



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 975/IX/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 21 September 2026 s/d 25 September
2026

PENGUMUMAN BERLANGSUNG SELAMA 14 HARI
SESUAI DENGAN KETENTUAN CIPTA KERJA
UNDANG-UNDANG NOMOR 11 TAHUN 2020

DITERBITKAN TANGGAL 25 September 2026

DIREKTORAT PATEN, DTLST, DAN RD
DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
KEMENTERIAN HUKUM REPUBLIK INDONESIA

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 975 TAHUN 2026

**PELINDUNG
MENTERI HUKUM
REPUBLIK INDONESIA**

TIM REDAKSI

Penasehat	: Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
Penanggung Jawab	: Direktur Paten, DTLST, dan RD
Ketua	: Kepala Subdirektorat Permohonan dan Pelayanan
Sekretaris	: Ketua Tim Kerja Publikasi Paten, DTLST, dan RD
Anggota	: Anggota Tim Kerja Publikasi Paten, DTLST, dan RD

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

Jl. H.R. Rasuna Said Kav. 8-9
Jakarta Selatan 12190

Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611
Website : www.dgip.go.id

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten Sederhana **Nomor 975 Tahun Ke-36** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

Daftar Bibliografi yang tertera dalam lembar halaman pertama (front page) adalah sesuai dengan INID Code (Internationally agreed Number of the Identification of Date Code).

Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

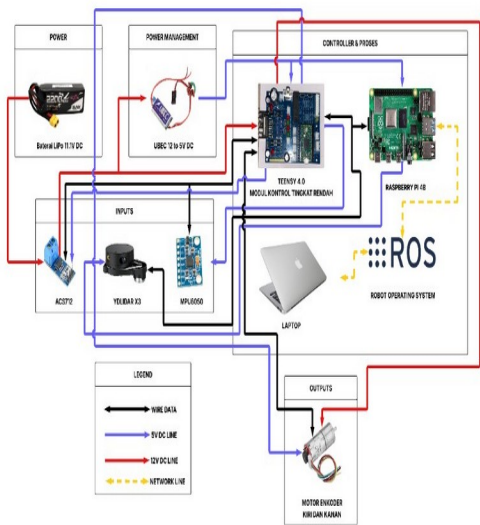
- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32) : Tanggal / Bulan / Tahun diberikan Hak Prioritas
- (33) : Negara yang memberikan Hak Prioritas
- (43) : Tanggal Pengumuman Permohonan Paten
- (51) : International Patent Classification (IPC)
- (54) : Judul Invensi
- (57) : Abstrak atau Klaim
- (71) : Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten
- (72) : Nama Penemu (Inventor)
- (74) : Nama dan Alamat Konsultan Paten

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05221	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 1/24,A 61B 5/087,A 61B 5/0534				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610390		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2026			P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Vivi Nur Wijayaningrum,ID	Gerry Norcahyo Herlino,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026			Rizky Dharma Putra,ID	Fajar Bayu Kusuma,ID
				Fajar Aflakha Hamid,ID	Ahmad Fadlih Wahyu Sardana,ID
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ALAT UKUR POLA PERNAPASAN DUA KANAL HIDUNG–MULUT YANG TERINTEGRASI DENGAN MODUL KAMERA PEREKAM CITRA GIGI ANTERIOR			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu Alat Ukur Pola Pernapasan Dua Kanal Hidung–Mulut yang Terintegrasi dengan Modul Kamera Perekam Citra Gigi Anterior. Perangkat terdiri atas rumah berbentuk masker yang memiliki saluran pernapasan hidung (10) dan saluran pernapasan mulut (40) yang dipisahkan oleh sekat pemisah (35), sensor tekanan udara pertama (15) dan sensor tekanan udara kedua (45) pada masing-masing saluran, kamera (55) pada kedudukan kamera (20) beserta LED putih (80) untuk memperoleh citra susunan gigi anterior, layar OLED (60), dan mikrokontroler (70) sebagai unit kendali. Sekat pemisah (35) membagi rongga rumah perangkat menjadi dua ruang tekanan yang terpisah secara pneumatik sehingga tekanan pernapasan hidung dan mulut terukur secara terpisah dan dicuplik secara serentak. Mikrokontroler (70) mengirimkan data tekanan dan citra melalui protokol MQTT ke unit pengolah data yang menjalankan suatu modul pengolah citra. Perbandingan amplitudo tekanan saluran mulut terhadap saluran hidung beserta hasil pengolahan citra susunan gigi anterior ditampilkan melalui antarmuka berbasis web sebagai informasi pendukung skrining awal risiko maloklusi pada anak.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05118	(13)	A
(51)	I.P.C : B 25J 9/16,G 05D 1/24,G 05D 1/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610354		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Wahana HKI Politeknik Negeri Jakarta Ruang P3M, Lantai 2, Gedung Direktorat, Politeknik Negeri Jakarta Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy Kampus UI Depok Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Hariyanto, S.Pd., M.T,ID Britantyo Wicaksono, S.Si., M.Eng.,ID Endang Saepudin, Dipl. Eng., M.Kom.,ID Muhammad Raihan Rifqo Ardandi,ID Soraya Putri Aulia,ID Yosef Dwi Krisnata,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	RANCANG BANGUN IKIBOT BERBASIS ROBOT OPERATING SYSTEM (ROS) NOETIC
------	------------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan rancang bangun robot mobile (Ikibot) berbasis Robot Operating System (ROS) Noetic untuk navigasi otonom. Ikibot terdiri dari catu daya berupa baterai beserta sensor arus, unit sensor jarak dan inersia yang meliputi LiDAR dua dimensi dan sensor inertial measurement unit (IMU), mikrokontroler tingkat rendah yang membaca data odometri, data IMU, dan data arus, serta komputer papan tunggal yang menjalankan node pemetaan dan penentuan posisi (SLAM) dan node perencanaan lintasan berbasis ROS Noetic. Komputer papan tunggal menyediakan sedikitnya dua metode kendali gerak yang dapat dipilih pengguna, yaitu metode Proportional-Integral-Derivative (PID) atau Model Predictive Control (MPC), untuk menghasilkan perintah kecepatan bagi mikrokontroler tingkat rendah, yang selanjutnya dikonversi menjadi sinyal kendali motor pada sepasang motor arus searah berencoder, sehingga Ikibot dapat bergerak menuju titik tujuan secara otonom sekaligus menghindari rintangan. Invensi ini menyediakan suatu platform riset robot mobile yang modular, terjangkau, dapat memantau konsumsi dayanya sendiri, dan dapat dikembangkan lebih lanjut untuk keperluan penelitian navigasi otonom.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05220
(51)	I.P.C : B 07B 1/46,B 07B 1/28,B 07B 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610391		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Fica Aida Nadhifatul Aini,ID Siti Duratun Nasiqiati Rosady,ID Zakiyah Amalia,ID Talifatim Machfuroh,ID Ratna Monasari ,ID Silvia Rahmi Ekasari,ID Rizkinata Prayogo,ID Artnel Shabana Darama,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : MESIN PEMILAH SAMPAH BERBASIS TROMMEL SCREEN		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu mesin pemilah sampah berbasis trommel screen yang dirancang untuk melakukan pemisahan sampah secara otomatis berdasarkan perbedaan ukuran partikel. Mesin ini terdiri atas rangka utama (1), saluran keluaran kecil (2), hopper pemasukan (3), spiral pendorong (4), bearing (5), saluran keluaran sedang (6), trommel screen (7), pelat pelindung (8), sproket trommel (9), rantai transmisi (10), sproket penggerak (11), gearbox (12), pulley gearbox (13), motor listrik (14), V-belt (15), dan pulley motor (16). Keunggulan utama invensi terletak pada penempatan trommel screen (7) secara horizontal tanpa sudut kemiringan (0°) yang dipadukan dengan spiral pendorong internal (4). Spiral pendorong (4) berfungsi menggerakkan material secara kontinu di sepanjang drum, sehingga tidak mengandalkan gaya gravitasi, mencegah penumpukan sampah, serta menghasilkan distribusi material yang merata pada permukaan penyaring. Trommel screen (7) memiliki dua variasi ukuran lubang penyaring untuk memisahkan sampah menjadi tiga kelompok ukuran. Konfigurasi penggerak menggunakan motor listrik (14) yang dipadukan dengan reduksi gearbox (12) dan sistem transmisi V-belt (15) serta rantai (10) untuk memutar drum pada kecepatan kerja yang konstan dan stabil.		

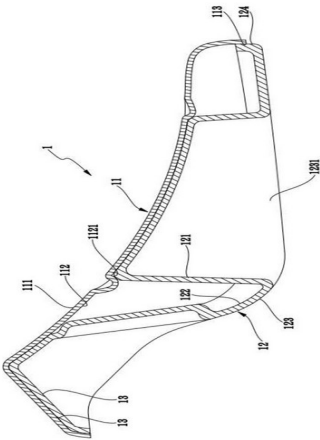
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05167	(13)	A
(51)	I.P.C : G 16H 10/60,G 16H 30/20,G 16H 50/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610432		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan KI UNHAS Gedung Rektorat Lt. 6 Kantor HKI Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 September 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr.Eng. ARMIN LAWI, S.Si., M.Eng,ID Prof. dr. MUHAMMAD NASRUM MASSI, Ph.D., Sp.MK(K).,ID Prof. Dr. dr. KHAIRUDDIN DJAWAD, Sp.D.V.E, Subsp. O.B.K., FINSDV, FAADV,ID RAHMATULLAH R, S.Kom.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGKLASIFIKASI DINI JENIS KANKER KULIT TERINTEGRASI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem Smart Innovation for Skin Cancer Detection (SISCAD). Sistem SISCAD merupakan sistem pendukung keputusan untuk deteksi dan klasifikasi dini jenis kanker kulit dengan mengatasi kendala perangkat diagnostik mandiri (standalone) yang memutus alur keputusan klinis, tidak terintegrasi dengan rekam medis pasien, dan rentan terhadap tingginya latensi komputasi. Untuk memecahkan permasalahan tersebut, invensi ini mengungkapkan suatu arsitektur sistem client-server yang terdistribusi berbasis layanan web (web services). Pada operasionalnya, perangkat edge sisi client memproses awal citra klinis untuk mereduksi beban transmisi jaringan, sementara server mengeksekusi mesin inferensi Deep Learning DenseNet121 yang dilengkapi mekanisme rasionalisasi visual untuk mengklasifikasikan sepuluh kategori kondisi kulit secara transparan. Lebih lanjut, sistem ini secara dinamis berinteroperabilitas dengan infrastruktur medis seperti Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS) dan Rekam Medis Elektronik (RME). Kegunaan dari integrasi ini memungkinkan operasional modul pemantauan longitudinal yang secara otomatis menyinkronkan histori klasifikasi pasien sebagai parameter referensi (baseline), sehingga tenaga medis dapat memantau evolusi temporal dan tren progresi lesi kulit antar-pemeriksaan secara real-time tanpa memerlukan komparasi manual.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05225	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/9789,A 61K 36/61,A 61Q 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610475		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Penulisan, Publikasi, dan Penerbitan Ilmiah- Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10, Kampus USU Medan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Darmayanti Siregar,ID Ervina Sofyanti,ID Atika Resti Fitri,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI OBAT KUMUR DARI EKSTRAK DAUN SALAM(Syzygium polyanthum)SEBAGAI ANTIBAKTERI DI RONGGA MULUT			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi obat kumur herbal berbahan dasar ekstrak daun salam (Syzygium polyanthum) sebagai agen antibakteri alami untuk memelihara kesehatan rongga mulut. Ekstrak diperoleh melalui proses maserasi simplisia daun salam menggunakan etanol 96%, kemudian diuapkan hingga diperoleh ekstrak kental. Formulasi obat kumur mengandung ekstrak daun salam pada konsentrasi 20% dan 40%, dengan bahan tambahan berupa CMC 0,3%, sorbitol 10%, minyak peppermint 0,1%, dan akuades hingga volume akhir 150 mL. Invensi ini menghasilkan sediaan obat kumur yang efektif sebagai antibakteri rongga mulut dengan memanfaatkan senyawa bioaktif alami daun salam, sehingga berpotensi menghambat pertumbuhan bakteri penyebab penyakit gigi dan mulut. Penggunaan bahan aktif alami memberikan alternatif terhadap antiseptik kimia, sehingga diharapkan dapat mengurangi risiko resistensi bakteri, meningkatkan keamanan penggunaan jangka panjang, serta mendukung pemanfaatan sumber daya hayati lokal yang ramah lingkungan. Invensi ini dapat diaplikasikan sebagai sediaan obat kumur untuk membantu menjaga kebersihan rongga mulut dan mendukung pencegahan penyakit gigi dan periodontal.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05100	(13) A
(51)	I.P.C : A 43D 3/02,A 43D 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609840	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GARZITTO TIMBER CO., LTD Land lot No. 1267, Map sheet No. 11, Phu Chanh 1 Industrial Cluster, Binh Duong Ward, Ho Chi Minh City Vietnam (72) Nama Inventor : Tung-Yang Hou ,TW (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. AFFA Intellectual Property Rights, Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR ALAT PEREGANG SEPATU
------	----------------------------------	-------------------------------

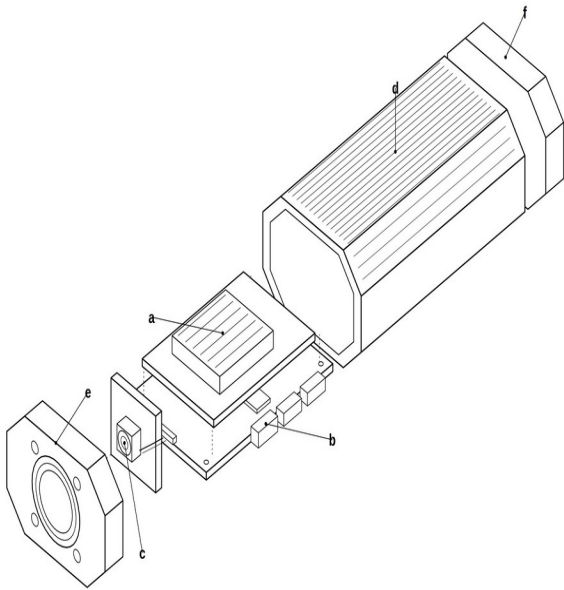
(57)	Abstrak : Struktur alat peregang sepatu, yang meliputi cangkang penyangga atas (11), dan cangkang penyangga bawah (12) yang dapat digerakkan dan digabungkan dengan cangkang penyangga atas (11) untuk membentuk bodi cangkang berongga (1). Cangkang penyangga bawah (12) memiliki blok penyangga (121) yang menonjol dan memanjang dari permukaan cangkang penyangga bawah (12) ke arah cangkang penyangga atas (11). Ketika cangkang penyangga atas (11) dan cangkang penyangga bawah (12) digabungkan satu sama lain dan ditempatkan ke dalam bodi sepatu (2), blok penyangga (121) menempel pada cangkang penyangga atas (11), sehingga cangkang penyangga atas (11) dan cangkang penyangga bawah (12) bersama-sama menyangga ruang internal bodi sepatu (2).
------	--



Gambar 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05106	(13) A
(51)	I.P.C : G 08B 21/02,H 04W 84/18		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610028		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No. 1589 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Rosma Siregar,ID Bagoes Maulana,ID Muhammad Isnaini,ID Nursyahid Siregar,ID Reni Rahmadani,ID Muhammad Azhari,ID Anggi Pratiwi Sitorus,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	SISTEM VISUALISASI MARKERLESS KOMPONEN PERANGKAT KERAS KOMPUTER BERBASIS AUGMENTED REALITY DENGAN ASISTEN KECERDASAN BUATAN	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai bidang teknologi informasi, khususnya sistem media pembelajaran interaktif berbasis Augmented Reality dan Kecerdasan Buatan untuk visualisasi komponen perangkat keras komputer. Sistem ini terdiri dari perangkat pengguna, modul materi pembelajaran, modul Augmented Reality markerless, modul visualisasi objek tiga dimensi, modul Asisten Kecerdasan Buatan, dan basis data komponen perangkat keras komputer. Sistem menyediakan materi pembelajaran komponen perangkat keras komputer yang dilengkapi tombol Augmented Reality pada setiap materi. Pemilihan tombol tersebut mengaktifkan visualisasi objek tiga dimensi komponen pada lingkungan nyata secara markerless melalui perangkat pengguna. Selain itu, sistem menyediakan Asisten Kecerdasan Buatan yang dapat digunakan pengguna untuk mengajukan pertanyaan dan memperoleh informasi atau penjelasan mengenai komponen perangkat keras komputer. Invensi ini memungkinkan penyajian materi, visualisasi objek tiga dimensi, dan interaksi tanya jawab berbasis Kecerdasan Buatan dalam satu sistem pembelajaran.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05175	(13)	A
(51)	I.P.C : F 23B 40/00,F 24B 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610030		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2026			Universitas Teknologi Yogyakarta Kampus 1 UTY, Jl. Siliwangi Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		MS Hendriyawan A,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT KAMERA PINTAR UNTUK PEMANTAUAN PELANGGARAN LALU LINTAS			
(57)	Abstrak :				



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05271	(13)	A
(51)	I.P.C : B 24C 9/00,B 25B 11/00,F 16M 11/18				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610163		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sekolah Tinggi Teknologi "Warga" Surakarta Jl. Raya Solo - Baki KM 2 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2026		(72)	Nama Inventor : Joko Yunianto Prihatin,ID Farit Ardiyanto,ID Slamet Pambudi,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2026			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENYANGGA ADJUSTABLE VERTIKAL BERBASIS ULIR UNTUK SPESIMEN PROSES SANDBLASTING			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai alat penyangga adjustable vertikal berbasis ulir untuk spesimen proses sandblasting kabinet, yang termasuk dalam bidang teknik mesin dan rekayasa peralatan laboratorium. Invensi ini dirancang untuk mengatasi keterbatasan sistem sandblasting konvensional yang belum menyediakan mekanisme penyangga spesimen dengan pengaturan tinggi dan sudut semprot secara presisi. Alat ini terdiri dari tuas pemutar berbentuk T, batang ulir vertikal, braket penjepit yang dapat dikunci, dudukan horizontal berbentuk T, serta lubang baut dasar untuk pengikatan ke permukaan kerja. Dengan memanfaatkan sistem ulir, alat ini memungkinkan pengaturan posisi spesimen secara halus dan stabil, sehingga jarak dan sudut semprot nozzle sandblasting dapat dikontrol sesuai kebutuhan. Keunggulan utama invensi ini adalah kemudahan pengoperasian, kestabilan struktur, serta peningkatan kualitas hasil sandblasting karena distribusi semprotan abrasif lebih seragam. Invensi ini dapat diterapkan secara industri maupun laboratorium, bersifat sederhana, efisien, dan ekonomis, sehingga memberikan penyempurnaan praktis dibandingkan teknologi sebelumnya.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05258	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 33/06,C 01F 1/00,C 04B 35/03				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610196		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia (72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Munif Ghulamahdi, M.S,IDProf. Dr. Ir. Iskandar Lubis, M.S,ID Dr. Ir. Maya Melati, M.S., M.Sc,IDDr. Hafith Furqoni, S.P., M.Si,ID Reni Elmiati, S.P., M.P,IDYunita Rahardi Ningrum, S.P,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN KALSIMUM MAGNESIUM HUMAT BERBASIS GAMBUT			
(57)	Abstrak : Invensi ini merupakan suatu proses pembuatan asam humat yang diperkaya dengan unsur hara penting bagi tanaman yaitu kalsium dan magnesium. Asam humat berasal dari gambut sedangkan unsur kalsium dan magnesium berasal dari dolomit. Gambut dan dolomit sebagai bahan utama invensi ini mampu bersinergi menjadi suatu bahan yang memiliki fungsi ganda yaitu sebagai pembenah tanah dan sumber hara bagi tanaman. Melalui proses pembuatan yang praktis sesuai dengan klaim invensi ini mendapatkan kalsium magnesium humat berbasis gambut. Invensi ini merupakan suatu pembenah tanah yang dapat memperbaiki sifat fisik dan kimia tanah diperkaya dengan kalsium dan magnesium sebagai sumber hara penunjang pertumbuhan tanaman. Uji potensi invensi di laboratorium menunjukkan invensi ini mengandung humat 0,56% dan fulfat 0,10%, kalsium 22,1%, dan magnesium 0,32%. Sedangkan uji potensi invensi di lapangan menunjukkan dengan dosis kalsium magnesium humat 30 kg ha-1 telah dapat meningkatkan produktivitas dan bobot 100 butir kedelai pada sistem budidaya jenuh air. Produktivitas kedelai meningkat dari 2,7774 ton/ha menjadi 3,2887 ton/ha dan bobot 100 biji meningkat dari 12,945 g menjadi 14,505 g.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05261	(13)	A
(51)	I.P.C : A 24C 5/44,A 24C 5/42,A 24D 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610187		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2026			PT. GUDANG GARAM TBK Jl. Semampir II/1 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SUSILO WONOWIDJOJO,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Liah Anggraeni Basuki S.H., M.H. PT BNL Patent, Jl. Ngagel Jaya No. 40	
(54)	Judul Invensi :	ROKOK YANG DITINGKATKAN			
(57)	Abstrak :				
	Suatu rokok yang ditingkatkan, terdiri dari suatu bagian pembakaran (1) yang terbungkus kertas rokok (3), dan bagian hisapan (2) yang terbungkus kertas tipping (4). Bagian hisapan (2) tersebut juga dibungkus kertas plugwrap, dimana lapisan kertas plugwrap berada di bawah lapisan kertas tipping (4). Bagian hisapan (2) tersebut berisi filter yang dibuat dari Selulosa Asetat dengan pemlastis, atau dapat juga dibuat dari Kertas Woven, Non-Woven dan bahan alami lainnya. Bagian hisapan (2) memiliki panjang keseluruhan 10-50 mm dan diameter 4,5-9 mm. Kertas plugwrap tersebut disukai jenis non perforasi dan gramasi 27 gsm.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05208	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61L 15/44,B 01J 13/02,D 06M 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610287		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno, Km. 21 Jatinangor-Sumedang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Euis Juliaeha, M.Si,ID Prof. Dr. Ir. Sarifah Nurjanah, MappSc,ID Prof. Dr. Diana Rakhmawaty Eddy, M.Si ,ID Prof. Jamaludin Al-anshori, M.Si., Ph.D,ID Syadza Yasmine,ID Rachma Dwi Putri Nugraha ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Penutup Luka Antibakteri Berbasis Mikrokapsul Minyak Asiri Kulit Jeruk Nipis (Citrus aurantiifolia) dengan Pengikat Silang Glutaraldehyd dan Pengemulsi Gabungan Span 80 : Tween 80			
(57)	Abstrak : Penutup Luka Antibakteri Berbasis Mikrokapsul Minyak Asiri Kulit Jeruk Nipis (Citrus aurantiifolia) dengan Pengikat Silang Glutaraldehyd dan Pengemulsi Gabungan Span 80 : Tween 80 Invensi ini berhubungan dengan teknologi mikroenkapsulasi bahan alam dan material tekstil fungsional, khususnya mikrokapsul minyak asiri kulit jeruk nipis (Citrus aurantiifolia) yang dibuat melalui metode koaservasi kompleks menggunakan penyalut alginat dan gelatin, pengikat silang glutaraldehyd, dan pengemulsi campuran span 80:tween 80.Dalam invensi ini dilakukan evaluasi terhadap 3 jenis pengikat silang, yaitu formaldehyd, glutaraldehyd, dan CaCl ₂ dan 3 jenis pengemulsi yaitu span 80, tween 80, dan kombinasi span 80:tween 80. Berdasarkan nilai oil content, efisiensi enkapsulasi, dan time release, hasilnya menunjukkan pengikat silang glutaraldehyd 2,5% pada konsentrasi 2 mmol dan pengemulsi kombinasi span 80 dan tween 80 pada rasio 1:1,75 memberikan karakteristik mikrokapsul yang paling baik. Rendemen mikrokapsul diperoleh sebanyak 44,05%,oil content 69,72%, efisiensi enkapsulasi 91,62%, ukuran partikel rata-rata 1,809 μm, morfologi berbentuk lonjong dan homogen, serta pelepasan minyak asiri yang terkendali.Impregnasi mikrokapsul pada material non-woven dilakukan dengan cara dip coating menggunakan binder asam sitrat, dan katalis natrium fosfat, menghasilkan % add on sebesar 79,78%. Material non woven mampu mempertahankan minyak asiri,mengendalikan pelepasannya, dan memberikan aktivitas antibakteri,sehingga berpotensi digunakan sebagai material penutup luka.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05207	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05D 9/00,C 05F 11/08,C 10B 53/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610288		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan KI UNHAS Gedung Rektorat Lt. 6 Kantor HKI Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Ifayanti Ridwan Saleh, SP. MP.,ID Prof. Dr. Ir. Baharuddin, Dipl. Ing. Agr.,ID Prof. Dr. Ir. Muh. Farid BDR, MP.,ID Dr. Ir. Rafiuddin, MP.,ID Dr. Ir. Muh. Rispan Ady Idris, MP,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	BIOCHAR TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT TERMODIFIKASI MIKROBA FUNGSIONAL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan biochar berbasis tandan kosong kelapa sawit (TKKS) yang dimodifikasi dengan mikroba fungsional (Actinomycetes sp.) sebagai amelioran tanah aktif secara biologis. Tujuan utamanya adalah mengubah limbah TKKS menjadi produk bernilai tambah yang mampu memperbaiki sifat fisik, kimia, dan biologi tanah, meningkatkan ketersediaan N, P, dan K pada sistem agroindustri. Metode produksi meliputi pirolisis TKKS pada suhu 300–500°C (4–6 jam) menggunakan pirolisator sederhana, pendinginan dan pelembaban biochar (~30%), kemudian inokulasi mikroba (~108 CFU/mL; 250 mL per 1 kg biochar) dan inkubasi ±7 hari. Produk akhir memiliki karakteristik pH 7–9, C-organik >60%, porositas tinggi, stabilitas karbon >80%, dan koloni mikroba hidup >106 CFU/g. Biochar termodifikasi ini berfungsi ganda sebagai pembenah fisiko-kimia dan carrier agen hayati, meningkatkan aktivitas enzim tanah serta efisiensi serapan nutrisi. Aplikasi praktis mencakup peningkatan kesuburan tanah, pemulihan rhizosfer tanaman, rehabilitasi lahan marginal, dan pasar input agrohayati berkelanjutan.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05115	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 06F 16/27,G 06Q 50/20,G 09B 5/00,H 04L 67/1095					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610294		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Jember Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur, Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2026		(72)	Nama Inventor : Dian Kurniati,ID Arika Indah Kristiana,ID Kamariah,ID Oktalia Juwita,ID Mochamad Luky Adithia ,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	SISTEM JALUR BELAJAR MATEMATIKA BERBASIS OFFLINE-FIRST DENGAN SINKRONISASI PROGRES				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem jalur belajar matematika berbasis offline-first dengan sinkronisasi progres. Sistem mencakup perangkat pengguna dengan antarmuka pengguna yang berfungsi sekaligus sebagai pengelola jalur belajar, penyimpanan lokal, modul pendeteksi konektivitas yang berfungsi sekaligus mengelola antrian sinkronisasi, modul sinkronisasi, dan server. Jalur belajar disusun dalam satu atau lebih modul yang mencakup materi dan aktivitas pembelajaran, post-test, dan refleksi, serta dapat mencakup pre-test apabila tersedia. Paket jalur belajar disimpan secara lokal sehingga tetap dapat digunakan ketika koneksi internet tidak tersedia atau tidak stabil. Aktivitas, hasil asesmen, refleksi, dan progres pengguna terlebih dahulu dicatat pada penyimpanan lokal, sedangkan data yang belum diterima server ditempatkan dalam antrian sinkronisasi. Ketika konektivitas tersedia, data dikirim ke server dan dipertahankan dalam antrian sampai diperoleh konfirmasi penerimaan. Status penyelesaian modul digunakan untuk mengatur akses terhadap modul berikutnya sesuai urutan jalur belajar yang telah ditetapkan. Invensi ini memungkinkan kesinambungan jalur belajar serta menjaga keandalan pencatatan dan sinkronisasi progres pada kondisi konektivitas terbatas.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05156	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 7/113,A 23L 7/109,A 23L 19/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610461		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Riau Jl. H.R. Soebrantas, Km 12,5 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 September 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. DEWITA, MS,ID Dr. Desmelati, S.Pi, M.Sc,ID Rizky Febriansyah Siregar, S.Pi., Chicka Willy Yanti, SP, MP,ID M.Si,ID Ayu Diana, S.Pi, MP,ID Dr. Taufik Hidayat, S.Pi, M.S1,ID Santhy W. Sidauruk, S.Pi, M.Si,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	MIE SAGU INSTAN DENGAN TEPUNG IKAN SEBAGAI SUMBER PROTEIN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu proses pembuatan mie sagu ikan instan dengan fortifikasi tepung ikan sebagai sumber protein. Proses pembuatannya menggunakan 53% tepung sagu dan 47% air, kemudian penambahan 10% tepung ikan berdasarkan berat tepung sagu yang digunakan. Tepung sagu dibagi menjadi dua bagian, yaitu 75% untuk pembuatan adonan awal dan 25% untuk pembentukan gel. Gel tepung sagu dibentuk melalui pencampuran tepung sagu dengan 43% air dingin dan 57% air mendidih, kemudian dicampurkan dengan adonan awal dan tepung ikan hingga diperoleh adonan homogen. Adonan dibentuk menjadi lembaran, direbus selama kurang lebih 1 menit, ditiriskan, dan diangin-anginkan pada suhu ruang selama kurang lebih 20 jam. Lembaran yang lembab atau semi basah dicetak dengan mesin pencetak mie, kemudian dikeringkan menggunakan cabinet dryer hingga diperoleh mie sagu instan yang kering.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05233	(13)	A
(51)	I.P.C : C 10G 9/18,C 10G 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610554		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2026			P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Akhmad Faizin ,ID Hangga Wicaksono,ID Nurlia Pramita Sari,ID Mochamad Muzaki,ID Bagus Wahyudi,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PIROLISATOR OLI BEKAS DENGAN KONTROL SUHU MIKROKONTROLER PID DAN KONDENSASI BERTINGKAT			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini mengenai sistem pirolisator oli bekas yang mengintegrasikan reaktor batch berpemanas elektrik multi-heater, kondensasi bertingkat, dan kontrol suhu berbasis mikrokontroler. Uap dari reaktor dialirkan melalui kondensor tingkat pertama, separator pertama, kondensor tingkat kedua, separator kedua, dan kondensor akhir untuk meningkatkan pengembunan bertahap. Unit kontrol menerima temperatur aktual dari termokopel utama dan nilai setpoint, kemudian menjalankan pengendali PID. Keluaran PID dipetakan menjadi jumlah elemen pemanas yang aktif dan lama aktivasi dalam suatu jendela waktu sehingga kapasitas pemanasan dapat diturunkan secara bertahap ketika temperatur mendekati setpoint. Sensor suhu tambahan digunakan untuk memantau beberapa titik kondensor. Sistem dilengkapi display status dan interlock over-temperature yang memutus seluruh pemanas ketika temperatur melampaui batas aman. Susunan tersebut memberikan pengendalian temperatur yang lebih stabil, pemantauan proses yang lebih lengkap, keselamatan operasi yang lebih baik, dan kondensasi uap yang lebih efektif pada konversi oli bekas menjadi bahan bakar cair.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05138
(13)	A		
(51)	I.P.C : C 12Q 1/18,C 12Q 1/04,G 01N 33/52,G 01N 33/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610325		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026		(72)
			Nama Inventor : Nailah Kamilah,ID Abror Muti'u Amrillah,ID Devani Herlinda,ID Aura Nazwarunisa,ID Khairunnisa Andini,ID Dr. drh. Herwin Pisestyani, M.Si.,ID
(54)	Judul Invensi : STRIP UJI BIOSENSOR KOLORIMETRI BAWANG PUTIH BERBASIS KERTAS UNTUK SPESIFIK SKRINING MASTITIS SUBKLINIS BAKTERI GRAM-POSITIF PADA SAPI PERAH		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu strip uji biosensor berbasis kertas untuk skrining mastitis subklinis pada susu sapi perah yang diduga disebabkan oleh bakteri, khususnya bakteri Gram-positif. Strip uji biosensor (1) memiliki bagian aktif (2) yang terdiri dari substrat kertas (3), lapisan kitosan (4), indikator kolorimetrik (5), dan ekstrak bawang putih (Allium sativum) (6) yang mengandung senyawa antibakteri termasuk allicin. Indikator kolorimetrik dipilih dari methylene blue dengan konsentrasi sekitar 0,25% (b/v), safranin dengan konsentrasi sekitar 0,5% (b/v), dan Triphenyl Tetrazolium Chloride (TTC) dengan konsentrasi 30 mM. Strip uji biosensor bekerja berdasarkan perubahan aktivitas metabolik bakteri dan kondisi oksidasi-reduksi yang menghasilkan perubahan warna pada bagian aktif (2). Perubahan warna dapat diamati secara visual dan/atau diukur secara kolorimetri menggunakan kolorimeter melalui parameter perubahan warna, termasuk nilai Delta E (ΔE). Strip uji biosensor digunakan dengan mengontakkan bagian aktif (2) dengan sampel susu, sehingga respons warna yang dihasilkan dapat digunakan sebagai indikator untuk skrining awal mastitis subklinis.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05137
(51)	I.P.C : C 01D 3/06,G 05B 19/042,G 06N 3/044,H 04L 67/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610328		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2026		Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026		(72) Nama Inventor :
			Indra Fata Azzaky,ID Muhammad Fitrah,ID
			Kaila Puteri Iskandar,ID Dila Qonita Hidayati,ID
			Shafwan Fikri,ID Faldiena Marcelita, ST., M.Kom,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	TEROWONGAN GARAM PINTAR BERBASIS IOT DAN KECERDASAN BUATAN GUNA OPTIMALISASI PRODUKSI GARAM	
(57)	Abstrak : Invensi ini berupa terowongan produksi garam yang mengintegrasikan IoT dan kecerdasan buatan. Sistem terdiri dari struktur terowongan berlapis plastik ultraviolet dan geomembran kedap air, unit sensor, unit aktuatur, unit pemroses yang mengendalikan unit aktuatur berdasarkan pembacaan unit sensor, unit catu daya mandiri berbasis panel surya, unit komunikasi data berbasis protokol MQTT menuju basis data awan, serta unit antarmuka pengguna berupa dasbor situs web dan aplikasi pemantauan. Sistem ini dicirikan dengan adanya sensor hujan yang secara otomatis menutup akses terowongan dan mengaktifkan kipas pembuangan udara ketika mendeteksi curah hujan. Sistem selanjutnya dilengkapi modul kecerdasan buatan berbasis algoritma LSTM yang memproses data historis sensor untuk menghasilkan prediksi waktu panen. Invensi ini memungkinkan proses produksi garam yang lebih efisien, dapat dipantau dan dikendalikan dari jarak jauh, serta tidak sepenuhnya bergantung pada pengawasan manual di lapangan.		

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05252	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61B 5/11,G 16H 20/30					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610629		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2026		(72)	Nama Inventor : Rusminto Tjatur Widodo,ID Ali Husein Alasiry,ID Leli Lailatul Jannah,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	SARUNG TANGAN SEBAGAI ALAT BANTU LATIHAN RANGE OF MOTION (ROM)				
(57)	Abstrak : Invensi ini adalah suatu alat yang dapat membantu memfasilitasi seseorang dalam melakukan latihan Range of Motion (ROM) aktif. Sistem kerja alat ini yaitu dengan memberikan instruksi atau petunjuk kepada seseorang yang melakukan latihan ROM aktif serta memberikan evaluasi terhadap pergerakan yang telah ia lakukan. Sensor flex yang dipasang pada jari tangan akan mendeteksi adanya gerakan berupa lekukan pada jari tangan, sedangkan pada punggung tangan dipasang sensor Inertial Measurement Unit (IMU) GY-521 yang mampu mendeteksi gerakan pergelangan tangan dengan cara membaca perubahan sudut yang terjadi. Alat tersebut terhubung dengan komputer secara wireless dengan bantuan GUI (Graphic User Interface). GUI akan memberikan instruksi langkah-langkah pergerakan yang harus dilakukan kepada pengguna, selanjutnya sensor akan membaca pergerakan yang dilakukan oleh pengguna. Hasil gerakan terbaca akan dievaluasi tingkat kenormalan dan kemiripannya dengan rentang gerak sendi normal. Gerakan adalah pergerakan pergelangan dan jari tangan kanan, dimana gerakan yang dibaca dan diidentifikasi oleh alat merupakan gerakan yang sudah didefinisikan sebelumnya. Secara keseluruhan, sarung tangan ini merupakan penggabungan antara sistem mekanik, sistem elektronik dan software dengan algoritma Euclidean Distance sehingga menjadi suatu sistem yang utuh.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05146	(13) A
(51)	I.P.C : B 30B 9/28,B 30B 11/04,B 30B 15/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610365	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi Universitas Brawijaya Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145, Indonesia Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. RITA PARMAWATI, S.P., M.E.,ID Dr. Sudarmaji, SKM., M.Kes,ID Dr. Eng. Ir. Arie Dipareza Syafei, S.T., M.EPM., IPM,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ALAT PENCETAK BRIKET ECO-ENZYME DENGAN SISTEM PRESS HIDROLIK TERKONTROL
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu alat pencetak briket eco-enzyme yang tersusun atas manometer (1) untuk memantau tekanan kerja; penekan hidrolik (2) sebagai penggerak utama penekanan; rangka (3) berbahan baja profil sebagai penopang seluruh komponen; silinder penekan (4) yang bergerak secara vertikal; cetakan briket (5) dengan 15 rongga silinder berdiameter Ø1 inci (2,54 cm) dan tinggi 6 cm; tuas hidrolik (6) untuk mengalirkan fluida hidrolik; serta penahan cetakan (7) yang berfungsi sebagai alas penahan bahan saat penekanan dan dapat ditarik keluar saat pengeluaran briket. Keunggulan alat ini terletak pada kemampuannya mencetak 15 briket dengan dimensi dan kepadatan konsisten dalam satu siklus tekan, dilengkapi manometer (1) untuk memantau tekanan kerja secara langsung, serta mekanisme penahan cetakan (7) yang dapat ditarik untuk memfasilitasi pengeluaran seluruh briket secara bersamaan sehingga meningkatkan efisiensi produksi secara keseluruhan.
------	--

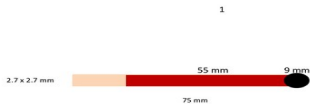


Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05237	(13) A
(51)	I.P.C : C 06F 3/04,C 06F 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610495	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Esjamat Dusun Dliring Desa Winong Kelurahan Winong Kecamatan Gempol Kabupaten Pasuruan , Jawa Timur Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		
		(72) Nama Inventor : Dian Pusparini,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	Korek Api Kayu Segala Cuaca
------	--------------------	-----------------------------

(57)	Abstrak : Korek Api Kayu Segala Cuaca Invensi ini mengenai korek api kayu dengan kategori korek api kayu aman dimana stick korek api mengandung potassium klorat dengan penambahan natrium dikromat masih membutuhkan side coat berupa lapisan penggores mengandung red phosphorus untuk bersama sama digoreskan dan menghasilkan api. Stick korek api kayu yang terdiri dari splint kayu pinus dengan rata-rata ukuran 7,5 cm diberi obat kepala merah dengan rata-rata ukuran 5,5 cm dan obat kepala hitam dengan rata-rata ukuran 0,9 cm kemudian memberi lapisan pelindung pada obat kepala merah dan hitam tersebut menggunakan pelapis berbahan dasar binder emulsi akrilik baik yang berbasis pelarut maupun yang berbasis air (lebih ramah lingkungan. Membuat Korek Api Kayu Segala Cuaca ini lebih besar apinya, lebih lama, lebih tahan angin, lebih tahan lembab dan masih bisa dinyalakan apabila kepala korek api terendam air selama 10 – 20 detik. Invensi berupa Korek Api Kayu Segala Cuaca ini dapat digunakan untuk penggunaan outdoor misal untuk pengontrolan kebakaran padang rumput kering yang luas , api unggun saat kemping di gunung, awal pembakaran untuk barbeque, pembakaran arang sate di ruangan terbuka, penggunaan penyalaaan api saat bepergian ke laut.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05099	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/00,G 06Q 50/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609845	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta Jl. Laksda Adisucipto, Papringan, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 September 2026		
		(72) Nama Inventor : Rama Kertamukti,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE KOMPUTER TERINTEGRASI UNTUK EVALUASI DIRI DAN PENILAIAN KESIAPAN AKREDITASI PROGRAM STUDI SARJANA SECARA OFFLINE	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem dan metode komputer terintegrasi untuk evaluasi diri dan penilaian kesiapan akreditasi program studi sarjana secara offline. Sistem dijalankan melalui paket aplikasi web mandiri pada peramban perangkat pengguna tanpa kebutuhan server atau koneksi internet. Sistem mencakup struktur keadaan terintegrasi, modul penilaian indikator, mesin penilaian berbobot, mesin tabel data kinerja, register bukti, modul prioritas, modul persistensi lokal, serta modul laporan. Mesin penilaian menghitung skor berbobot, nilai normalisasi, tingkat kelengkapan, dan memeriksa indikator minimum. Mesin tabel mengevaluasi referensi sel, rentang sel, fungsi SUM, AVERAGE, dan IF untuk menghasilkan perhitungan otomatis. Data disimpan pada penyimpanan lokal peramban serta dapat diekspor dan diimpor sebagai berkas JSON. Invensi ini memberikan sarana evaluasi yang mandiri, portabel, efisien, dan terintegrasi untuk mendukung kesiapan akreditasi program studi.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05259	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61Q 19/10,C 11D 9/50,C 11D 9/38				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610195		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Surakarta Jalan A. Yani, No. 157, Pabelan, Kartasura, Sukoharjo Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Hidayah Karuniawati,ID Tsaqif Mumtaza Alterga,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN SABUN ANTIBAKTERI BERBASIS MINYAK JELANTAH DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK SAMBILOTO (Andrographis paniculata)			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses pembuatan sabun antibakteri berbasis minyak jelantah dengan penambahan ekstrak sambiloto (Andrographis paniculata). Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan proses pemurnian minyak jelantah dengan penambahan bahan alami berupa jahe untuk menghilangkan bau tengik, arang aktif untuk menghilangkan residu minyak jelantah, dan ekstrak sambiloto sebagai antibakteri pada sabun yang dihasilkan. Proses invensi ini terdiri dari tahapan pemurnian awal minyak jelantah melalui penggorengan jahe dan perendaman dengan arang aktif, dilanjutkan dengan proses saponifikasi menggunakan larutan basa, serta penambahan ekstrak sambiloto. Invensi ini dicirikan dengan penggunaan kombinasi bahan alami, di mana jahe berfungsi sebagai penghilang bau dan arang aktif berfungsi sebagai penghilang residu, sedangkan ekstrak sambiloto berfungsi sebagai agen antibakteri alami. Tujuan invensi ini adalah menghasilkan sabun berbahan dasar minyak jelantah yang lebih higienis, aman digunakan, ramah lingkungan, serta bernilai tambah melalui pemanfaatan limbah dan tanaman obat lokal.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05280	(13)	A
(51)	I.P.C : A 47L 23/26,E 04F 15/02,E 04F 15/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610204		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Intan Nuraini,ID	

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05278	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 01N 30/88,G 01N 30/72,G 01N 30/02					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610213		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Surakarta Jalan A. Yani, No. 157, Pabelan, Kartasura, Sukoharjo Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2026		(72)	Nama Inventor : Wahyu Utami,ID Asti Arum Sari,ID Setyo Nurwaini,ID Maryam Dzakiyah Muthiatulloh,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	METODE PENETAPAN KADAR ETANOL DALAM PRODUK FERMENTASI DENGAN INTEGRASI DESTILASI DAN GC–MS MELALUI INJEKSI LANGSUNG TANPA HEADSPACE				
(57)	Abstrak : Invensi ini berada dalam bidang kimia analitik, khususnya metode penetapan kadar etanol pada produk atau minuman fermentasi menggunakan kromatografi gas–spektrometri massa (GC–MS). Invensi ini bertujuan mengatasi permasalahan pengaruh matriks kompleks pada analisis etanol serta keterbatasan metode berbasis headspace yang memerlukan tahapan dan perangkat pengambilan sampel fase gas. Metode menurut invensi meliputi destilasi sampel produk fermentasi untuk memperoleh destilat yang mengandung etanol dengan kandungan komponen matriks pengganggu yang lebih rendah, penambahan standar internal, pengenceran destilat, dan injeksi langsung destilat dalam fase cair ke sistem GC–MS tanpa menggunakan sistem headspace. Etanol kemudian dipisahkan secara kromatografi gas, diidentifikasi berdasarkan karakteristik spektrometri massa, dan ditetapkan kadarnya berdasarkan respons etanol terhadap standar internal. Keunggulan invensi terletak pada integrasi destilasi dengan GC–MS melalui injeksi langsung fase cair tanpa headspace, sehingga mengurangi pengaruh matriks, menyederhanakan preparasi dan analisis, tidak memerlukan perangkat headspace tambahan, serta memungkinkan penetapan etanol pada konsentrasi rendah secara selektif dan andal.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05201	(13)	A
(51)	I.P.C : C 10B 53/02,C 10B 55/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610261		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Lancang Kuning Jl. Yos Sudarso Km. 08 Umban Sari Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Indra Purnama,ID Anisa Mutamima,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ALAT PIROLISIS BIOMASSA VERTIKAL MODULAR DENGAN TABUNG SAMPEL BERSARINGAN DAN SALURAN UAP KE KONDENSOR BAWAH			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan alat pirolisis biomassa vertikal modular yang menggunakan tungku tabung, tabung penyalur uap, tabung sampel lepas-pasang, saringan jala bawah, dan kondensor di bawah reaktor. Tabung sampel ditempatkan di dalam tabung penyalur uap dan mempunyai saringan jala lepas-pasang pada ujung bawah untuk menahan biomassa dan arang pirolisis serta meneruskan uap pirolisis. Tabung penyalur uap memanjang melalui zona pemanasan dan pada bagian bawah mempunyai dasar datar dengan bukaan alir yang terhubung dengan saluran penghubung menuju bagian atas kondensor. Penutup atas dapat dibuka untuk memasukkan sampel, dikencangkan dengan mur-baut, dan dilengkapi dua saluran masuk gas yang dapat digunakan atau ditutup sesuai kebutuhan. Selama proses, uap pirolisis mengalir ke bawah melalui saringan jala, bukaan alir, dan saluran penghubung menuju kondensor, sedangkan arang tertahan di dalam tabung sampel. Susunan modular memudahkan pembersihan, pelepasan kondensor, perawatan komponen, dan penggunaan ruang secara ringkas, sedangkan pengatur suhu dan termokopel memungkinkan suhu pirolisis dikendalikan sesuai kebutuhan proses				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05182	(13)	A
(51)	I.P.C : E 05D 15/06,F 23G 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610274		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2026			LPPM Universitas Negeri Jakarta Gd. Ki Hajar Dewantara Lt 6-7 Kampus A, Universitas Negeri Jakarta , Jalan Rawamangun Muka, Jakarta Timur Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Aam Amaningsih Jumhur, Ph.D,ID Sirojuddin, MT,ID	
	(33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PINTU GESER GANTUNG DENGAN REL ATAS PADA INSINERATOR SAMPAH SKALA RW			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem pintu geser gantung dengan rel atas pada insinerator sampah skala RW. Sistem terdiri atas rangka utama (1), rel pintu geser (2), sekurang-kurangnya dua dudukan atau penggantung pintu (3), pintu geser ruang bakar (4), pegangan pintu (5), dan panel dinding ruang bakar (6) yang memiliki bukaan akses. Rel ditempatkan secara horizontal pada bagian atas bukaan dan memanjang menuju salah satu sisi bukaan. Pintu digantung pada dudukan yang terhubung secara dapat digeser dengan rel, sehingga pintu dapat dipindahkan secara horizontal antara posisi tertutup dan posisi terbuka. Beban utama pintu diteruskan menuju rangka melalui penggantung dan rel atas. Susunan ini tidak memerlukan ruang ayun, membagi beban panel pintu, memudahkan akses pengisian, dan mengurangi risiko gangguan lintasan akibat penumpukan abu pada bagian bawah. Sistem dapat diterapkan pada ruang bakar utama, ruang bakar sekunder, atau bukaan operasional lain pada insinerator sampah skala komunitas.				

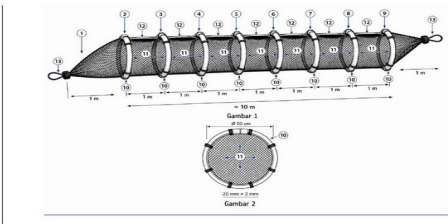
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05117	(13)	A
(51)	I.P.C : B 60W 30/00,B 60W 50/00,G 06V 20/58,G 08G 1/0968				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610291		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Surabaya 60111 -	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dedid Cahya Happyanto,ID Gusty Anugrah,ID Eru Puspita,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM BANTUAN PENGEMUDI CERDAS BERBASIS EDGE AI UNTUK DETEKSI RAMBU, MARKA JALUR, DAN NAVIGASI KENDARAAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem bantuan pengemudi cerdas yang mengintegrasikan deteksi rambu lalu lintas, deteksi marka jalur jalan, navigasi kendaraan, sistem peringatan pengemudi, dan komunikasi data kendaraan dalam suatu sistem terpadu yang bekerja secara real-time. Sistem meliputi modul akuisisi citra untuk memperoleh kondisi lingkungan di depan kendaraan, modul penentuan posisi geografis untuk memperoleh informasi lokasi kendaraan, unit pemrosesan untuk mengolah data citra dan data posisi, modul deteksi objek lalu lintas berbasis kecerdasan buatan, modul segmentasi marka jalur untuk menentukan batas jalur kendaraan, modul analisis posisi jalur untuk menghitung posisi kendaraan terhadap pusat jalur, modul pengambilan keputusan untuk mengevaluasi kondisi lingkungan kendaraan, modul keluaran informasi suara untuk menyampaikan peringatan kepada pengemudi, serta modul komunikasi data untuk mengirimkan informasi hasil pengolahan kepada sistem pengendali kendaraan. Sistem menerapkan wilayah pemrosesan terbatas pada area jalan yang relevan serta memanfaatkan hasil deteksi lingkungan dan informasi posisi kendaraan sebagai dasar dalam menghasilkan informasi navigasi, peringatan keselamatan, dan referensi pengendalian kendaraan. Dengan integrasi berbagai fungsi tersebut dalam satu arsitektur pemrosesan, invensi ini mampu meningkatkan kemampuan persepsi lingkungan kendaraan, membantu pengemudi mempertahankan kendaraan pada jalur yang aman, serta mendukung proses navigasi dan pengambilan keputusan secara real-time				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05203	(13)	A	
(51)	I.P.C : F 03B 13/10					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610240		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2026		(72)	Nama Inventor : Sony Junianto,ID Wahyu Nur Fadilah,ID Rendra Adji Noerdiyanto,ID Moch. Iffat Rizqy Nugroho,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR RANGKA PENGATUR ALIRAN PADA TURBIN ARUS LAUT GANDA				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Struktur Rangka Pengatur Aliran pada Turbin Arus Laut Ganda, lebih khusus berupa struktur rangka yang berfungsi untuk menopang, mengatur posisi, dan mengarahkan aliran fluida menuju dua unit turbin arus laut sumbu vertikal yang berputar searah. Invensi ini terdiri dari struktur pengatur aliran arus laut, bilah turbin ganda vertikal, lengan turbin arus laut, poros turbin, struktur kerangka atas, dan struktur kerangka bawah yang disusun sebagai satu kesatuan konstruksi. Struktur pengatur aliran arus laut berfungsi mengarahkan dan menstabilkan aliran menuju bilah turbin, sedangkan struktur kerangka atas dan bawah berfungsi menjaga posisi, jarak, serta keselarasan turbin terhadap arah datangnya arus laut. Hasil pengujian menunjukkan bahwa penggunaan struktur rangka pengatur aliran meningkatkan koefisien daya pada berbagai nilai TSR, yaitu dari 0,051 menjadi 0,058 pada TSR 1,31; 0,119 menjadi 0,188 pada TSR 2,16; 0,221 menjadi 0,254 pada TSR 3,01; dan 0,197 menjadi 0,213 pada TSR 3,86. Dengan demikian, invensi ini dapat meningkatkan kestabilan aliran dan performa konversi energi turbin arus laut ganda.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05144
			(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 33/00,A 01K 61/60		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610298		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2026		ALFRED G.O. KASE,S.Pi.,M.Si.,Ph.D RT 037/ RW 010 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ALFRED G.O. KASE,S.Pi.,M.Si.,Ph.D,ID WILSON L. TISERA, S.Pi.,M.Si.,Ph.D,ID DONNY M. BESSIE, S.Pi., M.Si,ID ROCKIE R.L. SUPIT,S.Pi.,M.Si,ID IMANUEL J. EMOLA,S.Pi.,M.Si,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	JARING TABUNG BERSEGMENT UNTUK BUDIDAYA RUMPUT LAUT PADA PERAIRAN BERARUS
	Invensi :	DERAS

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berhubungan dengan suatu alat budidaya rumput laut berupa jaring tabung bersegmen yang dirancang untuk meningkatkan kestabilan konstruksi, menjaga distribusi rumput laut, serta mempermudah proses penanaman dan panen pada perairan berarus deras. Invensi ini berupa jaring berbentuk tabung memanjang yang diperkuat oleh sejumlah ring berbentuk lingkaran yang terbuat dari pipa high density polyethylene (HDPE) dan dihubungkan menggunakan sambungan lurus (straight coupler) sehingga membentuk struktur tabung bersegmen. Setiap segmen dipisahkan oleh sekat jaring dan dilengkapi bukaan memanjang pada bagian atas yang dibuat searah dengan panjang tabung sebagai akses penanaman dan pemanenan rumput laut. Jaring tabung dan sekat menggunakan bahan polyethylene tipe D15 dengan ukuran mata jaring sekitar 1,5 inci. Konfigurasi tabung bersegmen tersebut menghasilkan distribusi beban yang lebih merata, meningkatkan ketahanan konstruksi terhadap tekanan arus dan gelombang, membatasi perpindahan rumput laut antar segmen, serta memberikan perlindungan yang lebih baik selama proses budidaya. Invensi ini dapat diterapkan sebagai sistem budidaya rumput laut yang lebih efektif, stabil, dan mudah dioperasikan pada perairan berarus deras.

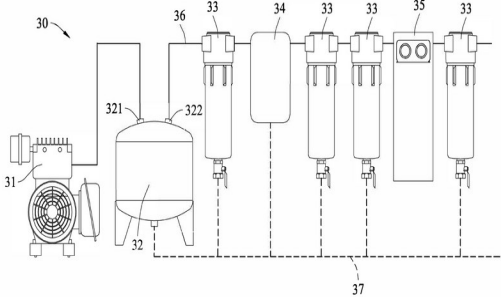


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05181	(13)	A
(51)	I.P.C : B 30B 1/00,B 30B 15/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610275		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Jakarta Gd. Ki Hajar Dewantara Lt 6-7 Kampus A, Universitas Negeri Jakarta , Jalan Rawamangun Muka, Jakarta Timur. Kode Pos 13220 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Rani Anggrainy,ID Sugeng Priyanto,ID Eko Arif Syaefudin,ID Indriani Sulistyaningrum,ID Roby Nashrulloh,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	RANCANG BANGUN ALAT KOMPAKSI KOMPOSIT OTOMATIS DENGAN BEBAN TEKAN 3000 PSI			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai rancang bangun alat kompaksi komposit otomatis dengan beban tekan 3000 PSI, lebih khusus lagi berhubungan dengan alat pengepres material komposit yang beroperasi secara otomatis dengan kapasitas tekanan tinggi. Alat ini terdiri dari rangka utama, sistem hidrolik dua arah dengan silinder atas dan bawah, pompa hidrolik, sensor tekanan digital, sistem kendali otomatis berbasis mikrokontroler, serta panel kendali. Alat ini dicirikan dengan kemampuan penekanan simultan dari dua arah untuk distribusi tekanan yang merata, sensor tekanan digital untuk presisi hingga 3000 PSI, dan sistem otomatisasi yang mengatur seluruh siklus kompaksi. Alat ini bermanfaat untuk industri manufaktur komposit, laboratorium material, otomotif, dirgantara, dan konstruksi dalam menghasilkan produk komposit yang padat, seragam, dan berkualitas tinggi secara efisien dan aman.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05254
(13)	A		
(51)	I.P.C : F 04B 41/00,F 15B 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610280		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHIEN, WAN TING 3F.-1, No. 2, Haide St., Nantun Dist., Taichung City 408 Taiwan, Republic of China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 115200310 12 Januari 2026 TW		(72) Nama Inventor : CHIEN, SUNG JUNG,TW
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ratu Santi Ermawati S.T. Asiamark, Graha Pos Indonesia, 5th Floor Block A Unit 5A-01, Jalan Banda No. 30

(54)	Judul Invensi :	SISTEM UDARA BERTEKANAN TERINTEGRASI
------	--------------------	--------------------------------------

(57)	Abstrak : Sistem udara bertekanan terintegrasi mencakup: kabinet terintegrasi yang memiliki setidaknya dua ruang, di mana salah satu ruang merupakan ruang ventilasi dan ruang lainnya merupakan ruang penampung, serta pelat pemisah ditempatkan di antara ruang ventilasi dan ruang penampung; kipas yang ditempatkan pada pelat pemisah, di mana satu sisi kipas menghadap ke ruang ventilasi dan sisi lainnya menghadap ke ruang penampung; rakitan kompresor udara yang ditempatkan di dalam ruang penampung; dan unit kendali yang terhubung secara terkendali ke rakitan kompresor udara.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05176	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 65/36,A 01N 65/08,A 61P 31/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609957		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Jl. Dukuh Kupang XXV No. 54 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Reina Puspita Rahmaniar,ID Dyah Widhowati,ID Nurul Hidayah,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA ANTIBAKTERI AEROMONAS PADA IKAN BERBAHAN BAWANG PUTIH DAN LEMON			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formula antibakteri Aeromonas pada ikan yang terdiri dari formulasi bawang putih sebanyak 0,5 – 1 gram yang ditambahkan dengan perasan lemon sebanyak 1 – 2 ml. Formula bawang putih dan lemon menghasilkan efek sinergis karena asam sitrat lemon dapat menurunkan pH, mengganggu homeostasis bakteri, dan bawang putih menghambat berbagai enzim esensial bakteri. Perbedaan mekanisme kerja tersebut dapat meningkatkan aktivitas antibakteri terhadap isolat Aeromonas pada ikan. Penggabungan bahan membuat bakteri harus menghadapi beberapa mekanisme penghambatan sekaligus, sehingga bakteri mudah mati.				

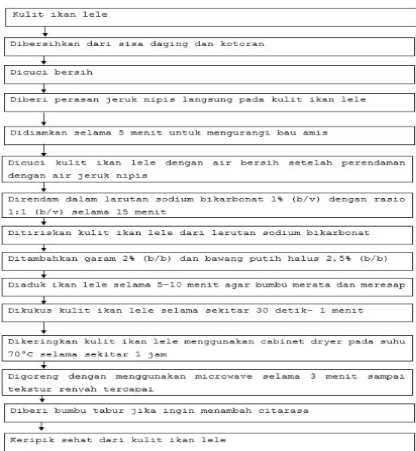
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05238	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01H 77/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610493		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Wahana HKI Politeknik Negeri Jakarta Ruang P3M, Lantai 2 Gedung Direktorat, Politeknik Negeri Jakarta, Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy Kampus UI Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Shita Fitria Nurjihan,ID Ainnur Rahayu Pratiwi,ID Divina Velda Faesa Bayu,ID Nur'Azizah Ananda Praptiwi,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Alat Pencegah Kelebihan Beban Daya pada Miniature Circuit Breaker (MCB) Berbasis Komunikasi Nirkabel Menggunakan Antena Mikrostrip Array Frekuensi 2,4 GHz			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu sistem dan metode pemantauan konsumsi daya listrik serta peringatan dini pencegahan pemutusan daya listrik berbasis Internet of Things. Sistem terdiri dari empat sensor daya listrik yang masing-masing terpasang pada satu stop kontak, dua modul mikrokontroler yang berkomunikasi nirkabel secara langsung, Real-Time Clock (RTC), relai, LED indikator, buzzer, serta antena mikrostrip persegi panjang 2x1 frekuensi 2,4 GHz yang terhubung melalui konektor U.FL untuk mengirimkan data ke basis data awan dan aplikasi Android. Metode menurut invensi ini meliputi pembacaan tegangan, arus, dan daya pada tiap stop kontak; penjumlahan daya seluruh beban aktif; perbandingan total daya terhadap batas kapasitas terpasang; serta penentuan tiga kondisi, yaitu normal saat total daya kurang dari 80% kapasitas, peringatan saat mencapai 80% kapasitas yang ditandai LED kuning berkedip, buzzer putus-putus, dan notifikasi pada aplikasi, serta beban berlebih saat melampaui kapasitas sehingga sistem mengidentifikasi stop kontak yang terakhir diaktifkan dan memutus alirannya melalui relai disertai LED merah dan buzzer sepuluh detik. Seluruh data pengukuran, status relai, dan histori penggunaan dikirim secara real time ke basis data, dan sistem kembali normal otomatis setelah satu menit atau melalui pengaktifan ulang dari aplikasi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05134	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 20/28,B 01J 20/24,C 02F 1/40,E 02B 15/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610344		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. PERTAMINA EP PRABUMULIH FIELD Jalan Jenderal Sudirman No. 3 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Pebransyah,ID M. Imam Fansyuri,ID Tondi Gandi,ID Apriansyah Eka Saputra,ID Zul Ahmad Nur,ID Apriyansyah,ID Benedicta Vembrihani Olsananda,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	MATERIAL ABSORBEN TUMPAHAN MINYAK BERBAHAN SABUT KELAPA, KONFIGURASI OIL SPILL EQUIPMENT, DAN METODE PEMBUATANNYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan material absorben tumpahan minyak berbahan sabut kelapa yang digunakan sebagai Oil Spill Equipment untuk penanggulangan tumpahan minyak. Material absorben terdiri atas material penyerap berupa sabut kelapa hasil pengolahan dan material penutup yang menahan material penyerap. Sabut kelapa diproses melalui pencacahan dan pengeringan atau penjemuran sebelum dirakit dengan material penutup. Material absorben dapat dikonfigurasi menjadi absorbent pad dengan material penutup berbentuk lembaran, oil boom dengan material penutup berbentuk memanjang, atau serbuk sabut kelapa yang dapat diaplikasikan pada area tumpahan minyak. Material yang telah digunakan dapat dikumpulkan dan menjalani proses recycle melalui pengeringan dan pengepresan untuk memungkinkan penggunaan kembali. Hasil pengujian menunjukkan daya serap absorbent pad dan oil boom berbahan sabut kelapa sekitar 6 kali berat awal material. Material OSEKA berdasarkan hasil evaluasi dapat digunakan kembali hingga 5 kali penggunaan. Invensi menyediakan alternatif Oil Spill Equipment berbahan sabut kelapa yang dapat digunakan untuk menyerap dan membantu membatasi penyebaran minyak serta memungkinkan penggunaan kembali material melalui proses recycle.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05087	(13)	A
(51)	I.P.C : A 21B 5/03,A 21B 7/00,A 21D 8/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609823		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi Universitas Brawijaya Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145, Indonesia Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Dr. YUNITA EKA PUSPITASARI, S.Pi., MP.,ID Prof. Dr. Ir. HARDOKO, MS.,ID Dr. RIYANTI ISASKAR, S.P., M.Si.,ID Ir. DIAH AGUSTINA PUSPITASARI, S.T., M.T., Ph.D.,ID Dr. drh. HANDAYU UNTARI,ID RAHMA KANINA,ID CLARA NATHALIE KARUNIA WIDI,ID SONIA AISA ADHA ZEIN,ID DEWI TSUROYA SATTA MAZIDAH,ID YARDAN HAZEL KHAIRULLAH,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	KERIPIK PANGGANG DARI KULIT IKAN LELE (Clarias gariepinus)
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan pembuatan keripik ikan menyehatkan diolah dari kulit ikan lele Clarias gariepinus. Tahapan metode produksi yaitu kulit ikan lele dibersihkan dari daging dan kotoran yang masih melekat, lalu dipotong sesuai dengan ukuran yang diinginkan. Kulit ikan lele diberi perasan jeruk nipis langsung pada kulit ikan lele dan didiamkan selama 5 menit untuk mengurangi bau amis. Kulit ikan lele dicuci dengan air bersih setelah perendaman jeruk nipis. Kulit ikan lele direndam dalam larutan sodium bikarbonat 1% (b/v) dengan rasio 1:1 (b/v) selama 15 menit. Kulit ikan lele ditiriskan dan ditambahkan dengan garam 2% dan bawang putih halus 2,5%, kemudian diaduk selama 5-10 menit hingga bumbu merata dan meresap. Kulit ikan lele dikukus selama sekitar 30 detik – 1 menit. Kulit ikan lele dikeringkan menggunakan cabinet dryer pada suhu 70°C selama 1 jam, tidak sampai kering agar kulit dapat mengembang dalam microwave. Kulit ikan lele dipanaskan dalam microwave selama 3 menit sampai tekstur renyah tercapai. Bisa disajikan dengan bumbu tabur untuk menambah cita rasa. Keripik sehat dari kulit ikan lele mengandung kadar air 5,42%, kadar protein 67,59%, kadar lemak 20%, kadar abu 6,47% dan karbohidrat (by difference 0,52%).
------	---



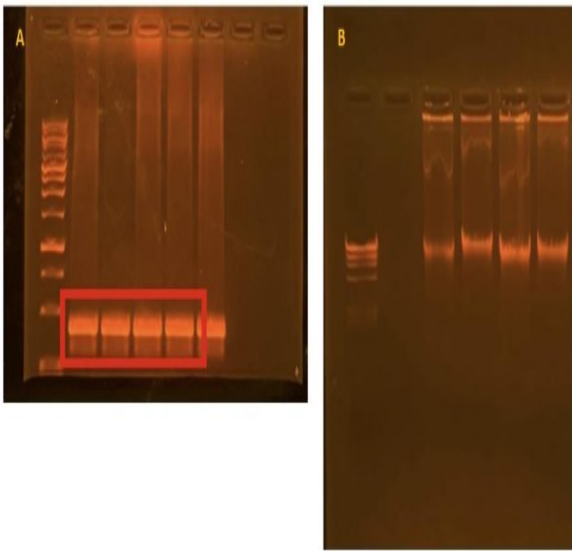
Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05111
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 23N 7/02,A 23N 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610019		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Surakarta Jalan A. Yani, No, 157, Pabelan, Kartasura, Sukoharjo Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2026		Nama Inventor : Ratnasari Nur Rohmah,ID Agus Supardi,ID Tegar Maulana Akmal,ID Muhamad Idhan Arkhan,ID Denisa Anggi Faradila,ID Pandya Kyv Firjatullah Susanto,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul	PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ANGIN UNTUK APLIKASI KECEPATAN ANGIN RENDAH	
(57)	Invensi :		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan pembangkit listrik tenaga angin skala kecil untuk kondisi kecepatan angin rendah di lingkungan perkotaan. Pembangkit ini menggunakan turbin spiral Archimedes tiga bilah berbentuk corong dengan sudut antar bilah 120 derajat dan kemiringan sudu bervariasi 30 derajat, 45 derajat, hingga 60 derajat. Desain ini memungkinkan turbin menghasilkan torsi awal yang tinggi dengan tingkat kebisingan rendah. Berdasarkan hasil pengujian pada Gambar 3, invensi ini mampu beroperasi secara efektif mulai dari kecepatan angin 0,5 m/s, menjadikannya solusi efisien untuk penyediaan energi mandiri di kawasan padat penduduk.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05095	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/10,C 12Q 1/68		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609854		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2026		(72) Nama Inventor : Dr. dr. Yulia Ariani, Sp.A(K).,ID Indra Muhiardi, S.Si.,ID Shafa Talitha Risti, S.Si.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 September 2026		
(54)	Judul Invensi :	PENGEMBANGAN KIT ISOLASI DNA SALIVA UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS KONSENTRASI DAN KEMURNIAN DNA PASCA EKSTRAKSI	

(57) **Abstrak :**

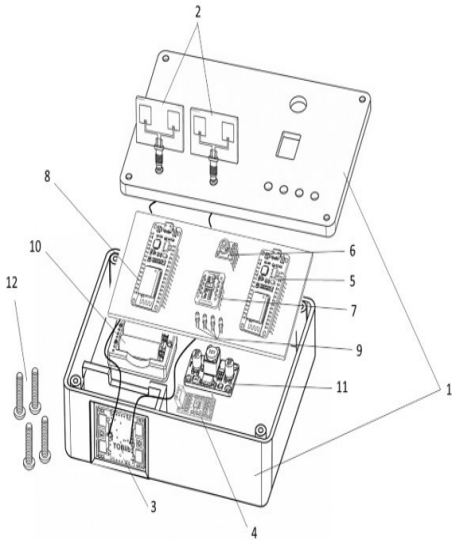
Pemeriksaan kesehatan kini berkembang hingga mencakup analisis genetik melalui metode molekuler, salah satunya genotyping untuk mengidentifikasi variasi sekuens DNA. Pemeriksaan ini umumnya menggunakan DNA dari darah tepi, namun pengambilan darah bersifat invasif, memerlukan tenaga kesehatan dan peralatan khusus, sehingga kurang praktis terutama pada penelitian berskala besar. Penelitian ini bertujuan mengembangkan protokol isolasi DNA berbasis saliva sebagai alternatif sumber DNA. Saliva dipilih karena pengambilannya non-invasif, mudah, dan lebih nyaman bagi pasien. Selain itu, pengembangan protokol ini diharapkan dapat mengurangi ketergantungan terhadap kit komersial impor yang masih banyak digunakan di Indonesia. Hasil pengujian menunjukkan bahwa protokol yang dikembangkan menghasilkan DNA dengan konsentrasi 93,49–151,80 ng/μL, nilai kemurnian A260/280 sebesar 1,801–1,894, dan A260/230 sebesar 2,009–2,018. Hasil tersebut menunjukkan bahwa DNA yang diperoleh memiliki kualitas yang baik untuk analisis molekuler lanjutan. Metode ini juga memiliki waktu pengerjaan yang lebih singkat dan hanya memerlukan volume saliva yang lebih sedikit. Pengembangan protokol ini diharapkan mendukung kemandirian nasional dalam penyediaan teknologi isolasi DNA untuk kebutuhan penelitian dan pelayanan kesehatan di Indonesia.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05172	(13)	A
(51)	I.P.C : B 07B 1/28,B 07B 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610032		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Wahana HKI Politeknik Negeri Jakarta Ruang P3M, Lantai 2 Gedung Direktorat, Politeknik Negeri Jakarta, Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy Kampus UI Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Dr. Yenniwati Rafsyam, SST., M.T.,ID Hana Kamila Adiningtyas, S.T., M.T.,ID Mutiar Miladi Indradin,ID Rena Zuli Mulia.M,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	ALAT PEMANTAU KESEHATAN DAN POLA TIDUR LANSIA BERDASARKAN PERGERAKAN TIDUR SECARA NIRKONTAK
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai alat pemantau kesehatan dan pola tidur lansia yang bekerja berdasarkan pergerakan tidur secara nirkontak. Alat menurut invensi ini terdiri dari kotak alat (1) berupa tutup dan wadah, antena (2), radar pendeteksi gerak (3), modul penguat sinyal (4), sensor detak jantung dan saturasi oksigen (5), sensor suhu tubuh (6), mikrokontroler utama (7), mikrokontroler radar (8), lampu indikator (9), baterai Li-ion (10), modul penurun tegangan (11), dan sekrup (12). Radar pendeteksi gerak (3) diperkuat oleh antena (2) untuk mendeteksi pergerakan lansia secara nirkontak tanpa memerlukan sentuhan langsung pada tubuh lansia, sedangkan sensor detak jantung dan saturasi oksigen (5) melakukan pengukuran melalui sentuhan jari lansia, dan sensor suhu tubuh (6) melakukan pengukuran dengan mendekatkan jari lansia. Mikrokontroler utama (7) memproses data pengukuran, membandingkan terhadap ambang batas yang telah ditetapkan, menyalakan lampu indikator (9) sesuai status kondisi lansia, dan mengirimkan data melalui komunikasi nirkabel tanpa memerlukan gawai perantara yang harus dipasangkan terlebih dahulu. Dengan demikian, alat ini dapat memantau kondisi kesehatan lansia secara menyeluruh baik pada saat tidur maupun saat terjaga dalam satu perangkat terintegrasi, secara praktis dan efisien.
------	---

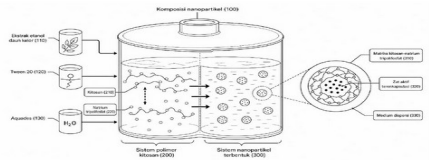


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05266	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23B 2/771,A 23L 5/20,A 23L 33/105,B 01D 11/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610162		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Lampung Jl. Soekarno-Hatta No. 10, Rajabasa, Bandar Lampung, Lampung. Indonesia. Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Oktaf Rina,ID Mai Efdi,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODA REDUKSI PEMBENTUKAN SENYAWA TOKSIK AKRILAMIDA DENGAN EKSTRAK KAYU SECANG (Caesalpinia sappan. L)			
(57)	Abstrak : Senyawa akrilamida termasuk senyawa toksik dan terbentuk secara by product dari hasil reaksi Maillard antara senyawa asam amino dengan gula pereduksi pada suhu tinggi sehingga proses pengolahan makanan seperti digoreng, dibakar, dipanggang berpotensi menghasilkan senyawa ini. Kayu secang (Caesalpinia sappan. L) berhasil mereduksi jumlah akrilamida yang diujikan pada campuran L-asparagin (asam amino) dan D-glukosa (gula pereduksi) yang dipanaskan pada suhu 200oC selama 30 menit. Teknik mereduksi jumlah akrilamida dengan kayu secang ini perlu diajukan sebagai paten karena dianggap sebagai suatu cara yang lebih aman daripada teknik yang sudah ada sebelumnya. Hal ini mengingat kayu secang juga sudah lama digunakan sebagai komponen obat tradisional di beberapa daerah di Indonesia sehingga adanya kayu secang akan menambah senyawa obat juga bagi produk tersebut, disamping itu tidak akan mempengaruhi nilai gizi makanan. Invensi ini menghasilkan perbaikan kualitas makanan yang diolah pada suhu tinggi karena senyawa toksik akrilamida menurun >90% dan memberikan kesan sensori warna pada produk.				

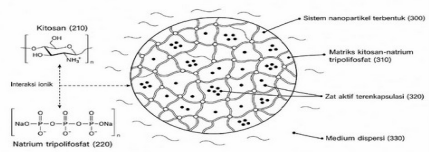
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05265	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/51,A 61K 47/36,A 61K 36/185				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610164		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Ni Luh Nova Dilisca Dwi Putri, S.Si., M.Si. Jl. Buana Kubu Gg. Asem I, No.2, Buana Kubu, Denpasar Barat, Bali Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Ni Luh Nova Dilisca Dwi Putri, S.Si., M.Si.,ID Prof. Dr. Ir. Ida Bagus Putra Manuaba, M.Phil.,ID Prof. Dr. dr. I Made Jawi, M.Kes.,ID Dr. Anak Agung Bawa Putra, S.Si., M.Si.,ID Prof. Dr. apt. Ni Made Dwi Sandhiutami, S.Si., M.Kes.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SEDIAAN NANOPARTIKEL EKSTRAK ETANOL DAUN KELOR (Moringa oleifera) BERBASIS KITOSAN-NATRIUM TRIPOLIFOSFAT
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan komposisi nanopartikel ekstrak etanol daun kelor berbasis kitosan-natrium tripolifosfat untuk meningkatkan perlindungan dan dispersibilitas zat aktif nabati. Komposisi nanopartikel mencakup Tween 20 sebagai agen pembasah dan penstabil, aquades sebagai pelarut, serta sistem polimer kitosan yang terdiri atas kitosan dan natrium tripolifosfat. Interaksi ionik kitosan dengan natrium tripolifosfat membentuk matriks kitosan-natrium tripolifosfat pada sistem nanopartikel terbentuk. Ekstrak etanol daun kelor tertahan sebagai zat aktif terenkapsulasi di dalam atau pada matriks tersebut, sedangkan medium dispersi mempertahankan partikel dalam bentuk dispersi. Contoh komposisi menggunakan ekstrak 100 mg, Tween 20 2 g, aquades 50 ml, kitosan 0,2 persen b/v 52,63 ml, dan natrium tripolifosfat 0,4 persen b/v 14 ml menghasilkan efisiensi penyerapan 92,595 persen, ukuran partikel sekitar 150 nm, indeks polidispersitas 0,23, dan potensial zeta 19,2 mV. Komposisi nanopartikel dapat dimanfaatkan dalam sediaan farmasi, pangan fungsional, dan kosmetik.
------	--



Gambar 1



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05281	(13) A
(51)	I.P.C : A 23B 7/152,C 09J 7/29,G 09F 3/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610203		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2026		(72) Nama Inventor : Herdhata Agusta,ID Fasya Novelia,ID Ahmad Rifki Munawari,ID Armilda Shafa Kamila,ID Meloh, Marvel Raxy,ID Muhammad Al Fattah Riadzki Faizal,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul STIKER AKTIF MULTIFUNGSI UNTUK PENGENDALIAN ETILEN, KELEMBAPAN, DAN CENDAWAN		
	Invensi : PADA PENYIMPANAN BUAH KLIMAKTERIK		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu stiker aktif multifungsi untuk pengendalian gas etilen, kelembapan, dan pertumbuhan cendawan pada penyimpanan buah klimakterik. Stiker ini terdiri atas zeolit alam, kalium permanganat (KMnO ₄), silika hasil ekstraksi sekam padi, ekstrak daun sirih (Piper betle L.), dan perekat ramah lingkungan berdasarkan total komposisi bahan aktif. Formula diaplikasikan pada media stiker berpori yang ditempatkan pada bagian dalam kemasan tanpa kontak langsung dengan permukaan buah. Zeolit alam dan kalium permanganat berfungsi mengadsorpsi dan mengoksidasi gas etilen, silika hasil ekstraksi sekam padi menyerap kelembapan berlebih, sedangkan ekstrak daun sirih berfungsi sebagai agen antijamur alami. Formula dilengkapi indikator kejenuhan visual berupa perubahan warna dari ungu menjadi cokelat sebagai penanda menurunnya kapasitas pengendalian etilen. Penggunaan formula mampu mengendalikan gas etilen, menjaga kelembapan, menghambat pertumbuhan cendawan, serta memperpanjang umur simpan buah klimakterik hingga 10–23 hari selama penyimpanan dan distribusi.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05274	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61H 31/02,A 61K 41/17,F 41J 1/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610211		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2026			Purwati Jl. Jemursari Utara II No. 24 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	VAKSIN UNTUK TARGET TERAPI KANKER PARU			
(57)	Abstrak : Invensi ini merupakan pengembangan vaksin yang ditujukan sebagai target terapi kanker paru sekaligus untuk membantu mencegah kekambuhan penyakit. Vaksin dirancang untuk mengaktifasi sistem imun secara spesifik agar mampu mengenali dan mengeliminasi sel kanker paru, sehingga dapat menghambat pertumbuhan dan replikasi sel kanker serta meningkatkan respons imun tubuh terhadap sel tumor. Pengembangan invensi ini dilatarbelakangi oleh masih tingginya angka kejadian, kekambuhan, metastasis, dan resistensi terhadap terapi konvensional pada kanker paru. Berbeda dengan terapi yang bersifat non-spesifik, vaksin ini memberikan pendekatan imunoterapi yang lebih terarah dengan menginduksi respons imun seluler dan humoral terhadap target kanker paru.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05206	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/00,G 16H 40/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610235		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Okimustava,ID Dzakwaan Andromeda Amirul Musthofa,ID Muhammad Bayu Setya Wahyu Atmaja,ID Moh. Toifur,ID Muchlas,ID Dian Artha Kusumaningtyas,ID Ika Maryani,ID Nur Kholis,ID Herman Yuliansyah,ID Dody Hartanto,ID Ishafit,ID Eko Susanto,ID Hanafi Wahyu Ramndani,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PEMANTAUAN FISIOLOGIS MULTIMODAL BERBASIS IoT
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai perangkat pemantauan fisiologis multimodal berbasis Internet of Things (IoT) untuk memperoleh, mengolah, menampilkan, menyimpan, dan mengirimkan data fisiologis pengguna secara waktu nyata (real-time). Perangkat terdiri atas sensor suhu nonkontak, layar LCD, casing, saklar hidup/mati, sensor Galvanic Skin Response (GSR), catu daya, kontroler, dan sensor fotoplethysmografi (PPG). Sensor PPG digunakan untuk memperoleh detak jantung HR dan variabilitas detak jantung HRV, sensor GSR untuk memperoleh respons konduktivitas kulit, dan sensor suhu nonkontak untuk memperoleh suhu tubuh. Kontroler mengakuisisi, menyaring, memvalidasi, dan mengintegrasikan data sensor serta membandingkan hasil pengukuran dengan rentang operasional dan personal baseline pengguna untuk menghasilkan informasi perubahan kondisi fisiologis dalam kategori normal, sedang, atau tinggi. Hasil pengukuran ditampilkan pada layar LCD dan dikirim melalui komunikasi IoT menuju server untuk disimpan dalam basis data dan ditampilkan melalui dashboard secara real-time. Apabila koneksi internet tidak tersedia, data dapat disimpan sementara pada memori lokal. Invensi ini memungkinkan pemantauan beberapa parameter fisiologis secara terintegrasi sebagai informasi peringatan dini perubahan kondisi fisiologis pengguna.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05199	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61Q 19/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610267	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Jakarta Gd. Ki Hajar Dewantara Lt 6-7 Kampus A, Universitas Negeri Jakarta , Jalan Rawamangun Muka, Jakarta Timur. Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		
		(72) Nama Inventor : Prof.Dr. Neneng Siti Silfi Ambarwati, S.Si, Apt, M.Si,ID Dr. apt. Yesi Desmiaty, M.Si,ID Dra. Mari Okatini, MKM,ID Nafisah Amalia,ID Ratu Mayra Hakim,ID Sheily Larana Putri,ID apt. Yuslia Noviani, M.Farm,ID Dr. Nurul Hidayah, M.Pd,ID Nofiah Aliyah,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	Formulasi Sabun Mandi Cair Aromaterapi dengan Minyak Esensial Lemongrass (Cymbopogon citratus)
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Sabun mandi cair merupakan sediaan kosmetik yang digunakan untuk membersihkan kulit sekaligus menjaga kebersihan dari mikroorganisme. Penelitian ini bertujuan untuk memformulasikan sabun mandi cair aromaterapi berbasis minyak esensial lemongrass (Cymbopogon citratus) pada konsentrasi 2,5% serta mengevaluasi stabilitas dan aktivitas antibakterinya. Minyak esensial lemongrass mengandung senyawa aktif seperti α -citral, β -citral, dan myrcene yang berperan sebagai antibakteri. Hasil penelitian menunjukkan bahwa formula yang dihasilkan bersifat homogen, stabil selama penyimpanan, tidak menyebabkan iritasi, serta memiliki aktivitas antibakteri terhadap Staphylococcus epidermidis dengan zona hambat sekitar 10,45 mm. Selain itu, sediaan memberikan efek relaksasi dan sensasi menyegarkan saat digunakan. Formula ini berpotensi dikembangkan sebagai produk kosmetik berbasis bahan alam yang aman dan fungsional.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05180	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/00,A 61P 3/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610278		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Divisi Hilirisasi dan Kekayaan Intelektual Universitas Bhakti Kencana Jl. Soekarno Hatta No. 754, Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr.apr. Elis Susilawati, M.Si,ID Dr. apt Marita Kaniawati, M.Si ,ID Farhan Junior Sapari,ID Brina Amelrizki ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi : KOMPOSISI KOMBINASI EKSTRAK ETANOL DAUN DADAP SEREP (Erythrina subumbrans (Hassk.) Merr.) DAN HERBA PEGAGAN (Centella asiatica (L.) Urb.) SEBAGAI AGEN ANTIDIABETES UNTUK PERBAIKAN RESISTENSI INSULIN				
(57)	Abstrak : Abstrak KOMPOSISI KOMBINASI EKSTRAK ETANOL DAUN DADAP SEREP(Erythrina subumbrans (Hassk.) Merr.) DAN HERBA PEGAGAN (Centella asiatica (L.) Urb.) SEBAGAI AGEN ANTIDIABETES UNTUK PERBAIKAN RESISTENSI INSULIN Invensi ini mengenai komposisi herbal di bidang farmasi, khususnya komposisi kombinasi ekstrak etanol daun dadap serep(Erythrina subumbrans (Hassk.) Merr.) dan herba pegagan(Centella asiatica (L.) Urb.) yang digunakan sebagai agen antidiabetes untuk perbaikan resistensi insulin. Komposisi menurut invensi ini diformulasikan menggunakan kedua ekstrak dengan perbandingan tertentu (dadap serep:pegagan 50:100 b/b) dan diberikan secara oral sebagai terapi pendukung. Berdasarkan hasil penelitian eksperimental, komposisi kombinasi ekstrak menunjukkan aktivitas penghambatan enzim α-glukosidase secara in vitro dengan nilai IC ₅₀ sebesar 31,25±1,38 µg/mL. Pada pengujian in vivo menggunakan tikus jantan Wistar yang diinduksi resistensi insulin melalui pemberian fruktosa 60% selama 60 hari, komposisi kombinasi ekstrak menunjukkan perbaikan kadar glukosa darah puasa, kadar insulin puasa, dan indeks HOMA-IR yang mendekati kelompok pembanding metformin. Invensi ini menyediakan solusi berbasis bahan alam yang praktis, aman, dan mudah diaplikasikan untuk membantu mengontrol hiperglikemia postprandial serta memperbaiki resistensi insulin pada kondisi diabetes melitus tipe.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05116	(13)	A
(51)	I.P.C : B 60W 30/18,B 60W 50/14,G 01S 17/931,G 08G 1/0968				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610292		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Surabaya 60111 -	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dedid Cahya Happyanto,ID Dafit Ody Endriantono,ID Ni'am Tamami,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM ASISTEN NAVIGASI KENDARAAN UNTUK MANUVER MENYALIP BERBASIS SENSOR JARAK JAUH DAN INTERAKSI SUARA TERLOKALISASI			
(57)	Abstrak : Pengendalian keselamatan berkendara dengan mengantisipasi risiko kecelakaan lalu lintas diantaranya situasi kritis saat melakukan manuver menyalip kendaraan lain pada kecepatan tinggi. Sistem bantuan pengemudi cerdas adalah metode asistensi aktif menggunakan integrasi instrumen pengindraan lokal untuk menangkap parameter jarak dan kecepatan objek lingkungan sekitar. Pengemudi menggunakan asisten navigasi untuk menganalisis dinamika perubahan jalur berkendara untuk mengidentifikasi tingkat risiko keselamatan secara real-time. Penilaian keputusan berkendara aman masih dilakukan secara konvensional yang memiliki ketergantungan jaringan awan (cloud network) serta kendala latensi pemrosesan. Invensi ini mengusulkan metode untuk melakukan pendampingan keputusan manuver kendaraan menggunakan arsitektur localized edge-computing yang akan diteruskan dengan metode asisten suara interaktif. Mengembangkan strategi pengindraan sekuensial (sequential sensing) dengan prosedur yang melibatkan stabilisasi data kinematik menggunakan Extended Kalman Filter (EKF) dan proses pengambilan keputusan menggunakan Mamdani Fuzzy Inference System (FIS). Langkah selanjutnya adalah mendistribusikan visualisasi data telemetri dari metode yang diusulkan pada dashboard grafis empat panel penampil bersamaan dengan pembentukan instruksi verbal secara langsung menggunakan mesin pengenalan model saraf lokal. Metode ini menunjukkan hasil pengujian berupa tingkat error jarak relatif rata-rata 0,22% pada pengujian laboratorium, 1,18% pada pengujian lapangan, error estimasi kecepatan GPS sebesar 2,16%, serta tingkat pengenalan perintah suara mencapai 95,1%				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05231	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 63/30,C 05F 11/08,C 12N 1/14				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610289		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Hilirisasi Universitas Sriwijaya Jln. Palembang-Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Kode Pos 30662 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2026		(72)	Nama Inventor : Rahmad Fadli, SP., M.Si,ID Prof. Dr. Ir.Suwandi, M.Agr,ID Prof. Dr. Ir. Chandra Irsan, M.Si,ID Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, M.Si,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	Komposisi Media Padat Berbasis Jagung Pipil untuk Perbanyakkan Jamur Trichoderma sp Asal Lahan Gambut Ogan Ilir			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu media padat untuk meningkatkan pertumbuhan dalam melakukan perbanyakkan kultur mikroba bermanfaat dalam pertanian. Secara khusus invensi berupa komposisi media menggunakan jagung pipil sebagai bahan utama perbanyakkan agens hayati Trichoderma sp. asal lahan gambut Ogan Ilir. Tujuan invensi ini untuk menyediakan media perbanyakkan yang ekonomis, cepat, dan adaptif. Komposisinya berupa jagung pipil (90%), tepung jagung dan air steril (10%) . Adapun fungsi jagung pipil sebagai substrat nutrisi utama, dan tepung jagung sebagai sumber nutrisi awal dengan air sebagai perekat keduanya hingga tingkat kelembabannya 20%. Keberadaan tepung jagung yang melapisi jagung pipil terbukti mampu mempercepat pertumbuhan hifa dengan kerapatan spora 109 CFU/gr yang lebih tinggi dibandingkan media konvensional lainnya.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05141	(13)	A
(51)	I.P.C : B 60C 23/04,G 06N 5/04,H 04L 67/12				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610313		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang Jl. Singosari No. 2A, Wonodri, Kecamatan Semarang Selatan, Kota Semarang, Jawa Tengah 50242 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Ir. ARIEF MARWANTO, S.T., M.Eng., Ph.D., I.P.M.,ID Ir. HERI SULARNO, M.H., M.Mar.E. ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM MONITORING DAN PREDIKSI KESEHATAN BAN KENDARAAN BERBASIS ESP32 DAN INTERNET OF THINGS			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sistem prediksi kesehatan ban kendaraan berbasis mikrokontroler ESP32 dan Internet of Things yang menggunakan metode Decision Tree sebagai metode klasifikasi untuk menentukan kondisi kesehatan ban secara otomatis dan real-time. Invensi dikembangkan untuk mengatasi keterbatasan sistem pemantauan ban konvensional yang hanya menyajikan informasi tekanan dan temperatur tanpa analisis terhadap tingkat kesehatan ban. Sistem memanfaatkan modul Smart TPMS sebagai sensor terintegrasi untuk mengukur tekanan dan temperatur ban secara bersamaan. Data hasil pengukuran diterima oleh modul penerima frekuensi radio CC1101, kemudian diteruskan ke ESP32 untuk diproses menggunakan algoritma Decision Tree yang dijalankan secara lokal (edge computing). Hasil klasifikasi berupa kondisi kesehatan ban ditampilkan secara lokal melalui layar TFT, serta melalui jaringan Internet menuju platform IoT sehingga dapat dipantau secara jarak jauh melalui aplikasi smartphone. Sistem mengintegrasikan proses akuisisi data, komunikasi nirkabel, pengolahan data, klasifikasi, visualisasi, dan pemantauan jarak jauh yang mampu memberikan informasi kondisi kesehatan ban secara cepat dan berkesinambungan. Sistem dengan Pemrosesan lokal(ESP32) masih dapat menghasilkan prediksi walaupun terjadi keterbatasan koneksi Internet, sedangkan platform IoT berfungsi sebagai media pemantauan, penyimpanan riwayat data, dan penyajian informasi kepada pengguna. Invensi ini memberikan solusi pemantauan kesehatan ban yang lebih efektif, mendukung pemeliharaan preventif, serta meningkatkan keselamatan dan keandalan operasional kendaraan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05113	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/22,G 06Q 10/00,G 16H 20/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610347	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno, Km. 21, Jatinangor-Sumedang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2026	(72)	Nama Inventor : apt. Sofa Dewi Alfian, Ph.D ,ID Prof. apt. Irma Melyani Puspitasari, Ph.D ,ID apt. Neily Zakiyah, Ph.D ,ID Saktian Aji,ID Mariska Mahfud,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2026		
(54)	Judul Invensi : Tebus Obat di Tanya Obat		
(57)	Abstrak : Tebus Obat di Tanya Obat Invensi ini berkaitan dengan bidang teknologi sistem informasi kesehatan, khususnya mengenai sistem dan metode tebus obat melalui platform digital Tanya Obat. Sistem memungkinkan pengguna melakukan konsultasi dengan ahli kesehatan, permintaan obat melalui aplikasi, serta proses penebusan obat secara terintegrasi dalam satu platform. Sistem terdiri dari beberapa modul utama, yaitu modul konsultasi antara pengguna dan ahli, modul permintaan obat, modul unggah resep obat, modul verifikasi resep oleh tenaga kefarmasian, serta modul pemrosesan pemesanan obat. Dalam implementasinya, pengguna dapat melakukan konsultasi dengan dokter untuk memperoleh nomor konsultasi resep, mengajukan permintaan obat melalui platform, serta mengunggah resep dokter apabila obat yang diminta memerlukan resep. Resep yang diunggah selanjutnya diverifikasi oleh tenaga kefarmasian sebelum proses penebusan obat dilakukan. Setelah proses verifikasi selesai, sistem memproses pemesanan obat dan menampilkan informasi ketersediaan obat kepada pengguna sehingga proses penebusan obat dapat dilakukan melalui platform yang terhubung dengan apotek mitra. Sistem ini memungkinkan proses penebusan obat dilakukan secara terintegrasi melalui platform Tanya Obat dengan mekanisme verifikasi resep untuk meningkatkan keamanan penggunaan obat.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05147	(13) A
(51)	I.P.C : B 29D 7/01,C 08F 8/00,C 08J 5/18,C 08J 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610359		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026		(72) Nama Inventor : Dr. Vallerina Armetha, S.T.P., M.Si,ID Ayesha Nashwa Raida Sulthoni,ID Chelsy Kayla Rosmerine,ID Faiz Rosy Al Ghifari,ID Naura Salsabila Putri Ramadhani,ID Abbas Lutfi Bawazier,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul SMART SKIN PACKAGING BERBASIS GANYONG DENGAN NANOPARTIKEL ZNO DAN INDIKATOR PH		
	Invensi : GUNA MEMPERPANJANG UMUR SIMPAN DAN MENDETEKSI KERUSAKAN DAGING		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan smart skin packaging yang digunakan sebagai material kemasan untuk produk daging dan memiliki fungsi aktif serta fungsi indikator. Smart skin packaging terdiri dari pati ganyong sebagai matriks utama pembentuk material kemasan, selulosa yang diperoleh dari ampas tebu sebagai bahan penguat, nanopartikel ZnO sebagai komponen antimikroba, dan indikator pH alami berbasis antosianin. Seluruh komponen diintegrasikan dalam satu lembaran material kemasan fleksibel yang diaplikasikan pada produk daging menggunakan proses vacuum skin packaging. Nanopartikel ZnO berfungsi sebagai komponen aktif untuk membantu menghambat pertumbuhan mikroorganisme, sedangkan indikator pH alami berbasis antosianin memberikan indikasi visual terhadap perubahan kondisi daging melalui perubahan warna. Material kemasan dibentuk dalam bentuk lembaran fleksibel yang dapat digunakan pada mesin vacuum skin packaging untuk membentuk kemasan yang menyesuaikan kontur produk daging. Invensi ini juga mencakup metode pembuatan material kemasan melalui pembentukan matriks pati ganyong, pencampuran selulosa ampas tebu, penambahan nanopartikel ZnO, serta penambahan ekstrak antosianin setelah proses pendinginan campuran.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05121	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01M 29/18,G 05D 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609953		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Ir. Phisca Aditya Rosyady, S.Si., Rahadian Candra Vima Yoga,ID M.Sc.,ID Alfia Hartisya,ID Anita Firdaus,ID Dama Palerian,ID Devina Agnesia Pratami,ID Diky Alfiansyah,ID Dinar Soniawan,ID Faizal Putra Ramdhan,ID Fakhri Altius Putra,ID Linda Amelia Sari,ID Mardiyanta,ID Muhamad Rizqi Maulana,ID Nabil Makaarim,ID Nazwa Meilany Fauziah,ID Resty Amandha,ID Syafira Salsabila Al Bahraini,ID Muhamad Ikhwon Nur Sidik,ID Sitti Maisyaroh,ID Irsyad,ID Diky Alfian Syah,ID Rafi Athallah,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ROBOT PENGUSIR HAMA TIKUS PADA LAHAN PERTANIAN BERBASIS INTERNET OF THINGS DAN JARINGAN LORA			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu robot pengusir hama tikus pada lahan pertanian padi berbasis Internet of Things (IoT) yang terdiri dari wahana bergerak (rover) dilengkapi panel pengusir ultrasonik, modul penentu posisi (GPS) untuk pergerakan otonom, modul komunikasi nirkabel jarak jauh (LoRa) beserta gerbang jaringan, dan pusat kendali digital berbasis web. Robot ini dicirikan dengan modul komunikasi LoRa yang berfungsi ganda, yaitu mengirimkan data cakupan rute patroli dan waktu operasi pengusiran kepada pusat kendali, sekaligus menerima perintah kendali dari pusat kendali melalui jaringan yang sama. Akumulasi data cakupan patroli dimanfaatkan sebagai masukan bagi modul penjadwalan tanam kolektif yang menerbitkan pemberitahuan bertingkat kepada petani. Dengan demikian siklus migrasi hama antarpetak yang timbul akibat ketidakserentakan waktu tanam dapat diputus, pengusiran hama dilakukan tanpa bahan kimia beracun, dan cakupan operasi dapat dipantau serta dikendalikan dari jarak jauh secara teruku				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05133	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 45/00,B 01D 53/00,F 17D 3/14				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610346		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PERTAMINA EP PRABUMULIH FIELD Jalan Jenderal Sudirman No. 3, Kota Prabumulih Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Aditha Verdian Panae,ID	

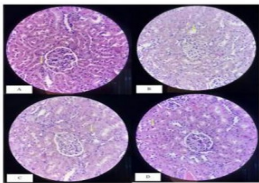
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05158	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 23C 19/076					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610528		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LPPM). UNSOED Jalan Dr. Soeparno Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Rifda Naufalin, S.P., M.Si.,ID Dr. Rumpoko Wicaksono, S.P., M.P.,ID Nurul Latifasari, S.T.P.,M.P.,ID Nuke Faradhila, S.TP., M.T.P.,ID Dr. Noer Laily, M.Si.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI CREAMCHEESE FUNGSIONAL DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK KECOMBRANG				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi dan proses pembuatan cream cheese dengan penambahan ekstrak bunga kecombrang (Etlingera elatior). Komposisi terdiri atas campuran susu sapi dan susu kambing dengan perbandingan 70:30 (v/v), kultur starter mesofilik Lactococcus lactis, rennet mikroba vegetarian sebanyak 0,5%, dan ekstrak bunga kecombrang sebanyak 5%. Ekstrak bunga kecombrang diperoleh melalui sortasi, pembersihan, blanching, pengeringan pada suhu sekitar 60°C selama 4–12 jam, penghalusan, ekstraksi menggunakan air pada suhu sekitar 70°C selama 3 jam, dan penyaringan. Pembuatan cream cheese meliputi pasteurisasi campuran susu pada suhu sekitar 63°C selama 30 menit, pendinginan, penambahan kultur starter, rennet dan ekstrak kecombrang, pembentukan curd, pemotongan, dan penyaringan whey. Invensi menghasilkan cream cheese dengan karakteristik spreadability 5,80 cm, yield 14,03%, syneresis 0,82%, kadar air 49,70%, protein 15,70%, lemak 42,56%, dan bakteri asam laktat 9,20 log CFU/g.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05235	(13)	A
(51)	I.P.C : C 04B 11/40,C 04B 28/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610551		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Penulisan, Publikasi, dan Penerbitan Ilmiah- Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10, Kampus USU Medan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Nursyamsi,ID Fatimah Insani Harahap,ID Arif Rachmat Saputra,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI BATA RINGAN YANG TERBUAT DARI ABU SEKAM PADI DAN LIMBAH PLASTIK HIGH-DENSITY POLYETHYLENE (HDPE)			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai bata ringan Cellular Lightweight Concrete (CLC) dengan substitusi abu sekam padi dan limbah plastik High-Density Polyethylene (HDPE) serta proses pembuatannya. Bata ringan menurut invensi ini tersusun dari semen, pasir, abu sekam padi, limbah plastik HDPE yang telah dicacah, foam agent, dan air, dimana abu sekam padi digunakan sebagai bahan substitusi sebagian semen sebesar 5% sampai dengan 15% dari berat semen, dan limbah plastik HDPE digunakan sebagai bahan substitusi sebagian pasir sebesar 5% dari berat pasir. Komposisi optimum diperoleh pada substitusi 10% abu sekam padi dan 5% limbah HDPE, yang menghasilkan kuat tekan tertinggi sebesar 3,165 MPa pada umur 28 hari. Bata ringan invensi ini memanfaatkan limbah pertanian berupa abu sekam padi dan limbah plastik HDPE secara bersamaan, sehingga dapat mengurangi pencemaran lingkungan sekaligus menghasilkan material bangunan yang ekonomis, ringan, dan memenuhi standar SNI 8640:2018.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05143	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/23,A 61P 13/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610299	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2026	(72)	Nama Inventor : dr. Amallia Nuggetsiana Setyawati, M.Si.Med, Sp.A ,ID Zulfa Fausta Rifda,ID Dr. dr. Omega Mellyana, Sp.A(K),ID Dr. dr. M. Muhammad Heru Muryawan, Sp.A(K),ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN RENOPROTEKTOR YANG MENGANDUNG EKSTRAK SELEDRI (Apium graveolens L.) UNTUK MENGURANGI KERUSAKAN GINJAL AKIBAT INDUKSI ADRIAMYCIN
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu sedian renoprotektor untuk mencegah kerusakan ginjal yang mengandung ekstrak seledri 15 % dan zat pembawa yang dapat diterima secara farmasi. Invensi ini termasuk dalam bidang teknologi farmasi, kesehatan, dan pemanfaatan bahan alam sebagai sumber senyawa bioaktif. Invensi dilakukan melalui pemberian ekstrak seledri yang mengandung flavonoid, senyawa fenolik, dan komponen antioksidan alami lainnya pada kondisi kerusakan ginjal yang diinduksi adriamycin. Efektivitas invensi dievaluasi berdasarkan perubahan kadar malondialdehid (MDA) sebagai biomarker stres oksidatif serta perbaikan gambaran histopatologi ginjal, terutama pada derajat degenerasi dan nekrosis tubulus ginjal. Invensi ini dicirikan oleh kemampuan ekstrak seledri dalam memberikan efek protektif terhadap jaringan ginjal melalui mekanisme antioksidan yang membantu mengurangi kerusakan struktural akibat stres oksidatif. Dengan demikian, invensi ini menyediakan alternatif pemanfaatan bahan alam yang berpotensi aman, mudah diperoleh, dan bermanfaat dalam upaya perlindungan ginjal terhadap efek nefrotoksik adriamycin.
------	---



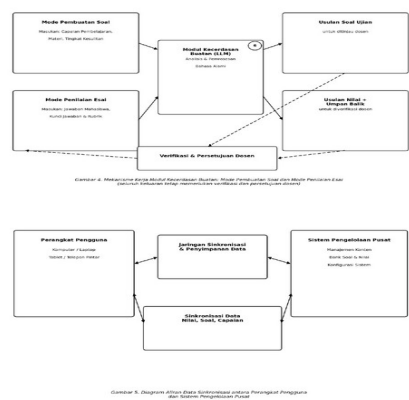
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05262	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 47/18,A 61K 38/095,A 61K 9/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610186		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2026			PT. PRATAPA NIRMALA JALAN RADEN SALEH RAYA NO. 4 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		ERMAWATI,ID CHRISTINE KUMALA,ID NOVITA SARI N.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI INJEKSI ARGININ VASOPRESSIN DENGAN SISTEM DAPAR ASAM ORGANIK DAN GARAM KONJUGASINYA UNTUK MENINGKATKAN STABILITAS			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi farmasi dalam bentuk larutan injeksi yang mengandung arginin vasopressin atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi dengan stabilitas penyimpanan yang ditingkatkan dengan pengaturan rasio molar pasangan asam organik dan garam konjugatnya. Komposisi menurut invensi mengandung arginin vasopressin sebesar 18-22 UI/mL serta sistem dapar asam organik terkonjugasi yang terdiri atas asam organik dan garam konjugasinya dengan rasio molar asam terhadap basa pada rentang 1:1 hingga 182:1. Sistem dapar dipilih dari kombinasi asam asetat dengan natrium asetat atau asam sitrat dengan natrium sitrat, yang mempertahankan pH larutan pada rentang 2,5 hingga 4,5 sehingga mampu meningkatkan kestabilan kimia arginin vasopressin selama penyimpanan. Komposisi menurut invensi selanjutnya dapat mengandung bahan pengkelat, yang disukai berupa natrium edetat, untuk mengurangi degradasi yang dipicu oleh ion logam. Berdasarkan hasil pengujian stabilitas, komposisi menurut invensi menunjukkan degradasi arginin vasopressin kurang dari 5% setelah penyimpanan selama 12 bulan pada suhu 2-8 °C. Invensi ini memberikan komposisi injeksi arginin vasopressin yang memiliki stabilitas lebih baik sehingga berpotensi memperpanjang masa simpan dan mempertahankan mutu sediaan selama penyimpanan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05211	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/20,G 09B 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610131		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UIKA BOGOR Jl. Kh. Sholeh Iskandar Km 2 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Widyasari, M.Pd,ID H. Iksal Yanuarsyah, S.Hut., M.Sc., Ph.D,ID Fitrah Satriya Fajar Kusumah, S.Kom., M.Kom.,ID Dr. Rusi Rusmiati Aliyyah, M.Pd,ID Prof. Dr. H.E. Mujahidin, M.Si.,ID Prof. Dr. Hj. Maemunah Sa'diyah. M.Ag,ID Fenti Dewi pertiwi, S.Kep., NERS., M.K.M,ID Prof. Dr. Hj. Imas Kania Rahman, M.Pd.I,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Sistem Learning Management System Terintegrasi Computer Based Test Berbasis Outcome Based Education Berbantuan Kecerdasan Buatan
------	--------------------	--

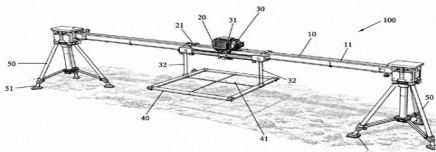
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai sistem pembelajaran digital berbasis Learning Management System (LMS) yang terintegrasi dengan sistem Computer Based Test (CBT) berbasis kerangka Outcome Based Education (OBE) dan berbantuan kecerdasan buatan (Artificial Intelligence) berbasis model bahasa besar (Large Language Model). Invensi ini berada pada bidang teknologi informasi dan komunikasi, khususnya teknologi pembelajaran elektronik dan penilaian berbasis komputer, dan dirancang untuk menyediakan media pembelajaran daring yang terintegrasi dengan sistem ujian berbasis komputer serta bantuan kecerdasan buatan bagi dosen. Sistem pembelajaran ini mencakup modul manajemen konten pembelajaran daring, modul Computer Based Test yang dipetakan terhadap capaian pembelajaran berbasis Outcome Based Education, modul kecerdasan buatan berbasis model bahasa besar, serta sistem pengelolaan pusat yang mendukung sinkronisasi data dan pengelolaan nilai secara real-time. Modul kecerdasan buatan dikonfigurasi untuk membantu dosen dalam pembuatan soal ujian secara otomatis berdasarkan capaian pembelajaran, serta memberikan usulan nilai dan umpan balik atas jawaban esai mahasiswa tanpa menghilangkan kewenangan akhir dosen dalam menetapkan nilai. Invensi ini dikembangkan untuk mengatasi keterbatasan sistem pembelajaran daring konvensional, khususnya dalam hal efisiensi penyusunan soal, kecepatan dan konsistensi penilaian esai, serta keterlacakan capaian pembelajaran, dan dapat diimplementasikan pada berbagai perangkat komputasi yang terhubung ke jaringan internet.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05136	(13) A
(51)	I.P.C : B 63C 11/00,G 03B 15/00,G 03B 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610329		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Hang Tuah Jl. Arif Rahman Hakim No.150 Surabaya Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Nirmalasari Idha Wijaya, S.Pi., Prof. Insafitri, S.T., M.Sc., M.Si., M.H.,ID Ph.D,ID Dr. Ruly Isfatul Khasanah, S.Si., Dr.Tri Rusti Maydrawati, S.H., M.P.,ID M.H.,ID Ima Nurmalia Permatasari, S.Si., Hadi Suyanto, S.T., M.T.,ID M.T.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT AKUISISI CITRA KUADRAT SUBSTRAT BENTIK BAWAH AIR
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan perangkat akuisisi citra kuadrat untuk substrat benthik bawah air (100) yang mengintegrasikan sistem transek, rangka kuadrat, dan kamera dalam satu susunan mekanis. Perangkat tersebut mencakup rel transek (10) yang tersusun dari sejumlah segmen rel modular (11), glider (20) yang dapat bergerak sepanjang rel melalui roda atau bantalan (21),udukan kamera (30) untuk menerima kamera bawah air (31), rangka penghubung (32), serta rangka kuadrat (40). Rel transek (10) ditumpu pada kedua ujungnya oleh tripod penyangga (50) yang masing-masing memiliki tiga kaki yang dapat disetel (51). Dudukan kamera (30) dan rangka kuadrat (40) dihubungkan pada glider (20) sebagai satu kesatuan yang bergerak bersama-sama, dengan rangka kuadrat (40) berada di bawah rel transek (10), dan sumbu optik kamera bawah air (31) diarahkan tegak lurus terhadap bidang rangka kuadrat (40). Glider (20) dapat digerakkan secara manual menggunakan tali penggerak (60) dan pulley (61). Susunan tersebut mempertahankan hubungan posisi antara kamera bawah air (31) dan rangka kuadrat (40), sehingga serangkaian citra kuadrat dapat diperoleh pada sejumlah posisi sepanjang transek secara lebih konsisten dan reproduktif.
------	--



GAMBAR 1

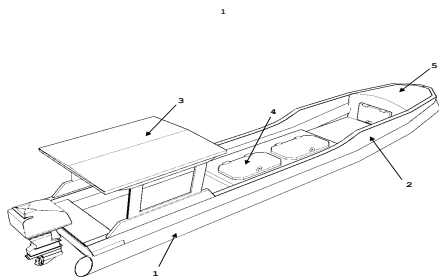
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05098	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01R 11/00,H 02H 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609848		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2026			Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Nusa Cendana	
(30)	Data Prioritas :			Jalan Adi Sucipto Penfui Kupang Indonesia	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 September 2026		(72)	Nama Inventor : Nursalim, ST.,MT,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KWH METER 3 GROUP DENGAN SISTEM PROTEKSI ARUS DAN TEGANGAN			
(57)	Abstrak : KWH Meter 3 Grup dengan Sistem Proteksi Arus dan Tegangan ini bertujuan untuk menyediakan solusi pemantauan konsumsi energi yang efisien dan aman. Invensi ini mengadaptasi teknologi pengukuran arus dan tegangan dengan memanfaatkan tiga unit sensor PZEM yang terhubung ke mikrocontroller ESP32. KWH meter ini dilengkapi dengan keypad 4x4 dan LCD 16x4, sehingga memudahkan pengguna dalam mengakses dan mengelola konsumsi energi secara real-time. Sistem proteksi yang diintegrasikan dalam disain ini DIBUAT UNTUK memutus aliran listrik menggunakan relay secara ketika terdeteksi arus atau tegangan yang melebihi batas aman, sehingga meningkatkan keamanan pengguna				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05089	(13)	A
(51)	I.P.C : A 63B 24/00,G 06V 20/40,G 06V 40/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609886		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2026			PT TECHNO MULTI UTAMA Jl. Pesantren No. 76, Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Joshua Benni Isao,ID Dhira Ramadhan Ristiadi,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Martina Tambunan S.H. Robert Daniels & Partners, Tamara Center, Lt.9 Suite 998, Jl. Jend. Sudirman Kav.24	
(54)	Judul	METODE EVALUASI DAN PENGHITUNGAN REPETISI GERAKAN OLAAHRAGA BERBASIS DATA POSE			
	Invensi :	TUBUH			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan metode yang diimplementasikan oleh komputer untuk mengevaluasi dan menghitung repetisi gerakan olahraga berdasarkan data pose tubuh (140) seorang peserta. Metode memperoleh secara waktu nyata rangkaian citra (130), mendeteksi pose tubuh (140) untuk memperoleh titik landmark tubuh (141), menentukan parameter gerakan (150), dan membandingkannya dengan kriteria validitas. Sebelum evaluasi, metode menerima identitas peserta (110) dan memperoleh konfigurasi evaluasi (120) yang menentukan posisi awal dan sekumpulan parameter validasi (190). Setelah posisi awal terpenuhi, status kesiapan (160) diubah menjadi kondisi siap (162) dan salah satu fase ditetapkan sebagai fase aktif (173). Indikator fase (170) dan indikator validitas gerakan (180) digunakan untuk memvalidasi fase sesuai urutan. Jika fase aktif (173) tidak memenuhi parameter validasi, indikator fase (170) dipertahankan pada status fase valid terakhir (200) tanpa menambahkan nilai repetisi (220). Nilai repetisi (220) ditambahkan hanya setelah fase penghitungan yang ditentukan (210) tervalidasi sesuai urutan, kemudian indikator fase (170) dialihkan untuk mencegah repetisi ganda. Jika tingkat keyakinan pelacakan pose berada di bawah ambang keyakinan (230), dilakukan pendeteksian ulang pose (240) dengan mempertahankan status fase valid terakhir (200) dan nilai repetisi (220).				

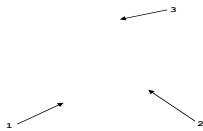
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05125	(13) A
(51)	I.P.C : B 63B 35/14,B 63B 43/14,B 63B 3/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609909		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya Jalan Teknik Kimia Kampus ITS Sukolilo, surabaya 6011 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : I Putu Arta Wibawa,ID Kharis Abdullah,ID Abdul Gafur,ID Sumardino,ID Eriek Wahyu Restu Widodo,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	KAPAL IKAN DENGAN LAMBUNG MODEL RIGID BUOYANT BOAT
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai desain Kapal Ikan dengan Lambung Model Rigid Buoyant Boat, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan desain kapal ikan yang mengadopsi model lambung berbentuk Rigid Buoyant Boat (RBB) yang selama ini digunakan pada kapal patroli untuk menggantikan mekanisme Cadik yang banyak digunakan oleh kapal-kapal ikan tradisional di Indonesia. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan keberadaan cadik atau katir pada kapal ikan tradisional untuk menjamin stabilitas kapal namun menyebabkan keterbatasan pada manuver kapal, kesulitan penurunan jaring dan kebutuhan area pelabuhan yang lebih luas saat berlabuh. Invensi yang diajukan adalah mengganti cadik dengan tabung kedap yang memiliki diameter lebih besar, namun posisinya ditempatkan langsung pada tepi geladak kapal. Suatu Kapal Ikan dengan Lambung Model Rigid Buoyant Boat, sesuai dengan invensi ini, terdiri dari: (a) Lambung Utama kapal ikan berbentuk lambung ketinting atau juga dikenal dengan istilah long boat, (b) Tabung Kedap yang menyatu dengan konstruksi lambung sepanjang tepi geladak dan diisi dengan material Polyurethane foam, (c) Atap Pelindung untuk tempat berteduh nelayan, (d) Palka Ikan untuk tempat penyimpanan ikan hasil tangkapan, dan (e) Locker Alat Tangkap untuk tempat penyimpanan alat tangkap.
------	---



Gambar 1 .



Gambar 2 .

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05204
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 01R 31/34,G 05B 23/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610237		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Jember Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur, Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember Indonesia (72) Nama Inventor : Bambang Sri Kaloko,ID Satryo Budi Utomo,ID Setya Widyawan Prakosa ,ID Gamma Aditya Rahardi,ID Dani Hari Tunggal Prasetyo,ID Vanya Pinkan Maridelana,ID Arizal Mujibtamala Nanda Imron ,ID Raden chakrabuana nusantara sastrawigoena,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		
(54)	Judul Invensi : SISTEM PREDIKSI PERAWATAN MOTOR LISTRIK		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Sistem Prediksi Perawatan Motor Listrik, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan papan rangkaian elektronika dan alur yang digunakan untuk sistem prediksi perawatan pada motor listrik. Sistem ini mampu melakukan prediksi waktu perawatan motor listrik berdasarkan lima parameter utama, yaitu getaran pada motor listrik, suhu, putaran motor, serta tegangan maupun arus pada 1 dan 3 fasa. Sistem prediksi ini dicirikan dengan sebuah papan elektronika berukuran 231,88mm x 131,29mm yang mengintegrasikan berbagai komponen elektronika termasuk Arduino Portenta H7, PZEM 004T, sensor proximity, dan sensor getar/vibrasi. Dalam pengoperasiannya, data yang diambil dari sensor-sensor tersebut akan dikondisikan terlebih dahulu melalui proses windowing data, untuk kemudian diproses menggunakan algoritma kecerdasan buatan kombinasi antara CNN dan LSTM. Setelah melalui tahapan proses training, fine tuning, hingga optimasi menggunakan threshold tuning, sistem akan menghasilkan prediksi kondisi motor listrik. Hasil prediksi kondisi tersebut selanjutnya disimpan ke dalam kartu SD dan dikirimkan agar dapat dipantau melalui website maupun aplikasi Android secara riil time.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05202	(13) A
(51)	I.P.C : G 16H 50/30,G 16H 50/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610256	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Intellectual Property Management Office Universitas Gadjah Mada, Jalan Tevesia Blok B11-B12, Bulaksumur, Yogyakarta 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		
		(72) Nama Inventor : Edi Mustofa Yulianto,ID Adzira Gadis Salsabillah,ID Elyne Kusuma Mahardika,ID Ihsannabigh Mayka Iskandar,ID Ja'far Shodiq Hibatullah,ID Prof. Dr. Eng. Ir. Herianto, S.T., M.Eng., IPU., ASEAN Eng.,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEMANTAUAN RISIKO DINI GANGGUAN BIPOLAR
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem pemantauan risiko dini gangguan bipolar berbasis gelang sensor jamak yang terdiri atas unit gelang sensor jamak (1), unit pengolah, penampil, dan kendali (2), dan unit pencahayaan sirkadian (3). Unit gelang (1) memperoleh data aktivitas listrik kulit serta percepatan dan kecepatan sudut tiga sumbu, kemudian mengirimkan telemetri kepada unit (2). Unit (2) memeriksa validitas telemetri, membentuk jendela deret waktu, menghasilkan status risiko pendukung, menampilkan hasil, dan memetakan status bersama keadaan pengaman menjadi keluaran berupa getaran, suara, pencahayaan, dan/atau pemberitahuan pendamping. Motor getar dan unit pencahayaan mempunyai parameter durasi, intensitas, masa jeda, dan batas pengulangan yang berbeda menurut status; pemberitahuan pendamping hanya dijalankan berdasarkan persetujuan pengguna dan aturan eskalasi; serta perintah penghentian pengguna mempunyai prioritas atas keluaran otomatis. Setelah keluaran atau masa jeda, sistem menggunakan data terbaru untuk evaluasi ulang. Invensi ditempatkan sebagai sistem bantu pemantauan non-diagnostik dan tidak menetapkan keputusan medis otomatis.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05101	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08L 75/04,C 08L 97/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609831		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2026			Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi, Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Gedung Pusat Riset Lantai 6, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 September 2026		(72)	Nama Inventor :	
				Dr. Bramantyo Airlangga, ST.,ID Prof. Dr. Ir. Sumarno, M.Eng.,ID Badril Azhar, S.T., M.Sc., ph.D.,ID Adam Savana Firdaus,ID Jhechonia Louisa Adma Deanti,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	KOMPOSISI SERBUK DAUN LIMBAH PEPOHONAN KOTA SEBAGAI FILLER DALAM PEMBUATAN			
	Invensi :	KOMPOSIT POLIURETAN UNTUK MATERIAL STRUCTURAL INSULATED PANEL			
(57)	Abstrak :				
KOMPOSISI SERBUK DAUN LIMBAH PEPOHONAN KOTA SEBAGAI FILLER DALAM PEMBUATAN KOMPOSIT POLIURETAN UNTUK MATERIAL STRUCTURAL INSULATED PANEL Invensi ini berkaitan dengan komposisi serbuk daun limbah pepohonan kota sebagai filler dalam pembuatan komposit poliuretan untuk material Structural Insulated Panel (SIP). Komposit terdiri atas polymeric methylene diphenyl diisocyanate (PMDI), polyether polyol, castor oil, serbuk daun limbah pepohonan kota, serta bahan tambahan berupa stannous octoate, triethylenediamine (TEDA), dan silicone glycol. Serbuk daun dimanfaatkan sebagai sumber lignoselulosa yang mengandung selulosa, hemiselulosa, dan lignin serta digunakan untuk memanfaatkan limbah biomassa perkotaan. Komposisi serbuk daun divariasikan sebesar 5%, 10%, 15%, dan 20% dari total massa komposit, sedangkan rasio polyether polyol terhadap castor oil divariasikan untuk memperoleh karakteristik komposit yang sesuai. Karakterisasi dilakukan melalui pengujian densitas, modulus of rupture (MOR), moisture content, swelling ratio, water absorptivity, serta FTIR. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variasi kandungan serbuk daun memengaruhi sifat fisik dan mekanik komposit. Komposisi dengan rasio polyol terhadap castor oil 2:1 dan serbuk daun 5% menunjukkan performa paling seimbang, sehingga berpotensi digunakan sebagai material SIP sekaligus meningkatkan pemanfaatan limbah biomassa perkotaan.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05223	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12N 1/125,C 12N 1/12				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610416		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR Jl. Raya Rungkut Madya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Okik Hendriyanto Cahyonugroho,ID Euis Nurul Hidayah,ID Nur Laili Alfiatin Mukharomah,ID Salsabila Dwi Latifah,ID Dheas Rizqi Ameilia,ID Siti Nur Hidayah,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE KULTIVASI MIKROALGA Nitzschia sp. MENGGUNAKAN MEDIA AIR LAUT STERIL DAN KOMPOSISI NUTRIEN UNTUK MENINGKATKAN KELIMPAHAN SEL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode kultivasi mikroalga Nitzschia sp. untuk meningkatkan kelimpahan sel. Metode menurut invensi ini dilakukan dengan mencampurkan 500 mL inokulum mikroalga Nitzschia sp. dengan kelimpahan awal $7,0 \times 10^6$ sel/mL dan 2.000 mL media air laut steril sehingga diperoleh perbandingan volume inokulum terhadap media sebesar 1:4. Kultur selanjutnya ditambahkan nutrisi berupa pupuk diatom, silikat, trace metals, dan vitamin yang terdiri atas B1, B12, serta biotin, masing-masing dengan dosis 1 mL/L. Aerasi diberikan secara kontinu menggunakan aerator yang dihubungkan dengan sambungan udara yang memiliki enam saluran keluaran, dimana dua saluran digunakan untuk mengalirkan udara ke masing-masing wadah kultivasi tipe kaca dengan tinggi 23 cm dan diameter 15 cm dan empat saluran lainnya ditutup. Masing-masing wadah kultivasi tipe kaca dengan tinggi 23 cm dan diameter 15 cm dilengkapi satu selang aerasi yang ujungnya ditempatkan secara langsung di dalam media kultur tanpa menggunakan batu aerasi. Kombinasi penggunaan media air laut steril, perbandingan volume inokulum terhadap media sebesar 1:4, penambahan nutrisi, dan pemberian aerasi secara kontinu digunakan untuk mendukung pertumbuhan dan meningkatkan kelimpahan sel mikroalga Nitzschia sp.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05162	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/88,A 61K 36/738,A 61P 31/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610454		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PUSAT HKI LPPM UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG Gedung LPPM Unisba Lt. 2, Jalan Hariangbanga No. 4-6 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 September 2026		(72)	Nama Inventor : Yuktiana Kharisma,ID R. Anita Indriyanti ,ID Lelly Yuniarti ,ID Julia Hartati,ID Widayanti,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI KOMBINASI EKSTRAK LIMBAH KULIT RAMBUTAN (Nephelium lappaceum L.) DAN KULIT NANAS (Ananas Comosus L.)SEBAGAI ANTIOKSIDAN DAN ANTIBAKTERI			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formula antioksidan dan antibakteri mengandung kombinasi ekstrak etanol limbah kulit rambutan(Nephelium lappaceum L.) dan kulit nanas (Ananas Comosus L.) yang dapat menjadi agen antioksidan potensial yang nantinya dapat dimanfaatkan luas dalam bidang kesehatan. Formula antioksidan kombinasi ekstrak etanol limbah kulit rambutan(Nephelium lappaceum L.) dan kulit nanas (Ananas Comosus L.) didapatkan dengan perbandingan 3:1 dengan IC50 sebesar 10,37 µg/mL yang termasuk kedalam kategori aktivitas antioksidan sangat kuat. Pada konsentrasi 750 mg/ ml kombinasi ekstrak etanol limbah kulit rambutan (Nephelium lappaceum L.) dan kulit nanas (Ananas Comosus L.) dengan perbandingan 3:1, juga memiliki diameter zona hambat 13,80 mm (daya antibakteri kategori kuat), sama baik dengan gentamisin sebagai antibiotik (kontrol positif).				

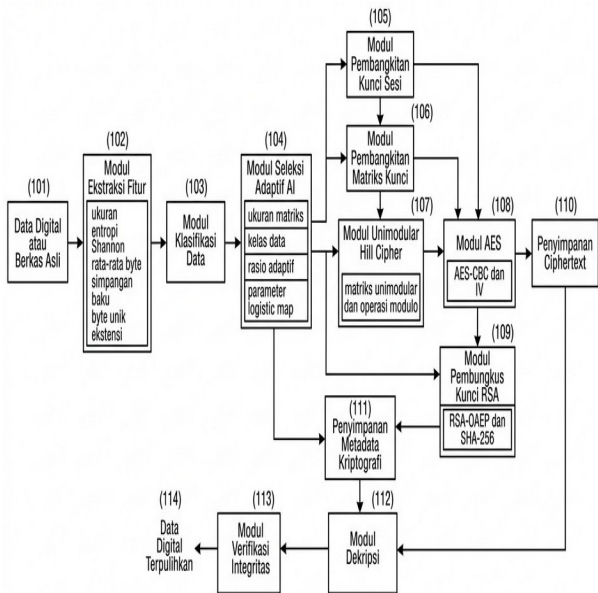
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05161	(13)	A
(51)	I.P.C : A 21D 2/18,A 21D 13/06,A 23L 33/21				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610455		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Respati Yogyakarta Jl. Laksda Adisucipto KM.6,3 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Desty Evira Puspaningtyas,ID Puspita Mardika Sari,ID Silvia Dewi Styaningrum,ID Adi Sucipto,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Formula Cookies Rendah Indeks Glikemik Berbasis Tepung Growol Modifikasi Inulin			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formula cookies rendah indeks glikemik berbasis tepung growol modifikasi innulin. Komposisi cookies dalam invensi ini meliputi tepung growol 40,5-50,5 gram; tepung terigu 40,5-50,5 gram; susu skim 20,5-30,5 gram; mentega 70,5-80,5 gram; kuning telur 10,5-15,5 gram; baking powder 0,5-1,52 gram; gula non-kalori 7,5-8,5 gram; tepung maizena 9,5-10,5 gram; dan inulin 5-10 gram. Invensi ini memiliki beberapa keunggulan, meliputi: a) menggunakan bahan baku pangan lokal yakni growol (produk fermentasi singkong), b) tepung growol yang digunakan memiliki kadar gula total, gula reduksi, dan sukrosa yang rendah. Tepung growol juga memiliki kadar serat pangan yang tinggi (baik serat pangan larut air dan serat pangan tidak larut air). Lebih lanjut, formula cookies memiliki indeks glikemik yang rendah (skor 41) yang mampu mengontrol kenaikan kadar glukosa darah. Klaim inilah yang mampu meningkatkan potensi cookies rendah indeks glikemik berbasis tepung growol modifikasi inulin sebagai alternatif makanan selingan bagi pasien diabetes mellitus.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05139	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 21/62,H 04L 9/30,H 04L 9/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610318	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sains Bandung (ITSB) Kota Deltamas Lot-A1 CBD, Jl. Ganesha Boulevard No.1 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Samsul Arifin,ID Ade Kurniawan,ID Merios Gusan Putra,ID Tiawan,ID Dani Lukman Hakim,ID Dwi Wijonarko,ID Rizna Eka Nusanti,ID Ansori,ID Muhamad Totoh Muharam,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE PENGAMANAN DATA DIGITAL BERBASIS SELEKSI ADAPTIF KECERDASAN BUATAN MENGUNAKAN ENKRIPSI HIBRIDA UNIMODULAR HILL CIPHER, AES, DAN RSA
------	--------------------	---

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai metode pengamanan data digital berbasis seleksi adaptif kecerdasan buatan menggunakan enkripsi hibrida Unimodular Hill Cipher, AES, dan RSA. Metode ini mengekstraksi fitur berupa ukuran data, entropi Shannon, rata-rata byte, simpangan baku byte, jumlah byte unik, dan ekstensi berkas. Fitur tersebut digunakan untuk menentukan kelas data, ukuran matriks kunci, rasio adaptif, dan parameter logistic map. Kunci sesi acak digunakan untuk membangkitkan matriks kunci yang dapat diinverskan secara modular dan untuk mengenkripsi data melalui Unimodular Hill Cipher. Seluruh keluaran Unimodular Hill Cipher kemudian dibungkus menggunakan AES, sedangkan kunci sesi dibungkus menggunakan RSA OAEP berbasis SHA-256 dan/atau kunci turunan pengguna. Ciphertext akhir disimpan bersama metadata kriptografi dan hash data asli. Pada saat pemulihan, sistem membuka kunci sesi, mendekripsi AES, merekonstruksi matriks kunci, mendekripsi Unimodular Hill Cipher, dan memverifikasi hash sebelum mengembalikan data. Metode ini menyediakan pemilihan parameter yang adaptif, enkripsi berlapis, perlindungan distribusi kunci, serta deteksi perubahan ciphertext.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05119	(13)	A
(51)	I.P.C : B 05C 11/10,B 05C 3/02,B 05D 1/18,G 05B 19/418,G 06Q 50/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610353		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pendidikan Indonesia Jl. Dr. Setiabudhi No. 229 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Endi Suhendi, M.Si,ID Prof. Dr. Eka Cahya Prima, S.Pd., M.T.,ID Raden Giovanni Ariantara, M.Pd.,ID Lathifa Nur Ramdhanía, S.T., M.Sc,ID Andi Lutfi,ID Khairul Sabri Ramadhan,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2026				
(54)	Judul	SISTEM PELAPIS CELUP OTOMATIS DENGAN RUANG TERTUTUP DAN PEMANAS PENJEPIT			
	Invensi :	TERINTEGRASI BERBASIS IOT			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan sistem pelapis celup otomatis untuk pembuatan lapisan tipis yang dikendalikan oleh mikrokontroler. Sistem ini dilengkapi aktuator linier berbasis motor langkah dengan penggerak motor dan poros ulir untuk proses pencelupan dan penarikan yang presisi. Alat ini beroperasi di dalam ruang tertutup berbahan rangka profil aluminium dan panel akrilik transparan yang dipantau suhu dan kelembapannya oleh sensor suhu dan kelembapan internal, serta dipantau suhu cairan prekursornya oleh sensor suhu cairan. Sistem ini menggunakan unit penjepit pemanas substrat yang terintegrasi secara langsung dengan pemanas PTC bertegangan kerja 12 Volt yang dikendalikan oleh pengatur arus DC pada rahang statis yang beroperasi pada rentang suhu 30–60°C untuk memberikan pemanasan konduktif langsung pada substrat sesaat setelah ditarik dari cairan prekursor. Posisi elevasi pencelupan dipantau secara waktu-nyata oleh sensor jarak optik. Pengaturan parameter operasional pencelupan, kendali gerak manual, dan konfigurasi jaringan dilakukan secara lokal melalui dudukan LCD layar sentuh, serta pemantauan grafik telemetri dan kendali jarak jauh dapat diakses melalui jaringan Internet untuk Segala/Internet of Things (IoT) berbasis broker MQTT pada dasbor telepon pintar atau laptop, menghasilkan sistem deposisi pelapisan yang terisolasi, presisi, dan terhindar dari fluktuasi suhu dan kelembapan dari lingkungan luar.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05242	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/375,A 61K 9/08,A 61K 47/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610374		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT DEXA MEDICA Titan Center, Lantai 3, Jl. Boulevard Bintaro Blok B7/B1 No. 5, Bintaro Jaya Sektor 7 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Agnes Giovanni Marsius,ID Billy Kie,ID Harry Martha Wijaya,ID Raymond Rubianto Tjandrawinata,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yulie Utami Dewi S.Si. PT Dexa Medica, Titan Center Lantai 3 Jl. Boulevard Bintaro Blok B7/B1 No 5 Bintaro Jaya Sektor 7	
(54)	Judul Invensi :	LARUTAN INJEKSI ASAM ASKORBAT			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi farmasi larutan asam askorbat untuk pemberian secara parenteral yang diformulasikan dengan menggunakan natrium bikarbonat sebagai bahan pembasa, dinatrium EDTA sebagai bahan pengkelat serta kadar oksigen terlarut tidak lebih dari 1 ppm. Komposisi ini bebas dari bahan antioksidan natrium metabisulfit, namun mampu mempertahankan stabilitas pada penyimpanan di atas suhu 25°C selama sedikitnya tiga bulan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05164	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 5/024,A 61B 5/02,A 61B 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610441		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat HKI Universitas Tanjungpura Jl. Profesor Dokter H. Hadari Nawawi, Bansir Laut, Kec. Pontianak Tenggara, Kota Pontianak, Kalimantan Barat 78124 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 September 2026				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026		(72)	Nama Inventor : Tedy Rismawan, S.Kom, M.Cs,ID Yanto,ID Dustin Edgar William,ID Andrie Wijaya,ID Indra Juan Saputra,ID Detti Sanovti Salnuria,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ATEROSTOP: INOVASI PERANGKAT BIOMEDIS MULTIPARAMETER BERBASIS KECERDASAN BUATAN SEBAGAI SISTEM DETEKSI DINI ATEROSKLEROSIS PADA ARTERI KAROTIS			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai perangkat biomedis multiparameter berbasis kecerdasan buatan untuk deteksi dini aterosklerosis pada arteri karotis. Perangkat mengintegrasikan akuisisi sinyal akustik pada arteri karotis dan sinyal Photoplethysmography (PPG) dalam perangkat portabel dengan pemrosesan berbasis edge computing. Sinyal akustik diperoleh menggunakan mikrofon MEMS SPH0645LM4HB dan diproses untuk menghasilkan fitur yang digunakan dalam deteksi bruit menggunakan regresi logistik biner. Sinyal PPG diperoleh menggunakan sensor MAX30105 dan digunakan untuk estimasi tekanan darah menggunakan Gaussian Process Regression (GPR), serta estimasi kadar glukosa darah dan kadar kolesterol menggunakan Multi Layer Perceptron (MLP). Hasil deteksi dan estimasi parameter tersebut diintegrasikan sebagai masukan model XGBoost untuk menghasilkan klasifikasi kondisi aterosklerosis. Perangkat menggunakan Raspberry Pi 4 Model B sebagai unit pemrosesan utama, TFT LCD 3,5 inch sebagai antarmuka lokal, serta komunikasi dengan aplikasi mobile berbasis Flutter dan layanan cloud untuk visualisasi, penyimpanan riwayat, dan sinkronisasi data sebagai bagian dari penerapan Internet of Things (IoT).				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05163	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23P 20/10,C 08B 37/00,C 08L 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610449		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan KI UNHAS Gedung Rektorat Lt. 6 Kantor HKI Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 September 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026				
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		EDIBLE FILM DAN COATING BERBASIS BIOPOLIMER RUMPUT LAUT TERMODIFIKASI		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai biopolimer termodifikasi berbasis polisakarida rumput laut yang digunakan sebagai bahan edible film dan coating untuk kemasan pangan ramah lingkungan. Bahan baku invensi ini bersumber dari tiga jenis rumput laut yang melimpah di perairan Desa Punaga, Kecamatan Laikang, Kabupaten Takalar, yaitu Sargassum sp., Eucheuma cottonii, dan Ulva lactuca. Ekstraksi polisakarida berupa alginat, karagenan, dan ulvan dari masing-masing rumput laut dilakukan menggunakan pelarut akuades dan larutan alkali (Na2CO3 dan KOH) dengan optimasi kondisi proses menggunakan metode Response Surface Methodology (RSM). Setiap polisakarida dimodifikasi menggunakan ekstrak tumbuhan alami sebagai agen fungsional, yaitu alginat dengan ekstrak daun ketapang, karagenan dengan ekstrak kulit buah naga, dan ulvan dengan ekstrak bunga telang. Karakterisasi produk menunjukkan bahwa edible film berbasis alginat memiliki kelarutan 31,18%, kekuatan tarik 1,662 MPa, elongasi 52%, dan IC50 ABTS 50 ppm. Edible film berbasis karagenan memiliki kelarutan 28,34%, kekuatan tarik 1,669 MPa, elongasi 50%, dan IC50 ABTS 0,92 ppm. Edible coating berbasis ulvan memiliki kelarutan 26,15%, kekuatan tarik 1,663 MPa, elongasi 51%, dan IC50 ABTS 19,5 ppm. Invensi ini memanfaatkan rumput laut lokal sebagai alternatif kemasan plastik konvensional yang ramah lingkungan, biodegradable, dan edible.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05276	(13) A
(51)	I.P.C : E 01C 13/02,E 01C 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610539		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. ReservoAir Konservasi Indonesia Eco-Selaras, Sahid Sudirman Residence, Lt. 2, Jl. Jenderal Sudirman No. 86, Jakarta Pusat, DKI Jakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2026		
		(72) Nama Inventor : ADI SURYA PRADIPTA,ID ANISA AZIZAH,ID AZHAR ISTI HANIFAH ,ID BUSTANUL RIZKY ,ID EVI YULIANTI ,ID FAUZAN MUZAKI ,ID ILHAM DHIAPUTRA,ID ISMET GUNAWAN ,ID SABRINA FARAH ,ID SALSABILA MIYAZUMI AMRI ,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. AFFA Intellectual Property Rights, Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15	
(54)	Judul Invensi :	PAVING BLOCK BERPORI BERLAPIS GANDA DENGAN KEKUATAN TEKAN TINGGI DAN PERMUKAAN HALUS	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan paving block berpori (pervious paving block) dengan dua lapisan (dual-layer) yang dirancang untuk perkerasan resapan air. Dua lapisan tersebut menggunakan komposisi agregat yang berbeda, yang masing-masing memiliki fungsi spesifik namun bekerja sebagai satu kesatuan struktur. Lapisan badan (body layer) merupakan lapisan utama di bagian bawah paving block yang menggunakan agregat berukuran 3–7 mm. Lapisan ini membentuk rongga-rongga saling terhubung (interconnected voids) sebagai jalur utama infiltrasi air dan penopang kekuatan struktural produk, dengan porositas terbuka sebesar 18–25%. Lapisan permukaan (topping layer) merupakan lapisan atas yang menggunakan agregat berukuran 2–3 mm (lebih halus). Lapisan ini menghasilkan permukaan yang rata, halus, nyaman diinjak, serta estetis, namun tetap mempertahankan pori-pori terbuka yang memungkinkan air masuk menuju lapisan badan. Kedua lapisan ini dicetak secara bersamaan dalam satu proses penekanan bertingkat (dual-layer pressing), sehingga terbentuk ikatan monolit tanpa delaminasi. Paving block berpori inovatif ini memiliki kuat tekan minimum 30 MPa (K300), laju infiltrasi 10.000-11.700 mm/jam, sehingga dapat digunakan untuk area dengan beban lebih berat dibanding paving block berpori konvensional, antara lain: untuk jalan dan area parkir kendaraan pribadi, mobil box, pick-up, hingga truk engkel atau truk 2 sumbu dengan muatan sedang 8-16 ton.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05248	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 9/10,A 23L 11/00,A 23L 19/00,A 23L 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610589		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sebelas Maret Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Gedung LPPM Universitas Sebelas Maret Jl. Ir. Sutami 36 A Kertingan Jebres Surakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(72) Nama Inventor : Yenny Febriana Ramadhan Abdi, Alfi Nur Rochmah, S.TP., S.Si., M.Si.,ID M.Sc.,ID Dini Nadhilah, S.Pi, M.Si,ID Fitriyah Zulfa, S.KM., M.Si.,ID Prajwalita Rukmakharisma Rizki, Dininurilmi Putri Suleman, S.TP., S.TP., M.Sc.,ID M.TP., M.Sc.,ID Fikania Susanto,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

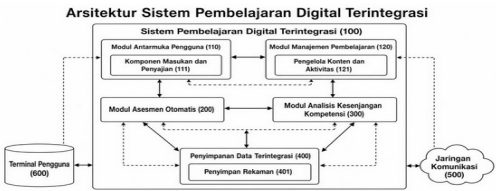
(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN PUDING SUSU SKIM KERING DAN MINYAK KELAPA MODIFIKASI (MODISCO)
	Invensi :	DENGAN KOMBINASI BUBUR PISANG KEPOK KUNING DAN BUBUR KACANG HIJAU

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai Invensi ini mengenai bidang teknologi pangan, khususnya proses pembuatan Modified Dietetic Skimmed Milk and Coconut Oil (Modisco) kombinasi bubur pisang kepok kuning dan bubur kacang hijau. Invensi ini menyediakan proses pembuatan Modisco yang memanfaatkan kombinasi bubur pisang kepok kuning dan bubur kacang hijau sebagai bahan baku lokal melalui tahapan proses yang sederhana dan mudah diterapkan untuk menghasilkan puding Modisco dengan mutu yang seragam. Proses tersebut meliputi pencampuran susu bubuk, gula, margarin, dan air untuk membentuk Modisco, pemasakan pada suhu 100°C selama 5 menit, pembuatan bubur pisang kepok kuning melalui penghalusan selama 5 menit, pembuatan bubur kacang hijau melalui tahapan perendaman selama 2 jam, perebusan pada suhu 100°C selama 30 menit, dan penghalusan selama 5 menit. Selanjutnya, bubur pisang kepok kuning dan bubur kacang hijau dicampurkan ke dalam Modisco, dipanaskan pada suhu 80°C selama 5 menit hingga terbentuk adonan homogen, kemudian didinginkan pada suhu kurang dari 4°C hingga diperoleh puding Modisco. Invensi ini dicirikan dengan penggunaan kombinasi bubur pisang kepok kuning dan bubur kacang hijau sebagai bahan baku utama yang dicampurkan ke dalam Modisco melalui tahapan proses yang terstandar sehingga menghasilkan puding Modisco dengan mutu dan karakteristik yang seragam.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05140	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 40/30,G 06N 7/02,G 06Q 50/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610316	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Kristen Petra Jalan Siwalankerto 121-131, Kelurahan Siwalankerto, Kecamatan Wonocolo, Surabaya 60236, Jawa Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Felix Pasila,ID Hestiasari Rante,ID Dwi Mulyo,ID Glenn Ricardo Gani,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEMBELAJARAN DIGITAL TERINTEGRASI UNTUK ASESMEN OTOMATIS DAN ANALISIS KESENJANGAN KOMPETENSI BERBASIS NEURO-FUZZY
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini menyediakan sistem pembelajaran digital terintegrasi (100) yang terhubung melalui jaringan komunikasi (500) dengan terminal pengguna (600) untuk melakukan asesmen otomatis dan analisis kesenjangan kompetensi berbasis Neuro-Fuzzy. Sistem mencakup modul antarmuka pengguna (110) dengan komponen masukan dan penyajian (111), modul manajemen pembelajaran (120) dengan pengelola konten dan aktivitas (121), serta modul asesmen otomatis (200). Jawaban diproses oleh modul pemrosesan bahasa alami (210) dan ekstraktor fitur jawaban (211) untuk memperoleh fitur semantik, relevansi, struktur, dan keterkaitan. Mesin penilaian Neuro-Fuzzy (220) menggunakan basis aturan fuzzy (221) untuk menghasilkan skor dan keyakinan. Modul pembentukan profil kompetensi (230) menggunakan pembentuk profil (231) untuk membentuk profil aktual. Modul analisis kesenjangan kompetensi (300) menggunakan pembanding kompetensi (310) dan kalkulator kesenjangan (311) untuk membandingkan profil aktual dengan target. Generator rekomendasi personalisasi (320) dan pemilih rekomendasi (321) memilih materi atau aktivitas adaptif. Penyimpanan data terintegrasi (400) dan penyimpan rekaman (401) menjaga keterlacakan seluruh proses, sehingga rekomendasi dapat diaudit dan diperbarui berdasarkan hasil pembelajaran.	



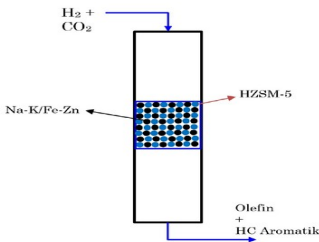
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05120	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01G 19/414,G 01G 23/37,G 01G 23/18				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610349		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Surahma Asti Mulasari,ID Adhitya Rechandy Cristian,ID Andri Pranolo,ID Nur Fitri Mutmainah, S.IP,ID Amrul Faruq,ID Nabila Na'Ma Aisa,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	TIMBANGAN GANTUNG DIGITAL BERBASIS BLUETOOTH LOW ENERGY UNTUK SISTEM PENGELOLAAN BANK SAMPAH			
(57)	Abstrak : nvensi ini berupa suatu timbangan gantung digital berbasis Bluetooth Low Energy (BLE) untuk mendukung proses pengelolaan transaksi bank sampah. Timbangan terdiri atas cover box (1), gantungan timbangan (2), gantungan pengait beban (9), load cell (14), papan PCB (13) yang memuat rangkaian pengolah sinyal dan mikrokontroler, LCD (4), baterai (11), sakelar ON/OFF (12), serta antarmuka Bluetooth Low Energy (BLE). Load cell (14) mendeteksi gaya akibat beban yang ditimbang dan menghasilkan sinyal pengukuran yang selanjutnya diolah menjadi data berat oleh rangkaian pengolah sinyal dan mikrokontroler. Data berat hasil pengolahan ditampilkan pada LCD (4) dan dikirimkan melalui Bluetooth Low Energy (BLE) kepada perangkat pengolah data. Pada suatu perwujudan, rangkaian pengolah sinyal menggunakan HX711 dan mikrokontroler menggunakan ESP32-C3 yang menyediakan komunikasi BLE. Perangkat pengolah data dapat berupa perangkat Android yang menerima data berat untuk digunakan dalam pencatatan transaksi penimbangan dan selanjutnya mengirimkan data transaksi kepada server dan basis data. Dengan konfigurasi tersebut, hasil pengukuran yang ditampilkan secara lokal dan data yang dikirimkan secara nirkabel berasal dari hasil pengukuran yang sama sehingga mendukung pencatatan transaksi penimbangan secara digital pada sistem pengelolaan bank sampah.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05197	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 23/80,B 01J 29/40,C 07C 1/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610644	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2026	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Istadi, ST, MT,ID Fadlillah Fani,ID Teguh Riyanto, ST, MT,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		

(54)	Judul	METODE KONFIGURASI KATALIS UD-NKFZ.HZ UNTUK PROSES HIDROGENASI KARBONDIOKSIDA MENJADI HIDROKARBON AROMATIK DAN/ATAU OLEFIN
(57)	Abstrak :	

Invensi ini mengenai metode konfigurasi katalis UD-NKFZ.HZ untuk proses hidrogenasi karbondioksida menjadi hidrokarbon aromatik dan/atau olefin. Lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan metode konfigurasi pencampuran antara katalis Na-K/Fe-Zn dan katalis HZSM5 secara fisikal untuk proses hidrogenasi karbondioksida menjadi hidrokarbon aromatik (Benzene, Toluene, Xylene – BTX) dan olefin. Simbol Katalis U-NKFZ.HZ bermakna kombinasi logam Na-K yang diimpregnasikan secara bersama-sama pada logam Fe-Zn yang selanjutnya disebut Na-K/Fe-Zn, dan dicampur merata secara fisikal dengan zeolite jenis HZSM5. Katalis ini dinotasikan dengan Na-K/Fe-Zn.HZSM5 atau UD-NKFZ.HZ. Katalis ini berbentuk padatan pelet atau powder. Pengujian kinerja katalis Na-K/Fe-Zn.HZSM5 atau UD-NKFZ.HZ pada reaksi hidrogenasi karbon dioksida menjadi produk hidrokarbon aromatik dan olefin dalam reaktor katalitik unggun tetap kontinyu. Produk gas dianalisis secara terkoneksi langsung dengan Gas Kromatografi Online TCD-FID (GC-TCD-FID). Reaktor katalitik unggun tetap kontinyu tersebut dengan katalis Na-K/Fe-Zn.HZSM5 atau UD-NKFZ.HZ dioperasikan pada kondisi proses sebagai berikut: Suhu reaktor (330 – 375 °C), Tekanan reaktor (1–50 bar), Rasio molar H₂/CO₂ (1 – 5), Gas Hourly Space Velocity (GHSV) (1000 – 20000 h⁻¹), dan dan rasio massa katalis Fe-Zn/Na-K terhadap HZSM-5 sebesar 2:1. Indikator kinerja katalisis diukur dengan parameter-parameter: Konversi CO₂ (%), Selektivitas Hidrokarbon Aromatik (%), Selektivitas olefin (%), Yield Hidrokarbon Aromatik (%), dan/atau Yield Olefin (%).

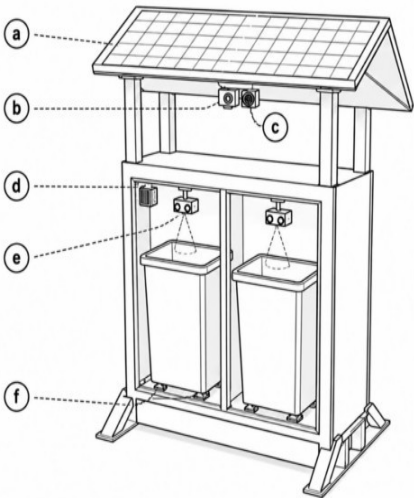


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05277	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06N 20/00,G 06Q 10/30,G 08B 21/12				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610679		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Wahana HKI Politeknik Negeri Jakarta Ruang P3M, Lantai 2 Gedung Direktorat, Politeknik Negeri Jakarta, Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy Kampus UI Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2026				
		(72)	Nama Inventor : Prihatin Oktivasari,ID		

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sistem tempat sampah pintar berbasis IoT yang dirancang untuk melakukan pemantauan kondisi dan akumulasi sampah secara real-time. Sistem terdiri atas dua wadah sampah yang dilengkapi sensor ultrasonik untuk mendeteksi tingkat kepenuhan, sensor berat yang ditempatkan di bawah dasar masing-masing wadah untuk mengukur berat akumulasi sampah, sensor gas metana (CH₄) untuk mendeteksi konsentrasi gas, serta sensor suhu dan kelembapan untuk memantau kondisi lingkungan. Sistem menggunakan panel surya sebagai sumber daya listrik mandiri. Data yang diperoleh dari sensor diolah oleh mikrokontroler dan dikirimkan melalui modul komunikasi Wi-Fi menuju cloud server. Data selanjutnya ditampilkan melalui dashboard dan aplikasi sehingga kondisi tempat sampah dapat dipantau dari jarak jauh. Sistem juga menyediakan fungsi analisis data untuk memprediksi tingkat kepenuhan dan potensi akumulasi gas, serta menghasilkan notifikasi dan peringatan berdasarkan kondisi yang terdeteksi. Dengan konfigurasi tersebut, sistem memungkinkan pemantauan tingkat kepenuhan, berat sampah, konsentrasi gas metana, serta kondisi lingkungan secara terintegrasi sehingga mendukung pengelolaan dan pengangkutan sampah yang lebih efektif dan efisien.

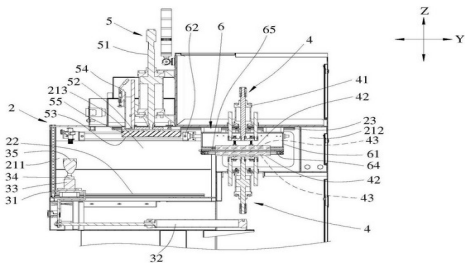


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05247	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 7/126				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610590		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Pertanian Negeri Kupang Jl. Prof Dr. Herman Yohanes Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Ludia Simuruk Gasong, S.Pd., M.Si,ID Agrippina Agnes Bele, S.TP. M. APCM ,ID Tirsa Enggelina Bahas, S.Tr TP,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SNACK BAR BERBASIS JAGUNG BOSE INSTAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan produk pangan berupa snack bar jagung bose instan terbuat dari jagung bose instan yang digiling menjadi ukuran lebih kecil atau memanfaatkan by product jagung bose instan sebagai bahan utama. By-product tersebut berupa remah jagung bose instan yang masih mengandung pati, serat, dan komponen gizi lainnya sehingga layak dimanfaatkan sebagai bahan baku. Snack bar terbuat dari jagung bose instan, kacang nasi instan, kacang tanah, serta bahan pengikat yang terdiri atas sukrosa, dekstrosa, margarin, santan cair, susu bubuk, santan bubuk, air dan gliserol monostearat (GMS). Proses pembuatan meliputi pembuatan binder, pencampuran dengan bahan kering hingga homogen, pencetakan, pemanggangan pada suhu sekitar 130°C selama 20–30 menit, pendinginan, dan pengemasan kedap udara menggunakan aluminium foil. Invensi ini menghasilkan produk siap konsumsi (ready to-eat) yang memiliki cita rasa khas jagung bose, praktis dikonsumsi tanpa proses penyajian, serta memberikan nilai tambah melalui pemanfaatan by-product jagung bose instan. Produk ini dapat digunakan sebagai alternatif camilan berbasis pangan lokal yang mengandung serat dan komponen gizi jagung, sekaligus meningkatkan nilai ekonomi hasil samping proses produksi jagung bose instan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05246	(13) A
(51)	I.P.C : A 43D 25/06,A 43D 8/00,B 30B 15/34		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610599	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NEW YU MING MACHINERY CO., LTD. No. 163, Fu-Tai Street, Wu-Jih District, Taichung City, 41463 Taiwan, Republic of China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		
		(72) Nama Inventor : Hsin-Ming TSENG,TW	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003	

(54)	Judul Invensi :	MESIN PRES PANAS
------	--------------------	------------------

(57)	Abstrak : Suatu mesin pres panas mencakup suatu rangka (21) yang memiliki suatu ruang pemuatan (211), suatu ruang pemanasan (212) dan suatu ruang pengepresan panas (213), suatu unit pemuatan (3) yang mencakup suatu komponen pemuat (35), setidaknya satu unit pemanas (4), suatu komponen pengepres (55), dan suatu film pelekatan (65) untuk melekatkan sepotong kain sol tengah (8) pada suatu sol tengah (7). Film pelekatan (65) tersebut dapat bergerak di antara suatu posisi pemanasan tempat film pelekatan (65) dipanaskan oleh unit pemanas (4), suatu posisi persiapan, tempat komponen pemuat (35) digerakkan ke ruang pengepresan panas (213), dan komponen pengepres (55) dan film pelekatan (65) diberi jarak dari unit pemuatan (3), dan suatu posisi pengepresan panas, tempat komponen pengepres (55) dapat dioperasikan untuk menekan film pelekatan (65) terhadap komponen pemuat (35) untuk melekatkan potongan kain sol tengah (8) pada sol tengah (7).
------	--



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05188	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 23/04,A 01G 22/00,A 01K 61/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610676		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Penulisan, Publikasi, dan Penerbitan Ilmiah- Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10, Kampus USU Medan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Mohammad Basyuni,ID Etti Sartina Siregar,ID Faujiah Nurhasanah Ritonga,ID Bejo Slamet,ID Yulizar Ihrami Rahmila,ID Shofiyah Sabilah Al Mustaniroh,ID Alfian Mubaraq,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PENGELOLAAN TAMBAK SILVOFISHERY BERBASIS ZONASI DAN KERAPATAN TANAMAN MANGROVE			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses pengelolaan tambak silvofishery berbasis zonasi vegetasi dan kerapatan tanaman mangrove yang mengintegrasikan kegiatan budidaya perikanan dengan vegetasi mangrove dalam satu sistem tambak. Invensi ditujukan untuk mengatasi keterbatasan sistem silvofishery yang telah dikenal sebelumnya yang belum mengatur zonasi vegetasi dan kerapatan tanaman mangrove sebagai parameter operasional pengelolaan tambak. Proses meliputi penyiapan lahan tambak pada kawasan pasang surut, pembentukan pematang dan pintu air, penetapan zona dominan semai dan zona dominan pancang, penanaman mangrove yang terdiri atas Rhizophora mucronata, Rhizophora apiculata dan/atau Avicennia marina, pengaturan kerapatan vegetasi tingkat semai sebesar 250–300 individu per hektar dan tingkat pancang sebesar 700–750 individu per hektar, pemasangan jaring penyaring pada pintu air, pelaksanaan budidaya biota akuatik, serta pemeliharaan vegetasi dan kualitas air. Pengaturan zonasi dan kerapatan vegetasi tersebut menghasilkan fungsi biofilter alami, penstabil pematang, penangkap sedimen, dan penyedia bahan organik alami dalam sistem tambak. Invensi ini menyediakan proses pengelolaan tambak silvofishery yang menggunakan zonasi vegetasi dan kerapatan tanaman mangrove sebagai parameter teknis utama dalam pengoperasian tambak.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05145	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/00,C 07K 16/40,C 12N 15/62		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610375		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Trina Ekawati Tallei,ID Dr. Diah Kusumawaty, M.Si,ID Dr.rer.nat. Yunus Effendi,ID Dr. Any Aryani, M.Si,ID Riris Lindiawati Puspitasari, S.Si., M.Si,ID Dr. dr. Nurdjannah Jane Niode, Sp.DVE, Subsp.Ven,ID Dr. dr. Aryani Adji, SpDVE, Subsp DAI,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	KONSTRUKSI KANDIDAT VAKSIN MULTI-EPITOP PCSK9 REKOMBINAN BERBASIS EPITOP
	Invensi :	KONSERVATIF DAN VARIAN GAIN-OF-FUNCTION

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkenaan dengan bidang bioteknologi dan imunologi, khususnya suatu konstruksi kandidat vaksin multi-epitop Proprotein Convertase Subtilisin/Kexin Type 9 (PCSK9) rekombinan. Konstruksi tersebut dicirikan oleh kombinasi epitop peptida PCSK9 yang berasal dari daerah konservatif dan daerah yang mengandung varian gain-of-function (GoF), yang disusun bersama komponen pendukung imunogenisitas dalam suatu konfigurasi tertentu. Dalam salah satu pelaksanaan invensi, konstruksi mencakup epitop PCSK9 dari daerah konservatif dan daerah yang mengandung varian GoF, adjuvan molekuler, epitop universal PADRE (Pan HLA-DR- binding Epitope), serta linker peptida. Konstruksi dirancang dan dievaluasi secara in silico berdasarkan karakteristik fisikokimia, antigenisitas, alergenisitas, interaksi molekuler, dan stabilitas struktural. Polinukleotida yang mengkode konstruksi tersebut telah melalui optimasi kodon dan direalisasikan melalui kloning in vitro ke dalam vektor ekspresi rekombinan. Invensi ini ditujukan untuk menghasilkan respons imun terhadap PCSK9 dan dapat digunakan sebagai dasar pengembangan pendekatan imunoterapi untuk pengendalian kadar kolesterol lipoprotein densitas rendah (low-density lipoprotein cholesterol, LDL-C) serta pencegahan atau pengurangan risiko penyakit kardiovaskular aterosklerotik.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05209
(13)	A		
(51)	I.P.C : C 04B 28/26,C 09K 17/44		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610627		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2026		(71)
(30)	Data Prioritas :		(71)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(71)
			(72)
			(74)
(54)	Judul CAMPURAN GEOPOLIMER BERBASIS ABU TERBANG UNTUK STABILISASI TANAH PASIR		
(57)	Invensi : BERGRADASI BURUK DENGAN PEMERAMAN 5 HARI DAN PENGUJIAN KUAT GESER BALING-BALING		
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berkaitan dengan formulasi komposisi geopolimer berbasis abu terbang yang digunakan sebagai bahan stabilisasi untuk meningkatkan kuat geser niralir tanah pasir bergradasi buruk (SP). Komposisi geopolimer dirumuskan sebagai persentase terhadap berat tanah, dengan penambahan sebesar 5%, 10% dan 15%, dan terdiri atas tiga komponen utama: larutan natrium silikat, abu terbang, dan larutan natrium hidroksida 20M, masing-masing dihitung melalui rasio matematis yang spesifik sehingga menghasilkan pasta geopolimer reaktif. Campuran tanah–geopolimer selanjutnya wajib diperam selama 5 (lima) hari untuk memastikan reaksi polimerisasi berlangsung optimal sebelum dilakukan pengujian kuat geser. Hasil pengujian menggunakan uji baling-baling laboratorium menunjukkan bahwa invensi ini mampu meningkatkan kuat geser tanah pasir dari nilai awal sekitar 30 kPa (kategori Agak Kaku) menjadi 136–159 kPa (kategori Sangat Kaku) setelah pemeraman lima hari. Peningkatan ini membuktikan bahwa geopolimer membentuk matriks pengikat yang memperkuat interlocking antar butiran pasir, sehingga menghasilkan perubahan karakter mekanik tanah secara signifikan. Analisis keragaman (ANOVA) menunjukkan bahwa persentase geopolimer, waktu pemeraman, dan interaksi keduanya memberikan pengaruh yang sangat nyata terhadap kuat geser, dengan nilai F yang jauh melampaui F kritis, menegaskan bahwa invensi ini memiliki efek teknis yang signifikan dan konsisten.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05168	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 7/11,G 06V 10/82,G 06V 20/56		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610424		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS TELKOM Bandung Techno Park, Jl. Telekomunikasi No. 1, Terusan Buah Batu Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 September 2026		(72) Nama Inventor : KEMAS RAHMAT SALEH WIHARJA,ID BEDY PURNAMA,ID MAHMUD DWI SULISTIYO,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE PENDETEKSIAN JALAN RUSAK DI PERTAMBANGAN MENGGUNAKAN COMPUTER VISION
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengungkapkan suatu metode pendeteksian jalan rusak di pertambangan menggunakan computer vision untuk membantu pengawas tambang, tim Health, Safety, and Environment (HSE), dan operator alat berat dalam memantau kondisi jalan secara otomatis dan real-time. Metode ini terdiri atas lima tahapan. Pertama, tahap ekstraksi frame yang menerima input video inspeksi jalan tambang dan mengubahnya menjadi rangkaian citra diam melalui pengambilan sampel frame. Kedua, tahap deteksi kondisi visual (normal dan malam) berdasarkan tingkat pencahayaan, dilanjutkan perbaikan kualitas citra menggunakan Contrast Limited Adaptive Histogram Equalization (CLAHE). Ketiga, tahap deteksi jalan melalui segmentasi semantik untuk menghasilkan road mask dan penentuan region of interest (ROI). Keempat, tahap deteksi bahaya menggunakan model deteksi objek berbasis deep learning yang mengidentifikasi dan mengklasifikasikan empat kelas objek, yaitu gundukan tanah, depresi jalan, tambahan lumpur, dan rambu lalu lintas, masing-masing dilengkapi bounding box, label kelas, dan confidence score. Kelima, tahap temporal smoothing yang menerapkan aturan ambang batas berbeda antara objek bahaya dinamis dan statis untuk meningkatkan keandalan deteksi antar-frame. Hasil deteksi disajikan melalui antarmuka website maupun application programming interface (API) secara asynchronous, sehingga menyediakan solusi terpadu dari hulu ke hilir bagi pemantauan keselamatan jalan pertambangan.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05094	(13) A
(51)	I.P.C : A 01M 1/10,A 01M 1/04,F 03D 9/25,F 21S 9/03,H 02J 7/35		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610426		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Badak NGL Wisma Nusantara 9th Floor, Jl. MH. Thamrin No. 59, Jakarta, 10350 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Putra Peni Luhur Wibowo,ID Ian Galang Prakoso,ID David Hasurungan,ID Ahmad Febrian Ramadhani,ID Indra Maulana,ID Jimmy V. A. Rolos,ID Zulbahri Amahoru,ID Rizqi Rahmawati,ID Ilham Ayuning Tanjung Sari,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ALAT PERANGKAP HAMA DENGAN ATRAKTOR LAMPU BERBASIS TENAGA SURYA DAN TENAGA BAYU
------	--------------------	---

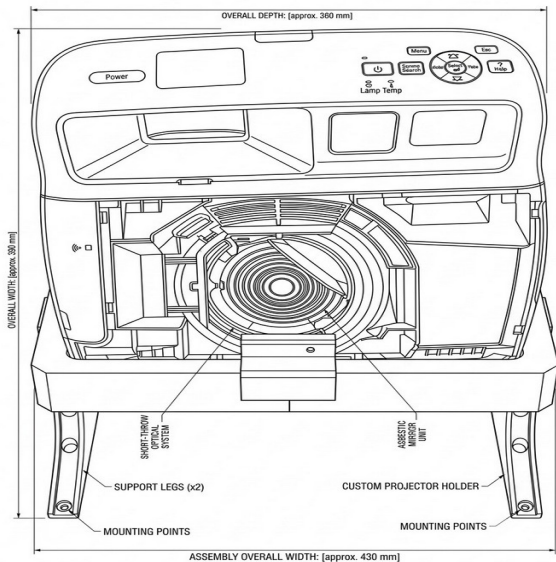
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan alat perangkap hama dengan atraktor lampu berbasis tenaga surya dan tenaga bayu dari limbah alumunium. Alat ini terdiri dari unit turbin angin dan unit panel surya yang digunakan untuk menghasilkan energi listrik, unit pengontrol angin dan unit pengontrol surya yang digunakan untuk mengatur pengisian daya, baterai yang digunakan sebagai penyimpanan energi, lampu ultraviolet yang digunakan sebagai atraktor cahaya, wadah kolektor berisi air yang digunakan untuk menjebak hama yang tertarik pada cahaya, serta sistem perkabelan yang digunakan untuk menghubungkan unit turbin angin, unit panel surya, dan unit perangkap hama yang secara fisik terpisah satu sama lain.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05123	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01Q 11/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609939		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dr. Ir. Yussi Perdana Saputera, ST., MT., IPM., ASEAN Eng., APEC Eng. Jl. Sariwangi Raya Komp. Sarijadi Blok 23 No. 47 RT 001 RW 002, Kel. Sukawarna, Kec. Sukajadi Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Yussi Perdana Saputera, ST., MT., IPM., ASEAN Eng., APEC Eng ,ID Prof. Dr. Aloysius Adya Pramudita, S.T., M.T.,ID Dr. Ir. Heroe Wijanto, M.T.,ID Laksda TNI Dr. Arif Harnanto, S.T., M.Eng.,ID Norman Soedarmono Joesoef, M. Han.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2026				
(54)	Judul Invensi : Sistem Antena Log-Periodik Multiband Terintegrasi Dengan Reflektor Dan Penggabung Daya Rf Untuk Perangkat Penanggulangan Pesawat Udara Nirawak				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem antena log-periodik multiband terintegrasi dengan reflektor dan penggabung daya RF yang digunakan pada perangkat penanggulangan pesawat udara nirawak. Sistem ini terdiri dari Antena Log-Periodic Dipole Array (LPDA) pertama, Antena LPDA kedua, reflektor konduktif, saluran transmisi RF, dan jaringan penggabung daya RF dua jalur yang terintegrasi menjadi satu kesatuan sistem antena. Konfigurasi dua antena LPDA dengan rentang frekuensi kerja berbeda dan saling melengkapi memungkinkan sistem mencakup beberapa pita frekuensi operasi menggunakan struktur antena yang lebih sederhana. Reflektor konduktif pada masing-masing antena berfungsi untuk meningkatkan pengarahannya radiasi dan mengurangi pancaran balik, sedangkan jaringan penggabung daya RF berfungsi mengintegrasikan kedua antena melalui konfigurasi transformasi impedansi, elemen isolasi, gap coupling, dan Defected Ground Structure (DGS). Invensi ini menghasilkan suatu subsistem antena multiband yang memiliki karakteristik radiasi terarah, pencocokan impedansi yang baik, serta dapat diintegrasikan pada perangkat penanggulangan pesawat udara nirawak untuk mendukung pemancaran sinyal RF pada beberapa pita frekuensi operasi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05091	(13) A
(51)	I.P.C : G 03B 21/10,G 09B 19/06,G 09B 5/02,H 04L 67/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609887		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dr. Shirley Rizki Kusumaningrum, M.Pd. Jl. Arif Margono VI/1570, RT: 004/RW: 007 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. shirly Rizki Kusumaningrum, M.Pd.,ID Abdul Rahman Prasetyo, S.Pd., M.Pd.,ID Assoc. Prof. Dr. Made Duananda Kartika Degeng, S. Pd., M. Pd,ID Dr. Nila Rahmawati, M.Pd.,ID Zaudah Cyly Arrum Dalu, M.Pd.,ID Alfin Niken Triretnoingrum,ID Rinda Dyah Nastiti,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Alas Bermain Proyektor Pintar dengan Jaringan IoT untuk Belajar Bahasa Inggris
------	--------------------	--

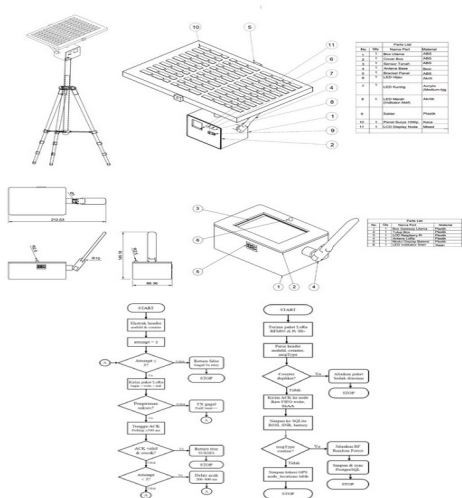
(57)	Abstrak :	Alas bermain proyektor pintar dengan jaringan Internet of Things (IoT) untuk belajar bahasa Inggris merupakan media pembelajaran interaktif yang dirancang untuk mendukung pengenalan dan pemahaman kosakata bahasa Inggris melalui aktivitas bermain yang menarik dan edukatif. Invensi ini berupa alas bermain yang dilengkapi sistem proyeksi digital, sensor, serta jaringan IoT yang memungkinkan penyajian materi pembelajaran secara visual dan interaktif. Sistem dapat menampilkan gambar, kata, atau instruksi berbahasa Inggris pada permukaan alas dan memberikan respons terhadap aktivitas pengguna melalui sensor yang terintegrasi. Koneksi IoT memungkinkan pengelolaan dan pembaruan materi pembelajaran secara digital serta pemantauan aktivitas penggunaan. Invensi ini mengintegrasikan unsur permainan, teknologi proyeksi, sensor, dan konektivitas IoT dalam satu media pembelajaran sehingga menciptakan pengalaman belajar bahasa Inggris yang lebih interaktif, adaptif, dan menyenangkan. Alas bermain ini diharapkan dapat digunakan sebagai sarana pendukung pembelajaran bahasa Inggris, khususnya bagi anak usia dini dan peserta didik pada tahap pengenalan kosakata dasar.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05126	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 33/24,G 06N 20/00,G 06Q 50/02,G 06V 10/74,G 06V 20/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609896		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PANCASILA Jl. Srengseng Sawah, Jagakarsa, Jakarta Selatan. 12640 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Achmad Nawawi Ahlan,ID Aulya Chandra Arum,ID Ibnu Sabil,ID Nenden Nuraini,ID Rizkia Aprily Sasmita,ID Agung Saputra, S.T., M.T,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE REKOMENDASI KOMODITAS PRA-TANAM BERBASIS KLASIFIKASI EDGE ARTIFICIAL INTELLIGENCE DAN TELEKOMUNIKASI LONG RANGE TERINTEGRASI DENGAN DASHBOARD ANALITIK
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai sistem dan metode rekomendasi komoditas pertanian pra-tanam berbasis klasifikasi edge artificial intelligence dan telekomunikasi Long Range (LoRa) yang terintegrasi dengan dasbor analitik. Invensi ini mengembangkan arsitektur dua-segmen perangkat, yaitu node sensorik dan gateway edge-computing, guna menjawab keterbatasan sistem rekomendasi agronomi konvensional yang bersifat cloud-centric dan tidak aplikatif pada kawasan pertanian minim infrastruktur internet (blank spot). Node mengakuisisi parameter biofisik lahan (nitrogen, fosfor, kalium, pH, konduktivitas listrik, kelembapan, suhu, kemiringan kontur, dan koordinat geospasial) menggunakan sensor tanah 7-in-1 berbasis RS485 dan modul GPS, kemudian mengirimkan payload data dari multi-node sensorik terkompresi rendah (<256 byte) menuju gateway melalui modul LoRa pada pita frekuensi 920-923 MHz dengan radius efektif 1-3 kilometer. Gateway berbasis Raspberry Pi 4 menjalankan model klasifikasi Random Forest secara lokal dengan waktu inferensi di bawah 300 milidetik, menghasilkan peringkat probabilitas kesesuaian komoditas yang ditampilkan melalui layar lokal maupun dasbor analitik berbasis web. Node dan gateway ditenagai catu daya hibrida panel surya dan baterai, serta dilindungi casing PETG bersegel standar IP65. Invensi ini menawarkan pendekatan yang presisi, mandiri secara energi dan konektivitas, mengurangi risiko ketidaksesuaian lahan dan komoditas, serta mendukung ketahanan pangan melalui pengambilan keputusan pra-tanam yang lebih terukur dan berkelanjutan.
------	-----------	---



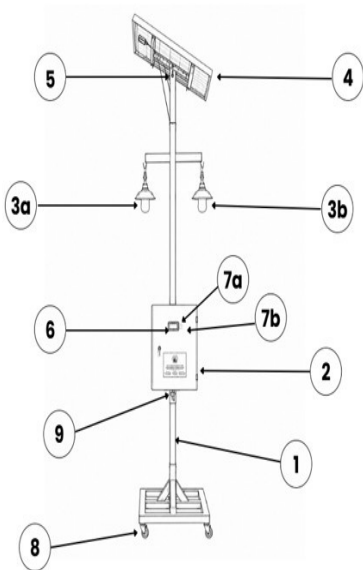
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05128	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61K 8/92,A 61K 36/9068,A 61P 25/20,A 61Q 90/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609899		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dr. Nyoman Ribek, S.Kep,Ns.M.Pd Jalan Pulau Kae No 2 B Denpasar Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Dr. N Ribek,ID	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	Oil Bio Massage	02 September 2026	ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Poltekkes Kemenkes Denpasar Jalan Sanitasi No 1 Sidakarya Denpasar	
(54)	Judul Invensi :	Komposisi Biomassage Oil dan Metode Aplikasi Biomassage untuk Membantu Relaksasi Otot,kelancaran sirkulasi darah dan Kenyamanan Tubuh sehingga tekanan darah stabil pada hipertensi			
(57)	Abstrak : ABSTRAK HAK PATEN SEDERHAHA OIL BIOMADSAGE Invensi ini berkaitan dengan komposisi Biomassage Oil dan metode aplikasinya pada terapi biomassage menurunkan tekanan darah pada hipertensi . Komposisi terdiri atas dari minyak kelapa , jahe, cengkeh, cabai,batang kelor, dan ketumbar dalam perbandingan tertentu. Komposisi tersebut menghasilkan minyak pijat yang mudah diserap kulit, memberikan sensasi hangat bertahap, dan mendukung pelaksanaan terapi biomassage. Invensi ini juga mencakup metode penggunaan yang melibatkan pengolesan minyak, pemijatan melingkar, dan penekanan titik biomassage untuk meningkatkan kenyamanan tubuhdan menstabilkan tekanan darah pada hipertensi				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05108
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 33/30,A 61K 9/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610026		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Wahana HKI Politeknik Negeri Jakarta Ruang P3M, Lantai 2 Gedung Direktorat, Politeknik Negeri Jakarta, Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy Kampus UI Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2026		(72) Nama Inventor : Damon Oronhiawakon Cook,ID Mary Alysia Suryani,ID Toto Supriyanto, S.T.,M.T.,ID
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	SISTEM PENERANGAN JALAN UMUM TENAGA SURYA ADAPTIF BERBASIS SENSOR CAHAYA, GERAK, DAN MODUL GSM
	Invensi :	

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengenai sistem penerangan jalan umum tenaga surya adaptif yang dikendalikan mikrokontroler dengan dua mode operasi serta dapat dipantau dan dikendalikan jarak jauh melalui modul GSM dan aplikasi kendali dan pemantauan jarak jauh. Sistem menurut invensi ini terdiri atas panel surya, solar charge controller, baterai, modul penurun tegangan, mikrokontroler, sensor cahaya, sensor gerak ultrasonik, tiga sensor arus dan tegangan, modul multiplekser, modul pengatur intensitas lampu, dua lampu arus searah, LCD, dan modul GSM. Pada mode otomatis, intensitas lampu disesuaikan berdasarkan sensor cahaya dan sensor gerak, sedangkan pada mode manual diatur langsung oleh pengguna, dengan data arus, tegangan, dan mode operasi ditampilkan pada LCD. Sensor arus dan tegangan disusun secara bertingkat dengan pengambilan arus dari terminal beban dan diisolasi oleh modul multiplekser sehingga sensor beralamat identik terbaca tanpa benturan. Data dipertukarkan dua arah melalui protokol MQTT, dan sistem memberikan notifikasi kerusakan apabila lampu diinstruksikan menyala tetapi arus dan tegangan tidak sesuai. Dengan sistem ini, penerangan jalan menjadi hemat energi, dapat dipantau secara terpusat, dan responsif terhadap pemeliharaan jarak jauh.

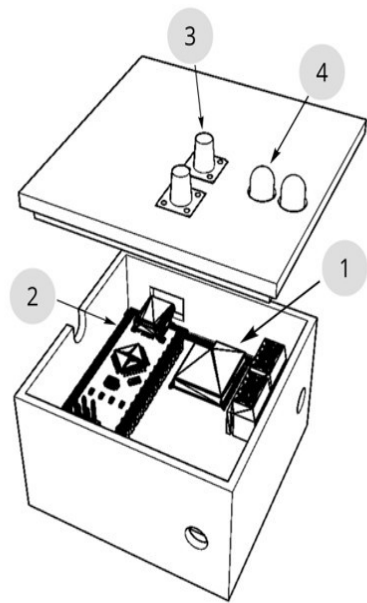


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05110	(13)	A
(51)	I.P.C : F 03D 1/00,F 03D 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610025		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung (DKST ITB), Gedung 2 ITB Innovation Park Lantai 2, Jalan Boulevard Teknopolis Summarecon Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Eng. Khairurrijal M.Si.,ID Prof. apt. Tri Suciati M.Si., Ph.D.,ID Dr. rer. nat. Akfiny Hasdi Aimon S.Si., M.Si.,ID Dr. Dhewa Edikresnha Bc.Eng., M.Si.,ID Dr. Dian Ahmad Hapidin S.Si., M.Si.,ID Dr. Achmad Gus Fahmi, S.Si., M.Si.,ID Iwan Syahjoko Saputra, S.Si., M.Si.,ID apt. Tantri Liris Nareswari, M.S.Farm,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA SEDIAAN GEL TOPIKAL BERBASIS NANOPARTIKEL ZnO			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formula sediaan tabir surya berbasis nanopartikel seng oksida (ZnO) yang termodifikasi senyawa flavonoid dari ekstrak daun singkong hasil sintesis hijau, serta metode pembuatannya. Metode pembuatan meliputi dispersi nanopartikel ke dalam agen pendispersi, pembentukan basis emulsi, penambahan dispersi nanopartikel secara bertahap, serta homogenisasi dan pengujian stabilitas. Sediaan yang dihasilkan bersifat transparan pada kulit (non-white cast), memberikan proteksi UV spektrum luas dengan nilai UPF lebih dari 50, serta bebas dari bahan filter UV organik sintetis sehingga aman bagi ekosistem laut (reef-safe).				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05107	(13) A
(51)	I.P.C : F 21S 9/03,F 21V 23/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610027		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Wahana HKI Politeknik Negeri Jakarta Ruang P3M, Lantai 2 Gedung Direktorat, Politeknik Negeri Jakarta, Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy Kampus UI Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2026		(72) Nama Inventor : Branita Adwitiya Diwyacitta,ID Tristan Jeremy Bramantyo Saragih,ID Toto Supriyanto, S.T., M.T.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	RANCANG BANGUN SISTEM PANGGILAN DARURAT MENGGUNAKAN KOMUNIKASI LORA UNTUK
	Invensi :	CLUSTER

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai sistem komunikasi peringatan dini nirkabel untuk lingkungan perumahan cluster, khususnya suatu sistem panggilan darurat mandiri menggunakan teknologi Long Range (LoRa). Sistem ini dirancang untuk mengirimkan sinyal kondisi krisis secara langsung dari rumah warga menuju pos keamanan terpusat tanpa memerlukan koneksi internet di sisi pemancar. Invensi ini terdiri atas node pemancar di rumah warga yang menggunakan mikrokontroler, modul LoRa SX1278 433MHz, lampu indikator, dan tombol darurat spesifik untuk kondisi kesehatan dan keamanan. Sinyal yang dipancarkan akan ditangkap oleh node penerima terpusat berbasis mikrokontroler dan LoRa SX1278 433MHz di pos satpam. Node penerima secara otomatis menyalakan alarm peringatan berupa buzzer, serta meneruskan data identitas rumah dan jenis darurat ke pangkalan data cloud Firebase. Informasi kedaruratan ini dimonitor oleh petugas keamanan melalui aplikasi Android secara real-time, memastikan kecepatan respons penanganan tanpa bergantung pada jaringan operator seluler.	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05272	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 5/00,G 16H 50/30				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610144		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Ponorogo Jl. Budi Utomo No.10 Ponorogo, Jawa Timur Indonesia Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Sugeng Mashudi, S.Kep. Ns., M.Kes.,ID Eky Okviana Armyati, S.Psi., M.Psi.,ID Yayuk Dwi Rahayu, S.Kep., Ns., M.Kes.,ID Ririn Nasriati, S.Kep.,Ns., M.Kep,ID Dr. Dwi Estiningsih, S.Psi., M.Psi.Psikolog,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT SKRINING MULTIDIMENSI KESUNYIAN LANSIA BERBASIS MATRIKS PROFIL RISIKO			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu perangkat skrining multidimensi untuk mengidentifikasi profil kesunyian pada lansia. Perangkat terdiri atas badan perangkat (1), bagian identifikasi dan kondisi dasar lansia (2), bagian skrining awal (3), unit pemilihan domain (4) dengan penunjuk pemilihan domain (11), delapan modul domain pengkajian (5A–5H), unit penilaian indikator (6) dengan penanda nilai (10) yang dapat ditempatkan pada sejumlah posisi, matriks profil risiko (7), unit keluaran profil (8) dengan penunjuk profil dominan (12), dan bagian rekomendasi tindak lanjut (9). Hasil bagian skrining awal mengarahkan unit pemilihan domain untuk menunjuk satu atau lebih modul domain yang relevan untuk dikaji lebih lanjut. Nilai indikator dari modul domain terpilih dipetakan pada matriks profil risiko untuk menghasilkan profil kesunyian dominan berupa salah satu atau lebih dari lima area profil (P1)–(P5) — relasional, eksistensial, terkait kehilangan dan akhir kehidupan, psikospiritual, atau adaptif — yang selanjutnya dihubungkan dengan rekomendasi arah pengkajian lanjutan. Perangkat ini membantu tenaga kesehatan memperoleh profil kesunyian multidimensi lansia secara terstruktur, bukan hanya satu skor tunggal.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05256	(13)	A
(51)	I.P.C : B 41F 31/20,B 67D 1/16,F 27D 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610201		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Surakarta Jalan A. Yani, No, 157, Pabelan, Kartasura, Sukoharjo Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Mohammad Nasrul Mubin,ID Nur Hanif Nandarusman,ID Ratnasari Nur Rohmah,ID Heru Supriyono,ID Rizki Nurilyas Ahmad,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGUMPUL SAMPAH TERAPUNG BERBASIS KENDALI JARAK JAUH			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu alat pengumpul sampah terapung berbasis kendali jarak jauh yang dirancang untuk membersihkan permukaan perairan (sungai) secara mandiri dan efisien. Tujuan invensi ini adalah mengatasi keterbatasan navigasi dan durasi operasional pada alat pembersih konvensional dengan mengintegrasikan teknologi Internet of Things (IoT) dan energi terbarukan. Alat pengumpul sampah terapung berbasis kendali jarak jauh yang terdiri dari bodi kapal, mekanisme pengumpul sampah berupa konveyor, sistem mikrokontroler sebagai pusat kendali, sistem catu daya panel surya, serta aplikasi antarmuka pada perangkat pintar, dicirikan dengan integrasi modul kamera untuk pengiriman data visual secara real-time ke aplikasi melalui jaringan internet guna navigasi presisi, serta adanya sistem keamanan otomatis yang terdiri dari sensor air yang terhubung dengan pompa kuras di dalam bodi kapal untuk mendeteksi dan mengeluarkan air secara otomatis jika terjadi kebocoran, serta sensor ultrasonik untuk memantau kapasitas bak penampung sampah yang hasilnya ditampilkan langsung pada aplikasi pemantau.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman :	(13)	A
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610265		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2026			PT. DIAN LANGGENG PRATAMA JALAN RADEN SALEH RAYA NO.4 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MALIKIN, E. ,ID WIDJOJO, R.H. ,ID MANURUNG, R.L.F.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul SEDIAAN PADAT ORAL MESALAZIN SALUT ENTERIK DENGAN RASIO POLIMER DAN PENAMBAHAN				
	Invensi : BOBOT LAPISAN ENTERIK TERKENDALI				
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan sediaan padat oral dengan pelepasan tertunda yang mengandung mesalazin. Lebih khusus, invensi ini berhubungan dengan tablet mesalazin salut enterik yang terdiri atas tablet inti, lapisan pra-salut, dan lapisan salut enterik yang peka terhadap perubahan pH saluran cerna. Invensi terutama berhubungan dengan penggunaan kombinasi polimer asam metakrilat-metil metakrilat (rasio monomer 1:1) dan polimer asam metakrilat-metil metakrilat (rasio monomer 1:2) sebagai bahan pembentuk lapisan salut enterik pada rentang rasio berat tertentu yang tidak mencakup rasio polimer asam metekrilat-metil metakrilat (rasio monomer 1:1) terhadap polimer asam metakrilatmetil metakrilat (rasio monomer 1:2)dari 8:2 sampai 9:1. Invensi juga berhubungan dengan pengendalian jumlah lapisan salut enterik berdasarkan penambahan bobot lapisan enterik terhadap bobot tablet setelah pra-salut.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05189	(13)	A
(51)	I.P.C : F 23G 5/00,F 23L 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610272		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2026			LPPM Universitas Negeri Jakarta Gd. Ki Hajar Dewantara Lt 6-7 Kampus A, Universitas Negeri Jakarta , Jalan Rawamangun Muka, Jakarta Timur Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(72)	Nama Inventor : Aam Amaningsih Jumhur, Ph.D,ID Sirojuddin, MT,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGATUR UDARA PRIMER PADA INSINERATOR SAMPAH SKALA RW DENGAN PINTU SIRKULASI BUKA–TUTUP			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem pengatur udara primer pada insinerator sampah skala Rukun Warga (RW) dengan pintu sirkulasi buka–tutup. Sistem terdiri atas lubang masuk udara primer (1), tuas pengunci buka–tutup (2), pintu sirkulasi udara primer (3), rel atau tuas geser (4), dan saluran distribusi udara primer sisi kanan (5). Pintu sirkulasi dapat dipindahkan secara manual untuk mengubah luas bukaan udara menuju bagian bawah ruang bakar. Posisi pintu yang telah dipilih dipertahankan menggunakan tuas pengunci dan rel atau tuas geser sehingga bukaan tidak mudah berubah selama pengoperasian. Lubang masuk dan saluran distribusi udara primer menyalurkan udara dari lingkungan menuju bagian bawah ruang bakar untuk mendukung proses pembakaran. Sistem dapat dioperasikan tanpa aktuator listrik, mudah disesuaikan oleh operator, serta dapat diterapkan pada insinerator sampah skala komunitas yang menggunakan aliran udara alami maupun sistem udara gabungan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05255	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 29/269,A 23L 29/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610202		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2026		(72) Nama Inventor : Bambang Riyanto, S.Pi., M.Si.,ID Mahendra Musprika Aliefin,ID Faridz Faqih Al Bahra,ID Najma Tsabita,ID Rafif Ghanial Anwar,ID Zahira Putri Aruna Suseno,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	OLEOGEL BERBASIS AEROGEL HIERARKIS BIOPOLIMER LAUT MELALUI PUFFING-ASSISTED BUBBLE STRUCTURING UNTUK REFORMULASI LEMAK BEBAS TRANS PADA SISTEM PANGAN
(57)	Invensi :	

(57)	Abstrak :
Invensi ini menyediakan oleogel berbasis aerogel hierarkis yang dibuat dari κ-karagenan, kitosan, gelatin, dan natrium alginat. Larutan biopolimer masing-masing disiapkan pada konsentrasi 0,9%, 0,5%, 2,02%, dan 3% (b/v), dicampur dan kemudian dihomogenkan menggunakan ultra turrax pada 5.000–20.000 rpm selama 10 menit dengan ultrafine bubble sebagai media pembentukan gelembung. Hidrogel yang terbentuk dibekukan pada -18 °C selama 24 jam, diikat silang menggunakan CaCl₂, dan dikeringkan dengan freeze drying pada -40 °C dan 0,1 mbar selama 12 jam sehingga diperoleh aerogel berpori. Aerogel selanjutnya diimpregnasi dengan minyak nabati hingga mencapai kesetimbangan untuk menghasilkan oleogel. Hasil pengujian menunjukkan OAC sebesar 9,37–15,86 g/g dan OBC sebesar 76,85–88,31%, sedangkan perlakuan 10.000 rpm menghasilkan stabilitas minyak tertinggi setelah 7 hari sebesar 89,73±5,61%. Asam lemak trans tidak terdeteksi dengan batas deteksi 0,0015% menggunakan GC-FID. Oleogel dapat digunakan sebagai substituen lemak konvensional pada produk pangan dan pada aplikasi cokelat mempertahankan penerimaan sensori secara umum setara dengan margarin.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05273	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 41/17,F 41J 1/10,F 41J 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610206		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2026			Purwati Jl. Jemursari Utara II No. 24 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Purwati,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	VAKSIN UNTUK TARGET TERAPI KANKER PAYUDARA			
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu vaksin yang dirancang sebagai terapi imun spesifik untuk kanker payudara. Vaksin bekerja dengan merangsang sistem imun agar mampu mengenali target antigen yang terdapat pada sel kanker payudara sehingga memicu pembentukan respons imun yang efektif terhadap sel tumor. Melalui mekanisme tersebut, vaksin diharapkan mampu menghambat perkembangan sel kanker, meningkatkan eliminasi sel tumor yang masih tersisa setelah terapi utama, serta membantu menekan kemungkinan terjadinya kekambuhan dan penyebaran penyakit. Invensi ini juga memiliki potensi untuk digunakan sebagai terapi pendamping dalam pendekatan pengobatan kanker payudara berbasis precision medicine.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05135	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/2458,G 06N 5/025,G 06Q 50/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610331		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No. 1589 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Bagoes Maulana,ID Fahmy Syahputra S,ID Rosma Siregar,ID Saras Pratama,ID Putra Afriadi,ID Muhammad Bahrul Ilmi,ID Razha Jamsik Syah,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	SISTEM ANALITIK PEMBELAJARAN ADAPTIF UNTUK KLASIFIKASI KESALAHAN KONSEPTUAL DAN PROSEDURAL SERTA PENENTUAN INTERVENSI PEMBELAJARAN OTOMATIS
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini mengenai sistem analitik pembelajaran adaptif untuk klasifikasi kesalahan konseptual dan prosedural serta penentuan intervensi pembelajaran otomatis. Invensi ini berhubungan dengan sistem analitik pembelajaran berbasis komputer yang memproses data aktivitas belajar dan hasil evaluasi pengguna untuk mengklasifikasikan kesalahan konseptual dan kesalahan prosedural, serta menentukan intervensi pembelajaran secara otomatis berdasarkan hasil klasifikasi tersebut. Sistem terdiri dari antarmuka pengguna, modul materi pembelajaran, modul evaluasi pembelajaran, modul pencatatan aktivitas belajar, modul pemrosesan data pembelajaran, modul pemetaan konsep pembelajaran, modul analisis bukti konseptual, modul analisis bukti prosedural, modul klasifikasi kesalahan konseptual dan prosedural, modul penentuan intervensi pembelajaran otomatis, modul penyajian intervensi pembelajaran, basis data pembelajaran, riwayat atau profil pembelajaran pengguna, serta dasbor monitoring dan pelaporan. Sistem mengelompokkan hasil evaluasi berdasarkan konsep dan jenis evaluasi, menganalisis bukti konseptual dan prosedural secara terpisah, menentukan kecukupan bukti, mengklasifikasikan kesalahan, dan menyajikan intervensi yang sesuai. Hasil aktivitas dan evaluasi setelah intervensi direkam kembali untuk memperbaiki riwayat pembelajaran pengguna sebagai dasar proses adaptif berikutnya.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05090	(13) A
(51)	I.P.C : F 16K 37/00,G 05B 23/02,G 05B 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609816	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PLN Indonesia Power Unit Bisnis Pembangkitan Priok (UBP Priok) Jl. Laks. Laut RE Martadinata, Kel. Ancol Kec. Pademangan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 September 2026	(72) Nama Inventor : Alfi Azhari ,ID Fani Nur Hidayah,ID Febrian Selva Azhar,ID Mochamad Andrew Sukisworo,ID Raihan Muhammad,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PERINGATAN DINI ANOMALI AKTUATOR INLET THROTTLE VALVE DENGAN MODIFIKASI PEMBELAJARAN MESIN PADA KOMPRESOR GAS BAHAN BAKAR	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode peringatan dini anomali aktuator Inlet Throttle Valve (ITV) pada KOMPRESOR Gas Bahan Bakar di sistem Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap (PLTGU) melalui modifikasi pembelajaran mesin (machine learning). Metode ini memanfaatkan data operasi yang tersedia pada sistem kendali, meliputi perubahan beban gas turbin, tekanan sistem gas bahan bakar, posisi perintah aktuator (input position), posisi aktual aktuator (feedback position), serta parameter operasi Kompresor Gas Bahan Bakar untuk mengenali pola operasi normal dan mendeteksi indikasi anomali secara waktu nyata (real-time). Hasil analisis digunakan untuk menghasilkan peringatan dini sebelum penyimpangan mencapai batas alarm konvensional sehingga operator memiliki waktu yang lebih panjang untuk melakukan tindakan pengamanan maupun pemeliharaan. Invensi ini tidak memerlukan pemasangan sensor tambahan karena memanfaatkan data yang telah tersedia pada sistem kontrol pembangkit. Dengan demikian, invensi ini mampu meningkatkan keandalan operasi Kompresor Gas Bahan Bakar dan gas turbin, mengurangi potensi terjadinya trip, menurunkan waktu henti (downtime), mendukung penerapan predictive maintenance, memperpanjang umur pakai aktuator Inlet Throttle Valve, serta meningkatkan efisiensi dan kontinuitas operasi pembangkit listrik.		



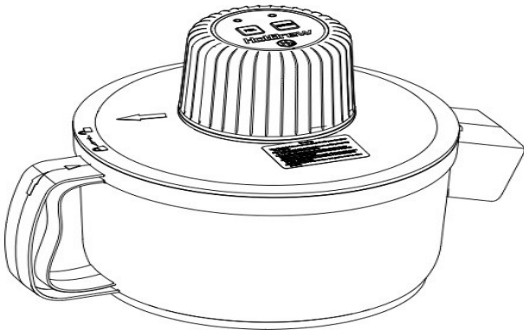
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05093	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 10/30,A 23K 10/12				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609856		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2026			PT CENTRAL FERMENTASI FEED Jl. Soekarno Hatta km 8,5 RT. 000 RW. 000, Bumi Kedamaian, Kedamaian, Kota Bandar Lampung, Lampung Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 September 2026		(72)	Nama Inventor : Xiaoqing Lei,CN Hongxing Xiang,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003	
(54)	Judul Invensi :	BAHAN PAKAN TERNAK HASIL HIDROLISIS ENZIMATIK BUNGKIL INTI SAWIT			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai bahan pakan ternak hasil hidrolisis enzimatik bungkil inti sawit, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan bahan pakan ternak yang merupakan produk hasil hidrolisis enzimatik bungkil inti sawit yang diperoleh melalui proses degradasi komponen polisakarida dinding sel, terutama galaktomanan dan mannan, menggunakan enzim hidrolitik tertentu. Proses tersebut menghasilkan peningkatan kandungan fraksi nutrien yang lebih mudah dicerna, serta menghasilkan senyawa oligosakarida mannan (Mannan Oligosaccharides atau MOS) yang berfungsi sebagai prebiotik. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu bahan pakan ternak hasil hidrolisis enzimatik bungkil inti sawit yang memiliki efek teknis berupa tingkat inklusi hingga 10% pada ransum unggas dan hingga 25% pada ransum akuakultur, peningkatan pertambahan bobot badan harian 5-10%, perbaikan nisbah konversi pakan 5-8%, peningkatan kesehatan usus, dan penurunan mortalitas 2-3%.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05124	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 3/01,G 09B 5/02,G 09B 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609913		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Padang Jln. Prof. Dr. Hamka Air Tawar Padang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Fahmil Haris, S.Pd., M.Pd,ID Dr. Nuridin Widya Pranoto, S.Pd., M.Or,ID Fauzan Aulia, S.Ds., M.Sn,ID Marsika Sepyanda, M.Pd,ID Varhatun Fauziah, S.Or., Gr., M.Or,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SIGN MOVE: MEDIA PEMBELAJARAN OLAHRAGA ADAPTIF BERBASIS BAHASA ISYARAT DAN TEKNOLOGI VR			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Sign Move: Media Pembelajaran Olahraga Adaptif Berbasis Bahasa Isyarat dan Teknologi Virtual Reality (VR), lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan media pembelajaran olahraga yang mengintegrasikan lingkungan virtual tiga dimensi dengan penyajian instruksi berbasis bahasa isyarat. Sistem invensi meliputi modul pengelolaan materi olahraga, lingkungan Virtual Reality (VR), instruksi bahasa isyarat melalui karakter atau avatar virtual, demonstrasi gerakan olahraga tiga dimensi, interaksi pengguna, dan pemberian umpan balik pembelajaran. Sistem bekerja dengan menampilkan materi olahraga yang dipilih pengguna dalam lingkungan VR, kemudian menyajikan tahapan gerakan melalui demonstrasi visual dan instruksi bahasa isyarat secara terpadu. Pengguna dapat berinteraksi dengan lingkungan virtual, mengikuti gerakan, dan melakukan pengulangan latihan berdasarkan materi yang tersedia. Integrasi tersebut menghasilkan media pembelajaran olahraga yang interaktif, adaptif, dan aksesibel, khususnya untuk mendukung penyampaian instruksi gerak kepada peserta didik dengan hambatan pendengaran				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05178	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23N 7/08,A 47J 17/16,A 47J 17/14				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609993		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Jacksen Muara Karang Blok D.8 T No. 59, Kelurahan Pluit, Kecamatan Penjaringan, Jakarta Utara Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Jacksen,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dra. Devi Yulian S.H. Atisindo Patent, Jl. Pangeran Jayakarta No. 117 Blok C-4	

(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGUPAS BUAH DENGAN PISAU CAKRAM DAN DINDING PEMBELOK
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : ALAT PENGUPAS BUAH DENGAN PISAU CAKRAM DAN DINDING PEMBELOK Invensi ini menyediakan suatu alat pengupas buah, yang terdiri atas suatu mesin host (1) yang dipasang pada tutup wadah (2) dan dihubungkan dengan suatu batang pemutar (5) dan cakram bilah (4), suatu wadah (6) dengan suatu bagian mulut untuk mengeluarkan buah dari wadah, dan suatu dinding pembelok (3) sebagai suatu jalur untuk mengeluarkan buah dari wadah (6). Alat pengupas buah menurut invensi ini dapat memberikan kemudahan dalam proses pengupasan dan mencegah kontaminasi pada buah yang sudah dikupas.
------	--



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05216	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 08K 5/01,C 08L 95/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610060		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Bina Teknik Jalan dan Jembatan Jalan AH Nasution No 264 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2026		(72)	Nama Inventor : DR. Madi Hermadi,ID Yusep Firdaus, S.T.,ID Neni Kusnianti, S.T., M.T.,ID Yohanes Ronny, P.A., S.T., M.T.,ID Dwi Arini, S.P.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	Komposisi Aspal Alam Bitumen Lunak Dibuat dari Aspal Bitumen Keras dan Decant Oil (DCO)				
(57)	Abstrak : Terdapat berbagai jenis aspal alam baik yang mengandung bitumen lunak ataupun keras. Khususnya di Indonesia, terdapat bahan lokal aspal alam di Pulau Buton yang disebut Asbuton, baik yang mengandung bitumen lunak maupun keras. Aspal alam Asbuton olahan yang mengandung bitumen lunak, khususnya Asbuton B 50/30 (penetrasi bitumen sekitar 50 dmm dan kadar bitumen sekitar 30%) memiliki variasi penggunaan lebih banyak dibanding Asbuton yang mengandung bitumen keras khususnya Asbuton B 5/20 (penetrasi bitumen sekitar 5 dmm dan kadar bitumen sekitar 20%). Oleh sebab itu, pada Paten ini diklaim formula dan cara pembuatan Asbuton B 50/30 dari Asbuton B 5/20 dengan cara menambah bahan pelunak Decant oil (DCO) yang merupakan produk samping (by-product) kilang minyak bumi. Proporsi aspal alam Asbuton keras antara 68% s.d. 91% sedangkan proporsi DCO antara 9% s.d. 32%, bergantung pada kadar dan kekerasan bitumen yang terkandung dalam aspal alam Asbuton. Penambahan DCO ke dalam Asbuton dilakukan dengan cara 1) menyiapkan DCO pengadukan dan pemanasan hingga homogen dan mencapai temperature 120oC -140oC, 2) menyiapkan Asbutor butir B 5/20 hingga berukuran maksimum 2,36 mm, 3) mencampur DCO dengan Asbuton B 5/20 dengan proporsi sesuai perhitungan dan diaduk sambil dipanaskan pada temperature 120 – 140OC sampai tercampur merata sehingga diperoleh Asbutob B 50/30					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05269	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 50/80,A 23K 10/30,A 23K 10/12,C 12N 1/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610176		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2026			Politeknik Pertanian Negeri Kupang Jl. Prof. Dr. Herman Yohanes Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Marlyn Kallau,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PEMANFAATAN AGEN FERMENTASI UNTUK MENINGKATKAN BIOAVAIBILITAS PAKAN IKAN BERBASIS NABATI			
(57)	Abstrak :				
Integrasi bioteknologi sederhana ke dalam metode pembuatan pakan konvensional diharapkan dapat meningkatkan kualitas pakan buatan terutama pakan yang menggunakan bahan baku nabati. Teknologi fermentasi dapat digunakan sebagai alternatif cara untuk meningkatkan profil nutrisi, palatabilitas dan mengurangi faktor anti nutrien (ANFs) dalam pakan. Agen fermentasi yang dipergunakan adalah bakteri asam laktat (Lactobacillus spp.), dan jamur tempe (Rhizopus oligosporus). Bahan baku nabati yang dipergunakan adalah 97% berasal dari tumbuhan maupun limbah pertanian dengan tambahan minyak ikan sebanyak 3%. Pakan tersebut difermentasi dengan dua jenis agen fermentasi yaitu Bakteri Asam Laktat dan Rhizopus oligosporus. Penambahan starter atau inokulum mikroorganisme ini disesuaikan dengan dosis yang telah ditentukan.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05174	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 5/11,A 61B 5/103,G 01L 1/16				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609971		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Jakarta Gd. Ki Hajar Dewantara Lt 6-7 Kampus A, Universitas Negeri Jakarta , Jalan Rawamangun Muka, Jakarta Timur Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dzihan Khilmi Ayu Firdausi,ID Johansyah Lubis,ID Ramdan Pelana,ID Widiastuti ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGUKUR PERSEPSI KINESTETIK EKSTREMITAS BAWAH BERBASIS BANTALAN SENSOR PIEZOELEKTRIK TERINTEGRASI NIRKABEL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem pengukuran persepsi kinestetik ekstremitas bawah berbasis bantalan sensor piezoelektrik terintegrasi nirkabel. Sistem meliputi satu bantalan sensor referensi dan empat bantalan sensor target yang ditempatkan pada sejumlah posisi relatif terhadap bantalan sensor referensi. Masing-masing bantalan sensor dilengkapi pluralitas elemen sensor piezoelektrik, unit pengendali elektronik, sumber daya listrik, dan bagian komunikasi nirkabel. Elemen sensor piezoelektrik menghasilkan sinyal listrik sebagai respons terhadap pemberian dan pelepasan tekanan kaki pengguna, yang selanjutnya diproses menjadi data perubahan keadaan bantalan berupa aktivasi dan deaktivasi. Data tersebut ditransmisikan secara nirkabel menuju sistem komunikasi dan pemrosesan data. Sistem pemrosesan data menentukan identitas bantalan, urutan perubahan keadaan, dan parameter waktu antarperubahan keadaan. Dalam salah satu bentuk pelaksanaan, deaktivasi bantalan sensor referensi digunakan sebagai penanda dimulainya pencatatan waktu pengukuran. Data hasil pemrosesan digunakan untuk memperoleh parameter yang berkaitan dengan persepsi posisi, persepsi gerakan, dan persepsi kecepatan gerakan ekstremitas bawah sehingga pendeteksian pencapaian target dan pencatatan parameter waktu dapat dilakukan secara elektronik dan terintegrasi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05210	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 63/04,F 16L 41/00,F 16L 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610034		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta Jl. Rs. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta, 12450 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(72) Nama Inventor : Dr. James Julian, S.T., M.T.,ID Fitri Wahyuni, S.Si., M.eng.,ID Dr. Eng. Riki Hendra Purba, S.T., M.Eng.,ID Fathin Muhammad Madhudhu, S.T., M.Sc.,ID Elvi Armadani, S.T., M.T., CPLM.,ID Dr. Miguna Astuti, S.Si.MM.,CPM.,ID
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

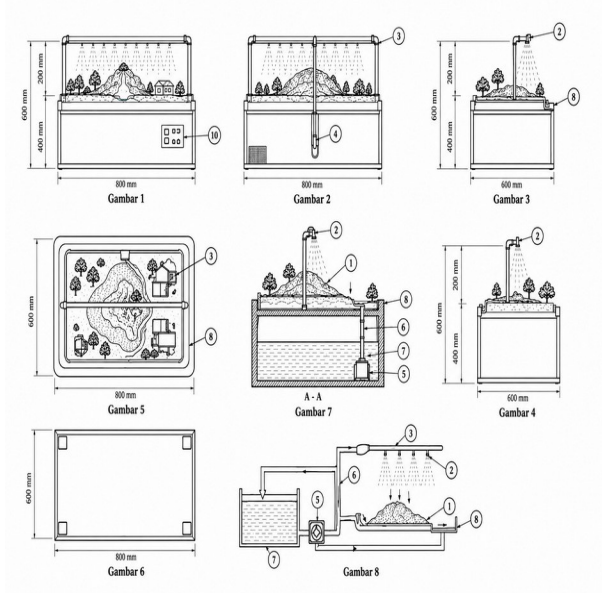
(54)	Judul Invensi :	Desain Pipa Bertekanan Tinggi Untuk Pembesaran Ikan Air Tawar Berbasis Root Blower
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai desain pipa bertekanan tinggi untuk pembesaran ikan air tawar berbasis roots blower dengan tujuan mengoptimalkan distribusi udara dan meningkatkan efektivitas sistem aerasi pada kolam pembesaran ikan air tawar. Invensi ini terdiri atas unit roots blower, kolam ikan, diffuser, pipa utama dan pipa cabang bertekanan tinggi. Jaringan perpipaan dirancang dengan konfigurasi distribusi yang disesuaikan terhadap panjang jalur, percabangan, diameter pipa, dan hambatan aliran, serta dicirikan dengan penguatan tekanan pada jalur yang memiliki jarak atau hambatan lebih besar. Konfigurasi tersebut berfungsi mengurangi pressure drop pada area ujung pipa, meminimalkan back-pressure, meningkatkan pemerataan aliran udara pada titik aerasi, serta mengurangi risiko kerusakan sambungan akibat getaran Roots Blower. Invensi ini memungkinkan udara bertekanan didistribusikan secara lebih efektif ke dalam kolam sehingga meningkatkan oksigen terlarut, memperbaiki sirkulasi air, dan menjaga kualitas lingkungan perairan selama proses pembesaran ikan air tawar.
------	-----------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05230	(13) A
(51)	I.P.C : E 02B 1/00,E 02B 11/00,G 01M 10/00,G 01N 33/24		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610105	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo Jl. Mojopahit No.666 B, Sidowayah, Celep, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2026	(72)	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026	(72)	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM SIMULASI KONVERVASI BERBASIS SIRKULASI AIR TERTUTUP
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :
Suatu invensi berupa sistem simulasi hidrologi geokonservasi berbasis sirkulasi air tertutup yang digunakan sebagai perangkat model fisik untuk mensimulasikan proses hidrologi pada model topografi atau lanskap geosite. Sistem terdiri atas model topografi atau lanskap geosite (1), nozzle atau kepala semprot (2), pipa distributor air (3), pipa naik atau inlet distributor (4), pompa akuarium (5), pipa sirkulasi air (6), reservoir atau bak penampung air (7), kanal pengumpul aliran permukaan (8), rangka dan casing alat (9), serta panel kontrol (10). Air dari reservoir atau bak penampung air (7) dialirkan oleh pompa akuarium (5) melalui pipa sirkulasi air (6), pipa naik atau inlet distributor (4), dan pipa distributor air (3) menuju nozzle atau kepala semprot (2) untuk didistribusikan pada model topografi atau lanskap geosite (1). Air yang jatuh pada permukaan model mengalir mengikuti konfigurasi topografi menuju kanal pengumpul aliran permukaan (8), kemudian dikembalikan menuju reservoir atau bak penampung air (7), sehingga membentuk sirkulasi air tertutup yang memungkinkan proses distribusi, aliran permukaan, pengumpulan, dan pengaliran kembali air dilakukan secara berulang. Invensi ini dapat digunakan sebagai perangkat simulasi hidrologi dan media pembelajaran geokonservasi serta mitigasi bencana berbasis simulasi fisik.	



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05218	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 09B 3/40,F 26B 21/45,F 27D 17/15					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610136		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 September 2026			Takas Tambunan Jln.sei Mencirim komplek Mega Greenland no.24 B Indonesia		
(30)	Data Prioritas :			(72)		Nama Inventor :
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	Takas Tambunan,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : PT.Bumi Biru Bersinar Desa Manunggal pasar V		
(54)	Judul Invensi :	Unit Pengolahan Termal Terpadu (UPTT)				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan Unit Pengolahan Termal Terpadu (UPTT), yaitu suatu sistem pengolahan limbah organik yang mengintegrasikan proses pengukusan (sterilisasi), pengeringan, dan pemanfaatan panas dalam satu rangkaian kerja yang efisien.Sistem ini dirancang untuk mempersingkat dalam mengurangi volume limbah organik, menekan pencemaran lingkungan, serta meningkatkan nilai tambah limbah menjadi produk yang bermanfaat. UPTT memanfaatkan panas hasil pembakaran biomassa limbah Organik itu sendiri sebagai sumber energi untuk proses sterilisasi(stime) dan pengeringan(oven). Uap hasil pengukusan dapat dikendalikan dan dimanfaatkan kembali sehingga meningkatkan efisiensi energi. Hasil pengolahan dapat berupa bahan baku pakan ternak, pupuk organik cair (POC), kompos, tepung organik, maupun biomassa sebagai sumber energi alternatif terbarukan.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05279	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61J 1/00,A 61J 3/00,G 01N 30/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610210		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. TIARA KENCANA WISMA TIARA LT 4 JL. RAYA PASAR MINGGU NO.17 KELURAHAN PEJATEN BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN 12510 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2026				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2026		(72)	Nama Inventor : TANURAHARDJA E.,ID AGUSTIANINGSIH A.,ID HASTUTI A.,ID STEVANY F.,ID SEJATI M.,ID PUTRI GRACIA V.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		SEDIAAN FARMASI (2S)-2-(2-oxo-pirolidin-1-il)butanamida		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi farmasi dalam bentuk sediaan tablet rilis cepat dosis tinggi yang mengandung zat aktif (2S)-2-(2-oxo-pirolidin-1-il)butanamida. Komposisi menurut invensi meliputi zat aktif, sedikitnya satu bahan pengikat, dan sedikitnya satu bahan penghancur, dimana rasio dan distribusi bahan pengikat serta bahan penghancur diatur secara terkontrol dan dioptimalkan untuk memperoleh karakteristik tablet yang unggul. Pengaturan tersebut menghasilkan tablet dengan waktu hancur yang cepat, disintegrasi yang sempurna, kekuatan mekanis yang memadai, friabilitas yang rendah, serta profil disolusi yang lebih baik dan konsisten.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05205	(13) A
(51)	I.P.C : D 06F 58/00,F 26B 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610236		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Okimustava,ID Nayla Arziki Ramadani Yuva,ID Moh. Toifur,ID Herman Yuliansyah,ID Eko Susanto,ID Ika Maryani ,ID Elsarina Nur Izzati,ID Maulita Azazkiya,ID Dian Artha Kususmaningtyas,ID Dzakwaan Andromeda Amiirulmusthofa,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	LEMARI PENDINGER PAKAIAN CERDAS DENGAN KONTROL SUHU ADAPTIF
------	-----------------	---

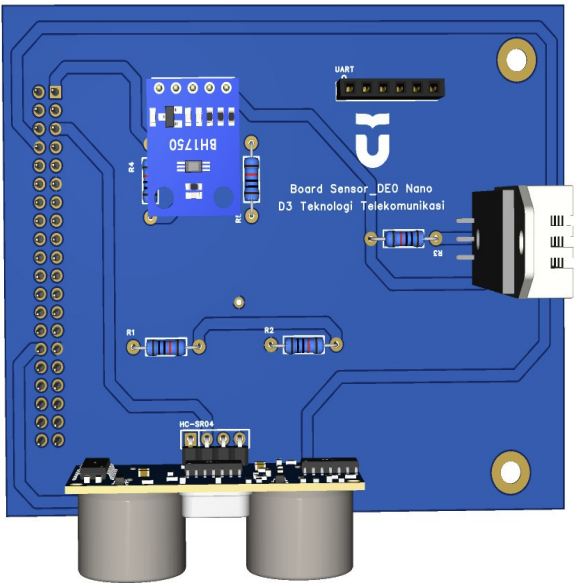
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai bidang teknik peralatan rumah tangga, khususnya lemari pendinger pakaian cerdas dengan kontrol suhu adaptif yang dirancang untuk meningkatkan efisiensi proses pengeringan sekaligus menjaga kualitas pakaian. Invensi ini terdiri atas kabinet pendinger, rak atau gantungan pakaian, elemen pemanas, kipas sirkulasi udara, ventilasi udara, sensor suhu, sensor kelembapan, unit kendali, panel kontrol, modul komunikasi nirkabel, dan catu daya. Unit kendali menerima data dari sensor suhu dan sensor kelembapan untuk mengendalikan elemen pemanas, kipas sirkulasi udara, dan ventilasi secara otomatis sehingga suhu pengeringan diatur secara adaptif sesuai kondisi di dalam kabinet. Sistem mengatur suhu pengeringan pada rentang 30°C hingga 65°C berdasarkan pembacaan sensor secara terus-menerus sehingga proses pengeringan berlangsung lebih efisien serta membantu menjaga kualitas warna, bentuk, dan serat pakaian. Selain itu, unit kendali terhubung dengan modul komunikasi nirkabel untuk mengirimkan data suhu, kelembapan, dan status proses pengeringan ke aplikasi berbasis Internet of Things (IoT) sehingga proses pengeringan dapat dipantau dan dikendalikan dari jarak jauh.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05193	(13)	A
(51)	I.P.C : F 03B 13/18,H 02K 7/18				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610268		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2026			LPPM Universitas Negeri Jakarta Gd. Ki Hajar Dewantara Lt 6-7 Kampus A, Universitas Negeri Jakarta , Jalan Rawamangun Muka, Jakarta Timur Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(72)	Nama Inventor : Rizki Pratama Putra,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN KONVERSI ENERGI GELOMBANG LAUT MENJADI ENERGI LISTRIK MENGGUNAKAN MEKANISME KONVERSI GERAKAN VERTIKAL DAN HORIZONTAL SECARA INDEPENDEN			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai peralatan konversi energi gelombang laut menjadi energi listrik, khususnya suatu peralatan yang memanfaatkan gerakan vertikal (naik-turun) dan gerakan horizontal (maju-mundur) pelampung sebagai sumber energi mekanik. Peralatan terdiri atas pelampung, rangka penyangga, mekanisme pemandu gerakan vertikal berupa linear rail, mekanisme transmisi vertikal yang terdiri atas timing pulley dan timing belt, generator vertikal, mekanisme pemandu gerakan horizontal berupa linear rail, mekanisme transmisi horizontal yang terdiri atas timing pulley dan timing belt, generator horizontal, serta rangkaian keluaran listrik. Mekanisme konversi gerakan vertikal dan mekanisme konversi gerakan horizontal disusun secara independen sehingga masing-masing mengonversi komponen gerakan pelampung melalui generator yang berbeda. Energi listrik yang dihasilkan oleh kedua generator selanjutnya digabungkan melalui rangkaian keluaran listrik untuk dimanfaatkan sebagai sumber energi listrik. Konfigurasi tersebut memungkinkan pemanfaatan dua komponen gerakan gelombang laut secara simultan dengan konstruksi yang sederhana, modular, dan mudah dipelihara.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05192	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61Q 19/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610269		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2026			LPPM Universitas Negeri Jakarta Gd. Ki Hajar Dewantara Lt 6-7 Kampus A, Universitas Negeri Jakarta , Jalan Rawamangun Muka, Jakarta Timur Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(72)	Nama Inventor : Prof.Dr. Neneng Siti Silfi Ambarwati, S.Si, Apt, M.Si,ID Prof. Dr. Setia Budi, S.Si, M.Sc,ID Nafisah Amalia,ID Ratu Mayra Hakim,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Formulasi Facial Wash Berbasis Minyak Atsiri Batang Serai Dapur (Cymbopogon citratus)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formulasi sediaan facial wash berbasis minyak atsiri batang serai dapur (Cymbopogon citratus) sebagai bahan aktif alami. Formula terdiri atas minyak atsiri batang serai dapur 1,0% (b/v), xanthan gum, gliserin, propilen glikol, desil glukosida, kokamidopropil betain, fenoksietanol, asam askorbat, dan akuades hingga 100%. Proses pembuatan dilakukan melalui pembentukan basis gel, penambahan humektan, sistem surfaktan, pengawet, penambahan minyak atsiri pada suhu sekitar 40°C, penyesuaian pH, dan pengemasan. Formula menghasilkan sediaan facial wash yang homogen, stabil selama penyimpanan, memiliki pH sesuai fisiologi kulit wajah, menghasilkan busa yang baik, serta mudah diaplikasikan. Invensi ini menyediakan alternatif formulasi facial wash berbahan alam yang memanfaatkan minyak atsiri batang serai dapur sebagai komponen fungsional dalam sediaan kosmetik pembersih wajah.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05169	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01D 11/30,G 01D 21/02,G 06F 13/38				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610423		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS TELKOM Bandung Techno Park, Jl. Telekomunikasi No. 1, Terusan Buah Batu Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : DENNY DARLIS,ID PATRICIA LOVENIA GARCIA,ID RIZKI ARDIANTO PRIRAMADHI,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	BOARD SENSOR MULTI-FUNGSI UNTUK KIT FPGA DE0-NANO
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sebuah board sensor multi-fungsi untuk akuisisi data lingkungan berbasis FPGA (Field Programmable Gate Array) pada kit DE0-Nano. Board sensor ini terintegrasi dengan tiga jenis sensor, yaitu sensor ultrasonik HC-SR04 untuk pengukuran jarak objek, sensor DHT22 untuk pengukuran suhu dan kelembapan udara, serta sensor BH1750 untuk pengukuran intensitas cahaya. Ketiga sensor tersebut dihubungkan ke FPGA DE0-Nano melalui pin General Purpose Input Output (GPIO) dan ditempatkan pada satu papan PCB yang ringkas. Pengendalian seluruh sensor dilakukan secara paralel menggunakan logika digital yang dirancang dengan bahasa pemrograman Verilog. Data hasil pengukuran dari ketiga sensor diproses oleh FPGA dan dikirimkan ke perangkat komputer melalui komunikasi UART (Universal Asynchronous Receiver-Transmitter) menggunakan modul USB-to-TTL CH340 untuk ditampilkan pada serial monitor. Dengan integrasi ini, board sensor mampu melakukan pembacaan jarak, suhu, kelembapan, dan intensitas cahaya secara simultan dalam satu sistem yang efisien dan praktis untuk aplikasi pemantauan lingkungan maupun pengembangan sistem tertanam.	

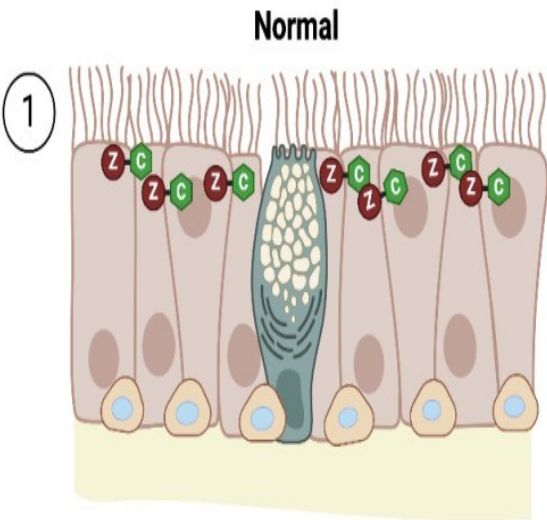


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05232	(13)	A
(51)	I.P.C : C 02F 1/14,C 02F 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610560		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Nusa Cendana Jalan Adi Sucipto Penfui Kupang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2026		(72)	Nama Inventor : Ir. Muhamad Jafri, S.T., M.Eng,ID Ir. Ben Vasco Tarigan, S.T., M.M,ID Ir. Dominggus G. H. Adoe, S.T., M.Eng,ID Ir. Gusnawati, S.T., M.Eng,ID Ihan Alim Al-Aziz,ID Beni,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026				
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT DESALINASI AIR LAUT TENAGA SURYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai perangkat desalinasi air laut tenaga surya, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan saluran air keluar dari dalam basin desalinasi tenaga surya yang bertingkat. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya, khususnya pada perangkat desalinasi air laut tenaga surya. Di mana suatu perangkat desalinasi air laut tenaga surya sesuai dengan invensi ini terdiri dari saluran air keluar bertingkat yang dicirikan dengan bertingkat, setiap tingkat dihubungkan dengan sebuah saluran yang mengarah ke penampung yang berada di luar basin. Tujuan lain dari invensi ini adalah memperpendek jarak lintasan butiran air desalinasi dari titik terbentuknya ke saluran keluar.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05241	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 33/68,G 01N 33/50,G 09B 23/28		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610611		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. dr. Niken Lestari Poerbonegoro, Sp.THTBKL, Subsp.AI(K),ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	MODEL MEKANISME DAMPAK POLUSI TERHADAP SAWAR EPITEL, INFLAMASI, DAN PEMULIHAN
	Invensi :	EPITEL SEBAGAI ACUAN KARAKTERISTIK PATOLOGIS RINITIS ALERGI PERSISTEN

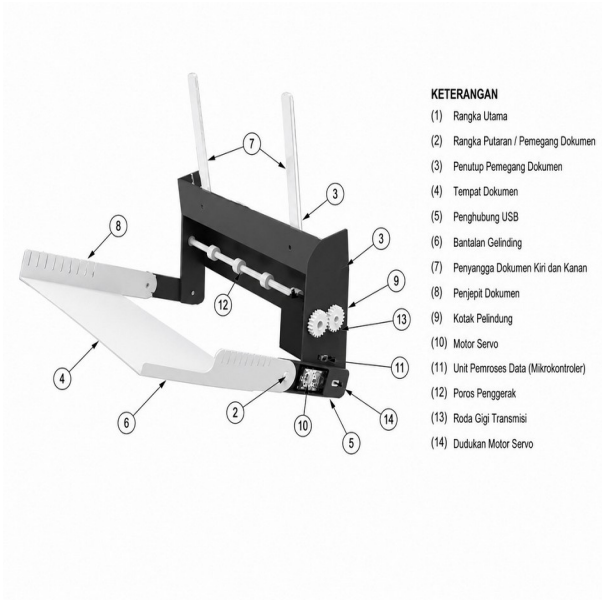
(57)	Abstrak :	Invensi ini berupa suatu model mekanisme tentang dampak polusi terhadap sawar epitel, inflamasi, dan pemulihan epitel pada RA persisten. Model ini bertujuan mengidentifikasi karakteristik patologis epitel mukosa hidung melalui integrasi jalur AhR, TRPV-1, dan IL-4. Model mekanisme ini mencakup tiga kondisi, yaitu epitel mukosa hidung normal dengan protein ZO-1 dan claudin-1 yang membentuk tight junction intak di regio apikal; karakteristik RA persisten yang ditandai dengan penurunan ekspresi ZO-1 apikal serta penurunan dan translokasi claudin-1 ke lapisan basal akibat pajanan alergen sehingga mengalami reorganisasi struktural sebagai bentuk kompromi fungsi sawar epitel; serta karakteristik RA persisten setelah pajanan polusi kronik yang ditandai dengan peningkatan ekspresi AhR yang menginduksi pembentukan ROS, serta aktivasi TRPV-1 dan IL-4 yang memperparah kerusakan epitel secara progresif hingga terjadi remodeling epitel yang bersifat ireversibel. Model ini dapat digunakan sebagai acuan dalam penelitian lanjutan serta pengembangan tata laksana yang sesuai dengan target.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05196	(13) A
(51)	I.P.C : A 47B 23/04,F 16M 11/18,G 05D 3/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610646	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Islam Makassar Jl. Perintis Kemerdekaan No.KM.9, Tamalanrea Indah, Kec. Tamalanrea, Kota Makassar, Sulawesi Selatan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		
		(72) Nama Inventor : Rezki Amelia Aminuddin A.P,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	PENYANGGA DOKUMEN ELEKTROMEKANIK
------	-----------------	----------------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu penyangga dokumen elektromekanik yang digunakan untuk mengatur posisi dokumen secara digital. Invensi ini ditujukan untuk mengatasi keterbatasan pemegang dokumen konvensional yang masih menggunakan pengaturan posisi secara manual. Penyangga dokumen elektromekanik menurut invensi ini terdiri atas rangka utama, rangka putaran, pemegang dokumen, motor servo, unit pemroses data, poros penggerak, roda gigi transmisi, dan perangkat lunak pengendali. Perangkat lunak pengendali mengirimkan perintah pengaturan posisi dokumen kepada unit pemroses data yang selanjutnya mengendalikan motor servo untuk menggerakkan rangka putaran sehingga posisi dokumen dapat diatur sesuai kebutuhan pengguna. Invensi ini juga dilengkapi fitur kalibrasi posisi dan penyimpanan konfigurasi posisi dokumen yang memungkinkan penggunaan kembali pengaturan posisi yang telah ditentukan sebelumnya. Dengan konfigurasi tersebut, invensi ini menyediakan suatu sistem penyangga dokumen yang memungkinkan pengaturan posisi dokumen secara digital melalui mekanisme elektromekanik yang terintegrasi dengan perangkat lunak pengendali.
------	--

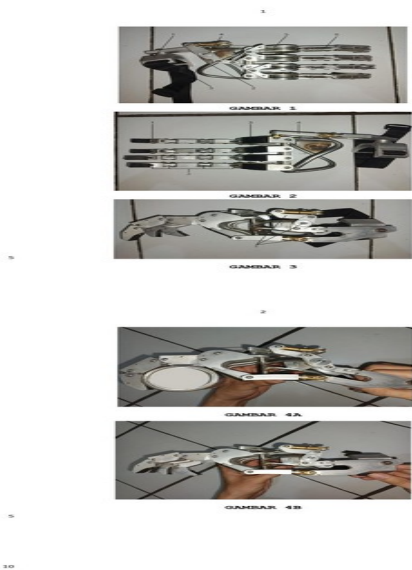


(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05112	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 16H 40/67,G 16H 10/60,G 16H 80/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610348		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno, Km 21 Jatinangor-Sumedang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. dr. Lisda Amalia, Sp.S(K).,ID Prof. Dr. dr. Uni Gamayani, Sp.S(K),ID dr. Abdurahman Harits, Sp.N,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	Bandung Telestroke Activation				
(57)	Abstrak : Bandung Telestroke Activation Invensi ini berkaitan dengan sistem dan metode aktivasi telestroke untuk penanganan stroke hiperakut berbasis telemedicine, yang memungkinkan evaluasi neurologis jarak jauh secara cepat pada rumah sakit tanpa fasilitas trombolisis intravena. Sistem ini mengintegrasikan modul identifikasi awal pasien stroke, serta modul pengambilan keputusan klinis mengenai kelayakan trombolisis intravena. Bandung Telestroke Activation dirancang untuk meningkatkan akses perawatan stroke hiperakut pada rumah sakit kecil atau fasilitas kesehatan tanpa neurolog, sehingga mempercepat waktu door-to-needle dan meningkatkan hasil klinis pasien secara signifikan. Sistem ini mencakup algoritma aktivasi otomatis, pemetaan rujukan, dokumentasi digital, serta integrasi dengan alur pra-rumah sakit dan di rumah sakit. Melalui penerapan sistem ini, keputusan klinis dapat dibuat lebih cepat dan akurat, sekaligus mengurangi keterlambatan akibat keterbatasan sumber daya tatalaksana trombolisis intravena setempat. Invensi ini menyediakan solusi terpadu yang dapat digunakan oleh tenaga kesehatan non-neurologis untuk memperoleh dukungan klinis real-time dari neurolog dari Comprehensive Stroke Center, sehingga meningkatkan keselamatan pasien, efisiensi pelayanan, dan konsistensi standar penatalaksanaan stroke hiperakut					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05165	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 2/68,A 61F 2/58,A 61F 2/54		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610438		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Telkom Bandung Techno Park, Jl. Telekomunikasi No. 1 Terusan Buah Batu, Sukapura Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : IRMAYATUL HIKMAH,ID RAYA YUNiar WILDANSYAH,ID AIZA YUDHA PRATAMA,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Jari Prostetik Mekanik Berbasis Computer Numerical Control (CNC) Machining Berbahan Aluminium dengan Mekanisme Return Spring
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan prostetik mekanik empat jari non-ibu jari berbahan aluminium yang diproduksi menggunakan teknologi Computer Numerical Control (CNC) machining. Prostetik menggunakan sistem body-powered dengan transmisi gaya berbasis kabel untuk menghasilkan gerakan fleksi dan ekstensi pada empat jari serta dilengkapi return mechanism berbasis pegas untuk mengembalikan jari ke posisi awal. Prostetik terdiri atas struktur jari, mekanisme sambungan, mekanisme penggerak, sistem transmisi kabel, dan return mechanism berbasis pegas. Gaya yang diberikan oleh pengguna diteruskan melalui sistem kabel untuk menghasilkan gerakan fleksi pada jari, sedangkan return mechanism berbasis pegas berfungsi mengembalikan jari ke posisi awal setelah gaya dilepaskan. Struktur prostetik berbahan aluminium diproduksi menggunakan teknologi CNC machining berdasarkan rancangan Computer-Aided Design (CAD), sehingga menghasilkan suatu prostetik mekanik empat jari dengan mekanisme penggerak berbasis tenaga tubuh dan tanpa penggunaan mikrokontroler, sensor, serta aktuator listrik.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05159	(13)	A
(51)	I.P.C : A 22C 25/00,A 22C 29/00,B 07B 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610457		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026		(72)	Nama Inventor : Muhammad Iqbal, S.Pi., M.Si.,ID Apriliani Setyaningsih,ID Mutiarra Ramadhani,ID Hilmy Abdul Azis Hutomo,ID Daniel Raja Guk-Guk,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGOLAHAN UBUR-UBUR DENGAN SISTEM PENYORTIRAN, PEMOTONGAN DAN PEMBERSIHAN TERINTEGRASI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berupa suatu alat pengolah ubur-ubur terintegrasi yang menggabungkan proses penyortiran berdasarkan ukuran, pemotongan bagian tentakel, dan pembersihan dalam satu rangkaian alat. Alat terdiri atas rangka utama, sistem penyortiran, sistem konveyor, sistem pemotongan, sistem pembersihan, sistem penggerak dan transmisi, serta sistem kendali elektronik. Sistem penyortiran menggunakan pipa PVC berdiameter 8 inci dan panjang 85 cm yang dipasang miring serta memiliki lubang sortasi dengan diameter bertahap untuk mengelompokkan ubur-ubur berdasarkan dimensinya. Ubur-ubur yang telah disortir diarahkan melalui konveyor menuju mekanisme pisau pemotong untuk pemotongan bagian tentakel. Selanjutnya, ubur-ubur masuk ke ruang pembersihan yang dilengkapi nozzle semprot kipas datar dan sikat lembut untuk menghilangkan kotoran, lendir, dan sisa potongan. Sistem penggerak menggunakan motor pemutar yang meneruskan putaran melalui gear, sprocket, dan rantai yang dikendalikan melalui driver motor xy1250. Invensi ini ditujukan untuk membantu meningkatkan keteraturan, efisiensi, kebersihan, dan keamanan proses pengolahan ubur-ubur.				

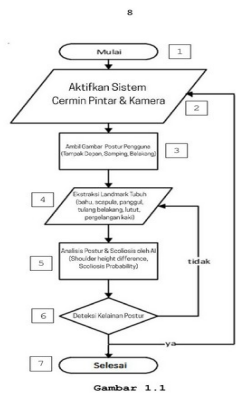
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05148	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05C 9/00,C 05F 11/00,C 05G 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610305		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat HKI Universitas Tanjungpura Jl. Profesor Dokter H. Hadari Nawawi, Bansir Laut, Kec. Pontianak Tenggara, Kota Pontianak, Kalimantan Barat 78124 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026		(72)	Nama Inventor : Dr Urai Suci Yulies Vitri Indrawati, SP..MP,ID Dewi Kurniati, SP. MM,ID Apt. Warsidah, SSi.MSi,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	OPTIMASI KOMPOSISI PUPUK ORGANIK BIOCHAR TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT DAN BIOCHAR PUPUK KANDANG AYAM UNTUK TANAMAN HORTIKULTURA			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai komposisi pupuk organik BIOCHIKE+ untuk tanaman hortikultura, khususnya pada tanah gambut. BIOCHIKE+ memadukan biochar tandan kosong kelapa sawit, biochar pupuk kandang ayam, dan urea granular terselimuti biochar menggunakan perekat berbasis tepung tapioka. Biochar dipersiapkan melalui pengeringan, pirolisis dalam kondisi oksigen terbatas, penumbukan, dan pengayakan, kemudian digunakan untuk melapisi urea granular. Komposisi ini berfungsi sebagai sumber hara sekaligus pembenah tanah dan media retensi hara untuk meningkatkan ketersediaan nitrogen, fosfor, dan kalium serta mengurangi kehilangan hara akibat pencucian. Dalam salah satu bentuk pelaksanaan, BIOCHIKE+ digunakan pada dosis sekitar 15 ton/ha, setara dengan 25% dari dosis acuan 60 ton/ha, bersama pupuk NPK majemuk pada dosis sekitar 300 kg/ha. Komposisi dapat diterapkan pada tanah gambut tropis maupun tanah mineral untuk tanaman hortikultura, termasuk jagung manis.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05160	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08J 5/18,C 08L 3/02,C 08L 89/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610456		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Intellectual Property Management Office Universitas Gadjah Mada, Jalan Tevesia Blok B11-B12, Bulaksumur, Yogyakarta 55281 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026				
			(72) Nama Inventor : Novita Nurul Latifa,ID Nabila Aurora Banuwati,ID Nabila Putri Herviana,ID Asa Nanda Fitria,ID Andinar Zahranayla Yusdwianta,ID apt. Purwanto, M.Sc., Ph.D.,ID		
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	Film Indikator Kesegaran Daging Unggas			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai film edibel indikator kesegaran daging unggas yang memanfaatkan antosianin dari ubi ungu sebagai indikator perubahan pH melalui perubahan warna yang dapat diamati secara visual. Film indikator ini terbuat dari pati sagu sebanyak 14 gram sebagai pembentuk matriks, ekstrak antosianin ubi ungu sebanyak 16 ml sebagai bahan sensitif terhadap perubahan pH, gliserol sebanyak 7 ml sebagai zat pelentur, dan gelatin sebanyak 4 gram sebagai polimer pendukung. Film tersebut ditempatkan pada bagian dalam kemasan atau wadah penyimpanan daging unggas dan mampu menunjukkan perubahan warna seiring perubahan pH akibat terbentuknya senyawa basa volatil selama proses pembusukan. Invensi ini bertujuan menyediakan metode sederhana dan praktis untuk memantau tingkat kesegaran daging unggas secara visual tanpa memerlukan alat bantu atau pengujian laboratorium tambahan, sehingga dapat membantu mengurangi risiko konsumsi daging unggas yang telah mengalami penurunan mutu.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05184	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/107,G 06V 40/10,G 16H 50/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610605	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Aisyiyah Yogyakarta Jalan Siliwangi No 63, Mlangi, Nogotirto, Gamping, Sleman, DI Yogyakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Fitri Yani,ID Yoga Sahria,ID Siti Nadhir Ollin Norlinta,ID Riska Risty Wardhani,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	PERANGKAT CERMIN PINTAR DENGAN ALGORITMA KECERDASAN BUATAN UNTUK DETEKSI DINI SKOLIOSIS DAN ANALISIS POSTUR TUBUH
(57)	Abstrak :	

Invensi ini mengenai perangkat cermin pintar yang dirancang untuk skrining dini skoliosis dan analisis postur tubuh dengan memanfaatkan teknologi kecerdasan buatan (AI). Perangkat ini menggabungkan bidang teknik perangkat keras berupa cermin, kamera digital HD, modul prosesor Raspberry Pi 4, serta bidang teknik perangkat lunak berbasis algoritma MediaPipe Pose dan OpenCV. Sistem bekerja dengan menangkap citra tubuh pengguna melalui kamera, kemudian modul AI mengekstraksi titik-titik landmark tubuh, menghitung deviasi tulang belakang terhadap sumbu vertikal, serta menampilkan hasil analisis dan rekomendasi secara real-time pada layar. Invensi ini juga dilengkapi fitur penyimpanan data ke cloud untuk pemantauan jangka panjang, notifikasi otomatis saat deviasi postur melewati ambang batas klinis, dan integrasi dengan aplikasi mobile untuk akses jarak jauh. Keunggulan invensi ini adalah kemampuannya menyediakan deteksi dini skoliosis yang non-invasif, bebas radiasi, praktis, dan dapat digunakan di rumah, sekolah, maupun fasilitas kesehatan, sehingga mendukung upaya pencegahan progresivitas skoliosis secara lebih efisien.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05157
(13)	A		
(51)	I.P.C : C 05F 11/08,C 12N 1/20,C 12N 1/14		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610458	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 September 2026	(72)	Nama Inventor : Okta Fitra Vidian,ID Maulana Ghufon Nur Raffi,ID Diandra Alifah Malik,ID Aisyah Jazlyn Rizqia,ID Ainaya Qurrota A'yuni,ID Ir. Fahrizal Hazra, M.Sc. ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026		
(54)	Judul	BOOSTER HAYATI BERBASIS FUNGI MIKORIZA ARBUSKULA DAN PLANT GROWTH PROMOTING	
	Invensi :	RHIZOBACTERIA DALAM KAPSUL BIODEGRADABLE SLOW-RELEASE	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu booster hayati yang terdiri atas inokulum Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA), isolat Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) yang berasal dari rizosfer akar bambu, ampas kopi, bulu ayam terolah, dan bahan hasil fermentasi konsorsium yang dikemas dalam kapsul biodegradable. Invensi dicirikan bahwa ampas kopi dan bulu ayam terolah membentuk matriks organik hasil fermentasi yang mengandung isolat PGPR, sedangkan inokulum FMA ditambahkan setelah proses fermentasi dan pengeringan matriks, kemudian formulasi dihomogenkan dan dikemas dalam kapsul biodegradable. Proses pembuatan meliputi pencacahan dan hidrolisis bulu ayam, pengeringan dan pengayakan ampas kopi, penyiapan isolat PGPR dan media aktivasi, pencampuran bahan, fermentasi konsorsium, pengeringan, penambahan inokulum FMA, penghomogenan, pengujian mutu, dan pengisian formulasi ke dalam kapsul biodegradable berbasis pati singkong. Kapsul tersebut memungkinkan pelepasan komponen mikroba secara bertahap akibat kelembapan tanah pada zona perakaran.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05154	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 23/745,B 01J 29/072,B 01J 37/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610462		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Shinta Amelia, S.T., M.Eng.,ID Sandhy Auliya Ma'arief ,ID Liya Yusrina Sabila, S.T., M.T.,ID Pita Adis Hernanda ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN KATALIS BESI OKSIDA TEREMBAN ZEOLIT DENGAN TEKNOLOGI IMPREGNASI			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses pembuatan katalis besi oksida teremban zeolit dengan teknologi impregnasi. Hasil proses impregnasi berupa katalis dapat digunakan untuk melakukan proses degradasi pada limbah cari yang dihasilkan dari kegiatan membatik. Limbah cair yang dihasilkan dari kegiatan membatik dapat membahayakan lingkungan dikarenakan tidak mudah didegradasi oleh mikroorganisme, sehingga limbah warna masih terkandung dalam limbah cair yang dibuang. Dengan adanya katalis besi oksida teremban zeolit diharapkan memberikan kemudahan dalam melakukan proses degradasi pada limbah batik dengan efektif dan efisien. Pengujian yang telah dilakukan mampu memperkuat manfaat yang dihasilkan dari penggunaan katalis besi oksida teremban zeolit dalam dunia industri batik.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05195	(13)	A
(51)	I.P.C : B 23P 19/00,B 25B 27/30,B 25B 27/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610652		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Bali Kampus Politeknik Negeri Bali Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Komang Widhi Widantha,ID I Gede Nyoman Suta Waisnawa,ID I Komang Agus Riski Putra,ID Putu Agus Mahadi Putra,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Alat Penekan Pegas Shock Absorber dengan Koneksi Poros Impact			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai bidang teknik mesin, khususnya peralatan bantu perawatan sistem suspensi kendaraan. Invensi ini berupa alat penekan pegas shock absorber yang memanfaatkan daya putar dari mekanisme Impact eksternal untuk menghasilkan gaya tekan secara efisien dan aman. Alat terdiri dari rangka penopang, poros ulir yang dipasang vertikal, unit penekan pegas bagian atas yang bersifat tetap, unit penekan pegas bagian bawah yang bergerak mengikuti putaran ulir, serta sistem penjepit dan pengunci pegas. Fitur utama invensi ini terletak pada koneksi poros yang dikonfigurasi untuk menerima daya putar dari penggerak Impact eksternal yang diteruskan ke poros ulir sehingga menghasilkan gerak translasi vertikal pada penekan bagian bawah untuk memampatkan pegas shock absorber. Konstruksi alat dirancang stabil, kuat, dan mudah dioperasikan oleh satu orang operator, sehingga mengurangi risiko kecelakaan kerja akibat pelepasan pegas bertekanan tinggi. Invensi ini meningkatkan efisiensi waktu dan tenaga dalam proses pembongkaran maupun pemasangan shock absorber dibandingkan metode manual konvensional.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05244	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 01N 65/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610538		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Dhyana Pura Jl. Raya Padang Luwih, Dalung, Kuta Utara, Badung, Bali Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2026		(72)	Nama Inventor : Ni Kadek Dwipayani Lestari., S.Si.,M.Si.,ID Gusti Ayu Ika Monika Prastyandhari, S. Pd., M.Pd.,ID Gerson Feoh, S.Kom., M.T.,ID Ni Putu Widiastuti, S.E., M.M.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026					

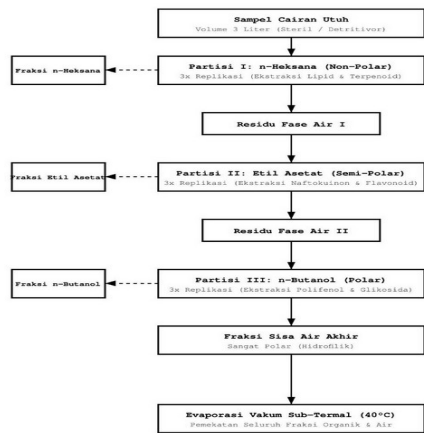
(54)	Judul Invensi :	FORMULA ATRAKTAN UNTUK HAMA TIKUS BERBASIS KOMBINASI IKAN TERI DAN KELAPA BAKAR
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu formula atraktan untuk hama tikus yang terdiri dari rotensida koagulan (Racumin 0,75 TP) sebanyak 20 gram, ikan teri kering sebanyak 100 gram, kelapa bakar sebanyak 100 gram, tepung tapioka sebanyak 150 gram dan air sebanyak 350 ml. Ikan teri dan kelapa bakar berfungsi sebagai komponen atraktan berbasis aroma ikan dan kelapa, tepung tapioka berfungsi sebagai bahan pengikat dan pembentuk, sedangkan rodentisida antikoagulan berbentuk bubuk berfungsi sebagai komponen pengendalian hama. Bahan-bahan dicampurkan dengan air dan diaduk hingga diperoleh adonan yang homogen, mengental dan dapat dibentuk menjadi umpan. Berdasarkan pengujian terhadap 10 ekor tikus, sebanyak 8 ekor tikus mendekati umpan dan sebanyak 8 ekor tikus mengonsumsi umpan, sehingga diperoleh tingkat pendekatan sebesar 80% dan tingkat konsumsi sebesar 80% pada kondisi pengujian. Tujuan dari invensi ini menghasilkan suatu formula umpan dengan kombinasi ikan teri dan kelapa bakar sebagai komponen atraktan yang dapat digunakan dalam pengumpanan hama tikus untuk pengendalian hama tikus.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05151	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 11/04,G 01N 33/50,G 01N 30/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610304	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Palangkaraya Jl. RTA Milono Km. 1,5 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2026	(72)	Nama Inventor : Mohammad Rizki Fadhil Pratama,ID Ise Afifah,ID Husna Fauzia,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE KARAKTERISASI CAIRAN KANTUNG Nepenthes ampullaria
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai suatu metode karakterisasi dan ekstraksi bertingkat dari cairan kantung tanaman Nepenthes ampullaria secara aseptis. Metode ini mencakup pengambilan sampel menggunakan syringe steril berkapasitas 50 mL yang dilengkapi membran filter 0,45 µm dengan teknik penetrasi minimal dan ditampung ke dalam botol Duran steril, yang dikelompokkan menjadi Cairan Steril dan Cairan Detritivor, diikuti penstabilan seketika pada suhu 4°C. Cairan dipartisi secara cair-cair bertingkat menggunakan tiga pelarut organik (n -heksana, etil asetat, dan n -butanol) sebanyak 3 kali replikasi serta pengumpulan fraksi sisa air. Seluruh fraksi dipekatkan menggunakan rotary evaporator pada suhu terkontrol 40°C untuk menjaga stabilitas senyawa termolabil, dilanjutkan dengan pengujian fitokimia kualitatif golongan alkaloid, flavonoid, kuinon, tanin, fenolik, saponin, dan steroid. Invensi ini memberikan metode terstandar yang efisien dalam mengisolasi dan memetakan profil metabolit sekunder aktif tanpa merusak struktur biomolekul alami.	



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05226	(13)	A
(51)	I.P.C : B 60R 25/24,B 60R 25/10,G 08B 13/14				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610473		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Penulisan, Publikasi, dan Penerbitan Ilmiah- Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10, Kampus USU Medan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Ryandika Afdila,ID	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05170	(13) A
(51)	I.P.C : H 10K 30/40		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610485		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Raya Palka Km 3 Sindangsari, Pabuaran, Kab. Serang Provinsi Banten Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Yus Rama Denny,ID Fatah Sulaiman,ID Indrianto,ID Meyhart Torsna Bangkit Sitorus,ID Muhammad Iman Santoso,ID Jackobus Kariongan,ID Asan,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SEL SURYA PEROVSKIT BERBAHAN BAKU LIMBAH ELEKTRODA BATERAI ASAM TIMBAL DENGAN ANNEALING DUA TAHAP
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pembuatan sel surya berjenis perovskit planar berbahan baku timbal iodida (PbI ₂) yang berasal dari limbah elektroda baterai asam timbal. Sel surya perovskit tersebut terdiri atas Indium Tin Oxide (ITO) sebagai lapisan pertama, alfa hematit (α-Fe ₂ O ₃) sebagai lapisan kedua, fullerene derivative, [6,6]-phenyl-C61-butyric acid methyl ester (PCBM) sebagai lapisan ketiga, methyl ammonium lead triiodide (CH ₃ NH ₃ PbI ₃) sebagai lapisan keempat, Poly(3,4-ethylenedioxythiophene) polystyrene sulfonate (PEDOT:PSS) sebagai lapisan kelima, dan Perak (Ag) sebagai lapisan keenam. Keseluruhan lapisan disusun secara berurutan dengan konfigurasi ITO/ α -Fe ₂ O ₃ /PCBM/CH ₃ NH ₃ PbI ₃ /PEDOT:PSS/Ag yang dibentuk di atas glass substrate (substrat gelas). Timbal iodida (PbI ₂) yang digunakan sebagai prekursor pembentukan lapisan aktif perovskit CH ₃ NH ₃ PbI ₃ diperoleh dari timbal (Pb) pada limbah elektroda baterai asam timbal. Lapisan aktif perovskit CH ₃ NH ₃ PbI ₃ dideposisikan dengan metode one-step spin coating dan dikenai proses annealing dua tahap, yaitu annealing tahap pertama pada temperatur 60°C selama 3 menit, kemudian dilanjutkan dengan annealing tahap kedua pada temperatur 100°C selama 15 menit.
------	-----------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05250
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 08B 25/10,G 08B 17/00,H 04W 4/14		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610648		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Bali Kampus Politeknik Negeri Bali Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		Nama Inventor : Putu Agus Mahadi Putra,ID Kadek Amerta Yasa,ID I Made Purbhawa,ID Farid Dwi Murdianto,ID Komang Widhi Widantha,ID Moch Reza Naufal Ifandar,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul	SISTEM DETEKSI DINI KEBAKARAN PADA MARSHALLING KIOSK	
(57)	Invensi :		
(57)	Abstrak : Pada Gardu Induk listrik terdapat Marshalling Kiosk yang berfungsi sebagai kontrol peralatan di Gardu Induk Listrik apabila dispatcher dan kontrol lokal gagal melakukan manuver, karena pada panel ini terdapat banyak sambungan serta komponen yang digunakan sebagai kontrol berpotensi terjadi overheating pada panel karena disipasi panas ataupun sistem pendingin rusak dimana berdasarkan IEC 61439 batas ambient temperatur yang diizinkan ialah 40°C, dan dapat terjadi gangguan lain berupa api yang dapat diakibatkan High Resistance Connection (HRC) karena sambungan longgar, gangguan – gangguan tersebut dapat mengganggu saat manuver peralatan. Saat ini PT PLN belum memiliki sistem yang mampu mendeteksi adanya gangguan pada panel Marshalling Kiosk oleh sebab itu pada invensi ini dibuat sistem yang mampu mendeteksi adanya gangguan berupa suhu menggunakan sensor suhu, api menggunakan sensor api, dan asap menggunakan sensor asap pada Marshalling Kiosk dengan media informasi SMS dan lampu indikator sebagai penunjuk jenis gangguan serta buzzer sebagai alarm.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05155	(13) A
(51)	I.P.C : A 47C 9/00,D 03J 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610559		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Nusa Cendana Jalan Adi Sucipto Penfui Kupang NTT Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Ir. Rima Nindia Selan, S.T., M.T,ID Prof. Dr. Ir. Jefri S. Bale, S.T., M.Eng,ID Ariency Kale Ada Manu, ST, MT,ID Yeremias M. Pell, S.T., M.Eng,ID Dr. Dodi Darmakusuma, S.Si, M.Si,ID Napsiyana Asti Weo, S.T., M.T,ID Veri Koiki Kabaa,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	KURSI TENUN ERGONOMIS SEMI OTOMATIS
------	-----------------	-------------------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai kursi tenun ergonomis semi otomatis untuk pengrajin tenun tradisional, lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan kursi kerja yang dilengkapi sistem pengaturan semi otomatis untuk menyesuaikan posisi duduk terhadap alat tenun. Kursi terdiri dari rangka utama, alas duduk, sandaran punggung, penopang kaki, dan rangka penempat alat tenun yang terintegrasi dalam satu kesatuan struktur. Alas duduk memiliki tinggi 26 cm dari permukaan lantai untuk mendukung posisi duduk ergonomis. Sandaran punggung memiliki lebar efektif 50 cm dan lebar keseluruhan 58 cm, dipasang pada sistem rel geser horizontal yang memungkinkan pergerakan maju–mundur terhadap rangka utama, dan dilengkapi mekanisme pengatur berupa tuas pengunci pada sisi kanan sandaran untuk mengunci posisi sandaran pada titik tertentu. Penopang kaki memiliki panjang 50 cm dan terletak pada bagian depan rangka utama untuk menopang kedua kaki secara stabil. Rangka penempat alat tenun terintegrasi dengan rangka utama untuk menjaga kestabilan posisi alat tenun terhadap posisi duduk pengguna. Dimensi kursi dirancang berdasarkan data antropometri persentil ke-5 hingga ke-95 pengrajin tenun, meliputi lebar pinggul, lebar bahu, tinggi siku duduk, tinggi bahu duduk, dan panjang kaki duduk, sehingga meningkatkan kenyamanan dan mengurangi risiko gangguan muskuloskeletal pada penenun
------	--

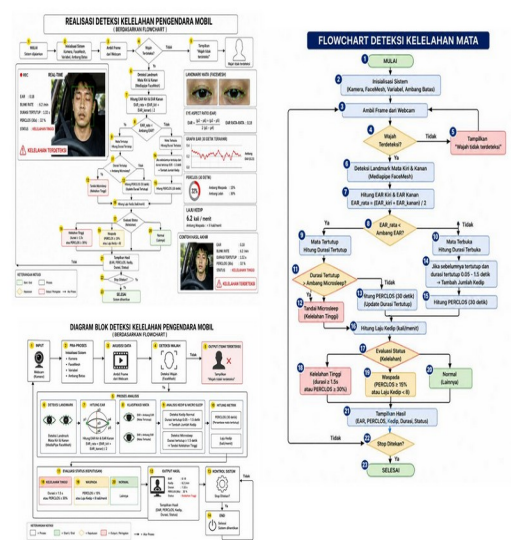
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05229	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/713,C 12N 15/113				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610562		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Yayasan Inovasi dan Riset Fahrul (Fahrul Institute for Innovation and Research) Green Park Apartment & Resort Jl. Baladewa, Glendongan, Tambak Bayan, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Dr. Rony Abdi Syahputra, S.Farm., M.Farm,ID Dr.dr. Maftuchah Rochmanti, M.Kes., M.Pd.Ked,ID Prof. Raymond Rubianto Tjandrawinata, PhD,ID dr. Happy Kurnia Permatasari, PhD,ID Prof. dr. Dante Saksono Harbuwono, Sp.PD-KEMD, Ph.D,ID Prof. Antonello Santini, PhD,ID dr. Edwin Hadinata, Sp.PD,ID Fahrul Nurkolis, S.Si., M.Biomed,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	DUPEKS OLIGORIBONUKLEOTIDA SINTETIK PENARGET FOXO1 UNTUK PENGEMBANGAN AGEN			
	Invensi :	ANTIDIABETES MELITUS TIPE 2			
(57)	Abstrak : Invensi ini menguraikan delapan dupleks oligoribonukleotida sintetik penarget FOXO1 manusia untuk pengembangan agen antidiabetes melitus tipe 2. Setiap dupleks mempunyai untai antisense dan sense sepanjang 21 nukleotida dengan sekuens terdefinisi yang berpasangan penuh secara antiparalel, berujung tumpul, dan tanpa overhang. RNA kecil fungi digunakan sebagai acuan informasi desain. Hasil uji in vitro yang dilaporkan pada 10 nM dan 48 jam menunjukkan penurunan mRNA FOXO1 sebesar 61,54%, protein FOXO1 43,08%, dan produksi glukosa 25,85%, dengan viabilitas 99,55%. Pada 72 jam, penurunan produksi glukosa mencapai 33,23% pada konsentrasi yang sama. Hasil tersebut mendukung pengembangan dupleks sebagai kandidat agen antidiabetes melalui penurunan ekspresi FOXO1 dan produksi glukosa, dengan efektivitas terapeutik memerlukan evaluasi lanjutan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05228	(13)	A
(51)	I.P.C : B 63H 21/38,F 02M 25/12				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610564		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Hang Tuah Jl. Arif Rahman Hakim 150 Surabaya Indonesia (72) Nama Inventor : Dr. Ir. Frengki Mohamad F., S.T.,ID Dr. Ir. Arif Winarno, S.T., M.T.,ID Ir. Belly Yan Dewantara, S.T., M.T.,ID Sinung Widiyanto, S.T., M.Eng.,ID Dr. Ir. Betty Ariani, S.T., M.T.,ID Dr. Moh. Arif Batutah, S.T., M.T.,ID Ponidi, S.T., M.T.,ID Dr. Tuswan, S.T.,ID Prof. Dr. Eng. Hartono Yudo, S.T., M.T.,ID Andi Trimulyono, S.T., M.T. Ph.D.,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM MODULAR INJEKSI CAMPURAN GAS OKSIGEN DAN HIDROGEN UNTUK MESIN KAPAL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berupa sistem modular injeksi campuran oksigen dan hidrogen untuk mesin kapal yang khususnya digunakan untuk lingkungan laut, yang terdiri dari sistem modul listrik utama (1), yang berfungsi memenuhi kebutuhan daya listrik eksternal dimulai dari stop kontak (2) dan diteruskan dengan kabel (3) yang diakhiri masukan kabel (4) lalu terhubung dengan pengisi daya baterai (5) dan terhubung dengan baterai (6) dan diteruskan pada pengatur arus listrik (7) yang diatur sensor tuas (8), sistem modul reaktor (9), yang berfungsi sebagai penghasil campuran oksigen dan hidrogen dari elektrolisis air yang dimulai masuk dari masukan air (10) lalu hasil oksigen dan hidrogen disalurkan pada selang keluaran gas (11) dan terhubung dengan pencegah rambatan api (12) untuk diteruskan pada selang injeksi (13) dimana posisi modul reaktor (9) setelah sistem modul listrik utama (1) yang di antaranya terdapat sekat pembatas (14), kotak modul (15), yang berfungsi sebagai kotak pelindung utama dengan bukaan kotak (16) yang terdapat pengunci kotak (17) dan terdapat bukaan sirkulasi udara (18) yang dilapisi alumunium (19), dimana di dalam kotak modul (15) terdiri dari modul-modul ((1) dan (9)) yang terlindungi oleh bukaan sirkulasi udara (18) dan lapisan alumunium (19), yang berfungsi melindungi modul-modul untuk bisa bekerja dalam lingkungan laut yang dinamis.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05186	(13) A
(51)	I.P.C : G 06V 40/16,G 08B 21/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610573	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Semarang (LPPM USM) Jl. Soekarno Hatta Tlogosari Semarang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2026	(72)	
(30)	Data Prioritas :	(74)	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		

(54)	Judul	Alat Deteksi Dini Kelelahan Pengemudi Mobil Berbasis FaceMesh Menggunakan Kombinasi Eye Aspect
	Invensi :	Ratio (EAR), PERCLOS, dan Blink Rate Secara Real-Time

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai alat deteksi dini kelelahan pengemudi mobil berbasis FaceMesh menggunakan kombinasi Eye Aspect Ratio (EAR), Persentase Eye Closure (PERCLOS), dan Blink Rate secara real-time. Alat memanfaatkan kamera digital untuk memperoleh citra wajah pengemudi, kemudian mendeteksi landmark wajah menggunakan algoritma MediaPipe FaceMesh. Landmark pada area mata digunakan untuk menghitung nilai Eye Aspect Ratio (EAR) sebagai indikator kondisi mata terbuka atau tertutup, dilanjutkan dengan perhitungan PERCLOS dan Blink Rate untuk mengevaluasi tingkat kewaspadaan pengemudi. Ketiga parameter tersebut dikombinasikan dalam suatu proses evaluasi sehingga sistem dapat mengklasifikasikan kondisi pengemudi ke dalam kategori Normal, Waspada, atau Kelelahan Tinggi, serta memberikan peringatan secara real-time apabila terdeteksi indikasi kelelahan. Invensi ini menghasilkan sistem yang ringan, cepat, tidak memerlukan proses pelatihan model deteksi wajah tambahan, serta mudah diimplementasikan pada komputer maupun perangkat embedded sebagai sistem pendukung keselamatan berkendara guna mengurangi risiko kecelakaan akibat kelelahan pengemudi.	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05187	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/505,A 61K 9/20,A 61K 45/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610567		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. PHAROS INDONESIA Jl. Limo No. 40, RT008/RW010, Kel. Grogol Selatan, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan, 12220 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Arthur Timotius Lembong,ID Brian Lembong,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SEDIAAN TABLET DUA LAPIS YANG MENGANDUNG PENGHAMBAT HMG-CoA REDUKTASE DAN PENGHAMBAT ABSORPSI KOLESTEROL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi tablet dua lapis yang mengandung senyawa penghambat HMG-CoA reduktase, yaitu kalsium bis((E,3R,5S)-7-[4-(4-fluorophenyl)-2-[methyl(methylsulfonyl)amino]-6-propan-2-ylpyrimidin-5-yl]-3,5-dihydroxyhept-6-enoate) dan senyawa penghambat absorpsi kolesterol, yaitu (3R,4S)-1-(4-fluorophenyl)-3-[(3S)-3-(4-fluorophenyl)-3-hydroxypropyl]-4-(4-hydroxyphenyl)azetidin-2-one. Lapisan pertama mengandung senyawa penghambat HMG-CoA reduktase bersama bahan tambahan yang meliputi bahan pengatur pH bersifat basa, pengisi, penghancur, glidan, dan lubrikan untuk menghasilkan campuran dengan sifat alir, kompresibilitas, dan lingkungan mikro yang sesuai bagi senyawa penghambat HMG-CoA reduktase. Bahan pengatur pH bersifat basa dipilih dari natrium bikarbonat. Bahan pengisi lapisan pertama dipilih dari kombinasi dikalsium fosfat anhidrat, laktosa spray dried, dan selulosa mikrokristalin PH 102. Lapisan kedua mengandung senyawa penghambat absorpsi kolesterol bersama bahan tambahan yang meliputi bahan peningkat kelarutan, pengisi, pengikat, penghancur, glidan, dan lubrikan untuk meningkatkan kelarutan dan disolusi senyawa penghambat absorpsi kolesterol. Bahan peningkat kelarutan dipilih dari natrium lauril sulfat atau hidroksipropil-β-siklodekstrin. Bahan pengisi lapisan kedua dipilih dari kombinasi manitol dan laktosa monohidrat. Lapisan pertama dibuat melalui kempa langsung, sedangkan lapisan kedua dibuat melalui granulasi basah menggunakan air murni tanpa pelarut organik. Kedua lapisan dikempa secara berurutan dan disalut selaput, sehingga diperoleh tablet dengan karakteristik fisik, profil disolusi, dan stabilitas yang memadai.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05150	(13)	A
(51)	I.P.C : C 02F 3/34,C 02F 1/20,C 12N 1/16,C 12R 1/84				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610300		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Tri Retnaningsih Soeprbowati, M.App.Sc.,ID Lila Kusuma Rahayu, S.Si., M.Si,ID Dr. Budi Warsito, S.Si., M.Si,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES BIOREMEDIASI LOGAM BERAT Pb MENGGUNAKAN ISOLAT KHAMIR Pichia kudriavzevii DMK_016 DARI SEDIMEN MANGROVE			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses bioremediasi logam berat Pb menggunakan isolat khamir Pichia kudriavzevii DMK_016 dari sedimen mangrove. Proses ini meliputi penyediaan isolat DMK_016, penyiapan kultur aktif atau biomassa, pengontakan dengan media cair yang mengandung Pb, inkubasi selama 48 sampai 168 jam, pemisahan biomassa, dan pengukuran penurunan konsentrasi Pb. Invensi ini berbeda dari paten pembanding berbasis khamir rekayasa karena menggunakan isolat indigen mangrove nonrekayasa, tanpa DNA rekombinan, tanpa protein pengikat logam rekombinan, dan tanpa sistem tampilan permukaan sel. Pada contoh pelaksanaan, removal rate Pb mencapai 84,63 ± 0,32% pada Pb 5 ppm setelah 168 jam. Invensi ini berguna untuk pengolahan media cair atau air tercemar Pb berbasis khamir indigenous dari sedimen mangrove.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05152	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01K 1/00,G 05D 23/19,G 05D 27/02,G 05D 22/00,H 04L 67/12				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610358		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Naysilla Agistya,ID Piola Repalina Br Sembiring,ID Anneu Adwa Julia Sutarli,ID Yuwandri Alfarizi,ID Rizal Hadi Musthofani,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	OTOMATISASI KIPAS ANGIN DENGAN DISPERSI MINYAK ATSIRI CENGKEH BERBASIS IOT UNTUK PENGENDALIAN SUHU, KELEMBAPAN, DAN AMONIA SERTA MONITORING PADA KANDANG TERNAK			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan sistem otomatisasi kipas angin dengan dispersi minyak atsiri cengkeh berbasis Internet of Things (IoT) untuk pengendalian suhu, kelembapan, dan kadar amonia pada kandang ternak. Sistem terdiri atas sensor suhu dan kelembapan SHT31, sensor amonia, mikrokontroler ESP32, modul komunikasi data, kipas angin, dan sistem dispersi minyak atsiri cengkeh. Sensor melakukan pengukuran kondisi lingkungan kandang secara real-time, kemudian data diproses oleh mikrokontroler untuk mengendalikan pengoperasian kipas dan dispersi minyak atsiri secara otomatis berdasarkan kondisi lingkungan yang terukur. Data hasil pemantauan dikirimkan ke platform monitoring berbasis IoT sehingga dapat dipantau dari jarak jauh melalui perangkat pengguna. Dispersi minyak atsiri cengkeh yang mengandung eugenol dilakukan melalui aliran udara kipas untuk membantu meningkatkan kualitas udara lingkungan kandang. Invensi ini mampu mengintegrasikan fungsi ventilasi, aromaterapi, pemantauan lingkungan, dan komunikasi data dalam satu sistem sehingga mendukung terciptanya lingkungan kandang yang lebih nyaman dan terkendali.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05251	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 65/26,A 01P 7/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610633		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sebelas Maret Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Gedung Haris Mudjiman, Universitas Sebelas Maret Jl. Ir Sutami 36A Kertingan, Jebres, Surakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Elika Joeniarti,ID Ninik Mas Ulfa,ID Kanita Kairina ,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA BIOPESTISIDA NANOENKAPSULASI EKSTRAK BIJI MIMBA (EBM) UNTUK MENGENDALIKAN HAMA KUTU KEBUL (Bemisia tabaci)			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Formula Biopestisida Nanoenkapsulasi Ekstrak Biji Mimba(EBM)untuk Mengendalikan Hama Kutu Kebul (Bemisia tabaci)yang mengandung ekstrak biji mimba 50% (b/v), kitosan 0,2% (b/v), NaTPP 0,1% (b/v), Tween 80 0,5% (v/v), dan pelarut air, dengan perbandingan volume 1:24:12:4, yang dibuat dengan metode gelasi ionik. Formula cair biopestisida nanoenkapsulasi EBM ini merupakan racun kontak yang sangat efektif karena menyebabkan mortalitas hama kutu kebul (Bemisia tabaci) sebesar 50% pada konsentrasi 20,78 ppm dan memiliki repelensi terhadap hama B. tabaci sebesar 67,79%.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05194	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/77,A 61K 8/63,A 61Q 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610671		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Semarang Jl. Kedungmundu Raya No. 18, Kelurahan Kedungmundu, Kecamatan Tembalang, Kota Semarang, Jawa Tengah 50273 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. drg. Risyandi Anwar Sp.KGA,ID Drg. Steffi Triany Arnov Sp. Perio,ID Drg Ayu Kristin Rakhmawati MH.Kes,ID M. Wisnu Aditya,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	OBAT KUMUR BERBAHAN AKTIF 24-METHYLENECYCLOARTANOL DARI KULIT BUAH MATOA (POMETIA PINNATA)SEBAGAI PENGHAMBAT BIOFILM BAKTERI PENYEBAB PERIODONTITIS			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu obat kumur. Lebih khusus lagi obat kumur dengan menggunakan 24-methylenecycloartanol (24-MCA) dari kulit buah matoa (Pometia pinnata) sebagai bahan aktifnya. Formula sediaan obat kumur dengan konsentrasi 0,03% 24-MCA dari kulit buah matoa pada invensi ini menunjukkan hasil pengujian organoleptik yang baik, hasil pengujian homogenitas yang homogen, hasil pengujian pH memenuhi syarat pH, hasil pengujian viskositas memenuhi syarat dan uji penghambatan biofilm yang sangat baik.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05114	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 09B 23/26,G 09B 23/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610296		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pendidikan Indonesia Jl. Dr. Setiabudhi No. 229 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Phil. Ari Widodo, M.Ed.,ID Fairus Qamila, S.Pd.,ID Prof. Dr. Riandi, M.Si.,ID Ikmanda Nugraha, M.Pd., Ph.D.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	ALAT PERAGA MANIPULATIF UNTUK MEMPELAJARI PEWARISAN SIFAT				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan alat peraga manipulatif pada bidang Ilmu Pengetahuan Alam (IPA), khususnya Biologi, yang digunakan untuk mempelajari pewarisan sifat berdasarkan hukum Mendel. Alat peraga terdiri atas unit representasi kromosom berukuran besar yang merepresentasikan kromosom sebelum pemisahan pada pembentukan gamet dan unit representasi kromosom berukuran lebih kecil yang digunakan sebagai representasi kromosom pembawa sifat. Setiap unit representasi kromosom dilengkapi dengan penanda sifat genetik berupa warna dan/atau bentuk sebagai representasi alel tertentu. Perbedaan ketebalan penanda warna digunakan untuk membedakan alel dominan dan alel resesif, sedangkan penanda dengan ukuran yang sama digunakan untuk merepresentasikan pola pewarisan sifat intermediat. Perbedaan ukuran unit representasi kromosom digunakan untuk menunjukkan bahwa sifat genetik dapat berada pada kromosom yang berbeda. Unit representasi kromosom dapat disatukan untuk membentuk pasangan kromosom homolog, dipisahkan untuk mensimulasikan pembentukan gamet, dan digabungkan kembali untuk menghasilkan kombinasi sifat keturunan. Invensi ini memungkinkan visualisasi hubungan antara kromosom, gen pembawa sifat, dan alel serta dapat digunakan untuk simulasi persilangan monohibrid, dihibrid, dan intermediat beserta analisis rasio genotipe dan fenotipe.					

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05149	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 12N 1/16,C 12Q 1/04					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610301		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Tri Retnaningsih Soeprbowati, M.App.Sc.,ID Lila Kusuma Rahayu, S.Si., M.Si,ID Dr. Budi Warsito, S.Si., M.Si,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	METODE SKRINING BERTINGKAT UNTUK MEMPEROLEH ISOLAT KHAMIR MANGROVE TOLERAN Pb DAN Cd				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode skrining bertingkat untuk memperoleh isolat khamir mangrove yang toleran terhadap Pb dan Cd. Metode ini meliputi pengambilan sampel sedimen mangrove, isolasi khamir secara kultur-dependen, seleksi awal karakter khamir, serta skrining kualitatif pada media YMA yang mengandung Pb, Cd, dan Cu pada 50 ppm, dilanjutkan dengan Pb dan Cd pada 100, 150, 200, dan 300 ppm. Sembilan isolat yang toleran terhadap Pb dan Cd pada konsentrasi 300 ppm diuji secara kuantitatif pada media YMB yang mengandung Pb 30 ppm selama 72 jam. Biomassa sel dipisahkan dari supernatan, dikeringkan, dan ditimbang untuk menentukan peringkat isolat. Lima isolat berperingkat tertinggi adalah DMK_016, DMK_013, DMK_031, DMK_034, dan DMK_038. Identifikasi molekuler berbasis ITS dan BLASTN menetapkan DMK_016, DMK_034, dan DMK_038 sebagai Pichia kudriavzevii, DMK_013 sebagai Candida tropicalis, dan DMK_031 sebagai Candida tropicalis -affiliated secara tentatif. DMK_016 dipilih sebagai isolat utama berdasarkan biomassa tertinggi.					

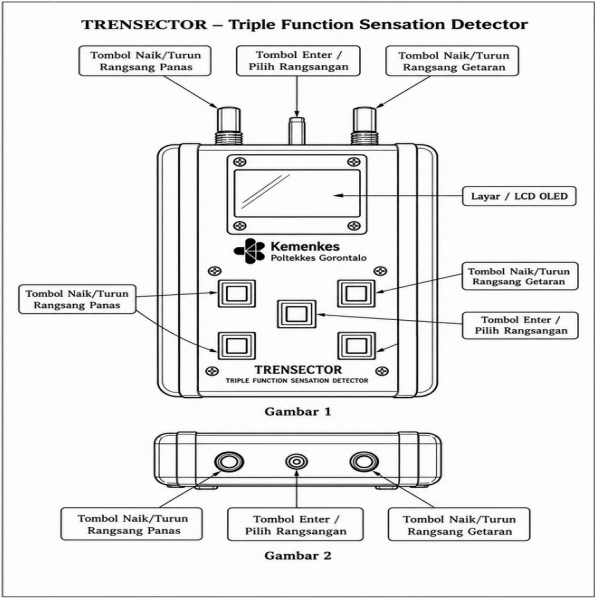
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05249	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23F 3/40,A 23F 3/34,A 23L 2/52				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610675		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Penulisan, Publikasi, dan Penerbitan Ilmiah- Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10, Kampus USU Medan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Elisa Julianti,ID	

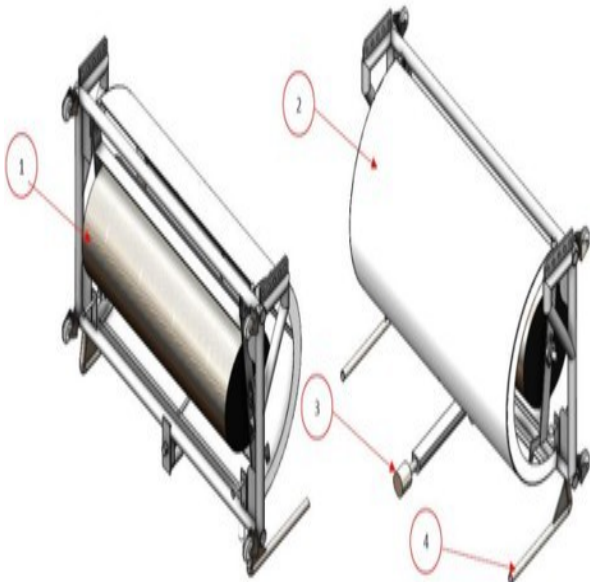
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05088	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 21/60,G 06N 20/00,G 06Q 40/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609877		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2026			salim ali kelapa sawit gg bulu 2 no 39 RT?RW 05/02 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		salim ali,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				salim ali kelapa sawit gg bulu 2 no 39 RT/RW 005/002	
(54)	Judul Invensi :	Sistem dan Metode Kliring Finansial Berbasis Kepatuhan Digital Multi-Dashboard Menggunakan Otomatisasi Serverless Cloud pada Ekosistem Industri Umroh			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan metode dan sistem mitigasi risiko fraud finansial industri perjalanan ibadah melalui mekanisme kliring dana penjamin bertahap 4 Termin. Infrastruktur teknologi ini mengadopsi arsitektur Serverless Cloud yang mengintegrasikan jaringan API Gateway eksternal dan Private AI Engine untuk melakukan audit verifikasi data manifes secara Read-Only . Pelepasan dana escrow dari gerbang perbankan syariah dipicu otomatis hanya berdasarkan pemenuhan parameter pembuktian indikator digital, yang meliputi validasi keaslian kode PNR maskapai, nomor E-Ticket 13-digit, serta kode BRN akomodasi. Ekosistem ini menghubungkan lima antarmuka dasbor interaktif yang saling bertukar data secara terikat untuk menegakkan kepatuhan hukum (RegTech) bagi regulator dan asosiasi tanpa membebankan anggaran negara, sekaligus memberikan perisai perlindungan transaksi bagi jemaah/client, serta melindungi reputasi baik asosiasi travel maupun kemenhaj.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05129	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/05		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609942		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Poltekkes Kemenkes Gorontalo JI Taman Hiburan 1 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Fakhriatul Falah, S.Kep, Ns, M.Kep,ID Gusti Agung Ayu Putu Putri Ariani, S.Kep, Ns, M.Kep,ID Muhammad Arif Ramadhan, S.Tr.Kep, M.Tr.Kep,ID Ratnawati, S.Kep, Ns, M.Kep,ID Muh. Zukri Malik, S.Kep, Ns, M.Kep,ID Dr Makkasau, S.Kep, Ns, M.Kes, M.Biomed,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	TRIPLE SENSATION DETECTOR: ALAT DETEKSI DINI NEUROPATI DIABETIK BERBASIS MODALITAS
	Invensi :	UJI 3 SENSASI

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai alat deteksi dini neuropati perifer terintegrasi yang mendeteksi tiga modalitas sensasi sekaligus, yaitu raba (tactile), getar (vibratory), dan termal (thermal). Berbeda dari metode konvensional yang terpisah, kurang akurat, dan subjektif, alat portabel ini menggabungkan uji monofilamen, getaran, dan suhu terstandarisasi dalam satu unit praktis untuk menguji fungsi saraf somatosensorik (reseptor nyeri, raba, dan suhu) secara objektif melalui validasi tiga tahap. Alat ini menerapkan metode light touch perception pada 8 (delapan) titik telapak kaki untuk mendeteksi small fiber neuropathy. Metode vibration perception threshold menggunakan vibrator terkalibrasi 128 Hz, serta ambang suhu yang terstandarisasi, diterapkan untuk mendeteksi large fiber neuropathy. Keamanan pasien dijamin oleh sensor suhu otomatis yang menurunkan suhu apabila melebihi ambang batas aman guna mencegah risiko cedera, berbeda dengan metode manual yang menggunakan media konvensional seperti air hangat yang tidak terstandarisasi dan berisiko menimbulkan cedera pada pasien. Pemicuan getaran dan suhu secara otomatis menjadikan proses pemeriksaan lebih cepat, konsisten, dan terstandarisasi. Keunggulan invensi ini terletak pada efisiensi, tingkat akurasi diagnosis yang tinggi, serta skema pengujian multimodal yang aman dan non-invasif, yang sangat dibutuhkan untuk deteksi neuropati pada fasilitas layanan kesehatan, baik di puskesmas, klinik, maupun rumah sakit.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05213	(13) A
(51)	I.P.C : A 47L 11/38,G 05B 19/418,G 05D 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610102		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Semarang Jl. Prof. H. Soedarto S.H. Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2026		(72) Nama Inventor : Dr. Eni Dwi Wardihani, S.T., M.T.,ID Bambang Supriyo, BSEE, MEngSc,Ph.D,ID Dr. Eko Saputra, S.T., M.T.,ID Ali Sai'in, S.Pd.,M.T.,ID Achmad Fahrul Aji, S.ST., M.T.,ID Dr. Bagus Yunanto S.T., M.T.,ID Nurseno Bayu Aji, S.Kom., M.Kom.,ID Dr. I Ketut Agung Enriko, M.Sc.,ID Raditya Artha Rochmanto, S.T., M.T.,ID Aditya Putra Pradinawan, S.S.T, M.Tr.T.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM KENDALI ADAPTIP DAN MONITORING NIRKABEL UNTUK ROBOT HIGH WALL CLEANER (HWC) SEBAGAI ALAT PEMBERSIH DINDING LUAR GEDUNG	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem kendali posisi dan monitoring nirkabel pada alat pembersih dinding luar gedung bertingkat yang dirancang untuk mempertahankan kontak alat pembersih terhadap permukaan dinding selama proses pembersihan berlangsung. Sistem terdiri atas unit alat pembersih yang dilengkapi sikat pembersih, motor penggerak, mekanisme pemberat kantilever yang digerakkan oleh aktuator linear, sensor proximity, sensor pemantauan kapasitas baterai, unit kendali elektronik, modul komunikasi nirkabel, perangkat monitoring, dan perangkat kendali jarak jauh. Sensor proximity mendeteksi kondisi kedekatan alat terhadap permukaan dinding, kemudian hasil pendeteksian dikirimkan secara nirkabel menuju perangkat monitoring untuk ditampilkan kepada operator. Berdasarkan informasi tersebut operator memberikan perintah kepada aktuator linear untuk menggeser mekanisme pemberat kantilever sehingga terjadi perubahan distribusi massa dan momen pada unit alat pembersih yang menghasilkan penyesuaian gaya tekan terhadap permukaan dinding. Dengan mekanisme tersebut kontak antara alat pembersih dan permukaan dinding dapat dipertahankan secara lebih stabil selama proses pembersihan. Sistem juga melakukan pemantauan kondisi baterai secara waktu nyata sehingga memudahkan operator dalam pengelolaan pengoperasian alat. Invensi ini dapat diterapkan pada peralatan pembersih dinding luar gedung, permukaan kaca, maupun struktur vertikal lainnya, serta mendukung pengembangan sistem pembersihan gedung yang lebih aman, efektif, mudah dioperasikan, dan siap diimplementasikan dalam lingkungan industri pengelolaan serta perawatan bangunan.		
			

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05245	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06V 10/82,G 06V 40/16,G 09B 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610600		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2026		(72)	Nama Inventor : Andi Musthafa Husain,ID Puguh Wahyu Prasetyo,ID Muchlas, M.T. DRS,ID Barry Nur Setyanto,ID Muhammad Ridwan Fauzi,ID Muhammad Fahrul Lufafi,ID Prof. Dr. Ishafit M.Si.,ID Prof. Dr. Ir. Dwi Sulisworo M.T.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026				
(54)	Judul Invensi : SISTEM PEMBACAAN WAJAH DALAM EVALUASI PEMBELAJARAN DI KELAS				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem pembacaan wajah dalam evaluasi pembelajaran di kelas yang bertujuan untuk memetakan titik jenuh dan efektivitas pembelajaran yang dilakukan pendidik, menyediakan data laporan evaluasi pengamatan ekspresi wajah peserta didik, memberikan umpan balik bagi pendidik. Dengan adanya sistem ini diharapkan terwujud pembelajaran menarik dan dapat meningkatkan kompetensi siswa secara akademik. Sistem ini digunakan dengan berbantuan alat pendeteksi wajah, yang terdiri dari komponen: Raspberry Pi 5, modul kamera, motor servo, UPS HAT, modul MOSFET PWM, tombol daya, konektor tripod, dan kotak pelindung yang dicirikan dengan sistem pembacaan wajah yang terdiri dari: akuisisi gambar, pendeteksi wajah, ekstraksi fitur wajah, klasifikasi ekspresi, tertarik, normal, tidak tertarik, analisis data dan agregasi, laporan evaluasi dan halaman evaluasi guru.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05131	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/51,A 61K 9/51,A 61K 47/36				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610619		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Intellectual Property Management Office (IPMO) UGM Jalan Tevesia Blok B11-B12, Bulaksumur, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Dr.rer.nat. Ronny Martien, M.Si,ID Intan Pertiwi, S.Biotek, M.Biotech,ID Marwah Sifa Safira Mosyafwa, S.Pi, M.Biotech,ID Sri Yuli Purnama, S.Si, M.Biomed,ID Nuke Ayu Febryana, S.Si, M.Biomed,ID Apt. Rus Sunarto, S. Farm,ID apt. Laras Novitasari, M.Pharm.Sci,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	FORMULA EKSOSOM TURUNAN WHARTON'S JELLY MESENCHYMAL STEM CELLS			
	Invensi :	TERENKAPSULASI KITOSAN			

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05173	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23C 9/152,A 23C 9/123,A 23L 33/135				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609970		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LPPM). UNSOED Jalan dr Soeparno Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2026				
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026				
(72)	Prof. Dr. Rifda Naufalin, S.P., M.Si.,ID		Prof. Condro Wibowo, S.TP., M.Sc.,Ph.D,ID		
	Nurul Latifasari, S.T.P.,M.P.,ID		Prof. Dr. Icuk Rangga Bawono, S.E., S.H., M.Si., M.Hum., Ak., CA,ID		
	Nuke Faradhila, S.TP., M.T.P.,ID		Selly Nohan Talitha, S.TP. ,ID		
	Ananda Yasmin Nisa, S.Pt,ID				
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				

(54)	Judul Invensi :	MINUMAN PROBIOTIK BERBASIS SUSU DENGAN TEH KECOMBRANG DAN PROSES PEMBUATANNYA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi dan proses pembuatan minuman probiotik berbasis susu dengan penambahan teh kecombrang (Etlingera elatior) dalam bentuk minuman siap minum maupun bubuk. Komposisi minuman terdiri atas susu sapi 1 liter, susu skim 50 gram, gula pasir 100 gram, teh kecombrang 100 mL, dan starter kering 1 gram. Teh kecombrang dibuat dari teh hitam 0,18 gram, bubuk buah bit 0,09 gram, simplisia kecombrang 0,73 gram, dan air mineral 250 mL melalui pemanasan 80°C selama 10 menit, pendinginan, dan penyaringan. Proses pembuatan minuman meliputi pasteurisasi campuran susu sapi, susu skim, dan gula pada suhu 71–72°C selama 15 menit, pendinginan hingga 50°C, penambahan teh kecombrang, pendinginan hingga 43–44°C, penambahan starter, dan fermentasi pada suhu 37°C selama 8 jam. Produk dapat diolah menjadi bubuk dengan penambahan Tween 80 sebanyak 3 gram dan maltodekstrin 100 gram per 1.000 gram minuman, homogenisasi, pengeringan pada suhu 60°C selama 24 jam, penghalusan, dan pengayakan mesh 80. Bubuk memiliki kadar air 6,52%, rendemen 17,19%, dan waktu rehidrasi 24,86 detik.
------	--

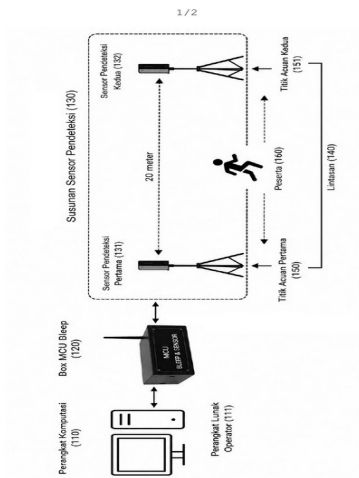
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05212
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 01D 21/02,G 06N 7/00,G 06Q 50/02,H 04W 4/021		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610072		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2026		Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		Setiawardhana,ID Arna Fariza,ID Agus Indra Gunawan,ID Sigit Wasista,ID Dian Septiani Santoso,ID Weny Mistarika Rahmawati,ID Ahmad Syaumi Ahsan,ID Ahmad Musafir Khoirul Fattah,ID Ahmad Aqfal Muzakki Nur,ID Febby Cahyani,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul	METODE ANALISIS DAN SISTEM PEMANTAUAN KONDISI HIDROPONIK MELON DENGAN NOTIFIKASI	
(56)	Invensi :	REAL-TIME PADA PERANGKAT BERGERAK	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu metode dan sistem untuk analisis kondisi lingkungan pada budidaya hidroponik, khususnya untuk tanaman melon. Invensi ini mengatasi kesulitan petani dalam menginterpretasikan data sensor mentah yang kompleks. Sistem ini terdiri dari perangkat Internet of Things (IoT) yang mengumpulkan data parameter lingkungan berupa nilai keasaman (pH), total zat padat terlarut (TDS), dan suhu air secara real-time. Data masukan tersebut kemudian dianalisis menggunakan metode inferensi Logika Fuzzy, yang mencakup tahap fuzzifikasi, penerapan aturan, dan defuzzifikasi untuk menghasilkan sebuah luaran kualitatif yang sederhana. Hasil analisis berupa status kondisi lingkungan, seperti "Normal" atau "Tidak Normal", ditampilkan pada antarmuka aplikasi bergerak dan dilengkapi dengan notifikasi peringatan untuk memungkinkan pengguna melakukan tindakan korektif secara cepat.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : (13) A
(51)	I.P.C : G 01C 21/00,G 06Q 50/26,H 04L 67/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609864		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta Jl. Laksda Adisucipto, Papringan, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		
		(72)	Nama Inventor : Dr. Rika Lusri Virga, S.IP, M.A,ID Indah Nariyatur Rachmah, S.I.Kom,ID Althaf Farras Ulayya Fauzi,ID
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	SISTEM MANAJEMEN JARINGAN INFORMASI DAN KOMUNIKASI DIGITAL DALAM PENGELOLAAN SAMPAH BERBASIS WEB	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sistem manajemen jaringan informasi persampahan berbasis web (GenHi) yang mengintegrasikan masyarakat, pengumpul sampah, bank sampah, dan administrator dalam satu platform digital. Sistem terdiri atas server aplikasi, basis data, antarmuka web, modul pemetaan lokasi, modul komunikasi digital, modul pengelolaan data persampahan, dan modul pelaporan. Melalui modul pemetaan lokasi, sistem melakukan pencarian bank sampah berdasarkan lokasi geografis pengguna serta menyajikan informasi lokasi, layanan, dan informasi kontak bank sampah. Invensi ini dicirikan oleh integrasi mekanisme pencarian lokasi dengan komunikasi digital yang memungkinkan sistem mendeteksi permintaan komunikasi yang dilakukan pengguna dan menghasilkan notifikasi secara real-time berupa tampilan pop-up disertai sinyal suara kepada bank sampah tanpa memerlukan penyegaran ulang (refresh) halaman. Selain itu, sistem mendukung pengelolaan data aktivitas persampahan dan penyusunan laporan sesuai dengan hak akses masing-masing pengguna, sehingga penyampaian informasi, koordinasi, dan pengelolaan aktivitas persampahan dapat dilakukan secara terintegrasi melalui satu platform berbasis web.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05086	(13) A
(51)	I.P.C : A 63B 71/06,A 63B 24/00,G 01S 17/58,G 07C 1/22,G 16H 20/30		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609885	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT TECHNO MULTI UTAMA Jl.. Pesantren No, 76, Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Joshua Benni Isai,ID Dhira Ramadhan Ristiadi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Martina Tambunan S.H. Robert Daniels & Partners, Tamara Center, Lt.9 Suite 998, Jl. Jend. Sudirman Kav.24

(54)	Judul Invensi :	METODE EVALUASI KEPATUHAN PESERTA DALAM TES LARI BERTAHAP BERBASIS DETEKSI POSISI DAN SINYAL REFERENSI
------	--------------------	---

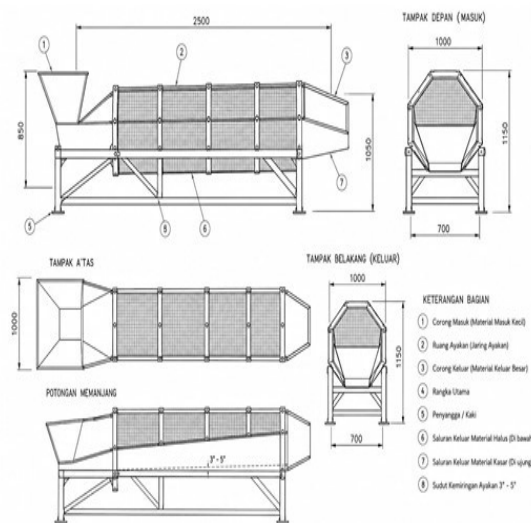
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu metode yang diimplementasikan oleh sistem komputasi untuk mengevaluasi kepatuhan peserta dalam tes lari bolak-balik bertahap. Metode menggunakan konfigurasi tes yang mencakup sejumlah level, jumlah stage untuk masing-masing level, dan timing audio yang ditentukan untuk masing-masing level. Bunyi beep dimainkan sebagai sinyal audio referensi sesuai dengan level dan stage yang sedang dilaksanakan. Sensor pendeteksi peserta yang ditempatkan pada titik acuan lintasan menghasilkan trigger ketika peserta melewati titik acuan. Pada setiap lintasan dan setiap stage, trigger sensor diperiksa untuk menentukan apakah peserta telah mencapai titik acuan sebelum bunyi beep yang bersesuaian terdengar. Apabila peserta melakukan pelanggaran pertama, sistem memberikan peringatan tanpa mengakhiri tes. Apabila peserta memenuhi kondisi pada pencapaian berikutnya, peringatan dinonaktifkan dan tes dilanjutkan. Apabila peserta mengalami dua pelanggaran secara berturut-turut, sistem secara otomatis menyatakan peserta gagal dan mengakhiri tes. Sistem selanjutnya mencatat capaian peserta berdasarkan pelaksanaan tes tersebut.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05104	(13) A
(51)	I.P.C : G 08G 1/04,G 08G 1/017		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610031	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh Jl. Raya Negara KM 7 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2026		
(30)	Data Prioritas :	(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2026		
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	Mesin Ayak Kompos Oktagonal Modular Skala Petani
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan mesin ayak pupuk kompos skala petani yang dirancang untuk memisahkan pupuk kompos berdasarkan ukuran partikel secara efisien. Mesin ini terdiri atas tabung pengayak berbentuk oktagon yang dipasang pada poros putar, rangka penyangga, sistem transmisi, motor penggerak, corong pemasukan material, saluran keluaran hasil ayakan, dan saluran keluaran material yang tidak lolos ayakan. Tabung pengayak diputar secara mekanis sehingga material kompos bergerak secara kontinu dan terpisah berdasarkan ukuran partikel melalui media ayakan. Mesin dirancang menggunakan konstruksi sederhana dengan komponen yang mudah diperoleh, biaya pembuatan yang rendah, serta mudah dirakit, dioperasikan, dan dipelihara. Invensi ini ditujukan untuk meningkatkan efisiensi proses pengayakan, menghasilkan ukuran partikel kompos yang lebih seragam, serta mendukung produksi pupuk kompos pada tingkat petani, kelompok tani, dan usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM).	

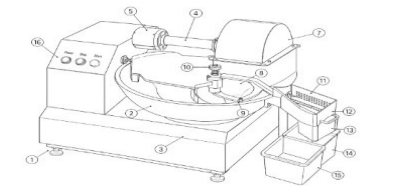


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05215
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61B 5/11,A 61B 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610033		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Surabaya 60111 Indonesia (72) Nama Inventor : ADNAN RACHMAT HABIB AMARUDDIN,ID ANOMBESARI ,ID FERNANDO ARDILLA,ID RENI SOELISTIJORINI,ID MARETHA RUSWIANSARI,ID AZHAR AULIA SAPUTRA,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		
(54)	Judul SISTEM IDENTIFIKASI NODE BIOMEKANIK TANGAN YANG MENYIMPANG BERBASIS DATA GERAK Invensi : TANGAN DAN MODEL TANGAN MUSKULOSKELETAL		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sistem identifikasi node biomekanik tangan yang menyimpang berdasarkan data gerak tangan dan model tangan muskuloskeletal. Sistem mencakup modul akuisisi gerak tangan, modul representasi kinematik, modul integrasi biomekanik, modul pembentukan profil kontribusi node biomekanik, modul pembentukan graph sequence dan reference sequence normal, serta modul klasifikasi node berbasis graph untuk menentukan kondisi node sesuai referensi atau menyimpang. Data gerak tangan diperoleh dari satu atau lebih perangkat penangkap gerak, kemudian diubah menjadi representasi posisi sendi dan dipetakan ke model tangan muskuloskeletal. Selanjutnya dilakukan perhitungan parameter gerak, analisis dinamika, dan optimasi redundansi otot atau aktuator untuk membentuk profil kontribusi node biomekanik. Profil tersebut digunakan untuk membangun representasi graph yang menggambarkan hubungan antar node sepanjang pola gerak tangan. Trial baru dibandingkan dengan reference sequence normal untuk memperoleh representasi deviasi node, yang kemudian dianalisis menggunakan model berbasis graph, termasuk Graph Convolutional Network (GCN), guna mengklasifikasikan node sebagai sesuai referensi atau menyimpang. Sistem juga dapat dilengkapi jalur pemrosesan realtime untuk simulasi gerak tangan atau keluaran kendali. Invensi ini dapat diterapkan pada evaluasi fungsi motorik tangan, rehabilitasi, analisis gerak, dan interaksi manusia-mesin berbasis gerak tangan.		

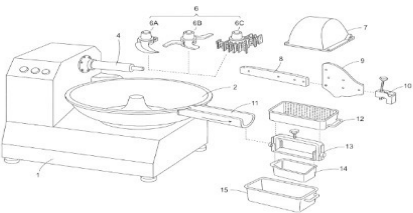
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05267	(13)	A
(51)	I.P.C : A 22C 25/16,B 02C 18/22				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610161		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muria Kudus Sentra HKI Universitas Muria Kudus Gondangmanis PO.BOX 53 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Muhammad Arifin, S.Kom., M.Kom. ,ID Dr. Ir. Taufiq Hidayat, ST, MT.,ID Sukma Wijayanti, S.Pd, M.Si.,ID Sri Mulyani, S.E.I., M.Si. ,ID Budi Gunawan, S.T., M.T.,ID Fajar Nugraha, S.Kom., M.Kom. ,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Gilang Puspita Rini, S.E., M.M. Sentra HKI Universitas Muria Kudus Gondangmanis PO.BOX 53	

(54)	Judul Invensi :	MESIN PENCACAH, PENCAMPUR, DAN PENYUWIR DAGING BANDENG TIPE MANGKUK BERPUTAR DENGAN PENGIKIS MULTI-POSISI DAN PENYARING DURI PADA SALURAN PENGELUARAN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
MESIN PENCACAH, PENCAMPUR, DAN PENYUWIR DAGING BANDENG TIPE MANGKUK BERPUTAR DENGAN PENGIKIS MULTI-POSISI DAN PENYARING DURI PADA SALURAN PENGELUARAN Invensi ini mengenai mesin pengolah daging bandeng tipe mangkuk berputar untuk membantu proses pencacahan, pencampuran, dan 10 penyuwiran daging bandeng. Mesin terdiri atas rangka mesin, mangkuk berputar, poros pengolah, dan modul pengolah, serta dicirikan dengan adanya pengikis multi-posisi, saluran pengeluaran tangensial, dan kaset penyaring duri yang dapat dilepas dan dipasang pada jalur saluran pengeluaran tangensial. 15 Pengikis multi-posisi dapat diatur sekurang-kurangnya pada posisi pengolahan dan posisi pengeluaran. Pada posisi pengeluaran, pengikis membantu mengarahkan produk dari mangkuk berputar menuju saluran pengeluaran tangensial untuk selanjutnya melewati kaset penyaring duri sehingga sisa duri kasar yang 20 masih terbawa bersama produk dapat tertahan. Mesin juga dapat menggunakan modul pengolah yang dapat dilepas dan dipertukarkan berupa modul pencacah halus, modul pencacah dan pencampur, atau modul penyuwir sesuai dengan kebutuhan pengolahan.	



GAMBAR 1



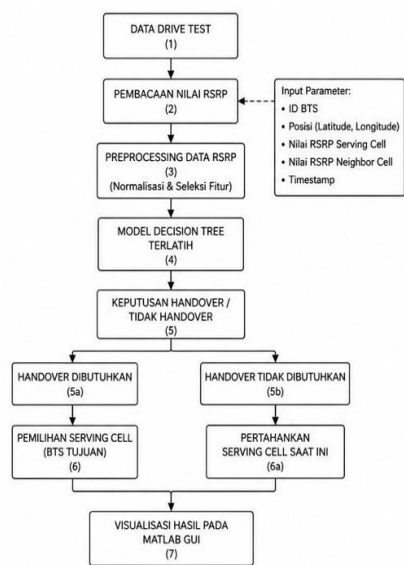
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05264	(13)	A	
(51)	I.P.C : F 02D 3/04,G 01N 30/24,G 06F 16/332					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610184		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. PRATAPA NIRMALA JALAN RADEN SALEH RAYA NO. 4 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2026		(72)	Nama Inventor : ERMAWATI,ID CHRISTINE KUMALA,ID NOVITA SARI N.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN INJEKSI ARGIPRESSIN DENGAN SISTEM PENDAPAR TUNGGAL				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu sediaan injeksi argipressin berupa larutan berair yang memiliki kestabilan selama penyimpanan. Sediaan mengandung argipressin atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, satu senyawa pendapar, satu bahan pengatur pH, dan air untuk injeksi. Senyawa pendapar dan bahan pengatur pH dipilih dari pasangan asam sitrat atau hidratnya dalam jumlah ekuivalen asam sitrat sebesar 0,17–0,18 mol/L dengan natrium hidroksida sebesar 0,045–0,300 mol/L; garam natrium sitrat dalam jumlah ekuivalen sitrat sebesar 0,0170,021 mol/L dengan asam klorida sebesar 0,012–0,017 mol/L; atau garam kalium fosfat sebesar 0,095–0,103 mol/L dengan asam klorida sebesar 0,00027–0,0151 mol/L. Dalam perwujudan yang disukai, argipressin terkandung dalam jumlah ekuivalen 20 IU/mL. Sediaan memiliki pH 2,5–4,5, lebih disukai 3,0–4,0, dan mampu mempertahankan retensi kadar argipressin tidak kurang dari 85% selama penyimpanan. Invensi ini menyediakan formulasi injeksi argipressin dengan sistem satu senyawa pendapar dan satu bahan pengatur pH yang sesuai untuk membantu mempertahankan pH dan kestabilan kadar argipressin.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05219	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 36/30,H 04W 24/06,H 04W 36/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610400	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Wahana HKI Politeknik Negeri Jakarta Ruang P3M, Lantai 2 Gedung Direktorat, Politeknik Negeri Jakarta, Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy Kampus UI Indonesia (72) Nama Inventor : Ainnur Rahayu Pratiwi ,ID I Nyoman Shava Wiera Utama,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE PENENTUAN HANDOVER PADA JARINGAN SELULER LTE MENGGUNAKAN DECISION TREE BERDASARKAN PARAMETER RSRP
------	----------------------------------	--

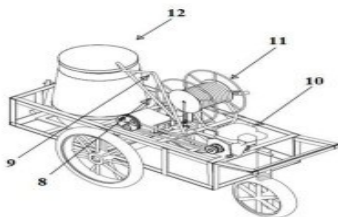
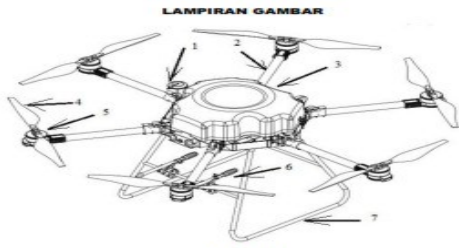
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu metode penentuan handover pada jaringan seluler Long Term Evolution (LTE) menggunakan algoritma Decision Tree dengan Reference Signal Received Power (RSRP) sebagai parameter utama. Metode diawali dengan memperoleh data lintasan User Equipment (UE) dari data drive test atau data simulasi, kemudian memperoleh nilai RSRP serving cell dan neighbor cell pada setiap posisi UE. Data selanjutnya diproses dan diberikan kepada model Decision Tree yang telah dilatih untuk menghasilkan keputusan handover atau tidak handover. Apabila handover diperlukan, sistem menentukan neighbor cell sebagai sel tujuan berdasarkan kondisi RSRP dan memperbarui serving cell. Metode tersebut diimplementasikan pada aplikasi MATLAB Graphical User Interface (GUI) yang menampilkan pergerakan UE, posisi BTS, coverage, parameter jaringan, keputusan handover, perubahan serving cell, grafik monitoring, dan activity log secara interaktif. Invensi ini mengintegrasikan klasifikasi machine learning dengan simulasi mobilitas dan visualisasi proses handover sehingga dapat digunakan untuk simulasi, pembelajaran, pengujian, dan evaluasi mekanisme handover pada jaringan LTE.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05122	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01M 7/00,B 64U 101/40				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609941		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Institut Teknologi Padang Jln. Gajah Mada Kandis, Kp. Olo, Kec. Nanggalo, Kota Padang, Sumatera Barat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2026				
		(72)	Nama Inventor : Drs. Al, M.T.,ID Aswir Premadi, M.Sc,ID Asnal Effendi, M.T,ID Antonov, M.T,ID Dasman, M.T,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENYEMPROTAN TANAMAN PADA WAHANA HEKSAKOPTER BERTALI
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengusulkan sistem penyemprotan tanaman berbasis Heksakopter Bertali, yang sesuai digunakan pada dua kondisi lahan, yaitu pertanian dengan tanaman rapat menutupi seluruh permukaan tanah serta perkebunan dengan tanaman yang pohonnya relatif tinggi. Sistem dirancang menggunakan dua nozel penyemprot terpasang pada pesawat yang terhubung melalui slang air ke tangki air pada stasiun tanah (ground stasiun}. Integrasi pompa, katup, dan mikrokontroler memungkinkan pengaturan pola semprotan secara fleksibel sesuai kebutuhan lapangan. Laruratan pupuk cair atau racun dipompakan secara terus menerus ke nozle selama pesawat masih mendapatkan obyek siraman.Kebaruan utama terletak pada Suplay larutan pupuk cair atau racun dari tanki larutan dapat terus menerus dipompa ke kedua nozle selama pesawat masih terbang. sehingga satu unit Heksakopter dapat mengoptimalkan fungsi penyemprotan selama baterainya masih tersedia. Dengan demikian, invensi ini mampu meningkatkan efisiensi operasional, menekan biaya pengolahan, serta mendukung peningkatan Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) melalui pengembangan teknologi drone penyemprot tanaman yang dirancang dan diproduksi di dalam negeri.
------	--

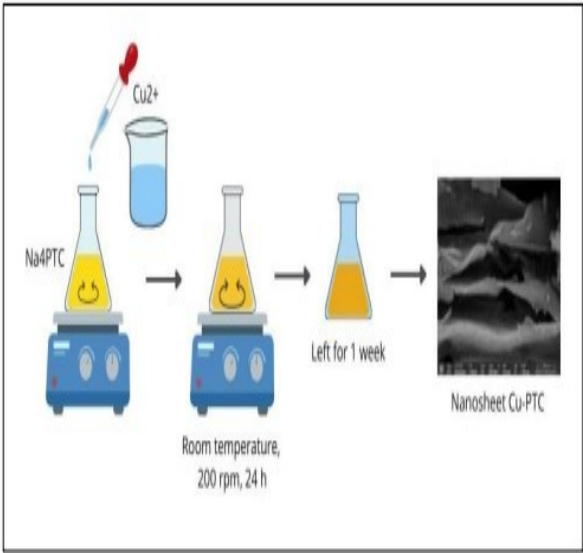


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05253	(13)	A
(51)	I.P.C : C 07K 1/14,C 23F 11/14,C 23F 11/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610285		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina EP Tambun Field Jl. Pertamina Raya, Desa Kedung Jaya, Kampung Wates, Babelan, Bekasi Utara Indonesia (72) Nama Inventor : Totok Parafianto,IDRiki Mayrusdiansyah,ID Michael Indra Gunawan,IDFirman Andriansyah,ID Rudiyanto Nurcahyo,IDAji Purnomo,ID Feryansyah,IDHerutomo,ID Ismail,IDBayu Dwinanda,ID Brillian Isnanto,IDTalitha Jocelin Indiar,ID Achmad Fauzi,IDDevita Nuvita Sari,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor(32) Tanggal(33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	LARUTAN INHIBITOR KOROSI ORGANIK BERBAHAN DASAR LIMBAH RAMBUT MANUSIA UNTUK MENINGKATKAN KEANDALAN SISTEM PENDINGIN GUNA MENGURANGI PEMBAKARAN GAS SUAR BAKAR			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan larutan inhibitor korosi organik berbahan dasar limbah rambut manusia untuk digunakan pada sistem pendingin kompresor. Larutan meliputi ekstrak protein keratin dari limbah rambut manusia sebagai komponen aktif inhibitor korosi dan medium cair yang diperoleh menggunakan pelarut etanol 85% atau campuran etanol-air. Limbah rambut manusia kering dicacah berukuran 1–2 cm, kemudian sebanyak 1 kg rambut dicampurkan dengan 1 liter pelarut dan diekstraksi pada temperatur 80–90°C, tekanan 20–40 psi, selama 60 menit. Cairan hasil ekstraksi didinginkan melalui pipa spiral tembaga yang terendam dalam air pendingin hingga sekitar 32°C, kemudian disaring sehingga diperoleh sekitar 650 mL larutan inhibitor korosi organik. Larutan yang dihasilkan berupa cairan homogen berwarna kuning kecokelatan, mempunyai pH 7,5–8,0, massa jenis sekitar 1,12 g/cc, dan stabil sekitar 3 bulan pada suhu ruang tanpa pengawet. Larutan digunakan pada sistem pendingin kompresor pada konsentrasi sekitar 500 ppm dalam air reverse osmosis untuk mengurangi korosi dan endapan, mempertahankan sirkulasi serta perpindahan panas, mengurangi penghentian operasi kompresor akibat temperatur tinggi, dan mengurangi kondisi pengalihan gas produksi menuju suar bakar.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05097	(13)	A
(51)	I.P.C : B 82Y 30/00,B 82Y 40/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609851		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. rer. nat. Agustino Zulys, S.Si., M.Sc,ID Dr. Ir. Wawan Rustyawan, M.T,ID Adawiah,ID Ariawan Darari,ID Prof. Drs. Ridla Bakri, M.Phil, Ph.D,ID Nanda Saridewi,ID Fuady Hanief,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE PEMBUATAN NANOSHEET Cu-PTC (PERYLENE-3,4,9,10-TETRACARBOXYLATE) MELALUI
	Invensi :	SINTESIS HIJAU SATU TAHAP

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai metode pembuatan material Metal Organic Framework (MOF) Cu-PTC berstruktur nanosheet dua dimensi melalui sintesis hijau satu tahap. Metode ini memenuhi kriteria hijau karena seluruh proses berlangsung pada suhu ruang (25–30°C) tanpa pemanasan eksternal, tekanan atmosferik, serta tanpa langkah kalsinasi atau aktivasi suhu tinggi. Metode meliputi: melarutkan Cu(NO₃)₂·3H₂O dan Na₄PTC dalam campuran DMF:asetonitril (3:1); meneteskan larutan ligan ke dalam larutan logam sambil diaduk dengan pengaduk magnetik pada suhu ruang selama 24 jam; mendinginkan selama 7 hari; kemudian endapan yang terbentuk dipisahkan dengan sentrifugasi, penyaringan, dan pengeringan. Material yang dihasilkan memiliki morfologi nanosheet dua dimensi dengan ketebalan nanometer, kristalinitas tinggi, dan energi celah pita 1,73 eV.	



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05130	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 65D 65/46,C 08L 1/02,C 08L 3/02					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609955		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NURUL HANIFAH NASUTION PALPAT PK Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2026		(72)	Nama Inventor : NURUL HANIFAH NASUTION,ID TIARA ANGGUN MASHANDA,ID ARRAYA BADAWI RAHMAN NST,ID SRI HANIFAH,ID Ir. ERNI MISRAN, S.T., M.T., Ph.D,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	Biofoam Berbasis Biji dan Kulit Durian (Durio zibethinus) dalam Pembuatan Eco-Friendly Cup				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan pembuatan biofoam biodegradabel berbasis limbah durian yang dapat digunakan sebagai alternatif kemasan berbahan styrofoam. Biofoam dibuat dengan memanfaatkan pati yang diperoleh dari biji durian dan selulosa yang diperoleh dari kulit durian, serta penambahan ekstrak kulit durian yang berfungsi sebagai bahan antibakteri. Komposisi utama pati biji durian dan selulosa kulit durian digunakan dengan perbandingan 4:6 (b/b), gliserol sebanyak 2 mL, kitosan, serta magnesium stearat sebanyak 0,1 g. Pati biji durian diperoleh melalui proses ekstraksi dan pengeringan, sedangkan selulosa kulit durian diperoleh melalui tahapan delignifikasi menggunakan asam sulfat dan bleaching menggunakan hidrogen peroksida. Campuran bahan kemudian dicetak menggunakan metode thermopressing pada suhu 150°C selama 15 menit hingga membentuk material biofoam. Invensi ini menghasilkan material kemasan berbasis biomassa yang memanfaatkan limbah biji dan kulit durian secara terpadu serta memiliki potensi untuk diaplikasikan sebagai wadah minuman yang lebih ramah lingkungan dibandingkan kemasan berbasis styrofoam.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05217	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 63/04,F 16L 11/00,F 16L 27/00,F 16L 41/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610035		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta Jl. Rs. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta, 12450 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(72) Nama Inventor : Dr. Miguna Astuti, S.Si.MM.,CPM.,ID Dr. James Julian, S.T., M.T.,ID Fitri Wahyuni, S.Si., M.eng.,ID Dr. Eng. Riki Hendra Purba, S.T., M.Eng.,ID Fathin Muhammad Madhudhu, S.T., M.Sc.,ID Elvi Armadani, S.T., M.T., CPLM.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Desain Instalasi Selang Fleksibel Untuk Sistem Aerasi Pada Penjualan Ikan Segar
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai desain instalasi selang fleksibel untuk sistem aerasi pada penjualan ikan segar untuk menyalurkan udara ke dalam media penyimpanan ikan segar guna menjaga kualitas air dan meningkatkan mempertahankan kesegaran ikan selama proses penjualan. Invensi ini dilengkapi atas unit aerator, selang fleksibel untuk akuarium penampungan ikan yang disusun dalam suatu sistem modular. Desain modular tersebut memberikan kemudahan dalam pemasangan, pemindahan, dan pengembangan kapasitas sistem, sehingga dapat diterapkan pada kegiatan penjualan ikan segar. Dengan konfigurasi tersebut, distribusi udara ke media penyimpanan ikan dapat dipertahankan secara efektif untuk mendukung kondisi air yang sesuai dan menjaga ikan tetap hidup serta segar selama proses penjualan.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05222	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/9789,A 61K 8/92,A 61K 8/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610465		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No. 1589 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Diky Setya Diningrat,ID R. Ira Puspita Sari,ID Diah Kusumawaty,ID Siti Faizah,ID Nisfa Hanim,ID Larasati Arum Utami,ID Muhammad Faisal,ID Muhammad Azhari,ID Nadia Rahmadhani,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : METODE PEMBUATAN NANOEMULSI SINERGIS BERBASIS EKSTRAK DAUN JAMBLANG (Syzygium cumini) DAN MINYAK IKAN GABUS (Channa striata) SEBAGAI BAHAN AKTIF SERUM ANTIAGING		
(57)	Abstrak : Suatu metode pembuatan nanoemulsi minyak-dalam-air sebagai bahan aktif serum antiaging, yang menggabungkan secara sinergis dan simultan ekstrak daun jamblang (Syzygium cumini) kaya senyawa flavonoid dan polifenol dengan minyak ikan gabus (Channa striata) kaya asam lemak omega-3 dan protein bioaktif, dalam satu sistem droplet nanoemulsi tunggal. Metode meliputi penyiapan ekstrak jamblang melalui maserasi-fraksinasi, pemurnian minyak ikan gabus, pembentukan fase minyak dan fase air dengan surfaktan lipofilik-hidrofilik, serta homogenisasi berenergi tinggi yang dioptimasi menggunakan Response Surface Methodology, sehingga dihasilkan nanoemulsi berukuran droplet kurang dari 200 nm, indeks polidispersitas kurang dari 0,3, potensial zeta ±20–30 mV, dan efisiensi enkapsulasi lebih dari 80%, yang stabil secara fisikokimia dan berpotensi memberikan efek antiaging sinergis pada kulit.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05234	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/9066,A 61P 31/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610552		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Penulisan, Publikasi, dan Penerbitan Ilmiah- Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10, Kampus USU Medan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Bina Melvia Girsang,ID Yuandani,ID Muhammad Rusda,ID Tengku Ismanelly Hanum,ID Hakim Bangun,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI GEL ANTIBAKTERI EKSTRAK RIMPANG KUNYIT UNTUK PENYEMBUHAN LUKA EPISIOTOMI			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sediaan gel antibakteri ekstrak rimpang kunyit (Curcuma longa L.) untuk penyembuhan luka episiotomi berbasis natrium alginat sebagai pengobatan topikal. Ekstrak rimpang kunyit diformulasikan ke dalam basis gel yang mengandung natrium alginat, gliserin, metil paraben, kalsium klorida, dan akuades dengan variasi konsentrasi ekstrak 5%, 10%, 15%, dengan konsentrasi optimum penyembuhan luka episiotomi pada 10%. Formulasi ini meningkatkan pemanfaatan kurkumin serta menghasilkan sediaan gel yang stabil dan sesuai untuk aplikasi topikal. Gel ekstrak memiliki aktivitas antibakteri terhadap Staphylococcus aureus dan berpotensi mempercepat penyembuhan luka episiotomi melalui peningkatan regenerasi jaringan. Invensi ini dapat dimanfaatkan sebagai alternatif sediaan topikal untuk membantu mencegah infeksi dan mempercepat proses penyembuhan luka episiotomi.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05275			(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/115,A 23L 33/10,A 23L 27/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610459			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 September 2026			Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(72)	Nama Inventor :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2026			Rasyid Ghalizon,ID Afiah Al-Chemi Hidayat,ID Jestyne Sandjaya,ID Muhamad Yoga Purnama,ID Esther Liora Bara,ID Dr. drh. Amaq Fadholly, M.Si,ID		
(54)	Judul Invensi :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan bumbu masak instan terfortifikasi asam lemak omega-3, khususnya eicosapentaenoic acid (EPA) dan docosahexaenoic acid (DHA), dalam bentuk bubuk mikroenkapsulasi. Invensi ini menggunakan minyak ikan sebagai bahan inti, kombinasi maltodekstrin dan whey protein isolate (WPI), serta transglutaminase sebagai agen pengikat silang. Proses pembuatan meliputi pencampuran bahan penyalut dengan akuades, penambahan minyak ikan dan transglutaminase, homogenisasi, serta pengeringan menggunakan metode spray drying pada suhu inlet 130°C dan suhu outlet 77°C. Bubuk mikroenkapsulasi yang dihasilkan selanjutnya diaplikasikan sebagai bahan fortifikasi pada bumbu masak instan. Invensi ini ditujukan untuk menghasilkan sistem penghantaran EPA dan DHA dalam bentuk bubuk yang memiliki karakteristik fisik dan stabilitas termal yang sesuai untuk aplikasi pangan, khususnya bumbu masak instan.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05227	(13)	A
(51)	I.P.C : G 16H 20/70,G 16H 50/20,G 16H 20/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610469		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institusi Ilmu Kesehatan Bhakti Wiyata Kediri Jl. KH Wachid Hasyim No.65, Bandar Lor, Kediri, Kota Kediri, Jawa Timur 64114 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Yohanes Andy Rias,ID Sri Wahyuni,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	MODEL EDUKASI KESEHATAN YANG TERINTEGRASI DENGAN CHATBOT PADA PENGELOLAAN KEPATUHAN MINUM OBAT DAN GANGGUAN PSIKOLOGIS BAGI PENYANDANG DIABETES			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem dan metode asisten virtual berbasis chatbot untuk mengoptimalkan kepatuhan terapi dan kesehatan psikologis pada pasien diabetes melitus. Sistem meliputi modul antarmuka pengguna, modul pengingat terapi terprogram, modul analisis psikologis berbasis percakapan, mesin pengirim kecerdasan buatan, dan basis data terintegrasi. Mesin kecerdasan buatan dikonfigurasi untuk memproses data profil pasien, jadwal terapi, riwayat kehadiran, serta respons percakapan berbasis teks menggunakan algoritma pembelajaran mesin dan pemrosesan bahasa alami untuk membentuk model perilaku longitudinal pasien. Berdasarkan model tersebut, sistem secara otomatis menghasilkan intervensi adaptif yang dipersonalisasi melalui penyesuaian frekuensi notifikasi, intensitas pengingat, dan jenis pesan edukatif atau motivasional secara dinamis. Mekanisme ini memungkinkan identifikasi dini pola ketidakpatuhan dan indikator gangguan risiko psikologis secara komputasional. Invensi menyediakan solusi teknis berbasis sistem komputasi terintegrasi untuk pemantauan terapi dan dukungan psikologis secara simultan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05243	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 18/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610548		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Penulisan, Publikasi, dan Penerbitan Ilmiah- Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10, Kampus USU Medan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Mohammad Basyuni,ID Bejo Slamet,ID Nurdin Sulistiyono,ID Virni Budi Arifanti,ID Alfian Mubaraq,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	METODE PENENTUAN INDEKS KEBERHASILAN RESTORASI MANGROVE (IKRM)	

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu metode penentuan Indeks Keberhasilan Restorasi Mangrove (IKRM) yang digunakan untuk mengevaluasi tingkat keberhasilan restorasi mangrove berdasarkan tingkat pemulihan fungsi ekologis ekosistem mangrove. Metode ini dikembangkan untuk mengatasi keterbatasan metode evaluasi restorasi 10 yang menggunakan parameter vegetasi, parameter biologi, atau parameter lingkungan secara terpisah. Metode menurut invensi ini meliputi pengumpulan data struktur vegetasi mangrove, pengumpulan data komunitas makrozoobentos, penentuan spesies bioindikator yang berasosiasi dengan ekosistem mangrove, pengumpulan data kondisi lingkungan, pengonversian masing-masing parameter menjadi nilai terstandarisasi, pengintegrasian nilai terstandarisasi ke dalam suatu indeks komposit berupa Indeks Keberhasilan Restorasi Mangrove (IKRM), serta penentuan tingkat keberhasilan restorasi mangrove berdasarkan nilai IKRM yang diperoleh. Metode ini menghasilkan suatu ukuran kuantitatif yang dapat digunakan untuk mengevaluasi keberhasilan restorasi mangrove secara objektif, terukur, dan konsisten serta memungkinkan perbandingan tingkat keberhasilan restorasi antar lokasi maupun antar periode pemantauan.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05191	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 31/02,G 05D 21/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610270		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2026			LPPM Universitas Negeri Jakarta Gd. Ki Hajar Dewantara Lt 6-7 Kampus A, Universitas Negeri Jakarta , Jalan Rawamangun Muka, Jakarta Timur Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(72)	Nama Inventor : Rizki Pratama Putra,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM TANGKI PENCAMPUR NUTRISI HIDROPONIK DENGAN PENGATURAN DOSIS ADAPTIF BERDASARKAN VOLUME CAIRAN, NILAI ELECTRICAL CONDUCTIVITY, DAN PENGENDALIAN PWM MINI DOSING PUMP			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem tangki pencampur nutrisi hidroponik yang terintegrasi dengan teknik otomasi, sistem kendali, dan instrumentasi. Tujuannya adalah untuk mengatur konsentrasi larutan nutrisi secara otomatis. Sistem terdiri atas tangki pencampur, sensor volume cairan, sensor Electrical Conductivity (EC), mini dosing pump nutrisi, mini dosing pump air, pengaduk, dan unit pengendali. Unit pengendali memproses data volume cairan aktual, nilai EC aktual, dan nilai EC target. Dari data tersebut, sistem menghitung kebutuhan penambahan larutan nutrisi atau air. Sistem kemudian secara otomatis menentukan level Pulse Width Modulation (PWM) dan durasi operasi mini dosing pump agar jumlah larutan yang ditambahkan sesuai kondisi aktual dalam tangki. Setelah penambahan, pengaduk mencampur hingga homogen, lalu sensor EC mengukur ulang. Jika nilai EC belum mencapai target dalam toleransi yang ditentukan, sistem melakukan koreksi adaptif hingga nilai EC yang diinginkan tercapai. Hasilnya, invensi ini menghasilkan proses pencampuran nutrisi yang lebih presisi, efisien, stabil, dan otomatis, sehingga sesuai digunakan pada sistem budidaya hidroponik.				

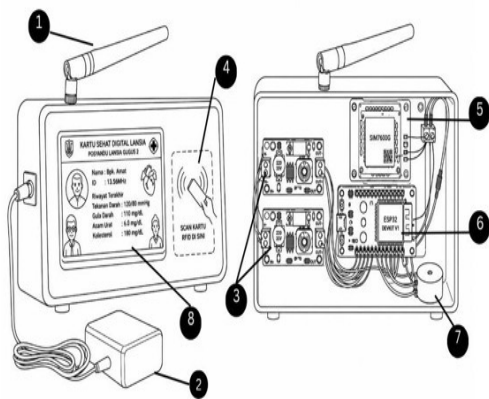
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05236	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01P 7/00,A 61K 8/97,A 61Q 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610550		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Penulisan, Publikasi, dan Penerbitan Ilmiah- Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10, Kampus USU Medan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dewi Masyithah Darlan,ID Sunna Vyatra Hutagalung,ID M. Ichwan,ID Fauzan Azmi Hasti Habibi Samosir,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI CAMPURAN EKSTRAK DAUN SIRSAK (ANNONA MURICATA) DAN EKSTRAK KULIT JERUK MANIS (CITRUS SINENSIS) UNTUK MENURUNKAN ANGKA MORTALITAS KUTU KEPALA (PEDICULUS HUMANUS CAPITIS)			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formulasi campuran ekstrak daun sirsak (Annona muricata) dan ekstrak kulit jeruk manis (Citrus sinensis) untuk menurunkan angka mortalitas kutu kepala (Pediculus humanus capitis) sebagai penanganan kasus pedikulosidal yang masih belum teratasi. Masing-masing ekstrak yang dihasilkan melalui proses maserasi sehingga didapatkan ekstrak kental lalu diencerkan menjadi 10% dan dilanjutkan dengan pencampuran ekstrak dengan formulasi kombinasi (EDAM:EKCS), yaitu, P1 (30:70), P2(40:60), P3 (50:50), P4 (60:40), dan P5 (70:30). Proses pengujian dilakukan selama 1080 menit dan didapatkan cut-off di menit ke-120 ketika salah satu kelompok telah mencapai nilai LT50%. Kelompok perlakuan memiliki persentase angka mortalitas dari tertinggi hingga terendah pada menit ke-120 P3 sebesar 60%, P1 sebesar 53,33%, P5 sebesar 46,67%, P2 dan P4 sebesar 40%. Hasil uji statistik one-way ANOVA dan posthoc Tukey menunjukkan bahwa tidak ada perbedaan antara formulasi campuran esktrak dengan permetrin 1%, sehingga campuran ekstrak ini efektif dalam menyebabkan kematian terhadap kutu kepala dengan LT50% di menit ke-120. Formulasi campuran ekstrak ini mengandung senyawa metabolit sekunder berupa saponin, tanin, glikosida, flavonoid, terpenoid, steroid, dan minyak atsiri.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05132	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06K 19/067,G 16H 10/60				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610580		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Wahana HKI Politeknik Negeri Jakarta Ruang P3M, Lantai 2 Gedung Direktorat, Politeknik Negeri Jakarta, Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy Kampus UI Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Ainnur Rahayu Pratiwi,ID Rifqi Fuadi Hasani,ID Galuh Rahma Zerlinda Putri,ID Luna Cahyani Cantika,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	DIGITALISASI KARTU MENUJU SEHAT (KMS) LANSIA MELALUI KARTU SEHAT DIGITAL LANSIA
	Invensi :	MENGGUNAKAN RFID DAN MODUL 4G BERBASIS WEB

(57)	Abstrak :
------	-----------

Invensi ini mengenai sistem kartu sehat digital lansia berbasis RFID dan modul 4G yang terintegrasi dengan platform pemantauan berbasis web. Sistem ini terdiri atas antena (1), catu daya (2), modul stepdown (3), modul pembaca RFID (4), modul komunikasi 4G (5), mikrokontroler (6), buzzer (7), layar TFT LCD(8), kartu digital, dan server berbasis web. Modul pembaca RFID (4) membaca UID kartu digital sebagai identitas lansia yang diverifikasi pada server. Data riwayat kesehatan kemudian dikirimkan secara mandiri oleh modul komunikasi 4G (5) menuju server, disertai pembacaan parameter kualitas sinyal jaringan berupa RSSI, RSRP, SINR, dan Throughput secara real-time. Data riwayat kesehatan yang diterima dari server selanjutnya ditampilkan pada layar TFT LCD (8), dengan buzzer (7) sebagai penanda status keberhasilan atau kegagalan proses. Antena (1) mendukung penerimaan dan pengiriman sinyal komunikasi 4G pada modul (5), sementara catu daya (2) dan modul stepdown (3) menyediakan serta menstabilkan tegangan kerja bagi seluruh komponen elektronik sistem. Dengan demikian, sistem ini mampu mencatat dan memantau kesehatan lansia secara berkesinambungan, praktis, dan efisien, sekaligus memantau kestabilan komunikasi datanya secara real-time.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05260	(13)	A
(51)	I.P.C : A 24D 3/18,A 24D 1/16,H 01M 4/139				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610188		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2026			PT. GUDANG GARAM TBK Jl. Semampir II/1 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SUSILO WONOWIDJOJO,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Liah Anggraeni Basuki S.H., M.H. PT BNL Patent, Jl. Ngagel Jaya No. 40	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN ROKOK YANG DITINGKATKAN			
(57)	Abstrak :				
	Suatu proses pembuatan rokok yang ditingkatkan yang meliputi menyiapkan bahan berupa Selulosa Asetat, pemlastis, kertas plugwrap, kertas tipping, kertas rokok, campuran tembakau, lem, dan pemanis. Kemudian mencampur Selulosa Asetat dan pemlastis dan membentuknya menjadi filter silinder berongga tunggal dan filter silinder pejal. Selanjutnya menggabungkan filter silinder berongga tunggal dan filter silinder pejal menjadi filter ganda. Tahap berikutnya membungkus campuran tembakau dengan kertas rokok menjadi batang tembakau. Kemudian menggabungkan filter ganda dengan batang tembakau dan membungkus keduanya dengan kertas tipping sehingga menjadi batang rokok.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05270	(13)	A
(51)	I.P.C : C 14C 11/00,D 06N 3/14,D 06N 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610198		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Farah Fahma,ID Fery Haidir Irawan,ID Lisman Suryanegara,ID Khaswar Syamsu,ID Shinsuke Ifuku,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	BIOKOMPOSIT PENGGANTI KULIT (LEATHER) DARI KAIN TENUN RAMI DAN LAPISAN LATEKS KARET ALAM TERVULKANISIR			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu biokomposit pengganti kulit (leather) yang terdiri atas kain tenun rami sebagai substrat penguat dan lapisan emulsi lateks karet alam tervulkanisir sebagai matriks. Kain tenun rami dibuat dari benang serat rami yang telah melalui proses degumming dan bleaching, memiliki ketebalan 0,3–0,5 mm dan gramasi 120–150 g/m². Emulsi lateks karet alam tervulkanisir memiliki kadar karet kering 40–45% dan mengandung bahan aditif vulkanisasi berupa Tween 80, butil hidroksitoluen (BHT), seng oksida (ZnO), sulfur, dan seng dietilditiokarbamat (ZDEC). Emulsi lateks diaplikasikan pada permukaan kain tenun rami menggunakan metode drop casting, kemudian diratakan dan dikeringkan. Selanjutnya, dilakukan kompresi panas untuk menghasilkan lapisan karet tervulkanisir yang terikat dengan substrat kain rami. Lapisan lateks memiliki ketebalan 0,7–1,0 mm sehingga diperoleh material biokomposit dengan ketebalan total 0,8–1,3 mm dan gramasi 250–350 g/m2. Biokomposit yang dihasilkan memiliki karakteristik yang menyerupai kulit, dengan kekuatan tarik, fleksibilitas, ketahanan sobek, dan stabilitas termal yang baik sehingga dapat digunakan sebagai material alternatif pengganti kulit untuk produk fesyen, furnitur, dan aplikasi tekstil lainnya.				

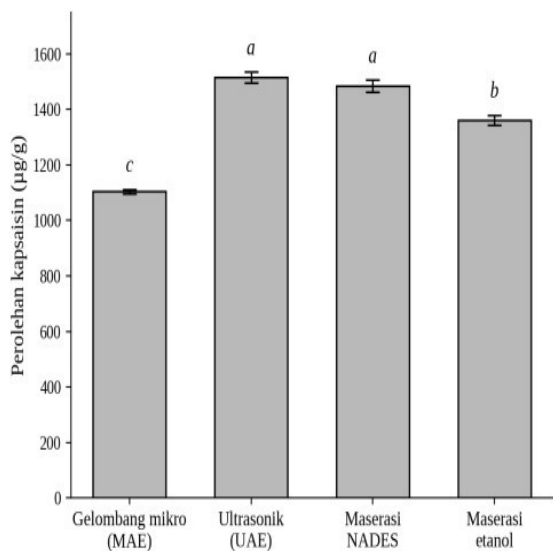
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05263	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08F 18/18,E 05F 5/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610185		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2026			PT. PRATAPA NIRMALA JALAN RADEN SALEH RAYA NO. 4 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		ERMAWATI,ID CHRISTINE KUMALA,ID NOVITA SARI N.,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN ARGIPRESSIN DENGAN SISTEM DAPAR FTALAT			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu sediaan farmasi cair steril argipressin untuk pemberian parenteral yang menggunakan sistem dapar asam–basa terkonjugasi ftalat sebagai pengondisi pH. Sediaan menurut invensi mengandung argipressin, sistem dapar yang terdiri atas asam ftalat dan basa terkonjugasi dari asam ftalat, serta air untuk injeksi, dimana sediaan mempunyai pH 2,5 sampai 4,5. Basa terkonjugasi dapat dipilih dari garam hidrogen ftalat yang dapat diterima secara farmasi, termasuk kalium hidrogen ftalat, natrium hidrogen ftalat, amonium hidrogen ftalat, atau campurannya. Argipressin dapat terkandung dalam jumlah 18 IU/mL sampai 22 IU/mL, dengan pH yang lebih disukai 3,5 sampai 4,0. Rasio molar nominal antara asam ftalat dan basa terkonjugasinya berada pada rentang 0,02:1 sampai 3:1. Pada salah satu perwujudan, sediaan mengandung asam ftalat sekitar 0,03 mg/mL dan kalium hidrogen ftalat sekitar 0,13 mg/mL. Penggunaan sistem dapar ftalat tersebut dimaksudkan untuk mempertahankan pH sediaan pada rentang asam, menekan laju penurunan kadar argipressin, serta membantu mempertahankan kestabilan dan mutu sediaan selama penyimpanan jangka panjang.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05268	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 16/332,H 01M 4/139,H 01M 4/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610212		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Islam Sultan Agung Semarang Jl Kaligawe Raya KM 4 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Naniek Widyaningrum,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN DAN FORMULA SUNSCREEN BRIGHTENING EPIGALLOCATECHIN GALLATE (EGCG)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan dan formulasi sediaan sunscreen non-perfume dan non-alcohol yang mengandung kombinasi filter ultraviolet organik dan anorganik serta bahan aktif pendukung yang berpotensi memberikan perlindungan terhadap radiasi ultraviolet dan menjaga kondisi kulit. Modifikasi sediaan yang dilakukan berupa formulasi sunscreen dengan mencampurkan fase minyak yang terdiri atas C12-15 Alkyl Benzoate 12%, Octyl Methoxycinnamate 10%, Tinosorb S 3%, Ethylhexyl Salicylate 5%, Glyceryl Stearate 1,5%, Cetyl Alcohol 1%, Dimethicone 2% dan Zinc Oxide 5% pada suhu 80°C hingga homogen. Selanjutnya, fase air dibuat dengan mencampurkan aquadest, Glycerin 5%, Allantoin 0,5%, Disodium EDTA 0,1%, Titanium Dioxide 1,5% dan PEG-100 Stearate 2% pada suhu 80°C. Niacinamide 5%, Ceramide Complex 0,5%, Panthenol 1%, Sodium Hyaluronate 0,1%, Phenoxyethanol 0,9% dan Ethylhexylglycerin 0,1% kemudian ditambahkan ke fase air. Fase minyak dicampurkan secara perlahan ke dalam fase air menggunakan homogenizer selama 5–10 menit hingga terbentuk emulsi homogen				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05096	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 11/00,C 07C 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609853		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 September 2026				
		(72)	Nama Inventor : apt. Nur Asma, M.Si.,ID Prof. Dr. apt. Abdul Mun'im, M.Si.,ID apt. Delly Ramadon, M.Farm., Ph.D.,ID Ratna Surya Alwi, Ph.D.,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	FORMULA NATURAL DEEP EUTECTIC SOLVENT (NADES) KAYA KAPSAISIN
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formula natural deep eutectic solvent (NADES) kaya kapsaisin yang terbuat dari kombinasi betain dan etilen glikol dengan perbandingan mol 1:1 sebagai pelarut, serta kapsaisin yang berasal dari buah cabai rawit (<i>Capsicum frutescens</i> L.). NADES dibuat dengan memanaskan campuran betain dan etilen glikol pada suhu 80 °C sambil diaduk hingga diperoleh cairan jernih dan homogen. Kapsaisin diperoleh dengan mengekstraksi serbuk kering buah cabai rawit menggunakan ultrasonikasi pada kondisi optimum waktu 45 menit, suhu 80 °C, dan rasio cairan terhadap padatan 50 g/g. Formula NADES ini mampu melarutkan kapsaisin hingga 117,99 mg/mL, setara dengan pelarut organik namun bersifat tidak toksik, mudah terurai, tidak mudah menguap, dan berpolaritas yang dapat disesuaikan. Perolehan kapsaisin dalam ekstrak NADES pada kondisi optimum mencapai 3467,46 µg/g. Formula ini menyediakan alternatif pelarut hijau yang aman dan efisien untuk memperoleh ekstrak kaya kapsaisin bagi keperluan farmasi, kosmetik, dan pangan fungsional.
------	--

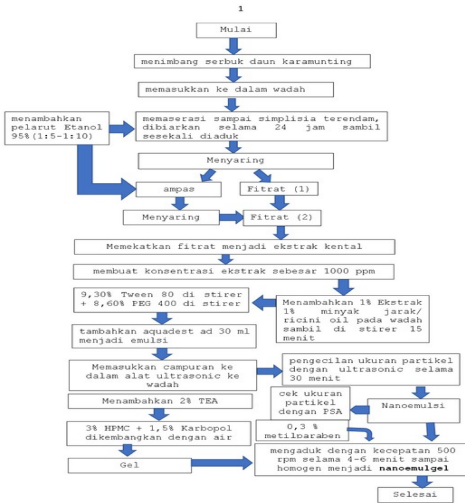


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05171	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23F 5/40,A 23F 5/36,A 23F 5/24				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610011		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LPPM). UNSOED Jalan Dr Soeparno Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026				
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI KOPI SIAP MINUM DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK KECOMBRANG (ETLINGERA ELATIOR)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi dan proses pembuatan kopi siap minum dengan penambahan ekstrak bunga kecombrang (Etlingera elatior). Komposisi kopi siap minum terdiri atas ekstrak kopi sebanyak 85% (v/v) dan ekstrak bunga kecombrang cair sebanyak 15% (v/v). Ekstrak kopi dibuat dari biji kopi arabika melalui penyangraian pada suhu sekitar 180°C hingga tingkat medium roast, resting selama sekitar 7 hari, penggilingan hingga ukuran medium grind, penyeduhan menggunakan air bersuhu sekitar 100°C dengan perbandingan bubuk kopi dan air sebesar 1:15 (b/v), kemudian penyaringan. Ekstrak bunga kecombrang dibuat melalui sortasi dan pemotongan bunga, steam blanching selama sekitar 20 detik, pengeringan pada suhu sekitar 60°C selama 12–15 jam, penghalusan, ekstraksi menggunakan air dengan perbandingan bahan dan air sebesar 1:14 (b/b) pada suhu sekitar 60°C selama 3 jam, kemudian penyaringan. Kedua ekstrak dicampurkan dengan perbandingan 85:15 (v/v) hingga homogen sehingga diperoleh kopi siap minum dengan karakteristik cita rasa dan aroma kopi serta karakteristik khas bunga kecombrang. Invensi ini menghasilkan kopi siap minum berbasis kopi arabika dengan ekstrak bunga kecombrang sebagai alternatif diversifikasi minuman berbasis bahan pangan lokal.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05166	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/61,A 61K 9/107,A 61K 9/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610437	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra HKI Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur Jl. Ir. H. Juanda No.15 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dwi Lestari,ID Hasyrul Hamzah,ID Eka Siswanto Syamsul,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN NANOEMULGEL EKSTRAK DAUN KARAMUNTING (Rhodomyrtus tomentosa)
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai proses pembuatan nanoemulgel ekstrak karamunting. Ekstrak daun Karamunting(Rhodomyrtus tomentosa) memiliki khasiat sebagai tabir surya dan antioksidan yang berpotensi untuk antiaging yang dapat melindungi kulit dari berbagai kerusakan kulit yang disebabkan radikal bebas seperti kulit menjadi kering dan berkeriput yang dapat menyebabkan penuaan dini. Formula optimum ekstrak daun Nanoemulgel Rhodomyrtus tomentosa dengan variasi minyak Ricini (1), Tween 80 (9,30), PEG 400 (8,60), Basis gel (karbopol 1,5%, TEA 2%, HPMC 3%), metil paraben 0,3%, Ekstrak 1% (konsentrasi 1000 ppm), aquadest ad 100 ml, untuk 100 gram sediaan nanoemulgel. Nanoemulsi menunjukkan ukuran partikel droplet 385,6±3,567, index polidispersitas 0,45±0,023, dan zeta potensial -33.6±0,264 mV. Hasil uji sifat fisik nanoemulgel ekstrak daun Karamunting diperoleh nanoemulgel homogen dengan nilai pH 7,49±0,004, viskositas 249,23±2,93 dPa.S, daya sebar 6,54±0,15 cm2, dan daya lekat 2,81±0,15 detik. Nanoemulgel stabil selama 3 siklus pengujian meliputi organoleptik, homogenitas, pH, daya lekat, daya sebar dan viskositas. Sediaan nanoemulgel memiliki beberapa keuntungan seperti efek lebih cepat, dosis kecil, ukuran partikel nano, efek pendinginan pada kulit, mudah merata dioleskan pada kulit, memiliki penyerapan yang baik, tidak menyumbat pori, dan mudah dicuci.	

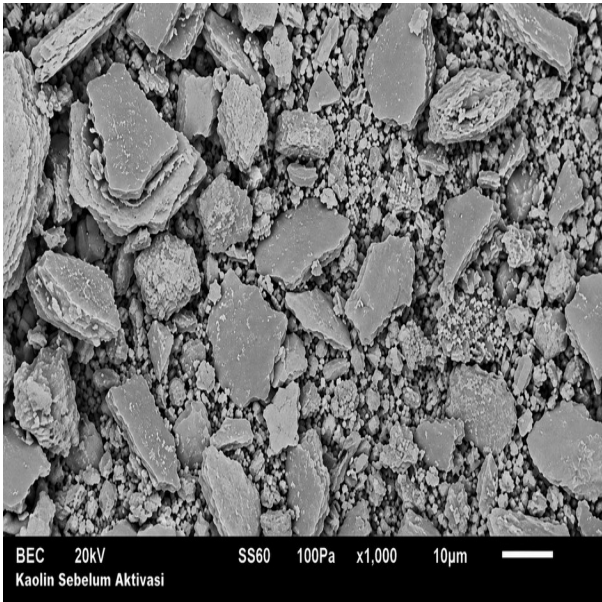


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05185	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 20/30,B 01J 20/12,C 02F 1/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610586		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Negeri Lhokseumawe Jl. Banda Aceh – Medan, Km. 280, Buketrata, Lhokseumawe Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Ir. Alfian Putra, S.T., M.Agric,ID Ir. Sariadi, M.T.,ID Ir. Syafruddin, M.Si,ID Prof. Dr. Teuku Rihayat, S.T., M.T.,ID Een Setiawati, S.Tr.T,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE PEMBUATAN ADSORBEN KAOLIN TERAKTIVASI ASAM KLORIDA (HCl) DAN MICROWAVE
	Invensi :	UNTUK PENYISIHAN ION LOGAM Fe(II) DALAM AIR

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan adsorben kaolin teraktivasi asam klorida (HCl) dan microwave untuk penyisihan ion Fe(II) dalam air. Kaolin dipersiapkan melalui proses penghancuran, pengayakan hingga ukuran 100 mesh, dan pengeringan pada suhu 105°C selama 1 jam. Aktivasi dilakukan melalui metode kimia menggunakan HCl dengan konsentrasi 0,5 N, 1,0 N, dan 1,5 N selama 1 jam, kemudian dicuci hingga pH netral dan dikeringkan pada suhu 105°C selama 3 jam. Aktivasi fisika dilakukan menggunakan iradiasi microwave pada suhu 150°C selama 35, 45, dan 55 menit. Adsorben teraktivasi kemudian digunakan untuk menyisihkan Fe(II) dari larutan berkonsentrasi awal 10 ppm dengan variasi waktu kontak 30, 60, 90, 120, dan 150 menit. Hasil menunjukkan bahwa aktivasi HCl dan microwave meningkatkan kemampuan adsorpsi kaolin terhadap Fe(II). Aktivasi HCl 1,0 N memberikan kinerja terbaik dengan konsentrasi Fe(II) akhir 0,0063 mg/L dan efisiensi penyisihan 99,93% pada waktu kontak 90 menit. Sementara itu, aktivasi microwave selama 35 menit menghasilkan konsentrasi Fe(II) sebesar 0,0280 mg/L dengan efisiensi penyisihan 99,72% pada waktu kontak yang sama. Invensi ini menghasilkan adsorben berbasis kaolin yang berpotensi sebagai alternatif bahan penyerap Fe(II) dalam pengolahan air.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05127	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 2/12,C 05F 11/08,C 05G 5/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609902		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Makassar Jalan Sultan Alauddin No.259, Gunung Sari, Rappocini, Gn. Sari, Rappocini, Kota Makassar, Sulawesi Selatan 90221, Indonesia Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Syamsia, S.P.,M.Si.,ID Dr.Andi Rahayu Anwar, S.P., M.Si.,ID Dr.Ir. Irwan Mado, M.P.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN PUPUK ORGANIK GRANUL BERBASIS LIMBAH KULIT KOPI			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan pupuk organik granul berbasis limbah kulit kopi. Limbah kulit kopi digiling dan dicampurkan dengan pupuk kandang, ditambahkan bioaktivator EM, kemudian difermentasi. Pupuk organik hasil fermentasi dikeringkan, digiling dan diayak 60 mesh, selanjutnya dicampurkan dengan biochar batok kelapa muda 60 mesh setelah proses fermentasi selesai. Campuran ditambahkan larutan molases-air sebagai perekat, dihomogenkan, kemudian digranulasi menggunakan pan granulator. Selama granulasi, air disemprotkan secara bertahap menggunakan sprayer dengan semprotan halus untuk mengendalikan pembentukan dan ukuran granul. Granul kemudian dikeringkan dan diayak bertingkat untuk memperoleh ukuran 2-3 mm. Dalam salah satu pelaksanaan, limbah kulit kopi dan pupuk kandang digunakan pada perbandingan berat 3:2, sedangkan pupuk organik hasil fermentasi dan biochar digunakan pada perbandingan berat 10:3. Proses menghasilkan pupuk organik granul dengan ukuran dan sifat fisikokimia yang terkarakterisasi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05239
(13)	A		
(51)	I.P.C : C 10B 1/04,C 10B 53/02,F 27D 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610616		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muslim Indonesia Jl. Urip Sumoharjo Km.5 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		Nama Inventor : Andi Aladin,ID Baharuddin Semmaila,ID Syarwan Hamid,ID Indah Suci Rahmadani,ID Takdir Syarif,ID Qanitati Az-Zahra,ID Arinda Wahyuni,ID Rizka,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	REAKTOR PIROLISIS SIMULTAN TIGA LAPIS DENGAN SELIMUT BIOMASSA BONGKAR-PASANG	
(57)	Abstrak : REAKTOR PIROLISIS SIMULTAN TIGA LAPIS DENGAN SELIMUT BIOMASSA BONGKAR-PASANG Invensi ini berhubungan dengan pengembangan reaktor pirolisis hemat energi dan ramah lingkungan yang dilengkapi selimut biomassa berongga yang dapat dibongkar-pasang, dimana selimut biomassa tersebut berfungsi sebagai isolator termal sekaligus media pra-pengeringan biomassa, untuk meningkatkan efisiensi penggunaan energi dan waktu proses pirolisis serta memudahkan pengoperasian reaktor, dalam mengolah biomassa menjadi dua produk secara simultan yaitu arang terkarbonisasi (charcoal) dan asap cair (liquid smoke). Reaktor pirolisis terdiri dari badan reaktor yang tersusun dari dinding 1 (A) dan dinding 2 (B) yang membentuk ruang celah (AB) sebagai jalur penjalaran api dari kompor gas, serta selimut biomassa yang tersusun dari dinding 3 (H) dan dinding 4 (I) yang dapat dibongkar-pasang dari badan reaktor. Ruang (HI) antara dinding 3 (H) dan dinding 4 (I) diisi biomassa yang berfungsi sebagai isolator termal untuk mengurangi pelepasan panas dari badan reaktor ke lingkungan sekaligus sebagai media pre-drying biomassa dengan memanfaatkan panas dari proses pirolisis. Selama proses pirolisis berlangsung, gas dan uap hasil pirolisis dialirkan melalui kondensor liebig (E1) dan kondensor spiral (E2) untuk menghasilkan asap cair (F), sedangkan di dalam reaktor dihasilkan arang terkarbonisasi (G). Biomassa pada ruang (HI) dapat dikeluarkan setelah proses untuk digunakan sebagai bahan baku pirolisis berikutnya.		

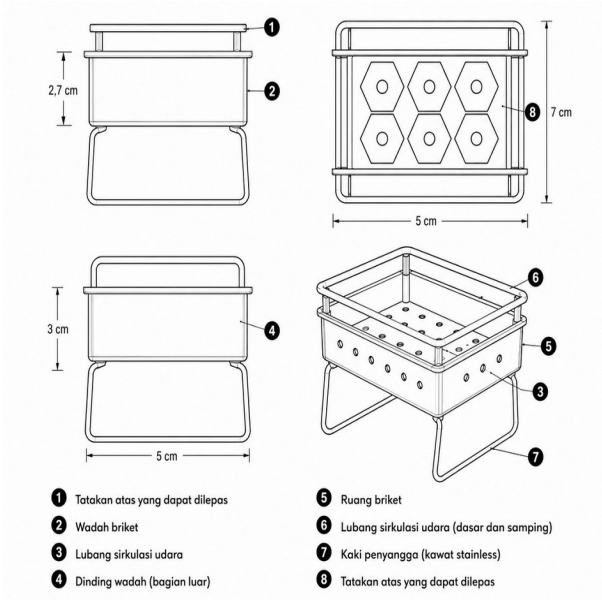
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05109	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 10/30,A 23K 50/10,A 23K 20/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609954		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2026			Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh Jl Raya Negara km 7 Tanjung Pati Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2026			Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PELLET PAKAN KOMPLIT UNTUK KAMBING			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai komposisi pellet pakan komplit untuk kambing yang terdiri dari tape jerami, daun kaliandra, rumput gajah (Pennisetum purpureum), dedak, jagung, bungkil kedelai, bungkil sawit, empulur sagu, diamonium fosfat, tepung batu kapur, mineral mix, dan ekstrak tanin gambir (Uncaria gambier Rox.B). Komposisi bahan merujuk pada standar mutu SNI 8818-2019. Pemberian pellet pakan komplit pada kambing dapat memenuhi kebutuhan nutrisinya dan tidak perlu lagi diberi rumput atau pakan tambahan lainnya.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05183	(13)	A
(51)	I.P.C : E 05C 9/00,F 23G 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610273		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2026			LPPM Universitas Negeri Jakarta Gd. Ki Hajar Dewantara Lt 6-7 Kampus A, Universitas Negeri Jakarta , Jalan Rawamangun Muka, Jakarta Timur Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(72)	Nama Inventor : Aam Amaningsih Jumhur, Ph.D,ID Sirojuddin, MT,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PINTU RUANG BAKAR DENGAN SISTEM PENGUNCI GANDA PADA INSINERATOR SAMPAH SKALA RW			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai pintu ruang bakar dengan sistem pengunci ganda pada insinerator sampah skala RW. Invensi ini terdiri atas panel depan mesin insinerator (1), daun pintu ruang bakar (2), pegangan pintu (3), mekanisme engsel atau pivot pintu (4), perangkat pengunci bagian atas (5), perangkat pengunci bagian bawah (6), dan rangka utama mesin insinerator (7). Perangkat pengunci bagian atas dan perangkat pengunci bagian bawah ditempatkan secara terpisah dalam arah vertikal pada sisi daun pintu yang berlawanan dengan mekanisme engsel atau pivot. Kedua perangkat pengunci bekerja untuk menahan bagian atas dan bagian bawah daun pintu secara bersamaan pada posisi tertutup. Penguncian pada dua titik menghasilkan distribusi gaya penahanan yang lebih merata, meningkatkan kestabilan pintu, dan mengurangi terbentuknya celah antara daun pintu dengan panel depan mesin insinerator. Invensi ini mempunyai konstruksi sederhana, dapat dioperasikan secara manual, mudah dibuat, dan mudah dirawat untuk mendukung pengoperasian insinerator sampah pada tingkat komunitas RW.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05105	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 19/00,G 06V 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610029		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh Tj Pati Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2026		(72) Nama Inventor : Novfirman,ID Fakhrul Reza,ID Amri Syahardi,ID Syiffa Rahmania, S.T., M.T.,ID Wathri Fitrada,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	Kompore Biomassa Briket Komersil
------	--------------------	----------------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan kompor biomassa briket komersil yang dirancang untuk menghasilkan pembakaran efisien, stabil, dan ramah lingkungan. Kompor ini terdiri dari wadah pembakaran berbahan plat logam tipis dengan tepi dilipat, lubang ventilasi di alas, kaki penyangga yang dapat dibongkar pasang, serta tatakan modular untuk alat masak. Kompor mampu menampung enam briket biomassa berbentuk hexagonal dan dirancang portabel serta ringan. Invensi ini ditujukan sebagai alternatif kompor gas dengan keunggulan hemat energi, mudah digunakan, serta mendukung penyebaran penggunaan briket berbasis limbah biomassa.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05240
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06F 16/00,G 06Q 10/10,G 06Q 10/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610614	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2026	(72)	Nama Inventor : Wehelmina Rumawas,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM MEMPERTAHANKAN KARYAWAN DENGAN PENILAIAN PRAKTEK MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA SECARA DARING	
(57)	Abstrak : Invensi ini adalah sebuah sistem mempertahankan karyawan dengan penilaian praktek manajemen sumber daya manusia. Invensi ini terdiri dari: mengidentifikasi keterlibatan karyawan, kompensasi, kesesuaian individu-pekerjaan, keseimbangan kehidupan kerja, dan dukungan atasan; menerima informasi mengenai keterlibatan karyawan, kompensasi, kesesuaian individu-pekerjaan, keseimbangan kehidupan kerja, dan dukungan atasan; menyimpan informasi keterlibatan karyawan, kompensasi, kesesuaian individu-pekerjaan, keseimbangan kehidupan kerja, dan dukungan atasan; menentukan besaran nilai keterlibatan karyawan, kompensasi, kesesuaian individu-pekerjaan, keseimbangan kehidupan kerja, dan dukungan atasan; menyimpulkan berdasarkan besaran nilai keterlibatan karyawan, kompensasi, kesesuaian individu-pekerjaan, keseimbangan kehidupan kerja, dan dukungan atasan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05153	(13) A
(51)	I.P.C : G 08C 17/02,H 04L 67/12,H 04W 4/38		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610464	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No. 1589 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026		
		(72) Nama Inventor : Diky Setya Diningrat,ID Simon Duve,ID Selvia Dewi Pohan,ID Heppy Setya Prima,ID Adelia Febriyossa,ID Laela Sari,ID Muhammad Azhari,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	SISTEM PEMANTAUAN GREENHOUSE AEROPONIK KENTANG DENGAN JARINGAN SENSOR	
	Invensi :	NIRKABEL DUA KANAL BERBASIS ESP-NOW DAN GATEWAY PENYANGGA DATA	

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan sistem pemantauan greenhouse aeroponik kentang yang terdiri dari node sensor lingkungan dengan sensor suhu-kelembaban, sensor intensitas cahaya, dan mikrokontroler pengirim berkemampuan ESP-NOW; node sensor nutrisi dengan sensor TDS dan sensor pH pada tangki larutan nutrisi serta antarmuka serial RS232; gateway dengan mikrokontroler penerima, konverter RS232-TTL, modul penggabung data, dan penyangga non-volatil; platform awan; dan situs web. Gateway menerima parameter udara melalui kanal nirkabel ESP-NOW yang dipasangkan berdasarkan alamat MAC tanpa titik akses Wi-Fi, menerima parameter nutrisi melalui kanal serial berkabel, menggabungkan keduanya menjadi satu rekaman berstempel waktu, dan menyimpan rekaman pada penyangga non-volatil saat koneksi internet terputus untuk dikirim ulang ketika koneksi pulih. Node sensor lingkungan menunggu konfirmasi penerimaan, mengirim ulang paket yang gagal, dan beroperasi dengan interval deep sleep adaptif berdasarkan perubahan nilai parameter. Sistem ini menyajikan data lingkungan dan nutrisi yang tersinkronisasi dan waktu-nyata, tahan terhadap gangguan koneksi, hemat daya, dan berbiaya rendah bagi petani kentang aeroponik.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05103	(13) A
(51)	I.P.C : E 01C 23/01,G 06V 10/80		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609849		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Rahardhita Widyatra Sudibyo,ID Hani'ah Mahmudah,ID Nihayatus Sa'adah,ID Faridatun Nadziroh,ID Iwan Kurnianto Wibowo,ID Ardik Wijayanto,ID Mu'arifin,ID Lucky Pradigta Setiya Raharja,ID Diah Septi Yanaratri,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM DETEKSI KERUSAKAN JALAN TOL METODE FUSION SENSOR KAMERA DAN LIDAR
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan sistem deteksi kerusakan jalan tol metode fusion sensor kamera dan LiDAR terdiri dari modul pengolah data yang terhubung kamera, LiDAR, GPS serta display. Kerusakan jalan rusak yang tertangkap kamera, LiDAR diolah oleh modul pengolah data diklasifikasikan menggunakan model CNN menghasilkan jenis kerusakan jalan, koordinat lokasi, dimensi geometrik, tingkat keparahan, serta dokumentasi visual 2D dan 3D. Data klasifikasi kerusakan jalan tol tersebut dikirimkan ke server melalui komunikasi nirkabel. Data klasifikasi kerusakan jalan tol menghasilkan tingkat keparahan jalan tol dinyatakan dalam kategori kondisi jalan yaitu baik, sedang, rusak ringan dan rusak berat ditampilkan tiap 100 meter.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05177	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 23K 20/147,A 23K 50/10					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609965		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Muhadi Setiabudi Jln. P. Diponegoro KM 2 Pesantunan Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2026		(72)	Nama Inventor : Suci Nur Utami,ID Yan El Rizal Unzilattirrizqi Dewantoro,ID Rifatul Masrikhiyah,ID Didik Tri Setiyoko,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	Proses Pembuatan dan Komposisi Premiks Biomassa Mikroalga Genus Chlorella sebagai Aditif Protein pada Konsentrat Pakan Ruminansia				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan bidang teknologi pakan ternak, khususnya mengenai proses pembuatan dan komposisi premiks biomassa mikroalga genus Chlorella sebagai aditif protein pada konsentrat pakan ruminansia. Invensi ini menyediakan suatu premiks sebagai produk antara (intermediate product) yang terdiri atas biomassa mikroalga genus Chlorella, dedak padi, limbah bawang merah, ampas tahu, dan molases dalam rentang komposisi tertentu. Biomassa mikroalga yang digunakan mempunyai kadar protein kasar sekurang-kurangnya 40% berdasarkan bahan kering, kadar air tidak lebih dari 12%, dan ukuran partikel tidak lebih dari 1 mm. Proses pembuatan premiks meliputi penyiapan bahan, penimbangan sesuai formulasi, pencampuran menggunakan alat pencampur mekanis hingga diperoleh campuran homogen, pengeringan hingga kadar air yang ditentukan, pengayakan untuk memperoleh ukuran partikel yang seragam, dan pengemasan. Integrasi antara konfigurasi komposisi bahan dan tahapan proses tersebut menghasilkan suatu premiks dengan karakteristik fisik berupa campuran homogen, ukuran partikel seragam, dan stabil selama penyimpanan sehingga siap digunakan sebagai aditif protein pada formulasi konsentrat pakan ruminansia. Kebaruan invensi ini terletak pada penyediaan premiks biomassa mikroalga genus Chlorella sebagai produk antara yang mengintegrasikan konfigurasi komposisi bahan dengan proses pembuatannya untuk menghasilkan distribusi biomassa mikroalga yang lebih seragam dalam formulasi konsentrat pakan ruminansia dibandingkan penggunaan biomassa mikroalga secara langsung.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05190	(13)	A
(51)	I.P.C : F 23G 5/00,F 23J 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610271		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Jakarta Gd. Ki Hajar Dewantara Lt 6-7 Kampus A, Universitas Negeri Jakarta , Jalan Rawamangun Muka, Jakarta Timur Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Aam Amaningsih Jumhur, Ph.D.,ID Sirojuddin, MT,ID Dwiki Dani Setiyobudi,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	CEROBONG INSINERATOR DENGAN SISTEM PEMBAKARAN SEKUNDER			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai cerobong insinerator yang dilengkapi sistem pembakaran sekunder untuk meningkatkan efisiensi pembakaran dan menurunkan emisi gas buang. Invensi ini termasuk dalam bidang teknik mesin dan rekayasa lingkungan, khususnya pada sistem pembakaran insinerator berbasis aliran udara alami (natural draft). Cerobong terdiri atas badan cerobong, penutup cerobong, penyangga penutup, rumah distribusi udara, saluran distribusi udara horizontal, saluran pemasukan udara vertikal, dan nozel injeksi udara sekunder. Udara atmosfer dialirkan secara alami menuju rumah distribusi udara dan diinjeksikan ke dalam badan cerobong melalui nozel sehingga bercampur dengan gas hasil pembakaran untuk menghasilkan pembakaran lanjutan (secondary combustion). Sistem ini mampu meningkatkan kesempurnaan pembakaran, mengurangi emisi karbon monoksida dan asap, memperbaiki kestabilan aliran gas buang, serta bekerja tanpa memerlukan blower atau sumber energi tambahan. Invensi ini memiliki konstruksi sederhana, mudah diproduksi, dan dapat diterapkan pada berbagai jenis insinerator untuk meningkatkan kinerja sistem pembakaran dan kualitas emisi gas buang.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05142	(13)	A
(51)	I.P.C : G 05B 19/042,G 09B 9/06,H 02P 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610310		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang Jl. Singosari No. 2A, Wonodri, Kecamatan Semarang Selatan, Kota Semarang, Jawa Tengah Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2026		(72)	Nama Inventor : Ir. Arief Marwanto, S.T., M.Eng., Ph.D., I.P.M.,ID Dr. Ir. A. Agus Tjahjono, M.M., M.Mar.E. ,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	ALAT PERAGA PUTARAN MESIN DIESEL DARI SIMULATOR KAMAR MESIN DENGAN MOTOR DC DAN PENGATURAN ARAH KEMUDI DENGAN MOTOR SERVO YANG BERBASIS KOMUNIKASI DIGITAL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan alat peraga simulasi pengendalian Mesin Diesel Utama dan pengendalian daun kemudi di kapal. Mesin Diesel Utama yang digunakan sebagai simulasi adalah mesin Diesel MAN B&W 10K90 MC dengan MCR (Maximum Continuous Rating) 43.840 kW dengan 10 silinder dan tiga turbocharger, yang bergerak dengan putaran lambat (< 125 RPM), memiliki sistem pembalikan arah putaran mesinnya. Invensi juga berkaitan dengan simulasi perintah perubahan kemudi dari anjungan melalui komunikasi listrik yang dilakukan oleh steering gear di kamar mesin sehingga dapat merespon pengendalian menuju ke daun kemudi untuk memberikan arah sesuai yang dikehendaki oleh pihak anjungan. Pada modul terdapat motor DC yang menggerakkan propeller, motor servo yang menggerakkan daun kemudi, driver motor L298N, mikrokontroller, baterai Lilon 7,4 V 2 cell, dan display. Pada pengendalian putaran motor DC dan motor servo diperlukan koneksi Arduino Uno dengan NodeMCU dengan komunikasi serial, kemudian digunakan NodeMCU sebagai media untuk menghubungkan alat ke jaringan WiFi, dan mendapatkan alamat IP Address. NodeMCU akan menampilkan visualisasi pengendalian putaran dan arah kemudi. Melalui Smartphone, data input yang diberikan oleh web server melalui NodeMCU dapat mengendalikan motor DC dan motor servo. Invensi ini diharapkan terdapat pemahaman peserta didik tentang proses kegiatan pengendalian Motor Diesel Utama dan mesin kemudi.				

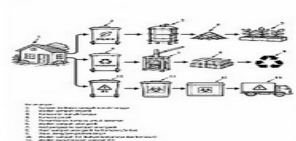
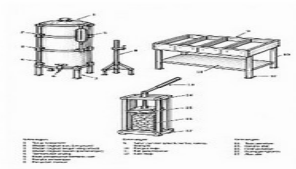
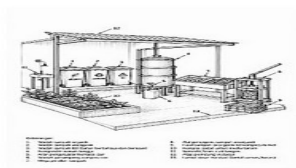
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05198	(13)	A
(51)	I.P.C : G 02B 21/36,G 05B 19/042,G 06T 3/4038				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610632		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Islam Indonesia Jalan Kaliurang Km. 14,5, Krawitan, Umbulmartani, Ngemplak, Kabupaten Sleman, D.I. Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Izzati Muhimmah,ID Agus Darmawan,ID Rahadian Kurniawan,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGAMBILAN CITRA MIKROSKOPIS DENGAN BEBERAPA LAPANG PANDANG			
(57)	Abstrak : Sistem pengambilan citra mikroskopis dengan beberapa lapang pandang yang sesuai pergeseran jepit meja preparat yang diatur oleh program komputer ini dapat memindai, menangkap, dan menyimpan bayangan citra mikroskopis yang ditangkap melalui salah satu lensa okuler. Alat dalam invensi ini terdiri dari sebuah dudukan preparat bermotor yang bergerak dengan rentang perpindahan sepanjang 0.01mm sampai dengan 0.05mm. Sistem pengambilan citra yang diterapkan di dalam program dan sistem pengendali pergerakan jepit meja preparat mikroskop meliputi pergerakan satu koordinat, menggerakkan preparat ke koordinat tertentu dan mengembalikan dudukan preparat ke posisi awal. Satu nilai koordinat berpindah sepanjang 0.011mm untuk mendapatkan sudut pandang perpindahan yang sesuai. Program komputer ini juga mengintegrasikan hasil pembacaan bayangan citra mikroskopis yang ditangkap oleh kamera CCD dari satu lensa okuler. Program komputer dapat menangkap dan menyimpan beberapa lapang pandang sekaligus sesuai dengan pergeseran dudukan preparat yang digerakkan oleh motor penggerak. Kumpulan fail citra digital ini disimpan dengan penomoran otomatis untuk setiap preparat.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05102	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06N 20/00,G 09B 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609832		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Makassar Jalan Sultan Alauddin No.259, Gunung Sari, Rappocini, Gn. Sari, Rappocini, Kota Makassar, Sulawesi Selatan 90221, Indonesia Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Sitti Satriani Is, S.Pd.I, M.Pd.I,ID St. Muthahharah, S.Pd.I, M.Pd.I,ID Dr. Ratnawati, M.Pd,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	ALAT APLIKASI PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS DEEP LEARNING UNTUK MENINGKATKAN			
	Invensi :	LITERASI DIGITAL GURU			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem pembelajaran adaptif terimplementasi komputer berbasis deep learning untuk pemetaan kompetensi dan pemberian umpan balik interaktif terhadap pengguna, khususnya guru dalam penguasaan perangkat digital pendidikan. Sistem ini dikembangkan untuk mengatasi keterbatasan sistem pembelajaran digital konvensional yang belum mampu mengintegrasikan penilaian kemampuan awal, penentuan jalur belajar personal, evaluasi praktik penggunaan perangkat digital, dan pembaruan kompetensi secara otomatis. Sistem mencakup perangkat pengguna, peladen web, basis data, modul penilaian diagnostik, mesin rekomendasi jalur belajar, simulator praktik kontekstual, modul analisis aktivitas, modul umpan balik, dan dasbor pemantauan. Modul penilaian diagnostik memproses respons pengguna dan data interaksi awal menggunakan model deep learning untuk menghasilkan profil atau klaster kompetensi digital. Berdasarkan profil tersebut, mesin rekomendasi menentukan urutan materi pembelajaran yang sesuai dengan kesenjangan kompetensi pengguna. Simulator praktik kontekstual merekam urutan tindakan, waktu interaksi, dan/atau keadaan antarmuka pengguna yang selanjutnya dianalisis menggunakan pelacakan aktivitas serta pemrosesan deep learning atau computer vision untuk dibandingkan dengan referensi tugas. Hasil analisis digunakan untuk menghasilkan umpan balik otomatis berupa koreksi atau panduan interaktif. Selanjutnya, hasil evaluasi simulator digunakan untuk memperbaiki profil kompetensi dan memicu penyesuaian ulang jalur pembelajaran sehingga proses asesmen, rekomendasi, praktik, evaluasi, dan adaptasi pembelajaran berlangsung secara terintegrasi dalam suatu siklus tertutup. Sistem ini memungkinkan penyediaan pembelajaran yang lebih personal, adaptif, dan berbasis data untuk meningkatkan efektivitas pengembangan kompetensi digital guru.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05214	(13) A
(51)	I.P.C : B 09B 101/25,B 09B 3/00,B 30B 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610050	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : I Wayan Sumandya Br. Cengkok, Baha, Mengwi, Badung, Bali Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2026	(72)	Nama Inventor : I Wayan Sumandya,ID I Nyoman Bagus Suweta Nugraha ,ID Ni Wayan Ary Rusitayanti,ID N. Putri Sumaryani,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	INSTALASI PENGOLAHAN SAMPAH RUMAH TANGGA BERBASIS STEM BERDASARKAN SUMBER SAMPAH
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu instalasi pengolahan sampah rumah tangga berbasis STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics) berdasarkan sumber timbulan yang sederhana, modular, hemat biaya, dan sesuai untuk rumah tinggal sekitar 100 m². Instalasi terdiri dari tiga titik pemilahan berdasarkan sumber sampah, yaitu organik dari dapur, anorganik dari ruang tamu/kamar, dan B3 dari kamar mandi/garasi, yang diarahkan ke unit pengolahan masing-masing. Unit pengolahan organik berupa komposter susun manual dengan termometer analog dan pengaduk; unit anorganik berupa meja pemilah dan pengepres manual bersistem tuas untuk eco-brick; dan unit B3 berupa wadah tertutup. Area pengolahan terpadu mempunyai jejak ruang tidak lebih dari sekitar 2 m² pada perwujudan yang disukai. Seluruh unit dapat dibuat dari bahan bekas atau bahan murah dan dioperasikan tanpa listrik maupun komponen elektronik, serta dilengkapi panduan dan pencatatan STEM melalui kegiatan mengukur, mengamati, menghitung, dan mencatat.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05257
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 01H 4/00,C 08B 37/08,G 01N 31/22		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610199		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2026		(72)
			Luh Made Intan Kusuma,ID Rhemael Hizkia Simanjuntak,ID Siti Hilwa Nurlaila,ID Iman Ibrahim,ID Yogy Nakawa Ginting,ID Ir. Fahrizal Hazra, M.Sc.,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	HIDROGEL INDIKATOR VISUAL pH DAN KELEMBAPAN MEDIA TANAM BERBASIS KOMPLEKS KITOSAN-ALGINAT TERTAUT SILANG DENGAN EKSTRAK ANTOSIANIN BUNGA TELANG (Clitoria ternatea L.)	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu hidrogel indikator visual untuk memantau kondisi pH dan kelembapan media tanam beserta metode pembuatannya. Hidrogel dibuat dari kompleks natrium alginat dan kitosan yang ditautsilangkan secara ionik menggunakan natrium tripolifosfat (TPP), dengan penambahan ekstrak antosianin bunga telang (Clitoria ternatea L.) sebagai indikator perubahan warna terhadap pH, gliserin sebagai plasticizer, natrium klorida sebagai penunjang pembentukan jaringan gel, dan minyak cengkeh sebagai agen antimikroba alami. Metode pembuatannya meliputi ekstraksi bunga telang menggunakan ultrasonic bath, pembuatan larutan kitosan dan basis natrium alginat, pencampuran seluruh bahan untuk membentuk kompleks polielektrolit, penambahan larutan TPP secara bertahap untuk membentuk tautan silang ionik, pencetakan, pengerasan, dan pengemasan. Produk yang dihasilkan mampu menunjukkan kondisi pH media tanam melalui perubahan warna dan kondisi kelembapan melalui perubahan dimensi, tanpa memerlukan sumber listrik, bersifat ramah lingkungan dan dapat terurai secara alami (biodegradable), memiliki sifat antimikroba, serta dapat dicetak dalam bentuk dekoratif sehingga berfungsi ganda sebagai sensor visual dan elemen estetika bagi tanaman hias.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05224	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 33/02,G 06F 3/14,G 06Q 50/00,G 16Y 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610415	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5 Malang Indonesia (72) Nama Inventor : Prof. Aripriharta, S.T., M.T., Ph.D.,ID Dr. Mazarina Devi, M.Si.,ID Prof. Aji Prasetya Wibawa, S.T., M.MT., Ph.D,ID Dr.Eng. Anik Nur Handayani, S.T., M.T.,ID Prof. Arif Nur Afandi, S.T., M.T., MIAEng, MIEEEE, Ph.D.,ID Rosyda Humaira Nursuhaida,ID Nur Aini Syafrina Rahmadhani,ID Zenramdhanu Wahyudistyo Sunarta,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	ALAT ANALISA NUTRISI MAKANAN TERINTEGRASI IoT
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Suatu alat analisa nutrisi makanan terintegrasi IoT yang berfungsi untuk melakukan identifikasi dan analisis kandungan nutrisi makanan melalui pengambilan citra digital secara otomatis dari inputnya yang berupa objek makanan di atas nampan dengan kontrol dan pengawasan dapat secara langsung maupun dari jarak jauh menggunakan smartphone. Pada invensi ini digunakan sistem modul kamera RGB, ring LED pencahayaan, on-off dan potensiometer sebagai node IoT input dan rangkaian pencitraan sebagai node IoT output sedangkan otaknya adalah modul kendali yang dilengkapi dengan modul komunikasi nirkabel yang semuanya beroperasi pada tegangan 3.7 V yang diperoleh dari regulator. Rangkaian pencitraan dalam suatu alat analisa nutrisi makanan terintegrasi IoT dapat toleran dengan objek makanan yang diletakkan di luar titik pusat nampan aluminium dengan batas area pandang efektif mencapai 15 cm ke sisi kiri dan 15 cm ke sisi kanan dengan kemampuan fokus yang sama pada keadaan jarak vertikal normal 30 cm. Lebih lanjut, komunikasi antara modul komunikasi nirkabel dengan smartphone selama pemakaian alat dalam invensi ini menghasilkan visualisasi tren informasi gizi secara waktu nyata pada layar smartphone.
------	---