

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 974/IX/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 14 September 2026 s/d 18 September
2026

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

DITERBITKAN TANGGAL 18 September 2026

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 974 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 974 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

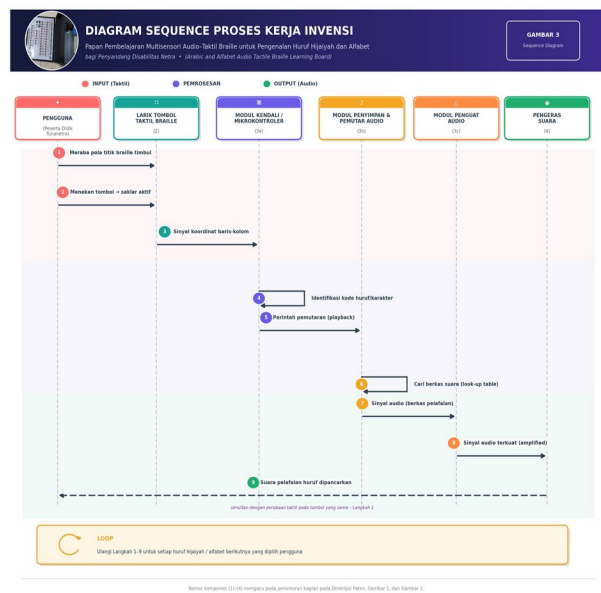
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05073	(13) A
(51)	I.P.C : D 06P 3/12,D 06P 1/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202211690		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Warisatul Hasanah, SE Dsn Probungan RT 04 RW 01 Indonesia (72) Nama Inventor : Dr. Dra. Liosten R.R. Ullly T. MM.,ID Dr. Drs. Amirul Mustofa, M. Si.,ID Warisatul Hasanah, SE,ID Dr. Eny Haryati, M.Si,ID Prof. Dr. Ec. Slamet Riyadi, MP. Widyawati, S.Sos., M.Si,ID MM.,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Moh. Fahrial Amrulla S.H.,M.H Jl. Sunan Muria VIII/9, Kota Malang	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 2022			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 September 2026			
(54)	Judul Invensi :	Proses Pembuatan Batik Aroma Therapi		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses pembuatan batik aroma therapi yang bertujuan untuk menghasilkan kain batik yang memiliki aroma khas bahan alami yang harum yang memiliki aroma therapi dengan variasi aroma berdasarkan penggunaan bahan larutan perendaman kain batiknya. Proses perendaman serta proses ratus kain (pengasapan) kain batik yang dilakukan secara berulang mampu menghasilkan kain batik yang beraroma khas dan bertahan meski telah melalui proses pencucian selama berkali-kali. Terdapat tiga variasi aroma larutan perendaman kain batik. Pemilihan bahan larutan perendam aroma therapi disesuaikan dengan efek kesehatan yang diinginkan.			

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03289	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609408		(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 : 24 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Puspitahati, S.T.P., M.P.,ID Oktriandle Wijaya, S.TP.,ID Primayoga Harsana Setyaaji, S.T.P., Dr. Ir. Edward Saleh, MS.,ID M.Sc.,ID Muaffan Wisaksono, S.TP.,ID Nurul Izzah Aulia, S.TP., M.T.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026				
		(74)		Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	METODE SEMI-OTOMATIS BERBASIS GIS UNTUK KLASIFIKASI TIPOLOGI RAWA LEBAK BERSKOR			
	Invensi :	KEYAKINAN DAN REKOMENDASI ADAPTASI PERTANIAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode semi-otomatis berbasis sistem informasi geografis untuk klasifikasi tipologi rawa lebak berskor keyakinan dan rekomendasi adaptasi pertanian. Metode ini menerima data batas area kajian, data elevasi atau DEM, titik peischaal, data muka air harian, data curah hujan, dan data kemiringan. Data tersebut diproses melalui prapemrosesan GIS, pembentukan elevasi relatif lokal, ekstraksi dukungan hidrologi peischaal, ekstraksi respons curah hujan, dan klasifikasi tipologi berbasis pendekatan transition-aware. Hasil klasifikasi membagi area menjadi lebak dangkal, lebak tengahan, dan lebak dalam. Metode ini selanjutnya menghitung skor keyakinan, membentuk kelas keyakinan, menentukan zona transisi atau validasi, dan menjalankan mesin rekomendasi adaptasi pertanian. Rekomendasi mencakup padi biasa, hortikultura musiman, palawija, padi adaptif genangan sedang, perikanan, pembibitan terapung, dan rakit apung sesuai karakter tipologi dan skor keyakinan. Berbeda dari teknologi sebelumnya yang berhenti pada deteksi genangan, ekstraksi wetland, atau pemantauan muka air, invensi ini menghasilkan dalam satu siklus pemrosesan keluaran berupa peta tipologi rawa lebak semi-otomatis, peta keyakinan, peta zona validasi, peta rekomendasi adaptasi, dan tabel pendukung keputusan pertanian.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03291	(13)	A
(51)	I.P.C : G 09B 5/04,G 09B 21/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609469		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : IHTIARI PRASTYANINGRUM,S.SI,M.Si Perum Kucur Berkah Blok A5 Jalan Kucur, Rukun Tetangga 027, Rukun Warga 009 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026				
(72)	Nama Inventor : IHTIARI PRASTYANINGRUM,S.SI,M.Si,ID RIZKY DWI WISESA,ID ROSYIDA NURUL ANWAR,ID DIAN RATNANINGTYAS AFIFAH, M.Psi,ID		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	PAPAN PEMBELAJARAN MULTISENSORI AUDIO-TAKTIL BRAILLE UNTUK PENGENALAN HURUF HIJAIYAH DAN ALFABET BAGI PENYANDANG DISABILITAS NETRA (ARABIC AND ALFABET AUDIO TACTILE BRAILLE LEARNING BOARD)
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan papan pembelajaran multisensori audio-taktil braille untuk pengenalan huruf hijaiyah dan alfabet bagi penyandang disabilitas netra. Perangkat terdiri dari panel papan utama yang memuat larik tombol taktil braille tersusun dalam baris dan kolom, di mana setiap tombol memiliki permukaan berpola titik braille timbul yang merepresentasikan satu huruf/karakter dan sebuah elemen saklar tekan. Modul kendali dan audio elektronik mengidentifikasi tombol yang ditekan dan memutar berkas suara pelafalan yang berkorespondensi melalui unit pengeras suara. Perangkat dilengkapi unit indikator status (daya, pengisian, baterai), unit catu daya baterai isi ulang, dan rumah pelindung portabel. Dengan konstruksi ini, pengguna menerima informasi taktil dan auditif secara simultan dalam satu tindakan interaksi, sehingga meningkatkan efektivitas dan kemandirian belajar peserta didik tunanetra.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03292	(13) A
(51)	I.P.C : F 03D 9/25,F 03D 3/02,H 02K 7/18		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609471	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M POLITEKNIK NEGERI PADANG KAMPUS LIMAU MANIS Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Ruzita Sumiati, S.T., M. T.,ID Abdul Aziz,ID Haris.S.Pd, M.T.,ID Adriansyah,ID Fharel Abdillah,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	PLTB TURBINE SAVONIUS PORTABEL
------	-----------------	--------------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai bidang teknik energi terbarukan, khususnya pembangkit listrik tenaga bayu (PLTB) menggunakan turbine savonius portabel yang konstruksi bodi dapat dibongkar-pasang. Lebih khusus lagi, invensi ini berkaitan dengan konstruksi bodi turbin Savonius pembangkit listrik tenaga angin berbentuk puzzle yang bersifat modular dan dapat dirakit dan dibongkar dengan mudah, tetapi kuat saat dioperasikan.Invensi ini mulai beroperasi ketika turbine angin Savonius portabel (2) yang digerakkan oleh angin untuk memutar generator (10) dengan perantara sistem transisi roda gigi (9) untuk menaikkan putaran poros generator. Putaran turbin juga ditingkatkan dengan bantuan nozle pengarah (1). Nozle (1) mampu berputar mencari arah angin dengan bantuan sirip trapesium (18). Penambahan nozel pengarah (1) dan sistem transmisi (9) untuk menaikkan putaran sampai pada poros generator karena turbin angin Savonius portable diaplikasikan di wilayah kecepatan angin rendah sehingga membutuhkan perangkat tesebut agar generator (10) mampu menghasilkan listrik secara maksimal. Listrik ini kemudian dialirkan ke wind kontroler (23), kemudian disimpan ke batrai (25). Energi yang tersimpan di baterai (25) tersebut nantinya dapat digunakan untuk menghidupkan lampu jalan (16), dimana sebelumnya dijadikan arus AC lewat inverter (24).
------	--

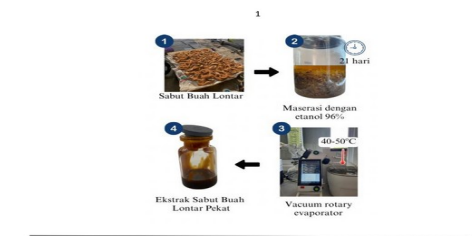


Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03334	(13) A
(51)	I.P.C : C 23F 11/14,C 23F 1/00,C 23F 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609496	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Institut Teknologi Kalimantan Jl. Soekarno Hatta No.Km. 15, Kelurahan Karang Joang Indonesia (72) Nama Inventor : Dr.Eng. Yunita Triana, M.Si.,ID Hizkia Alpha Dewanto, S.T., M.Sc.,ID Jatmoko Awali, S.T., M.T.,ID Thiananda Citra Julianty,ID Aflihul Wildan,ID Winardi Dian Wahyu Pratama, S.T.,ID Keysi Devain Destiny, S.T.,ID Nur Sepliana Harfika,ID Yosua Anjupaian Situmeang,ID Yurischa Deify Utami,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	Metode Formulasi Inhibitor Korosi Berbasis Ekstrak Sabut Buah Lontar Untuk Baja ST37
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengembangkan metode formulasi inhibitor korosi berbasis ekstrak sabut buah lontar (Borassus flabellifer Linn.) untuk menghambat korosi baja ST37 dalam larutan HCl 1 M. Sabut buah lontar dipreparasi dan diekstraksi untuk memperoleh ekstrak yang mengandung senyawa aktif, khususnya flavonoid dan tanin, yang selanjutnya digunakan sebagai bahan aktif inhibitor dengan variasi konsentrasi dan lama perendaman. Metode formulasi inhibitor pada konsentrasi 100 ppm dan lama perendaman 240 menit menghasilkan kondisi optimum dengan efisiensi inhibisi sebesar 90,30% berdasarkan metode weight loss, 90,53% berdasarkan polarisasi Tafel, dan 92,29% berdasarkan electrochemical impedance spectroscopy (EIS), serta menghasilkan laju korosi terendah sebesar 0,53249 mm/tahun. Senyawa aktif dalam ekstrak teradsorpsi pada permukaan baja dan membentuk lapisan pelindung yang menghambat reaksi elektrokimia korosi. Karakterisasi permukaan menggunakan SEM-EDX dan AFM menunjukkan terbentuknya lapisan pelindung yang menghasilkan permukaan baja lebih halus dibandingkan tanpa inhibitor. Invensi ini menyediakan metode formulasi inhibitor korosi berbasis ekstrak sabut buah lontar yang efektif untuk pengendalian korosi baja ST37 dalam lingkungan asam, khususnya selama proses pickling.
------	---



Gambar 1



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03325	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06N 3/00,G 09B 23/28,G 09B 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610116		(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 : 04 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Mohammad Fadly Syah Putra,ID Devira Zahara,ID Yulia Citra Wardani,ID Hanafi,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	MODEL VIRTUAL REALITY SIMULASI PEMBELAJARAN OPERASI THT DENGAN PENDEKATAN AGEN PEDAGOGIS			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan gabungan bidang ilmu medis telinga, hidung dan tenggorokan (THT) dengan ilmu bidang teknologi Virtual Reality. Invensi ini bertujuan menciptakan media pembelajaran digital berbasis simulasi menggunakan virtual reality dalam pembelajaran trakeostomi atau operasi tenggorokan. Sistem ini dirancang untuk pembelajaran trakeostomi atau operasi tenggorokan berbasis simulasi secara interaktif dan imersif sebelum terjun langsung ke dalam studi kasus aslinya. Model pembelajaran digital ini mencakup perangkat lunak Virtual Reality, controller Virtual Reality, panduan simulasi trakeostomi serta agen pedagogis sebagai instruktur dalam simulasi. Dengan pendekatan multimodal ini, invensi diharapkan dapat meningkatkan efektivitas dalam pembelajaran trakeostomi, penerimaan terhadap materi, pembelajaran yang interaktif dan imersif, serta peran agen pedagogis dalam membantu pembelajaran.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03301	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01D 21/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609402		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pembangunan Panca Budi Jl. Jendral Gatot Subroto KM. 4,5 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Elfitra Desy Surya,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Perangkat Pemantauan Pariwisata Berkelanjutan Berbasis Sensor untuk Integrasi Data Lingkungan dan Aktivitas Wisata pada Kawasan Danau Toba			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan perangkat pemantauan pariwisata berkelanjutan berbasis sensor untuk mengintegrasikan data lingkungan dan aktivitas wisata pada kawasan Danau Toba. Perangkat terdiri atas sensor lingkungan, sensor aktivitas wisata, unit mikrokontroler, modul komunikasi data, unit penyimpanan data, sumber daya listrik, dan sistem monitoring terintegrasi. Sensor lingkungan digunakan untuk mendeteksi parameter suhu, kelembapan, kualitas udara, tingkat kebisingan, pH air, dan kekeruhan air. Sensor aktivitas wisata digunakan untuk mendeteksi jumlah pengunjung, arah pergerakan pengunjung, kepadatan wisatawan, serta jumlah kendaraan pada lokasi wisata. Unit mikrokontroler menerima, mengolah, dan menggabungkan data berdasarkan waktu pengukuran serta identitas lokasi pemantauan. Data hasil pengolahan dikirimkan melalui modul komunikasi ke sistem monitoring untuk ditampilkan dalam bentuk informasi kondisi kawasan, tingkat aktivitas wisata, dan status pemantauan. Perangkat juga dilengkapi penyimpanan data lokal untuk menjaga ketersediaan data saat jaringan komunikasi terganggu. Invensi ini mendukung pemantauan kondisi lingkungan dan aktivitas wisata secara terintegrasi, terukur, dan real time sebagai dasar pengelolaan pariwisata berkelanjutan di kawasan Danau Toba				

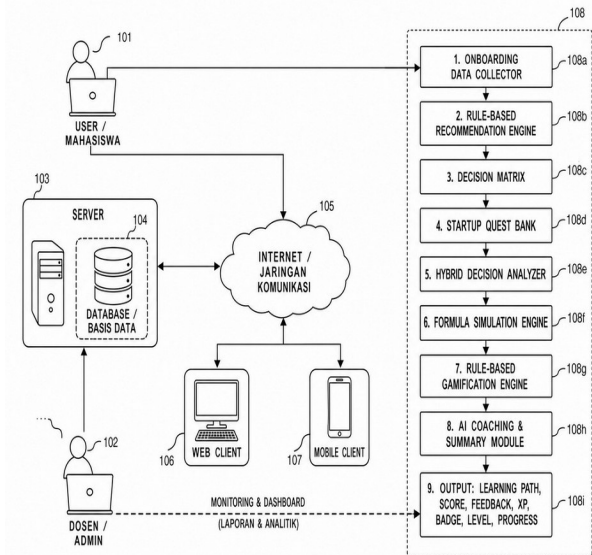
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03298	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05F 11/08,C 05G 5/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609411		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2026			PT NEXBIO TECH INTERNASIONAL Menara Kadin Indonesia, 12th Fl, Unit CDE, Jl. H.R. Rasuna Said, Blok X-5,Kav.2-3, Desa/Kelurahan Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Kota Adm. Jakarta Selatan, Provinsi DKI Jakarta, Kode Pos: 12950 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :			(72) Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Devi Erna Rachmawati,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PUPUK HAYATI PADAT BERBASIS KONSORSIUM MIKROBA UNTUK PEMBENAH TANAH DAN PENINGKAT KESUBURAN TANAMAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi pupuk hayati padat berbentuk tepung (powder) merek "NEX BIO" untuk pembenah tanah dan peningkat kesuburan tanaman. Solusi teknik yang diajukan adalah formulasi yang mengintegrasikan konsorsium 16 jenis mikroba fungsional hidup berkepadatan tinggi antara $(1,0 \times 10^5)$ hingga $(9,0 \times 10^9)$ CFU/g. Konsorsium tersebut meliputi bakteri penambat nitrogen (Azospirillum sp. , Rhizobium sp.), bakteri pelarut fosfat/kalium (Bacillus subtilis , Bacillus pumillus), serta kapang fungsional seperti Gliocladium sp. , Beauveria bassiana , Trichoderma sp. , Aspergillus sp. , Lactobacillus sp. , Pseudomonas alcaligenes , Cytophaga sp. , dan Streptomyces sp. Komposisi ini terbukti aman dan bebas dari mikroba patogen kontaminan seperti E. coli dan Salmonella sp. Formulasi ini efektif memperbaiki struktur fisik, kimia, dan biologi tanah secara simultan, serta mengoptimalkan kapasitas penyerapan nutrisi perakaran tanaman bawang merah atau komoditas pertanian lainnya.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03296	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/87,G 06Q 50/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609404		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh Jl. Raya Negara Km 7 Tanjung Pati, Kec. Harau, Kab. Lima Puluh Kota, Sumatera Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Rince Alfia Fadri,ID Annisa Ulhusna,ID Kesuma Sayuti,ID Nela Eska Putri,ID Prima Yaumil Fajri,ID Fidela Violalita,ID Henny Fitri Yanti,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	METODE DAN SISTEM KETERTELUSSURAN KOPI BERBASIS APLIKASI ECOTRACE DENGAN VERIFIKASI INTEGRITAS DATA DAN AKSES INFORMASI BLOCKCHAIN MELALUI KODE QR	
(57)	Abstrak :	Invensi ini menyediakan suatu metode dan sistem ketertelusuran produk kopi berbasis blockchain dengan verifikasi integritas data dan akses informasi melalui kode QR. Data rantai pasok kopi yang meliputi data kebun, panen, pasca panen, penyangraian, mutu, keberlanjutan, dan pengemasan dihubungkan menggunakan suatu identitas batch. Kumpulan data batch disusun menjadi struktur data terstandar dan diproses menggunakan algoritma SHA-256 untuk menghasilkan sidik jari digital. Nilai hash tersebut disimpan pada blockchain ledger bersama identitas batch, timestamp, dan previous_hash yang menghubungkan nilai hash dengan entri sebelumnya. Nilai hash terdahulu dipertahankan dalam hash history untuk menyediakan jejak perubahan. Verifikasi integritas dilakukan dengan menghitung ulang hash dari data batch dan membandingkannya dengan nilai hash yang tersimpan. Hasil verifikasi menghasilkan status terverifikasi atau tidak valid. Setiap batch dapat diberikan kode QR yang berhubungan dengan identitas batch dan digunakan untuk mengakses halaman ketertelusuran publik yang menampilkan riwayat produk dan status verifikasi integritas. Sistem selanjutnya dapat mengintegrasikan hasil pengujian mutu dan keamanan pangan, data keberlanjutan, serta mendukung pencatatan offline dan sinkronisasi otomatis ketika koneksi jaringan tersedia.	

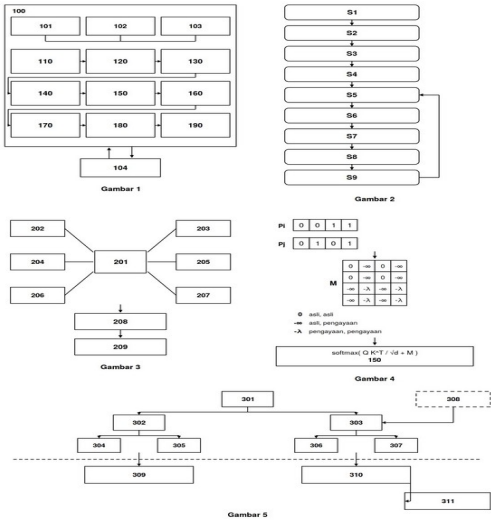
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03293	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 16/9535,G 06Q 50/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609470		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LP2M Universitas Negeri Padang Jl. Prof. Dr. Hamka Air Tawar Barat, Padang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Ganefri, Ph.D.,ID Dr. Hendra Hidayat, S.Pd., M.Pd.,ID Prof. Perengki Susanto SE, M.Sc, Ph.D,ID Dr. Geovanne Farell S.Pd., M.Pd.T.,ID Dr. Bambang Trisno, M.SIE.,ID Ifan Rivaldo, S.Pd., Gr., M.Pd.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026				
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				

(54)	Judul	METODE REKOMENDASI JALUR DAN ANALISIS KEPUTUSAN STARTUP QUEST ADAPTIF BERBASIS
	Invensi :	RULE ENGINE DAN HYBRID AI COACHING

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan suatu metode rekomendasi jalur dan analisis keputusan startup quest adaptif yang diimplementasikan oleh komputer. Metode ini dijalankan melalui pengguna atau mahasiswa, server, basis data, internet atau jaringan komunikasi, web client atau mobile client, serta modul pemrosesan yang mencakup Onboarding Data Collector, Rule-Based Recommendation Engine, Decision Matrix, Startup Quest Bank, Hybrid Decision Analyzer, Formula Simulation Engine, Rule-Based Gamification Engine, dan AI Coaching & Summary Module. Data onboarding diterima dan diolah untuk menentukan level awal dan learning path, kemudian sistem memilih startup quest yang sesuai. Keputusan pengguna diklasifikasikan menjadi input terstruktur atau jawaban bebas. Input terstruktur dinilai tanpa pemanggilan AI, sedangkan jawaban bebas diproses melalui pemanggilan AI secara kondisional dengan payload terbatas. Keputusan yang memenuhi ambang diteruskan ke Formula Simulation Engine untuk menghitung dampak bisnis, lalu progres pengguna diperbarui oleh Rule-Based Gamification Engine. Keluaran sistem mencakup learning path, score, feedback, XP, badge, level, dan progress. Konfigurasi tersebut menghasilkan efek teknis berupa pengurangan pemanggilan modul AI, pengurangan volume data yang ditransmisikan, serta peningkatan determinisme dan auditabilitas hasil pemrosesan.	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03332	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 16/36,G 06F 16/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609480		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2026			SENO HARDIJANTO PURNOMO Jl. Pulau Pantara IV N4 No 11 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
01		26 Agustus 2026	ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE DEDUPLIKASI REKAMAN DATA MATERIAL MENGGUNAKAN GRAF KONTEKS BERTIPE DAN PEMBOBOTAN ADAPTIF SADAR PROVENANS			
(57)	Abstrak :				

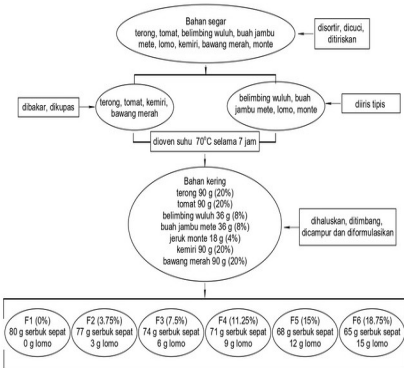


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03341	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 23/08,B 27B 5/00,G 01B 21/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609490		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGXI XUVOL CONSTRUCTION MACHINERY EQUIPMENT CO., LTD. No.16 Anping Road, ASEAN Economic and Technological Development Zone, Wuming District, Nanning, Guangxi China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202620845593X	09 Juni 2026	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		(72)	Nama Inventor : ZHOU, Caiyan,CN HE, Chaozhi ,CN BAN, Huadian,CN	
			(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 :	MESIN PEMANEN KAYU TIPE PEMOTONG HIDROLIK DENGAN FUNGSI PENGUKURAN PANJANG			
(57)	Abstrak : Diungkapkan alat pemanen kayu tipe pemotong hidrolik dengan fungsi pengukuran panjang. Alat pemanen kayu tipe pemotong hidrolik tersebut meliputi rangka pemasangan utama, bagian pemotong hidrolik yang ditempatkan di ujung belakang rangka pemasangan utama, serta bagian penjepit depan, bagian rol pengumpan, dan bagian penjepit belakang yang disusun secara berurutan dari bagian bawah ujung depan sampai bagian bawah ujung belakang rangka pemasangan utama. Bagian rol tambahan terletak di dalam ruang penjepitan bagian penjepit belakang dan ditempatkan dekat dengan bagian bawah ujung belakang rangka pemasangan utama. Poros penyangga pertama yang membentang dari ujung belakang ke ujung depan dipasang secara tetap pada kedua sisi ujung bawah rangka pemasangan utama. Bagian penjepit belakang dipasang sedemikian rupa sehingga dapat berputar pada ujung belakang poros penyangga pertama di kedua sisi rangka pemasangan utama. Bagian rol pengumpan dipasang sedemikian rupa sehingga dapat berputar pada ujung depan poros penyangga pertama di kedua sisi rangka pemasangan utama. Rangka penyangga pengukuran yang dipasang pada dinding bagian dalam ujung atas rangka pemasangan utama ditempatkan di depan bagian rol tambahan. Rakitan roda pengukur yang menjulur ke arah bagian rol tambahan ditempatkan pada ujung bawah rangka penyangga pengukuran.				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03308	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 27/14,A 23L 33/10,A 23L 27/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609491		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Teknologi Sumbawa Jalan Raya Olat Maras, Desa Pernek, Kec. Moyo Hulu, Sumbawa.NTB Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026			
			(72) Nama Inventor : Sahri Yanti,ID Ida Fitria,ID Chairul Anam Afgani,ID Lili Suharli,ID	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	FORMULA BUMBU INSTAN SEPAT LOMO SAMAWA BERANTIOKSIDAN DAN METODE
	Invensi :	PEMBUATANNYA

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan bumbu instan kering sepat lomo berantioksidan yang tersusun atas berbagai proporsi bubuk lomo, bubuk terong bakar, bubuk tomat bakar, bubuk belimbing wuluh, bubuk buah jambu mete, bubuk jeruk monte, bubuk kemiri bakar, dan bubuk bawang merah bakar. metode pembuatan bumbu 10 instan kering sepat lomo memiliki tahapan yakni Bahan (bawang merah, kemiri, tomat, terong) dibakar lalu diiris bersama belimbing wuluh, jambu mete, dan jeruk monte. Semua bahan—bawang merah bakar, kemiri bakar, tomat bakar, terong bakar, irisan belimbing wuluh, jambu mete, dan jeruk monte dikeringkan terpisah 15 pada 70°C selama 7 jam menggunakan food dehydrator. Lomo dikeringkan pada 40°C selama 5 jam. Setelah kering, bahan-bahan dihaluskan menjadi bubuk: bawang merah bakar, kemiri bakar, tomat bakar, terong bakar, serta irisan belimbing wuluh, jambu mete, dan jeruk monte. Campuran bubuk ini digunakan untuk menyusun bumbu 20 instan kering sepat lomo dengan variasi penambahan lomo.Bumbu instan kering sepat lomo yang dihasilkan memiliki keunggulan berupa kadar antioksidan yang tinggi pada rentang 1022% - 1768%. Bumbu instan kering sepat tanpa lomo memiliki kadar antioksidan sebanyak 933%. Kadar antioksidan lomo sebesar 91,84% dengan 25 aktivitas antioksidan (IC50) 5.800 mg/mL.	



GAMBAR 4

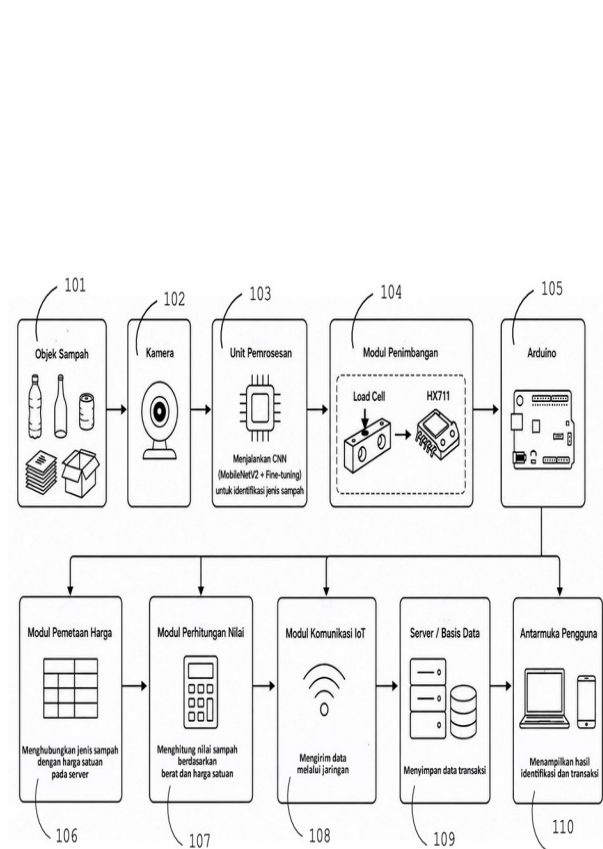
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman :	(13) A

(51) I.P.C : G 01G 19/00,G 06Q 50/00,G 06V 10/70,H 04L 67/12

(21)	No. Permohonan Paten : S00202609554			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2026			
(30)	Data Prioritas :			
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :			
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gunadarma Jl. Margonda Raya No. 100, Kelurahan Pondok Cina, Kecamatan Beji, Kota Depok, Jawa Barat 16424 Indonesia			
(72)	Nama Inventor : Dr. Nola Marina, S.Si., M.Si.,ID Sayidati Karima, S.T., M.MSI.,ID Dr. Dewi Putrie Lestari, S.Si., M.Si.,ID Dr. Nurma Nugraha, S.Si., M.Si., M.T.,ID Dr. Feni Andriani, S.Si., M.Si.,ID Dr. Beny Susanti, S.E., M.M.,ID			
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :			

(54)	Judul	SISTEM TERINTEGRASI UNTUK IDENTIFIKASI, PENIMBANGAN, DAN PENENTUAN HARGA SAMPAH
	Invensi :	SECARA OTOMATIS BERBASIS INTERNET OF THINGS DAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK

(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan sistem terintegrasi untuk identifikasi, penimbangan, dan penentuan harga sampah secara otomatis berbasis Internet of Things (IoT) dan Convolutional Neural Network (CNN). Lebih khusus lagi, invensi ini berkaitan dengan penerapan arsitektur MobileNetV2 dengan metode fine-tuning untuk mengidentifikasi jenis sampah berdasarkan citra, kemudian mengintegrasikan hasil identifikasi tersebut dengan hasil penimbangan untuk menentukan nilai sampah secara otomatis. Tujuan utama dari invensi ini adalah mengatasi proses identifikasi, penimbangan, perhitungan harga, dan pencatatan transaksi sampah yang masih dilakukan secara manual, sehingga proses pengelolaan transaksi bank sampah dapat dilakukan secara lebih otomatis dan terintegrasi. Sistem ini terdiri dari kamera untuk memperoleh citra sampah, model CNN berbasis MobileNetV2 dengan fine-tuning untuk mengidentifikasi delapan jenis sampah, yaitu baterai, botol kaca, bungkus plastik, kaleng, kardus, kertas, botol plastik, dan elektronik, serta modul penimbangan menggunakan load cell, HX711, dan Arduino untuk memperoleh berat sampah. Hasil identifikasi jenis sampah digunakan untuk menentukan harga satuan berdasarkan data harga yang tersimpan pada server atau basis data, kemudian dipadukan dengan hasil penimbangan untuk menghitung nilai transaksi. Selanjutnya, data jenis sampah, berat, harga satuan, dan nilai transaksi dikirim melalui jaringan IoT untuk disimpan pada server atau basis data sehingga proses identifikasi hingga pencatatan transaksi dapat dilakukan secara otomatis dan terintegrasi.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05008	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 11/34,G 06F 11/30,G 06F 18/2433,H 04L 43/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609586		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS TEKNOKRAT INDONESIA Universitas Teknokrat Indonesia: Jl. Zainal Abidin Pagaralam, No.9-11, Labuhanratu, Kota Bandar Lampung, Lampung Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026				
			(72)	Nama Inventor :	
				Amarudin,ID	Eriyan Redy Susanto,ID
				Rohmat Indra Borman,ID	Damayanti,ID
				Heni Sulistiani,ID	Ajeng Savitri Puspaningrum,ID
				Reflan Nuari,ID	Parjito,ID
				Rusliyawati,ID	Imam Ahmad,ID
				Rahmat Dedi Gunawan,ID	Yusra Fernando,ID
				Debby Alita,ID	Dyah Ayu Megawaty,ID
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE DETEKSI ANOMALI LOG SERVER DENGAN INDIKATOR FISIK TERINTEGRASI PADA PERANGKAT KERAS SERVER			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu metode deteksi anomali log server dengan indikator fisik terintegrasi pada perangkat keras server. Metode ini mengumpulkan data log secara waktu-nyata dari suatu server (110), mengekstraksi kata kunci atau pola tertentu dari data log tersebut, dan menghitung frekuensi kemunculannya dalam suatu jendela waktu bergeser tertentu. Frekuensi tersebut dibandingkan dengan nilai ambang batas bertingkat untuk menentukan tingkat keparahan anomali, yaitu normal, peringatan, atau kritis. Berdasarkan tingkat keparahan tersebut, suatu perangkat indikator fisik (150) yang terpasang pada rak atau casing server, terdiri dari lampu (LED) multi-warna (151), buzzer (152), dan tombol acknowledge/reset (153), diaktifkan dengan pola visual dan audio yang berbeda-beda. Metode ini juga dapat mengirimkan notifikasi digital secara paralel kepada perangkat bergerak administrator melalui suatu modul komunikasi jaringan. Invensi ini memungkinkan teknisi mengetahui terjadinya anomali log server secara langsung di lokasi fisik server tanpa harus mengakses perangkat lunak pemantauan terlebih dahulu, sehingga mempercepat waktu respons terhadap anomali dan mengurangi risiko terlewatnya notifikasi digital.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/04998	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4439,A 61K 9/20,A 61K 47/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609614	(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 : 27 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Arthur Timotius Lembong,ID Brian Lembong,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI TABLET YANG MENGANDUNG SENYAWA P-CAB TURUNAN PIROL TERSULFONASI	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai komposisi sediaan farmasi tablet yang mengandung senyawa turunan pirol tersulfonil tersubstitusi fluorofenil dan piridilsulfonil yaitu 1-[5-(2-fluorofenil)-1-(piridin-3-ilsulfonil)-1H-pirol-3-il]-N-metilmetanamina fumarat, dalam bentuk tablet oral dengan setidaknya kombinasi asam organik yaitu asam sitrat anhidrat dan asam tartarat, kombinasi bahan pengisi, serta eksipien farmasetikal lain yang dapat diterima. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan penggunaan kombinasi rasio asam sitrat anhidrat dan asam tartarat terhadap total bobot tablet adalah 1:0,0070 hingga 1:0,0200 dan rasio penggunaan kombinasi pengisi selulosa mikrokristalin dan manitol terhadap total bobot tablet adalah 1:0,1000 hingga 1:0,7000. Tujuan utama dari invensi ini adalah menyediakan komposisi sediaan tablet 1-[5-(2-fluorofenil)-1-(piridin-3-ilsulfonil)-1H-pirol-3-il]-N-metilmetanamina fumarat yang dapat menghasilkan sediaan tablet dengan profil disolusi dan stabilitas yang memenuhi persyaratan.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05010	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 40/20,G 06F 40/10,G 09B 5/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609624		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Riset-Inovasi, PKM & Kemitraan, Universitas Bung Hatta Jl. Sumatera, Ulak Karang Utara, Kec. Padang Utara, Kota Padang, Sumatera Barat Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026				
			(72) Nama Inventor : Diana Kartika,ID Oslan Amril,ID Tienn Immerry,ID Karmila Suryani ,ID Bayu Haryanto ,ID Rizki Almauli,ID Dr. Yuni Astuti, S.Pd,M.Pd,ID Aulya Chasovy,ID Arief Juneirul Pratama,ID Raisa Hulia Putri Weno,ID Gavin Clive ,ID Robert Matthew ,ID		
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	Sistem Pembelajaran Kosakata Bahasa Jepang Adaptif LIKARI (Lima Kata dalam Satu Hari) Berbasis Natural Language Processing (NLP)			
(57)	Abstrak : Sistem LIKARI (Lima Kata dalam Satu Hari) terdiri atas modul pengguna, basis data kosakata Bahasa Jepang, modul NLP, modul seleksi kosakata, modul pembelajaran, modul latihan, modul evaluasi, modul riwayat pembelajaran, dan modul adaptasi. Sistem menentukan lima kosakata sebagai satu unit pembelajaran berdasarkan profil, riwayat, tingkat penguasaan, tingkat kesulitan, dan kebutuhan pengulangan pengguna. Kosakata yang terpilih diproses menggunakan NLP untuk memperoleh informasi linguistik dan konteks penggunaan, kemudian disajikan melalui materi dan latihan. Respons pengguna dianalisis untuk menentukan tingkat penguasaan masing-masing kosakata. Hasil evaluasi disimpan dalam riwayat pembelajaran dan digunakan oleh modul adaptasi untuk menentukan kosakata yang perlu diulang, dipertahankan, atau digantikan dengan kosakata baru pada sesi berikutnya. Sistem menghasilkan pembelajaran kosakata Bahasa Jepang yang terstruktur, kontekstual, dan adaptif melalui integrasi seleksi lima kosakata, pemrosesan NLP, evaluasi, dan pengelolaan riwayat pembelajaran.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05077	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 53/94,B 01J 23/72				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609762		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sekolah Tinggi Teknologi "Warga" Surakarta Jalan Raya Solo - Baki Km. 2 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Arif Setyo Nugroho.ST.,MT.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KATALITIK KONVERTER BERBASIS TEMBAGA BERPORI TERMODIFIKASI SILIKA UNTUK MEREDUKSI EMISI KARBON MONOKSIDA GAS BUANG KENDARAAN BERMOTOR			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu katalitik konverter untuk mereduksi emisi karbon monoksida (CO) dan hidrokarbon (HC) pada gas buang kendaraan bermotor. Katalitik konverter meliputi bodi katalis tembaga berbentuk silinder yang memiliki sejumlah lubang aksial dan lubang radial yang saling berhubungan, sehingga membentuk jaringan saluran gas tiga dimensi. Permukaan bodi katalis, termasuk permukaan lubang aksial dan lubang radial, dimodifikasi dengan silika (SiO ₂) melalui proses sintering pada temperatur sekitar 750°C. Bodi katalis ditempatkan dalam rumah katalitik konverter yang mempunyai saluran masuk gas buang, saluran keluar gas buang, plat pengunci, dan ruang pemasangan, serta dipasang pada leher knalpot yang berdekatan dengan mesin kendaraan. Gas buang dialirkan melalui jaringan lubang pada bodi katalis sehingga meningkatkan kontak dengan permukaan tembaga yang termodifikasi silika. Invensi ini menghasilkan katalitik konverter dengan struktur sederhana, luas permukaan kontak yang tinggi, menggunakan material yang relatif ekonomis, serta efektif untuk menurunkan kadar karbon monoksida dan hidrokarbon dalam gas buang kendaraan bermotor.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03306	(13) A
(51)	I.P.C : B 63B 25/00,F 16C 19/00,F 41A 27/14		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609551		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dinas Penelitian dan Pengembangan TNI Angkatan Laut Jl. Pd. Labu Raya 6, RT.6/RW.6 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Teguh Kadyat Yudharto, ST., M.T.,ID Danny Hotler Bachtera, S.T., M.Tr. Opsla,ID Dr. Aab Abdul Wahab, ST., MT.,ID Dr. Ali Mashudi, M.T.,ID Dr. Ir. Yussi Perdana Saputera, ST., MT., IPM., ASEAN Eng., APEC Topik Teguh Estu, ST., M.Si.,ID Eng.,ID Arijadi,ID Haidir Fajar, S.T., M.T., M.T.,ID Sumartono,ID Teguh Dwi Widodo,ID Ketut Suriasa,ID Sufrianto ,ID Agus Supriyanto,ID Teri Kalpein P,ID Malmiah, S.E ,ID Ali Wafa, S.E,ID Juliono, S.E,ID Islamiati Putri, A.Md.T,ID Ahmad Halim, S.T. ,ID Reza Jaelani, S.T. ,ID Iqbal Febri Ramadhan, S.T. ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Base Line RCWS Maritime untuk Kapal tanpa Awal
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu Base Line RCWS Maritime untuk Kapal Tanpa Awak yang berfungsi sebagai struktur dasar penopang dan sistem rotasi bagi Remote Controlled Weapon Station (RCWS) pada platform kapal tanpa awak. Sistem ini terdiri dari Base Pedestal, Pipa Pedestal, Mounting Bearing Pedestal, Bearing Rotasi, As Mounting Bearing, Stiffener Base Pedestal, Locking Bearing Bawah, Locking Bearing Atas, Spur Gear, dan Bearing Rotator yang terintegrasi menjadi satu kesatuan mekanik. Struktur tersebut dirancang untuk menopang beban sistem persenjataan, sensor pengamatan, serta perangkat kendali yang dipasang pada bagian atas pedestal dengan tetap mempertahankan kestabilan operasional pada lingkungan maritim. Sistem rotasi yang menggunakan kombinasi bearing, poros utama, dan mekanisme transmisi roda gigi memungkinkan pergerakan azimuth secara halus, presisi, dan berkesinambungan hingga 360 derajat. Selain itu, keberadaan pengaku struktur dan sistem penguncian bearing meningkatkan kekakuan konstruksi, mengurangi deformasi akibat getaran dan beban dinamis, serta memperpanjang umur operasional perangkat. Invensi ini memberikan solusi berupa struktur pedestal RCWS yang kuat, stabil, mudah diintegrasikan dengan berbagai jenis sistem persenjataan kendali jarak jauh, dan sesuai untuk dioperasikan pada kapal tanpa awak dalam berbagai kondisi lingkungan maritim.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05000	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 19/42,G 01S 19/23,H 04W 4/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609603	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember Jl. Raya ITS, Keputih, Kec. Sukolilo, Surabaya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Mokhamad Nur Cahyadi,ID Ronny Mardiyanto,ID Yohananda Maria Mendhieta,ID Thoriq Zein Munajat,ID Damar Prasetyo,ID Moh. Rizqi Pratama,ID Sukma Agustin Dyan Tika,ID Atri Febriyanto,ID Candra Dewi Pramesthi,ID Wildan Ihsanu Zein,ID Cholid Junoto,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	LOW-COST SMART GEO PD GENERASI II
------	-----------------	-----------------------------------

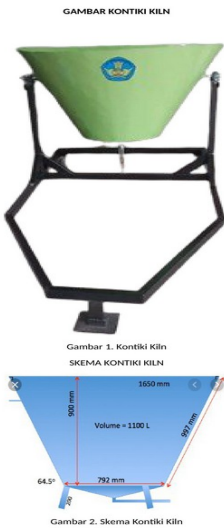
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan perangkat penerima sinyal navigasi satelit (Receiver GNSS) berbiaya rendah berbasis Real-Time Kinematic (RTK) multifrekuensi yang digunakan untuk kegiatan survei, pemetaan, dan geotagging di lapangan. Perangkat ini dapat menerima sinyal satelit pada beberapa frekuensi melalui modul u-blox seri F9 sehingga dapat menghasilkan posisi dengan akurasi di bawah satu meter, baik secara real-time maupun post-processing. Perangkat juga memiliki biaya produksi yang jauh lebih rendah dibandingkan dengan receiver kelas survei konvensional. Perangkat ini ditopang oleh baterai berkapasitas 10.000 mAh yang mendukung pengoperasian kontinu hingga delapan jam untuk satu hari kerja penuh, serta dilengkapi dengan indikator kapasitas baterai yang lebih jelas sehingga memudahkan pemantauan daya selama pengukuran. Sebagai bentuk penyempurnaan dari generasi sebelumnya, perangkat ini mengusung casing yang lebih kokoh dan ergonomis dengan pegangan berlapis karet anti-selip, tali atau gelang pengaman anti-jatuh, serta memiliki konektivitas Bluetooth dan kabel yang dilengkapi dengan port USB untuk proses transfer data ke smartphone maupun perangkat komputer lain. Kombinasi dari fitur tersebut dapat menghasilkan solusi pemetaan yang terjangkau, akurat, aman, ergonomis, serta memiliki daya tahan operasional yang panjang.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05011	(13)	A
(51)	I.P.C : F 23M 20/00,F 23N 5/26				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609609		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Kelompok Tani Mentaruk Mellolo Jl. Poros Tampo-Simbuang Kelurahan Tampo Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Perdy Karuru,ID	

(54)	Judul Invensi :	KONTIKI KILN DENGAN SISTEM PEMBAKARAN BIOMASSA TERKENDALI UNTUK PRODUKSI BIOCHAR
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan Kontiki Kiln dengan sistem pembakaran biomassa terkendali untuk produksi biochar, yang digunakan untuk mengolah bahan biomassa menjadi biochar melalui proses karbonisasi dengan suplai udara yang dikendalikan. Perangkat ini terdiri atas ruang pembakaran berbentuk tungku, ruang penempatan biomassa, saluran pemasukan dan pengeluaran udara, serta bagian pengatur aliran udara untuk mengendalikan proses pembakaran dan karbonisasi. Biomassa ditempatkan di dalam ruang pengolahan dan dipanaskan melalui pembakaran terkendali sehingga proses dekomposisi termal berlangsung dengan suplai oksigen terbatas. Sistem pengendalian aliran udara memungkinkan laju pembakaran dan suhu proses diatur sesuai kondisi biomassa, sehingga menghasilkan biochar secara lebih terkendali dan mengurangi pembakaran biomassa secara berlebihan. Kontiki Kiln ini memiliki konstruksi sederhana, mudah dioperasikan, dan dapat digunakan untuk memanfaatkan limbah biomassa pertanian maupun bahan organik lainnya sebagai bahan baku biochar. Invensi ini diharapkan meningkatkan efisiensi proses karbonisasi serta menghasilkan biochar yang dapat dimanfaatkan sebagai bahan pembenah tanah dan mendukung pemanfaatan biomassa secara berkelanjutan.
------	---

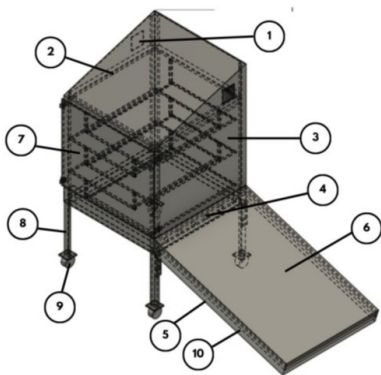


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/04983	(13)	A
(51)	I.P.C : G 10L 15/26				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609925		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05068	(13)	A
(51)	I.P.C : F 24S 20/30,F 26B 3/32,F 26B 3/28				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610112		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi, Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Gedung Pusat Riset Lantai 6, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026				
			(72)	Nama Inventor :	
				Herny Ariesta Budiarti, S.T., M.T.,ID Dr. Erna Septyaningrum S.T., M.T.,ID	
				Dr. Ridho Hantoro, S.T., M.T.,ID Prof. Gunawan Nugroho, S.T., M.T. Phd.,ID	
				Dr. Eng. Nur Laila Hamidah, S.T., M.Sc.,ID Devita Rachmat, S.T., M.T.,ID	
				Rafli Maulana Putra,ID Sagar Atha Wira Santoso,ID	
				Blessica Graciela Sulai,ID Rr. Aurellia Rossa Puspa Maharani,ID	
				Eko Wahyu Hermanto,ID Putri Alisya Zukhrufa,ID	
				Angellyta Natallie,ID Zufan Gadang Permana,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGERING PORTABEL BERBASIS KOLEKTOR SURYA YANG DAPAT DILEPAS-PASANG
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : ALAT PENGERING PORTABEL BERBASIS KOLEKTOR SURYA YANG DAPAT DILEPAS-PASANG Invensi ini berkaitan dengan alat pengering tenaga surya portabel yang terdiri dari chamber pengering dan solar collector tipe flat plate. Solar collector berfungsi menangkap radiasi matahari dan mengubahnya menjadi energi panas untuk menghasilkan udara panas yang dialirkan ke dalam chamber melalui lubang penghubung. Chamber dilengkapi rak pengering bertingkat yang dapat dilepas dan dipasang kembali, ventilasi udara lembab, lubang fan opsional untuk pengoperasian menggunakan sistem natural convection maupun forced convection, serta roda pada bagian penyangga untuk memudahkan mobilisasi alat. Solar collector juga dirancang dapat dilepas dan dipasang kembali terhadap chamber sehingga memudahkan transportasi, penyimpanan, pemasangan, dan perawatan alat. Invensi ini mampu menyediakan proses pengeringan yang lebih higienis, efisien, dan ramah lingkungan dibandingkan penjemuran konvensional karena bahan dikeringkan di dalam ruang tertutup dengan memanfaatkan energi surya sebagai sumber energi utama. Konfigurasi modular dan portabel yang diterapkan pada invensi ini memberikan fleksibilitas penggunaan pada berbagai lokasi pengeringan dengan tetap mempertahankan efektivitas proses perpindahan panas dan massa selama pengeringan berlangsung.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05063	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/51,A 61K 36/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610128		(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 : 04 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Putri Cahaya Situmorang,ID Cheryl Grace Pratiwi Rumahorbo,ID Andina Setyawati,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN NANOENKAPSULASI EKSTRAK DAUN Gynura procumbens BERBASIS KITOSAN DENGAN METODE GELASI IONIK			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pembuatan nanoenkapsulasi ekstrak daun Gynura procumbens berbasis kitosan menggunakan metode gelasi ionik dengan natrium tripolifosfat sebagai agen pengikat silang. Metode ini bertujuan untuk meningkatkan stabilitas dan efektivitas senyawa bioaktif yang terkandung dalam ekstrak daun sambung nyawa. Proses pembuatan meliputi pelarutan kitosan dalam asam asetat, penambahan surfaktan, pencampuran ekstrak daun sambung nyawa, serta penambahan natrium tripolifosfat untuk membentuk nanopartikel melalui proses gelasi ionik. Nanoenkapsulasi yang dihasilkan memiliki ukuran partikel dalam skala nano dengan ukuran hidrodinamik sekitar 100–300 nm serta ukuran inti partikel sekitar 15–40 nm. Selain itu, nanopartikel yang dihasilkan menunjukkan stabilitas koloid yang tinggi dengan nilai potensial zeta lebih besar dari +30 mV serta efisiensi enkapsulasi dalam kisaran 80–95%. Hasil karakterisasi menunjukkan bahwa nanopartikel memiliki morfologi dominan berbentuk bulat dan mengandung senyawa bioaktif utama seperti flavonoid dan alkaloid. Dengan karakteristik tersebut, metode nanoenkapsulasi ini berpotensi meningkatkan bioavailabilitas dan efektivitas penghantaran senyawa aktif dalam sistem biologis.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05024	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 63/22,C 05F 11/08,C 12N 1/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610039		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR Jl. Raya Rungkut Madya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Yenny Wuryandari,ID Fitri Wijayanti,ID Ramadhani Mahendra Kusuma,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI AGENSIA HAYATI BACILLUS SP. ISOLAT Bcz 20 UNTUK PENGENDALIAN PENYAKIT LAYU FUSARIUM			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formulasi agensia hayati Bacillus sp. isolate Bcz 20 sebagai bahan aktif nya, dengan bahan pembawa pupuk organik dengan bahan tambahan nutrisi media alami, yang ditingkatkan daya tahan hidup bakteri. sehingga daya tahan hidupnya bakteri paling baik. Formula dibuat dengan mencampur media semi alami dan pupuk organik, serta bakteri Bacillus sp. isolate Bcz 20. Adapun komposisinya adalah pupuk organik 5 kg + media semi alami dengan dosis 400 ml, sedangkan Bacillus dengan dosis 100 ml dengan kerapatan 1010 CFU/ml. Komposisi pupuk organik meliputi : daun yang dihaluskan , pupuk kandang, biji kapas (klenteng), cocopit, dan sekam bakar. Media semi alami meliputi lamtoro gung dihidrolisis menggunakan buah pepaya dengan volume 400 ml. Untuk mengetahui pengaruh formula terhadap daya tahan hidup Bacillus sp. maka dilakukan penghitungan populasi Bacillus sp. dalam formula pada interval 1 minggu. Formula disimpan pada suhu kamar.Hasil penelitian menunjukkan daya tahan hidup bakteri Bacillus sp. isolate Bcz20, yang paling lama bertahan dalam yaitu formula dengan bahan aktif bakteri Bacillus sp. konsentrasi 1010 CFU/ml dengan volume 100 ml, bahan pembawa pupuk organik 5 kg dan media semi alami lamtoro gung yang dihidrolisis menggunakan buah pepaya dengan dosis 400 ml.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03326	(13) A
(51)	I.P.C : D 21H 11/12,H 01M 50/44,H 01M 50/403		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610115		(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 : 04 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Saharman Gea,ID Sri Rahayu,ID Andriayani,ID Syahrul Humaidi,ID Fidelis Nofertinus Zai,ID Sun Theo Constan Lotebulo Ndruru,ID Averroes Fazlur Rahman Piliang,ID Muhammad Irvan Hasibuan,ID Cristin Dewinita Br. Sidauruk,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE PEMBUATAN SEPARATOR BATERAI RAMAH LINGKUNGAN BERBASIS SELULOSA
	Invensi :	BAKTERI, PATI KATIONIK SINGKONG DAN LILIN CARNAUBA

(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan berhubungan dengan suatu metode pembuatan separator baterai, khususnya pembuatan separator baterai atau yang disebut membran berpori yang berfungsi untuk memisahkan anoda dan katoda baterai untuk mencegah korsleting yang terbuat dari selulosa bakteri yang dikombinasikan dengan pati kationik singkong dengan metode eterifikasi menggunakan 3-kloro-2- hidroksipropil trimetil amonium klorida (CHPTAC) yang dimodifikasi dengan lapisan lilin carnauba sehingga memiliki karakteristik hambatan bulk terendah mencapai 152,24 Ω, konduktivitas dari Nyquist plot tertinggi sebesar 5,77 × 10-5 S.cm-1, konduktivitas dari plot konduktansi tertinggi sebesar 3,55 × 10-5 S.cm-1, t_{Li+} tertinggi sebesar 0,995, dan jendela elektrokimia sebesar 1.28 V, serta memiliki potensi kuat sebagai alternatif separator baterai berkelanjutan.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03319	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 2/52,A 23L 2/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610122		(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 : 04 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Hotnida Sinaga,ID Karina Nola Sinamo,ID Aulia Purnama Indah Sinaga,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI MINUMAN JELI BERBAHAN DASAR MANGGA KUWENI (Mangifera odorata) DAN DAUN CINCAU (Premna oblongifolia)			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan tentang minuman jeli yang mempunyai komposisi sari mangga kuweni sebanyak 30%; sari daun cincau sebanyak 70% dengan sari bahan total yang digunakan sebanyak 250 gram; dan bahan lainnya yang dihitung dari jumlah total sari bahan yaitu karagenan 0,4% (1 gram); gula pasir 12% (30 gram); dan asam sitrat 0,16% (0,4 gram). Komposisi terbaik dari minuman jeli pada invensi ini memiliki nilai aktivitas antioksidan 123,3136 ppm, viskositas 235,0000 cP, kadar vitamin C 13,2898 mg/100g, kadar air 84,9575%, derajat keasaman (pH) 3,7933, kadar serat kasar 2,3085%, dan total padatan terlarut 20,6498 °Brix serta dapat diterima oleh konsumen. Keunggulan dari produk dalam invensi ini yaitu memiliki kandungan berupa kadar serat kasar dan total padatan terlarut yang cukup tinggi serta telah memenuhi karakteristik minuman jeli dengan nilai daya sedot yang mudah disedot dan nilai penerimaan umum yang disukai oleh konsumen.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03318	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23G 9/32,A 23G 9/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610123		(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 : 04 September 2026		(72)	Nama Inventor : Mimi Nurminah,ID Slamat Tua Ryestlon,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN ES KRIM KACANG MERAH (Phaseolus vulgaris L.) DENGAN PENAMBAHAN SARI KULIT BUAH KAKAO (Theobroma cacao L.)			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan tentang proses pembuatan es krim kacang merah (Phaseolus vulgaris L.) dengan penambahan sari kulit buah kakao(Theobroma cacao L.) diawali dengan membuat sari kacang merah, membuat sari kulit buah kakao, membuat es krim kacang merah dengan penambahan sari kulit buah kakao dengan perbandingan sari kacang merah 300 ml, gula 15% b, CMC 0,5% b, dan sari kulit buah kakao 10% v serta non dairy cream 20%, kemudian mempasteurisasi selama 25 detik dengan suhu 80 °C, setelah itu menghomogenkan dengan mixer dengan kecepatan 10.000 rpm selama 15 menit, kemudian memasukkan kedalam freezer selama 5 jam, setelah itu menghomogenkan kembali dengan mixer dengan kecepatan 10.000 rpm selama 7 menit dan memasukkan dimasukkan ke dalam freezer selama 10 jam. Proses pembuatan es krim kacang merah dengan penambahan sari kulit buah kakao dihasilkan es krim kacang merah memiliki nilai total padatan terlarut sebesar 24,4810 °Brix, overrun sebesar 33,2683%, daya leleh selama 535,0294 detik, kadar air sebesar 70,9259%, kadar lemak 4,6366%, kadar protein 3,4826%, dan aktivitas antioksidan es krim dalam IC50 adalah sebesar 140,6870.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05062	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/06,A 61Q 17/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610129		(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 : 04 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Imam Budi Putra,ID Nelva Karmila Jusuf,ID Ifen Ayu Malinda,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN NANOEMULGEL YANG MENGANDUNG EKSTRAK DAUN MATOA (Pometia pinnata J.R. Forst & G. Forst.) SEBAGAI TABIR SURYA DAN ANTI PENUAAN KULIT WAJAH			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sediaan nanoemulgel sebagai tabir surya dan anti penuaan kulit wajah yang terdiri dari ekstrak etanol daun matoa (Pometia pinnata J.R. Forst & G. Forst.) sebanyak 5%; polietilen glikol 400 sebanyak 5%; paraffin cair sebanyak 1,5%; metil paraben sebanyak 0,25%; polisorbat 80 sebanyak 10%; karbopol 940 sebanyak 1,5%; trietanolamin sebanyak 0,25%; dan air hingga 100%. Sediaan nanoemulgel sebagai tabir surya dapat memberikan perlindungan ultra pada kulit wajah, dimana nilai sun protection factor (SPF) adalah 39,17 atau kategori ultra terhadap paparan sinar UV. Selanjutnya, sediaan nanoemulgel sebagai anti penuaan kulit wajah dapat mengurangi bercak, kerutan, roughness, UV pigmentation dan UV damage, serta meningkatkan kelembapan pada kulit wajah. Selain itu, penggunaan sediaan nanoemulgel tersebut tidak menimbulkan efek samping berupa kulit kemerahan, gatal, atau rasa terbakar/perih, serta seluruh subjek melaporkan tingkat kepuasan yang baik.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/04988	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23G 1/04,B 65G 53/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610138		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 September 2026			PT. MITRA HASIL BUMI GEDUNG CITRA TOWERS, TOWER UTARA, LT. 11, UNIT H IJ, JL. BENYAMIN SUEB KAV. A6, DESA/KELURAHAN KEBON KOSONG, KEC. KEMAYORAN, KOTA ADM. JAKARTA PUSAT 10630. Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		(72)	Nama Inventor : Rudy Setiawan,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMINDAHAN BAHAN KAKAO TERINTEGRASI BERBASIS TRANSPOR VAKUM DENGAN PENGATURAN LAJU ALIRAN UDARA TERKONTROL			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu metode pemindahan bahan kakao terintegrasi berbasis transpor vakum dengan pengaturan laju aliran udara terkontrol untuk memindahkan biji cokelat utuh (whole bean) dan pecahan daging biji cokelat (nibs) secara berkala (batching) melalui lini transmisi tertutup dari stasiun pembersih (cleaning), penyangrai (roasting), pemisah kulit (winnowing), hingga penggilingan (grinding). Metode diawali dengan menampung biji cokelat pada cleaning weighing dan receiving hopper (4) hingga mencapai berat target 70 kg, kemudian memindahkan bahan melalui cleaning-roasting transfer line (5) menggunakan cleaning vacuum producer (3) menuju roaster machine (6). Biji pasca-sangrai selanjutnya dipindahkan melalui roasting-winnowing transfer line (9) menggunakan roasting vacuum producer (7) menuju winnower machine (11), dan nibs hasil pemisahan dipindahkan melalui winnowing-grinding transfer line (14) menggunakan winnowinggrinding vacuum producer (15) menuju grinding machine (16). Unit transpor vakum dioperasikan pada laju aliran udara (airflow) terkontrol 300 hingga 390 m³/h untuk mengurangi kerusakan fisik bahan, keluarnya minyak pada permukaan bahan akibat kenaikan suhu dan gesekan, serta penyumbatan (clogging) pada lini transmisi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/04987	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23G 1/02,A 23L 5/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610139		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 September 2026			PT. MITRA HASIL BUMI GEDUNG CITRA TOWERS, TOWER UTARA, LT. 11, UNIT H I J, JL. BENYAMIN SUEB KAV. A6, DESA/KELURAHAN KEBON KOSONG, KEC. KEMAYORAN, KOTA ADM. JAKARTA PUSAT 10630. Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		(72)	Nama Inventor : Rudy Setiawan,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PENYANGRAIAN TERKONTROL KELEMBAPAN UNTUK BIJI COKELAT UTUH			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode penyangraian (roasting) biji cokelat utuh (cocoa beans) dengan kelembaban terkontrol yang dilakukan secara terintegrasi di dalam drum mesin sangrai tanpa tahap pra-perlakuan (pre-treatment) pembasahan yang terpisah. Metode dilakukan dengan memasukkan air tahap pertama sebanyak 5% dari berat batch selama 5 menit pertama proses penyangraian, dengan pemasukan 700 ml setiap menit sebanyak 5 kali pada batch 70 kg. Penyangraian kemudian dilanjutkan sampai suhu biji mencapai 110°C, dan pada suhu tersebut dimasukkan air tahap kedua sebanyak 1% dari berat batch untuk menghasilkan efek steaming. Selanjutnya, penyangraian diteruskan sampai suhu biji mencapai 130°C dengan total waktu proses kurang dari 70 menit, kemudian dilakukan pendinginan cepat (rapid cooling) selama 15 menit. Metode tersebut menghasilkan biji cokelat sangrai dengan kadar air akhir (moisture content) kurang dari atau sama dengan 2,5%. Pengaturan pemasukan air dua tahap berdasarkan parameter waktu dan temperatur memungkinkan proses pembasahan dan penyangraian dilakukan dalam satu siklus roasting yang terintegrasi.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03281	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 05F 17/00,C 12N 1/38,C 12P 7/10					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609963		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5 Malang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2026		(72)	Nama Inventor : Eli Hendrik Sanjaya, S.Si, M.Si, Ph.D,ID Prof. Dr. Suharti, S.Pd, M.Si,ID Prof. Dr.Sc. Anugrah Ricky Wijaya, M.Sc.,ID Aini Amelia,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	PROSES PRODUKSI BIOETANOL DARI LIMBAH KULIT KENTANG DENGAN PENAMBAHAN NUTRISI NITROGEN PUPUK ORGANIK CAIR LIMBAH TAHU				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses produksi bioetanol dari limbah kulit kentang dengan penambahan nutrisi nitrogen pupuk organik cair limbah tahu. Invensi ini menjadi salah satu metode untuk mengurangi akumulasi limbah agroindustri khususnya limbah kulit kentang sebagai bahan baku produksi bioetanol. Invensi ini juga diharapkan dapat mendukung pengembangan energi terbarukan sebagai upaya mengurangi ketergantungan terhadap penggunaan bahan bakar fosil. Selain itu, kebaruan invensi ini terletak pada pemanfaatan limbah cair tahu yang diolah menjadi pupuk organik cair (POC) sebagai sumber nitrogen alternatif dalam media starter pertumbuhan <i>S. cerevisiae</i> pada proses fermentasi, sebagai pengganti sumber nitrogen kimia yang umum digunakan. Hasil invensi ini menunjukkan bahwa pada fermentasi selama 5 hari dengan pH 5,5 menghasilkan konsentrasi bioetanol sebesar 43,16±0,90% (v/v) dan rendemen sebesar 85,92±1,00%, sedangkan pada sumber nitrogen berupa POC limbah cair tahu menghasilkan konsentrasi sebesar 36,94±0,28% (v/v) dan rendemen sebesar 71,43±0,59%. Invensi ini menawarkan alternatif pemanfaatan limbah organik menjadi bioetanol sebagai bahan bakar terbarukan yang ramah lingkungan, sekaligus meningkatkan nilai tambah dan pemanfaatan limbah secara lebih optimal.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05021	(13)	A
(51)	I.P.C : C 04B 18/08,C 04B 22/06,C 04B 28/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610082		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Fajar Jl. Prof. Dr. H. Abdurrahman Basalamah (Eks. Jl. Racing Center) No. 101 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Erniati, S.T., M.T.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Komposisi dan Proses Pembuatan Beton dengan Substitusi Fly Ash			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi dan proses pembuatan beton yang menggunakan fly ash sebagai substitusi sebagian Ordinary Portland Cement. Komposisi beton terdiri atas Ordinary Portland Cement, fly ash, agregat halus, agregat kasar, air, retarder, dan superplasticizer. Fly ash menyubstitusi Ordinary Portland Cement sebesar 15–50% berdasarkan massa total bahan pengikat. Agregat halus dan agregat kasar digunakan dengan perbandingan massa terhadap total bahan pengikat masing-masing sekitar 1,047 dan 1,582, rasio air terhadap total bahan pengikat sebesar 0,266, retarder sekitar 0,18%, dan superplasticizer sekitar 0,67% berdasarkan massa total bahan pengikat. Proses pembuatannya meliputi pencampuran kering Ordinary Portland Cement dan fly ash, pembasahan awal sebagian agregat, pemasukan bahan pengikat secara bertahap ke dalam alat pencampur yang ditutup, penambahan retarder dan superplasticizer yang telah dicampurkan dengan sebagian air, serta pengecoran, pemadatan, dan perawatan menggunakan air tawar atau air laut. Hasil pengujian menunjukkan bahwa substitusi fly ash sebesar 25% menghasilkan kuat tekan tertinggi pada umur 90 hari, yaitu 63,86 MPa pada perawatan air tawar dan 63,64 MPa pada perawatan air laut.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03337	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 63/20,C 12N 1/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609533		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Mulawarman Jl. Kerayan No.1 Gedung A8 Kampus Gunung Kelua Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		(72) Nama Inventor : Prof. Ir. Sopialena, MP., Ph.D.,ID Prof. Dr. sc. Agr. Nurhasanah, S.P., M.Si.,ID Dr. Mariyah, SP., M.Si.,ID Prof. Widi Sunaryo, S.P., M.Si., Ph.D.,ID Rosfiansyah, SP., M.Si., Ph.D.,ID Dr. Abdul Sahid, SP., MP.,ID Andi Suryadi, SP., MP.,ID Muhammad Ugiannur, S.Sos.,ID Devi Tantiani, SP. MP.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	Metode Isolasi Bakteri Rhizobium Isolat Rhizosfer Padi Sawah Betapus A1104 (rpbAI104) dan Uji Efektivitas
	Invensi :	Antagonis terhadap Patogen Tanaman Padi

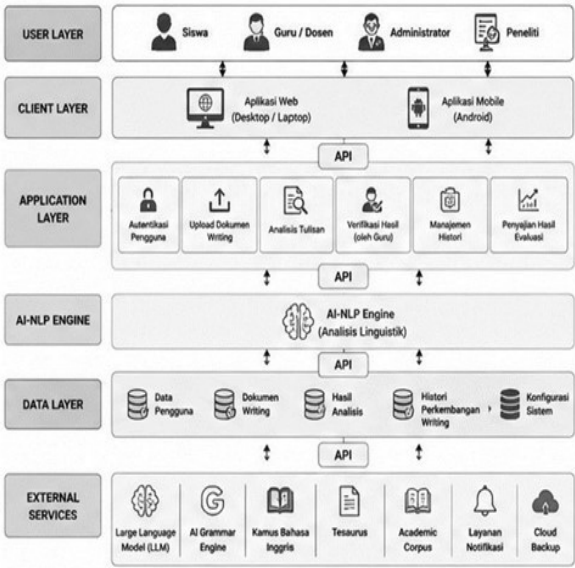
(57)	Abstrak :	Abstrak METODE ISOLASI BAKTERI Rhizobium ISOLAT RHIZOSFER PADI SAWAH BETAPUS AII04 (rpbAII04) DAN UJI EFEKTIVITAS ANTAGONIS 5 TERHADAP PATOGEN TANAMAN PADI Invensi ini berkaitan dengan metode isolasi, identifikasi, dan pengujian efektivitas bakteri Rhizobium isolat rpbAII04 dari akar padi sawah Betapus AII4 sebagai agen hayati untuk 10 menghambat pertumbuhan patogen tanaman padi. Isolat diperoleh melalui sterilisasi permukaan akar dan penanaman suspensi pada media YEMA. Identifikasi morfologi menunjukkan ciri khas Rhizobium, yaitu koloni mukoid putih susu, Gram negatif berbentuk basil pendek, motil dengan flagel polar, serta tidak 15 menyerap Congo Red. Uji antagonisme in vitro menunjukkan isolat rpbAII04 mampu menghambat pertumbuhan Fusarium sp., Magnaporthe oryzae, dan Rhizoctonia sp. dengan efektivitas signifikan. Dengan demikian, invensi ini menyediakan metode efisien untuk memperoleh isolat Rhizobium unggul serta membuktikan potensinya 20 sebagai agen hayati pengendali penyakit tanaman padi.
------	-----------	---

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03290	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 40/30,G 06F 3/048,G 06Q 50/20			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609473		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai Jl. Tuanku Tambusai No. 23, Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2026		(72) Nama Inventor : Dr. Masrul, M.Pd,ID Safni Marwa, S.T., M.Sc.,ID Fauzan Azim, S.Kom., M.Kom,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026			

(54)	Judul	METODE INTELLIGENT FEEDBACK SYSTEM UNTUK EVALUASI KEMAMPUAN MENULIS BAHASA
	Invensi :	INGGRIS

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai suatu metode Intelligent Feedback System untuk evaluasi kemampuan menulis bahasa Inggris yang mengintegrasikan teknologi Artificial Intelligence (AI) dan Natural Language Processing (NLP) dengan mekanisme Human-in the-Loop Verification oleh pendidik. Metode ini dijalankan melalui aplikasi berbasis web pada perangkat komputer dan/atau aplikasi mobile pada perangkat bergerak, yang meliputi penerimaan dokumen tulisan, analisis linguistik menggunakan AI-NLP Engine, identifikasi kesalahan beserta skor prediksi, serta pembentukan umpan balik otomatis melalui Artificial Intelligence Feedback Generator. Hasil analisis selanjutnya diverifikasi oleh pendidik melalui Modul verifikasi dengan keterlibatan manusia sebelum diproses oleh Hybrid Validation Engine untuk menghasilkan hasil evaluasi akhir. Hasil evaluasi disimpan dalam Repositori progres penulisan sebagai histori perkembangan kemampuan menulis peserta didik dan digunakan untuk menghasilkan rekomendasi pembelajaran yang dipersonalisasi berdasarkan histori kesalahan dan perkembangan skor. Invensi ini menghasilkan metode evaluasi kemampuan menulis bahasa Inggris yang lebih efisien, adaptif, akurat, dan tervalidasi oleh pendidik sehingga meningkatkan kualitas proses penilaian dan pembelajaran kemampuan menulis bahasa Inggris.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03295	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06V 10/70				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609403		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2026			Universitas Pembangunan Panca Budi Jl. Jendral Gatot Subroto KM. 4,5 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Hanna Willa Dhany,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	METODE KLASIFIKASI KELAINAN OTAK PADA CITRA MRI MENGGUNAKAN DIFFUSION CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (DCNN) DENGAN PREPROCESSING ADAPTIF			
(57)	Abstrak :				

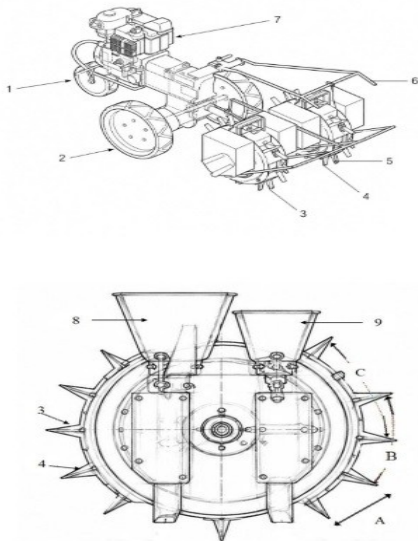
Invensi ini mengungkapkan suatu metode klasifikasi kelainan otak pada citra Magnetic Resonance Imaging (MRI) menggunakan Diffusion Convolutional Neural Network (DCNN) dengan preprocessing adaptif. Metode ini dirancang untuk meningkatkan kinerja klasifikasi melalui peningkatan kualitas citra dan optimalisasi ekstraksi fitur dari data MRI. Metode yang diusulkan diawali dengan proses akuisisi citra MRI sebagai data masukan, kemudian dilanjutkan dengan tahap preprocessing adaptif yang secara otomatis menyesuaikan parameter pengolahan citra berdasarkan distribusi intensitas dan karakteristik kualitas citra. Tahap preprocessing meliputi normalisasi adaptif, peningkatan kontras, dan reduksi noise sehingga menghasilkan citra yang lebih optimal untuk dianalisis. Citra hasil preprocessing diproses menggunakan model Diffusion Convolutional Neural Network (DCNN) untuk mengekstraksi fitur-fitur representatif. Model DCNN memanfaatkan mekanisme difusi informasi untuk menangkap hubungan spasial lokal maupun global pada citra sehingga menghasilkan representasi fitur yang lebih baik untuk proses klasifikasi. Berdasarkan fitur yang diperoleh, sistem mengklasifikasikan citra MRI ke dalam kategori jaringan otak normal atau jaringan otak yang mengalami kelainan. Integrasi antara preprocessing adaptif dan pembelajaran fitur berbasis DCNN mampu meningkatkan akurasi, ketahanan, dan keandalan proses klasifikasi kelainan otak pada citra MRI. Invensi ini dapat diterapkan sebagai bagian dari sistem diagnosis berbantuan komputer untuk mendukung deteksi dini dan pengambilan keputusan klinis pada bidang kesehatan neurologis.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03287	(13)	A
(51)	I.P.C : F 25C 1/22,F 25C 1/14				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609413		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2026			Universitas Darma Persada Jl. Jl. Taman Malaka Selatan No.8 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Muswar Muslim,ID Danny Faturachman,ID Sulaksana Permana,ID yom Buwono,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	GENERATOR ICE SLURRY AIR LAUT TIPE PERMUKAAN TERGARUK DENGAN RUMAH PENGGARUK BERBAHAN POLIVINIL KLORIDA YANG TAHAN KOROSI AIR LAUT DAN DAPAT DIBONGKAR PENUH			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu generator ice slurry air laut tipe permukaan tergaruk untuk kapal ikan skala kecil, yang terdiri dari tabung dalam (4) baja tahan karat sebagai permukaan basah sekaligus permukaan pembentuk es, koil evaporator (5), lapisan isolasi termal (6), selongsong (7) berbahan polivinil klorida, rakitan penggaruk (12, 13), unit penggerak, sistem refrigerasi kompresi uap, dan sirkuit air laut; dicirikan dengan kedua ujung selongsong (7) ditutup oleh sepasang flensa buta (8, 9) yang juga berbahan polivinil klorida dan dirapatkan semata-mata oleh baut tembus (10) dan paking elastomer (11) tanpa sambungan las; sisi masuk dan sisi keluar koil evaporator (5) dikeluarkan melalui lubang tembus tersegel (30) pada dinding selongsong (7) dan bukan melalui flensa buta; serta kedua bilah penggaruk (13) berbahan baja tahan karat SS316 berujung mata pisau pada celah 0,5 hingga 1,5 milimeter dan dilubangi sejumlah lubang peringan (14). Dengan demikian rumah penggaruk kebal terhadap korosi air laut, tidak mengalami korosi sumuran maupun korosi celah, tidak galvanis, lebih ringan dan murah, serta dapat dibongkar penuh secara berulang hanya dengan perkakas tangan biasa untuk pembersihan, penyetelan celah bilah dan turun mesin tanpa memutus sirkuit refrigerasi. Prototipe memberikan kapasitas pendinginan terkirim 765 watt dan perolehan 7,25 kilogram bubur es per jam.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03273	(13) A
(51)	I.P.C : A 01B 49/06,A 01C 5/06,A 01C 7/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609903	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Mataram Jl. Pendidikan No. 37 Mataram Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2026	(72)	Nama Inventor : Dr. Ansar, S.Pd., M.P., M.Pd.,ID Ir. Hery Haryanto, M.Si. ,ID I Wayan Joniarta, S.T., M.T.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	ALAT PENANAM BENIH JAGUNG DAN PEMUPUK TERINTEGRASI DENGAN TRAKTOR
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan alat penanam benih jagung dan pemupuk terintegrasi dengan traktor untuk memudahkan dan mengoptimalkan kegiatan penanaman benih jagung dan pemupukan yang terdiri dari roda depan, roda tengah, roda belakang, corong penabur benih, corong pengeluaran pupuk, tangkai kemudi, dan mesin traktor. Alat penanam ini di desain khusus untuk mengatasi permasalahan pada kegiatan penanaman benih jagung dan pemupukan. Corong penabur benih dan pupuk berbentuk tirus, sehingga dapat memberikan gaya tekan yang optimal pada saat menekan permukaan tanah. Prinsip kerja alat ini adalah setelah mesin traktor bergerak maju, maka gandengan roda belakang ikut berputar. Rotasi roda belakang secara otomatis mengaktifkan mekanisme penakar internal untuk menjatuhkan benih jagung dan pupuk secara periodik ke dalam lubang tanam yang terpisah. Konfigurasi geometri roda belakang ini menjamin benih jagung dan pupuk terdistribusi dengan interval jarak yang seragam. Siklus operasional ini berlangsung secara kontinu selama traktor bergerak maju dan akan berhenti saat traktor berhenti beroperasi.
------	--



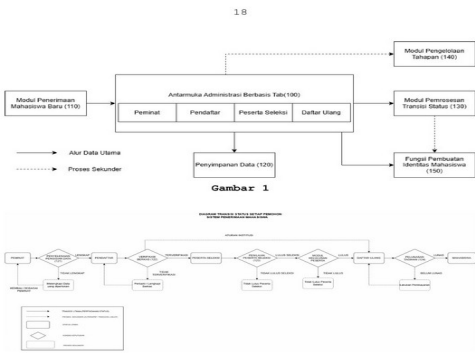
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05061	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/06,A 61P 17/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610130		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Penulisan, Publikasi, dan Penerbitan Ilmiah- Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10, Kampus USU Medan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Nelva Karmila Jusuf,ID Khairina,ID Ade Gustina Siahaan,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul SEDIAAN NANOEMULGEL YANG MENGANDUNG EKSTRAK ETANOL DAUN ALPUKAT (Persea Invensi : americana Mill.) UNTUK PENGOBATAN AKNE VULGARIS		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sediaan nanoemulgel yang mengandung ekstrak etanol daun alpukat (Persea americana Mill.) untuk pengobatan akne vulgaris. Sediaan nanoemulgel menurut invensi ini mengandung ekstrak etanol daun alpukat (Persea americana Mill.) sebanyak 0,5%; paraffin cair sebanyak 0,5%; tween 80 sebanyak 20%; polietilen glikol 400 sebanyak 10%; metil paraben sebanyak 0,1%; propil paraben sebanyak 0,05%; karbopol 940 sebanyak 0,75%; trietanolamin sebanyak 0,75%; dan akuades dicukupkan hingga 100%. Sediaan nanoemulgel untuk pengobatan akne vulgaris tersebut dapat menurunkan jumlah lesi inflamasi hingga 73,83% dan jumlah lesi noninflamasi hingga 70,0% selama 8 minggu penggunaan. Penurunan jumlah lesi pada akne vulgaris tersebut menunjukkan perubahan yang signifikan secara statistik (p<0,001). Selain itu, penggunaan sediaan nanoemulgel tersebut tidak menimbulkan efek samping berupa kulit kemerahan, gatal, atau rasa terbakar/perih pada seluruh subjek.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03307	(13)	A
(51)	I.P.C : B 02C 13/00,B 02C 18/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609535		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2026			UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR Jl. Raya Rungkut Madya Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Fatkhurrohman,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ROTOR PEMOTONG DAN PEMUKUL TERINTEGRASI UNTUK MESIN PENCACAH			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai bidang teknik mesin, khususnya konstruksi rotor pada mesin pencacah untuk material organik dan biomassa. Invensi ini menyediakan suatu rotor yang terdiri dari poros utama, badan rotor, tiga elemen pemotong, dan empat elemen pemukul yang dipasang secara terintegrasi pada badan rotor dalam satu kesatuan sistem berputar. Pemasangan sudut antar elemen sekitar 120° serta elemen pemukul (4) dipasang pada badan rotor (2) dengan jarak antar elemen sekitar 5 cm. Konfigurasi tersebut memungkinkan terjadinya kombinasi gaya geser dan gaya tumbukan secara simultan selama proses pencacahan berlangsung. Elemen pemotong berfungsi melakukan fragmentasi material melalui gaya geser, sedangkan elemen pemukul memberikan tumbukan mekanis yang meningkatkan intensitas penghancuran dan membantu mengurangi kadar air hasil cacahan. Dengan susunan ini, frekuensi interaksi antara rotor dan material meningkat dalam satu siklus putaran sehingga menghasilkan cacahan yang lebih seragam, kapasitas pencacahan yang lebih tinggi, serta kualitas hasil yang lebih baik dibandingkan rotor konvensional yang hanya menggunakan elemen pemotong.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05045	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06N 3/10,G 06N 3/04,G 06T 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609640		(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 : 28 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			Mike Yuliana,ID	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05033	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/20,G 06Q 10/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609646		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Sentra Vidya Utama Medokan Asri Tengah MA-2 No.12 Blok Q Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026				
(54)	Judul	METODE PENERIMAAN MAHASISWA BARU LAYANAN SATU HARI (ONE DAY SERVICE) BERBASIS TRANSISI STATUS PER-PENDAFTAR			
	Invensi :				
(57)	Abstrak :				

Invensi ini mengungkapkan metode penerimaan mahasiswa baru layanan satu hari (One Day Service /ODS) berbasis transisi status per-pendaftar yang mengintegrasikan tahapan corong penerimaan (Peminat, Pendaftar, Seleksi, Daftar Ulang) ke dalam satu antarmuka administrasi berbasis tab (100). Metode ini diimplementasikan oleh komputer yang meliputi modul penerima data pendaftar (110) yang menerima dan memvalidasi data, modul penyimpanan data (120) berbasis basis data relasional, modul pemrosesan transisi status (130) yang memantau pemenuhan kondisi-kondisi tertentu meliputi penyelesaian pengisian data (121), verifikasi berkas (122), penilaian seleksi (123), dan pelunasan tagihan (124), modul pengelolaan tahapan (140) untuk konfigurasi periode dengan atau tanpa tahap seleksi, dan modul pembuatan identitas mahasiswa (150) untuk pembuatan NIM otomatis. One Day Service menghasilkan akun pendaftar otomatis dengan kode pendaftar dan kata sandi berbasis tanggal lahir, menerbitkan tagihan secara otomatis, mendukung pemilihan satu hingga tiga program studi, dan melakukan unggah serta verifikasi berkas digital. Transisi status terjadi secara otomatis per-pendaftar (bukan massal) ketika kondisi terpenuhi, memungkinkan seluruh proses penerimaan diselesaikan dalam waktu satu hingga tiga hari dengan efisiensi operasional tinggi dan pengalaman pendaftar yang transparan.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03275	(13)	A
(51)	I.P.C : C 09G 1/06,C 09G 1/00,C 14C 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609897		(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 : 02 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Nidya Shara Mahardika STP Moh. Fais Rudi Susanto,ID MP,ID Muhammad rosiful aqli,ID Ismi Fadia Noviandera,ID Nabilla Indah Sari,ID Ridwan Arifin Nur,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PRODUKSI KOMPOSISI PELAPIS DAN PENGKILAP PERMUKAAN KULIT BERBASIS BIOMASSA PISANG TERAKTIVASI			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu metode produksi komposisi pelapis dan pengkilap permukaan kulit berbasis biomassa pisang teraktivasi (BASPI – Banana'S Polish). Kebaruan invensi meliputi: perendaman biomassa kulit pisang dalam larutan asam asetat selama 3 hari sebagai tahap aktivasi, pengeringan hingga kadar air 15–20%, dan penyangraian bersama minyak kelapa, alkohol 70%, NaOH, dan vaselin pada 100°C selama 10 menit. Produk yang dihasilkan memiliki: indeks kilap 85,3 GU (genuine leather), 81,7 GU (sintetis), 68,4 GU (kanvas); efisiensi pembersihan 81,3–83,5%; ketahanan air 79,6%; pH 7,4; viskositas 3870 cP; stabilitas 94,8% (42 hari); biodegradabilitas 93,1% (8 minggu); dan LC50 > 1000 ppm. Produk bersifat non-toksik, bebas VOC, biodegradabel, dan berbiaya produksi rendah (Rp 2.800/100g).				

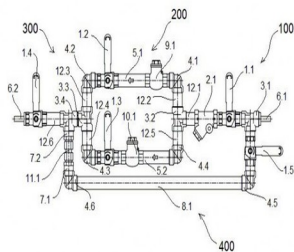
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05072	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/20,G 06Q 10/06,G 06Q 40/03		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610041	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Thomas Airlangga Jl. Prof. DR. Soepomo No.231, RT.7/RW.1, Menteng Dalam, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 September 2026		
		(72) Nama Inventor : Thomas Airlangga,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	Sistem Tata Kelola Siklis Empat Fase pada Ekosistem Pinjaman Fintech dengan Iterasi Evaluasi Multikriteria
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan sistem tata kelola ekosistem pinjaman berbasis teknologi finansial yang tersusun atas empat lapisan konsentris. Lapisan masukan memuat perspektif pemangku kepentingan, ketegangan sistemik, kriteria evaluasi, dan bukti empiris. Lapisan proses memuat empat fase yang dijalankan berurutan searah jarum jam, yaitu edukasi keuangan, pengawasan regulasi, perlindungan konsumen, dan integrasi teknologi, yang kembali ke fase edukasi keuangan sehingga membentuk siklus tertutup. Fase pengawasan regulasi dijalankan dalam urutan tetap berupa pembentukan infrastruktur verifikasi pendapatan bersama, kalibrasi harga menurut risiko peminjam, dan pengujian teknologi pinjaman baru pada populasi terbatas sebelum penerapan luas. Lapisan iterasi evaluasi menilai keempat fase terhadap lima kriteria berupa keberlanjutan, penerimaan pemangku kepentingan, kelayakan implementasi, mitigasi risiko, dan pengentasan kemiskinan, kemudian mengembalikan hasil penilaian tersebut ke lapisan proses. Lapisan keluaran menghasilkan pengurangan kemiskinan, transformasi ekosistem, keluaran terukur berupa indikator tingkat rumah tangga, dan keberlanjutan institusional. Sistem ini menempatkan fase dengan penerimaan pemangku kepentingan tertinggi pada urutan pertama sehingga intervensi yang menghadapi resistensi dapat dijalankan pada fase berikutnya.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03327	(13) A
(51)	I.P.C : F 16L 41/02,F 17D 5/02,F 23D 14/48		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610183		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina Patra Niaga Integrated Terminal Semarang Jl. Pengapon No. 14 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Faris,ID Ardi Maulana Mubarak,ID Agustinus Yudhistira Wicaksono Antika Sukma Pandanarum,ID Setyanto,ID Aryo Aji Asmoro,ID Mirtha Aulia Putri,ID Rejo Mulyono,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PENGAMAN JALUR DISTRIBUSI BIOGAS
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu perangkat pengaman jalur distribusi biogas, yang mencakup suatu jalur masukan, suatu rangkaian pengaman yang terhubung ke jalur masukan tersebut, suatu jalur keluaran yang terhubung ke rangkaian pengaman tersebut, dan suatu jalur pintas yang menghubungkan jalur masukan dan jalur keluaran tersebut. Penyempurnaan teknis dari invensi ini adalah pada konfigurasi dari jalur masukan, rangkaian pengaman, jalur keluaran, dan jalur pintas tersebut. Dengan adanya penyempurnaan teknis tersebut maka dihasilkan suatu perangkat pengaman jalur distribusi biogas yang mampu memberikan pengamanan berlapis yaitu menghentikan rambatan api, mencegah aliran balik gas, menyaring kotoran yang terbawa aliran biogas, serta memudahkan kegiatan inspeksi dan pemeliharaan tanpa perlu membongkar keseluruhan instalasi.
------	---



Gambar 1

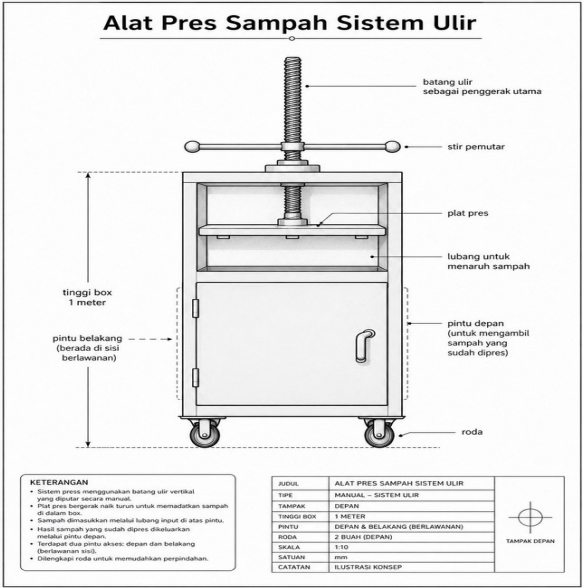
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03279	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 33/135,A 23P 10/30,C 12N 1/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609975		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Warmadewa Jl. Terompong No.24, Sumerta Kelod, Kec. Denpasar Tim., Kota Denpasar, Bali 80239 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Ni Made Ayu Suardani Singapurwa,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	MIKROENKAPSULASI PROBIOTIK DENGAN TEPUNG PELEPAH PISANG			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai pelepah pisang yang memiliki senyawa aktif yaitu flavonoid dan tanin yang berperan dalam mencegah efek samping indometasin. Flavonoid pelepah pisang dapat berfungsi sebagai antioksidan dan antiinflamasi. Flavonoid bekerja dengan memperlambat proses peradangan.Pengujian prebiotik tepung pelepah pisang menggunakan Lactobacillus plantarum, untuk menganalisis kemampuan tepung pelepah pisang dalam enkapsulasi probiotik. Enkapsulasi dengan 1,0 – 3,0% tepung pelepah pisang; 1,0 – 3,0% maltodekstrin; 3,5% khitosan; 3,5% kappa karagenan; 39,5% asam asetat; 10% bakteri L.Plantarum; dan 39,5% aquades; menghasilkan diameter mikroenkapsulasi 881 µm-922 µm; kadar air 5,0 – 7,0%; dan jumlah sel mikrokapsul 7,0 x 105 – 3,0 x 106 CFU/g. Maltodekstrin berperan dalam menjaga viabilitas sel Lactobacillus plantarum saat pengeringan serta kemudahan dicerna oleh mikroba, termasuk probiotik, untuk efektivitas proses enkapsulasi. Maltodekstrin memiliki karakteristik unggul seperti kelarutan tinggi, viskositas rendah, dan daya ikat yang kuat, yang dapat mendukung proses pembentukan matriks mikroenkapsul. Probiotik menunjukkan ketahanan yang lebih tinggi terhadap pH rendah apabila sel diformulasikan dalam bentuk mikroenkapsulasi. Penggunaan tepung batang pisang dan maltodekstrin sebagai agen pembawa dalam proses pengeringan mampu menjaga viabilitas serta mempertahankan karakteristik probiotik terhadap kondisi asam dan garam empedu.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03340	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 50/80,A 23K 10/30,A 23K 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609484	(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 : 26 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir Darus Sa'adah Johanis Paransa, M.Si,ID Prof. Dr. Ir. Deiske Adeline Sumilat, M.Sc,ID Prof. Dr. Ir. Desy Maria Helena, DES, DEA,ID Lidiawati,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		
(54)	Judul	FORMULASI DAN METODE PEMBUATAN PAKAN FUNGSIONAL IKAN NILA BERBASIS TEPUNG DAUN	
	Invensi :	Indigofera zollingeriana DAN FIKOERITRIN DARI Halymenia durvillei	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan Metode pakan fungsional ikan nila (Oreochromis niloticus) berbasis tepung daun Indigofera zollingeriana dan fikoeritrin dari Halymenia durvillei sebagai alternatif bahan pakan untuk mengurangi ketergantungan terhadap tepung ikan. Invensi meliputi persiapan tepung daun Indigofera zollingeriana, ekstraksi fikoeritrin dari Halymenia durvillei, formulasi pakan dengan substitusi tepung ikan sebesar 0%, 10%, 20%, 30%, dan 40%, serta pengujian pada ikan nila. Evaluasi meliputi pertumbuhan, efisiensi pemanfaatan pakan, kelangsungan hidup, jumlah leukosit total, dan aktivitas antioksidan. Formulasi dengan 20% tepung daun Indigofera zollingeriana memberikan performa terbaik, dengan pertumbuhan panjang 3,14 ± 0,20 cm, berat 11,21 ± 0,36 g, laju pertumbuhan spesifik 3,17 ± 0,08%, FCR 1,09 ± 0,02, dan efisiensi pemanfaatan nutrisi 91,59 ± 1,52%. Invensi ini menyediakan pakan fungsional berbasis bahan alami yang mendukung pertumbuhan, efisiensi pakan, respons imunitas, dan aktivitas antioksidan ikan nila.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman :	(13) A
(51)	I.P.C : B 09B 29/00,B 09B 3/00,B 65F 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609485		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Jl. Raya Palka Km 3 Sindangsari, Pabuaran, Kab. Serang Provinsi Banten Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Luki Oka Prastio,ID Bayu Nurrohman,ID Ika Arinia Indriyany ,ID Yeby Ma'asan Mayrudin,ID M. Rizky Godjali,ID Gilang Ramadhan,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	PENGEMBANGAN BANK SAMPAH TERPADU BERBASIS LABORATORIUM HIDUP DALAM
	Invensi :	PENGOLAHAN LIMBAH BERMANFAAT BERKELANJUTAN DI KABUPATEN SERANG

(57)	Abstrak :	Program pengabdian masyarakat Pengembangan Bank Sampah Terpadu Berbasis Laboratorium Hidup Dalam Pengolahan Limbah Bermanfaat Berkelanjutan Di Kabupaten Serang dilaksanakan sebagai upaya menjawab persoalan lingkungan akibat meningkatnya volume sampah di Kabupaten Serang. produksi sampah harian mencapai 1.191 ton/hari, dan akan terus meningkat. Permasalahan utama yang dihadapi adalah rendahnya partisipasi masyarakat dalam memilah dan mengelola sampah serta terbatasnya kapasitas kelembagaan bank sampah dalam mengolah limbah secara produktif. Untuk itu, Tim Pengabdian Universitas Sultan Ageng Tirtayasa mendorong peningkatan produktivitas Bank Sampah Cahaya dalam memperkuat tata kelola sampah berbasis masyarakat dengan menerapkan prinsip Reduce, Reuse, Recycle (3R). Penerapan teknologi tepat guna yang dilaksanakan dalam satu kesatuan kegiatan. Pertama, pelatihan penggunaan mesin pencacah plastik untuk mengolah sampah plastik menjadi cacahan yang meningkatkan nilai jual. Kedua, pelatihan penggunaan mesin press plastik yang berfungsi memadatkan sampah anorganik agar lebih efisien dalam penyimpanan, pengangkutan, dan pemasaran.
------	-----------	--

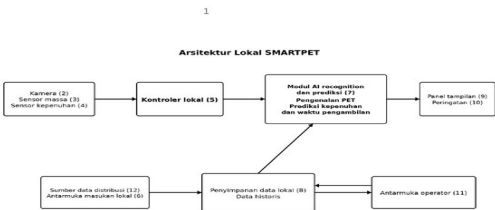


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03339	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01R 31/00,G 08C 17/00,H 02S 50/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609505		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sekolah Tinggi Teknologi "Warga" Surakarta Jalan Raya Solo - Baki KM 2 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Drs. Rahmat,M.T.,ID Budi Nugroho,S.T.,M.Eng.,ID Fatimah Nur Hidayah,S.Si,M.Si,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT MONITORING PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) MENGGUNAKAN INTERNET OF THINGS (IoT)			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai modul monitoring suhu dan intensitas cahaya panel surya dan monitoring daya yang dihasilkan panel surya dan monitoring daya yang digunakan beban pembangkit listrik tenaga surya dapat digunakan pengguna PLTS untuk memonitor performa panel surya yang digunakan pengguna PLTS. Invensi ini berhubungan dengan penerapan IoT untuk memonitor sistem PLTS proses penyerapan energi matahari melalui solar panel untuk mengisi daya listrik pada batere, mengubah sumber listrik DC dari batere ke sumber AC melalui inverter untuk selanjutnya didistribusikan ke beban listrik dikontrol sesuai keperluan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/04996	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 7/10,G 06T 7/194,G 06V 20/90,G 06V 30/194		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609575	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI UIKA Jl, Kh. Sholeh Iskandar Km 2 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Ritzkal,ID Fitrah Satrya Fajar Kusumah,ID Sutriawan,ID Haikal,ID Eka Salma,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

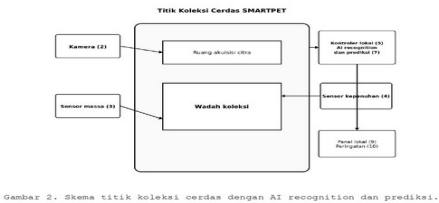
(54)	Judul Invensi :	SMARTPET: SISTEM AI RECOGNITION DAN PREDIKSI UNTUK MONITORING DAN PENGURANGAN DAMPAK SAMPAH PLASTIK KEMASAN AIR MINERAL
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai sistem SMARTPET untuk monitoring dan pengurangan dampak sampah plastik kemasan air mineral menggunakan AI recognition dan prediksi. Sistem mandiri terdiri atas titik koleksi cerdas yang dilengkapi kamera, sensor massa, sensor tingkat kepenuhan, kontroler lokal, antarmuka masukan data lokal, modul AI recognition dan prediksi, penyimpanan data lokal, panel tampilan, serta modul peringatan. AI recognition mengenali dan mengklasifikasikan kemasan PET serta memvalidasi hasilnya menggunakan data massa. Data hasil pengenalan, massa, tingkat kepenuhan, waktu, dan distribusi disusun sebagai data historis untuk memprediksi tingkat kepenuhan pada waktu mendatang, waktu pengambilan sebelum ambang kapasitas tercapai, dan kecenderungan jumlah kemasan yang belum kembali. Hasil pengukuran dan prediksi ditampilkan pada panel lokal, sedangkan peringatan diaktifkan ketika nilai aktual atau hasil prediksi melewati ambang. Seluruh pengolahan utama dilakukan pada perangkat setempat.	



Seluruh pengolahan utama berlangsung pada perangkat setempat.

Gambar 1. Blok diagram arsitektur lokal sistem SMARTPET.



Gambar 2. Skema titik koleksi cerdas dengan AI recognition dan prediksi.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03336	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61G 7/00,E 04H 1/02,E 04H 3/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609483		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2026			UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER JL. KARIMATA NO. 49 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Ns. Cahya Tribagus Hidayat.,S.Kep.,M.Kes.,ID Ns. Sofia Rhosma Dewi.,S.Kep.,M.Kep.,ID Ns. Sri Wahyuni A.,M.Kep.,Sp.Kep.Kom.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	Desain Rumah Singgah Ramah Lansia Berbasis Integrasi Layanan Keperawatan, Keluarga, dan Teknologi			
	Invensi :	Monitoring Kesehatan			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan Desain Rumah Singgah Ramah Lansia Berbasis Integrasi Layanan Keperawatan, Keluarga, dan Teknologi Monitoring Kesehatan yang dirancang sebagai sistem pelayanan terpadu untuk meningkatkan keselamatan, kemandirian, dan kualitas hidup lansia. Desain invensi terdiri atas fasilitas fisik ramah lansia berupa jalur sirkulasi bebas hambatan, lantai antiselip, pegangan tangan ergonomis, pencahayaan adaptif, ruang konsultasi keperawatan, ruang rehabilitasi, ruang aktivitas sosial, ruang relaksasi, taman terapeutik, serta fasilitas sanitasi yang sesuai dengan kebutuhan lansia, yang diintegrasikan dengan layanan keperawatan berkesinambungan, keterlibatan keluarga sebagai pendamping, dan sistem monitoring kesehatan berbasis perangkat digital. Sistem monitoring tersebut memungkinkan pencatatan dan pemantauan parameter kesehatan lansia, meliputi tekanan darah, denyut nadi, suhu tubuh, saturasi oksigen, kadar glukosa darah, aktivitas fisik, pola tidur, dan jadwal konsumsi obat, serta penyampaian informasi kepada tenaga kesehatan dan keluarga. Integrasi seluruh komponen tersebut menghasilkan desain rumah singgah yang mendukung pelayanan promotif, preventif, kuratif, rehabilitatif, dan suportif secara terkoordinasi dan berkesinambungan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03317	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 17/50,A 23L 5/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609784		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Sari Mutiara Indonesia Jalan Kapten Muslim No. 79, Medan Helvetia, Kota Medan, Provinsi Sumatera Utara Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Yosy Cinthya Eriwaty Silalahi,ID Lia Rosa Veronika Sinaga,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	PROSES PRODUKSI ABON IRISAN KERANG DARA (Anadara granosa) DALAM KEMASAN DENGAN PENAMBAHAN KELAPA PARUT SERTA REMPAH TRADISIONAL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses produksi abon kerang dara (Anadara granosa) yang diiris tipis, dengan penambahan kelapa setengah tua parut kasar dan bumbu rempah tradisional. Proses produksi meliputi tahapan blanching dan pengirisan tipis daging kerang, penumisan bumbu halus (bawang merah, bawang putih, cabai merah, cabai rawit, kunyit, jahe, dan ketumbar) hingga matang, penambahan daun salam, sereh, dan lengkuas hingga layu, pemasukan irisan daging kerang dan pemasakan hingga air menyusut, penambahan kelapa parut beserta garam dan gula hingga kering membentuk tekstur abon, penirisan minyak, pendinginan, penaburan bawang merah goreng, serta pengemasan dengan pengepresan vakum sebagai tahap akhir. Produk abon kerang dara yang dihasilkan memiliki tekstur kering-renyah, cita rasa gurih, tidak berbau amis, dan memiliki daya simpan lebih lama pada suhu ruang.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05081	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04L 12/66,H 04L 69/08,H 04W 88/16				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609803		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2026			Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Mulawarman	
(30)	Data Prioritas :			Jl. Kerayan No.1 Gedung A8 Kampus Gunung Kelua Indonesia	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 September 2026		(72)	Nama Inventor : Adi Pandu Wirawan,ID Happy Nugroho,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT GATEWAY DUAL-RADIO BERBASIS BLE DAN WI-FI DENGAN STRUKTUR PAKET TERENKAPSULASI UNTUK JARINGAN SENSOR NIRKABEL			
(57)	Abstrak : Abstrak PERANGKAT GATEWAY DUAL-RADIO BERBASIS BLE DAN WI-FI DENGAN STRUKTUR PAKET TERENKAPSULASI UNTUK JARINGAN SENSOR NIRKABEL. Invensi ini mengenai perangkat gateway dual-radio berbasis Bluetooth Low Energy (BLE) dan Wi-Fi dengan struktur paket terenkapsulasi untuk jaringan sensor nirkabel. Perangkat gateway ini dirancang sebagai jembatan komunikasi antara satu atau lebih node sensor yang menggunakan protokol BLE sebagai media komunikasi berdaya rendah dan sistem penerima data yang menggunakan protokol Wi-Fi sebagai media komunikasi jarak menengah hingga jauh. Invensi ini mengimplementasikan arsitektur dual-radio yang memungkinkan penerimaan data sensor melalui BLE dalam bentuk notifikasi karakteristik, yang selanjutnya diproses oleh unit pemrosesan data untuk dilakukan translasi dan enkapsulasi ke dalam struktur paket data terformat berbasis penanda. Paket data tersebut kemudian dikirimkan melalui jaringan Wi-Fi ke sistem penerima atau server. Struktur paket terenkapsulasi yang digunakan mencakup penanda awal paket, penanda jenis data, dan penanda akhir paket sehingga memudahkan proses parsing, validasi, dan pengiriman data. Dengan rancangan tersebut, perangkat gateway ini memungkinkan integrasi komunikasi berdaya rendah dan komunikasi jarak lebih luas dalam satu sistem jaringan sensor nirkabel tanpa membebani node sensor dengan konsumsi daya tinggi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/04976	(13)	A
(51)	I.P.C : F 24C 15/32,F 24C 7/06,F 24C 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609820		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas ivet Jl. Pawiyatan Luhur IV/17, Bendan Dhuwur, Kec. Gajahmungkur, Kota Semarang, Jawa Tengah 50235 Indonesia (72) Nama Inventor : Nely Zulfa, S.K.M.,M.Si,ID Didin Herlinudinkhaji, M.Kom,ID Umar Hidayat, S.Si.,M.Si,ID Angga Septiyanto, S.Pd.,M.T,ID Fahmy Zuhda Bahtiar, M.Pd,ID Dr. Sena Mahendra, S.T.,M.T,ID Lingga Kurnia Ramdhani, M.Kom,ID Nuraedhi Apriyanto, M.Pd,ID Rangga Dino Alfian, M.Pd,ID Joko Suwignyo, S.Pd.,S.T.,M.T,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026				
(54)	Judul	OVEN MULTILAYER MENGGUNAKAN PEMANAS LAMPU PIJAR DENGAN KONFIGURASI KIPAS			
	Invensi :	AKSIAL GANDA UNTUK BAHAN PANGAN OPAK			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu oven multilayer menggunakan pemanas lampu pijar dengan konfigurasi kipas aksial ganda untuk mengeringkan bahan pangan opak dengan cepat, merata, higienis kapasitas tampung hingga 50kg, dengan daya total 320watt tanpa bergantung pada cuaca. Oven ini terdiri dari rangka utama (1) dengan sistem penutup dinding ganda berupa plat eksterior insulator (4) dan plat interior reflektor (3). Di dalam oven terdapat susunan rak pengering bertingkat (7) yang dilengkapi tatakan Stainless Steel (7a) sebagai penyimpan panas laten, serta elemen lampu pijar pemanas (9) yang memberikan radiasi termal langsung. Keunggulan utama invensi ini terletak pada mekanisme sirkulasi aliran silang (cross-flow) yang diciptakan oleh susunan rak (7) yang dipasang asimetris untuk membentuk celah udara belakang (15) yang lebih lebar dari celah udara depan (16). Ketimpangan celah ini berinteraksi secara dinamis dengan kipas pendorong udara (13) di bagian bawah depan yang menyemburkan udara segar, memaksa massa udara berbelok mendatar menyapu permukaan opak untuk mengikat uap air, yang kemudian secara efektif dihisap keluar melalui bagian atas belakang oleh kipas penyedot udara (14).				

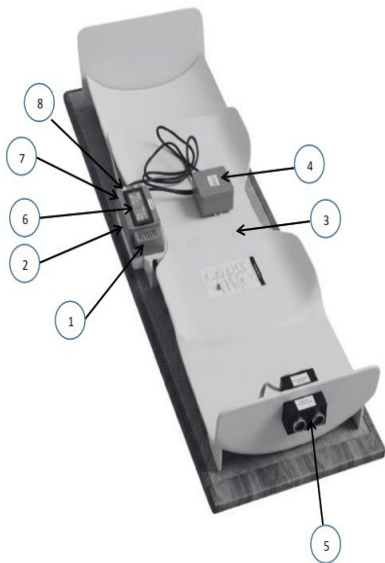
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05059	(13) A
(51)	I.P.C : G 01C 21/02,G 01C 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609950		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Moh. Toifur,ID Yudhiakto Pramudya,ID Okimustava,ID Nayla Arziki Ramadani Yuva,ID Herman Yuliansyah,ID Eko Susanto,ID Ika Maryani,ID Elsarina Nur Izzati,ID Maulita Azazkiya,ID Dian Artha Kususmaningtyas,ID Dzakwaan Andromeda Hanafi Wahyu Ramdhani,ID Amiirulmusthofa,ID Suci Oktaviani,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PENENTU ARAH KIBLAT DENGAN KOREKSI ASTRONOMIS ADAPTIF
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Perangkat Penentu Arah Kiblat dengan Koreksi Astronomis Adaptif yang digunakan untuk menentukan arah kiblat secara otomatis dan akurat. Perangkat terdiri atas layar digital, casing perangkat, jack catu daya, tombol navigasi, kontroler, modul penurun tegangan, modul penentu koordinat (GPS), dan papan sirkuit tercetak (PCB). Perangkat bekerja dengan memperoleh data koordinat lokasi dari modul GPS, kemudian mengolah data tersebut menggunakan metode koreksi astronomis adaptif untuk menghitung arah kiblat yang lebih akurat dan stabil. Hasil perhitungan ditampilkan pada layar digital sebagai panduan bagi pengguna, serta dapat dikirim melalui modul komunikasi apabila diperlukan. Invensi ini mampu meningkatkan ketepatan penentuan arah kiblat dengan mengurangi kesalahan akibat perubahan posisi perangkat dan kondisi lingkungan, sehingga lebih praktis, andal, mudah digunakan, dan memberikan hasil yang lebih baik dibandingkan perangkat penentu arah kiblat konvensional.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03278	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/107,G 01G 19/44,G 16H 50/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609983	(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 : 14 September 2026		
		(72) Nama Inventor : Dr. Yenniwati Rafsyam, SST.M.T. ,ID Adithia Saputra ,ID Rahma Septi Hidayanti,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	ALAT ANTROPOMETRI BERBASIS MACHINE LEARNING UNTUK PERTUMBUHAN BAYI
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai perangkat alat antropometri digital berbasis machine learning yang dirancang untuk mengukur parameter fisik pertumbuhan bayi usia 0-24 bulan secara bersamaan dan real-time. Perangkat ini mengintegrasikan tiga sensor fisik utama yang terhubung ke satu mikrokontroler pusat, yaitu sensor load cell untuk pengukuran berat badan, sensor ultrasonik untuk pengukuran panjang badan, serta rotary encoder untuk pengukuran lingkaran kepala. Seluruh komponen sensor dan mikrokontroler ini tersusun dalam satu sistem perangkat keras yang terintegrasi dengan layar LCD sebagai modul tampilan hasil dari pengukuran, serta modem Wi-Fi sebagai unit transmisi data nirkabel ke Firebase Realtime Database. Penggunaan perangkat menurut invensi ini memungkinkan proses akuisisi data pengukuran antropometri yang akan dilakukan secara serentak dalam satu kali sesi pengukuran. Data yang terkirim kemudian diolah secara otomatis oleh model machine learning TensorFlow Lite (.tflite) yang sesuai standar Z-score WHO untuk mengklasifikasikan risiko pertumbuhan bayi. Integrasi fisik alat dengan sistem pengolahan data menggunakan machine learning ini mampu meminimalkan risiko kesalahan pencatatan manual, meningkatkan efisiensi pemantauan di posyandu maupun puskesmas, serta menyajikan hasil deteksi dini indikasi gangguan pertumbuhan bayi secara cepat, presisi, dan objektif.
------	--



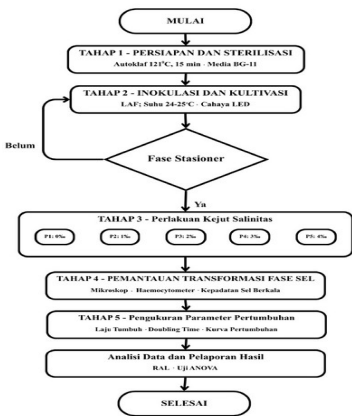
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05056	(13)	A
(51)	I.P.C : B 62D 21/18,B 62D 21/11,B 62D 21/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610014		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Semarang Sentra KI LPPM UNNES Gedung Prof. Dr. Retno Sriningsih Satmoko, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Kampus Sekaran, Gunungpati, Semarang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Prof Dr Noor Aini Habibah, S.Si., M.Si.,ID Prof Dr Sutikno, ST, MT,ID Prof Dr Ir Rahmat Doni Widodo, ST, MT,ID Rizki Setiadi, S.T., M.T.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SASIS MOTOR ENKGREG			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan struktur sasis sepeda motor engkreg angkutan pertanian yang dirancang khusus sebagai solusi pengangkutan hasil panen pertanian di medan pedesaan dan pegunungan ekstrem dengan kontur terjal, berbatu, licin, dan berlumpur. Sasis ini dibentuk dengan tipe tubular welded menggunakan material pipa baja karbon ASTM A36 yang memiliki kekuatan mekanik tinggi namun tetap ringan, menjaga berat kosong total motor 100 kg. Sasis dirancang dengan dimensi 7980 mm x 880 mm x 1305 mm, ground clearance setinggi 175 mm, kapasitas muat kargo tengah berkisar 150 kg hingga 180 kg, dan ditenagai mesin 149cc 4-Langkah SOHC. Sasis mengintegrasikan suspensi depan Upside Down, suspensi belakang Swing Arm ganda, rem cakram ganda, ban trail depan 70/100-19, dan ban trail belakang 90/100-16. Hasil simulasi statik-struktur menggunakan ANSYS Workbench 2021 R2 menunjukkan sebaran tegangan yang sangat aman, deformasi displacement maksimum sebesar 0,8087 mm yang terkendali pada ujung ekor sasis, dan faktor keselamatan minimum sebesar 1,82 pada pembebanan dinamis maksimum. Invensi sasis Desain ini menawarkan keandalan operasional, kekakuan mekanik yang tinggi, serta jaminan keselamatan berkendara bagi para petani.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/04990	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 1/20,C 12N 1/12,C 12P 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610010	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2026	(72)	Nama Inventor : Dr. Diana Chilmawati, S.Pi., M.Si.,ID Ir. Suminto, M.Sc., Ph.D.,ID Pranata Candra Perdana Putra, S.Pi., M.Ling. ,ID Dr. Marlina Achmad, S.Pi., M.Si.,ID Dr. Ferdinand Hukama Taqwa, S.Pi., M.Si.,ID Raihan Adhi Nugroho,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		

(54)	Judul	METODE OPTIMASI KEJUT SALINITAS UNTUK PENINGKATAN KEPADATAN APLANOSPORA DAN PRODUKSI ASTAXANTHIN DARI MIKROALGA Haematococcus pluvialis
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini mengenai suatu metode induksi kejut salinitas untuk meningkatkan transformasi fase hijau menjadi fase merah (red cell) pada mikroalga Haematococcus pluvialis. Metode ini meliputi tahap persiapan dan sterilisasi media BG-11, pemeliharaan kultur sel hijau H. pluvialis di dalam Laminar Air Flow hingga fase eksponensial, kemudian pemberian kejut salinitas menggunakan larutan NaCl steril pada rentang konsentrasi 0,1-0,4‰ terhadap kultur sesuai Rancangan Acak Lengkap dengan lima perlakuan dan tiga ulangan. Transformasi sel dipantau secara berkala menggunakan haemocytometer dan mikroskop cahaya. Parameter yang diamati meliputi kepadatan sel, laju pertumbuhan spesifik, pola transformasi fase sel, pola pertumbuhan, dan waktu penggandaan. Invensi ini memberikan suatu protokol induksi salinitas yang efisien dan terstandarisasi untuk mengoptimalkan transformasi fase hijau menjadi fase merah pada H. pluvialis sekaligus meminimalkan risiko kematian sel dalam sistem kultivasi skala laboratorium.



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05071
		(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 21/57,G 06F 17/00,G 06Q 10/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610042		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2026		Susila Cahyono
(30)	Data Prioritas :		Villa Pamulang Blok D8/29, RT/RW: 002/019,
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Kelurahan/Desa Pondok Benda, Kec Pamulang Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 September 2026		(72) Nama Inventor :
			Susila Cahyono,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	Sistem Penilaian dan Penentuan Prioritas Intervensi Budaya Keamanan Data Berbasis Manajemen
	Invensi :	Pengetahuan

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berhubungan dengan sistem penilaian budaya keamanan data pada organisasi sekaligus penentuan urutan prioritas intervensinya. Sistem ini mencakup modul masukan yang menghimpun jawaban responden atas dua puluh indikator pada lima konstruk, yaitu budaya organisasi digital, kompetensi digital, manajemen pengetahuan, desain organisasi digital, dan perilaku keamanan data. Modul perhitungan mengubah jawaban tersebut menjadi skor konstruk, lalu membobotnya memakai koefisien jalur tervalidasi sebesar 0,607 (kompetensi digital ke manajemen pengetahuan), 0,273 (budaya organisasi digital ke manajemen pengetahuan), 0,583 (manajemen pengetahuan ke perilaku keamanan data), dan 0,287 (desain organisasi digital ke perilaku keamanan data). Modul penentuan posisi memetakan skor terbobot tersebut ke salah satu dari lima tahap siklus transformasi, kemudian modul keluaran menghasilkan daftar prioritas program intervensi beserta indikator pemantauannya. Hasil pengukuran pada periode berikutnya dikembalikan ke modul masukan melalui jalur umpan balik sehingga prioritas diperbarui secara berkala. Sistem ini memungkinkan organisasi memusatkan sumber daya pada komponen yang paling berpengaruh terhadap perilaku keamanan data, bukan memperlakukan seluruh komponen secara seragam.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03322	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/18,A 61K 9/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610119		(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 : 04 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Imam Budi Putra,ID Nelva Karmila Jusuf,ID Adina Miltania Tasmil,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PENGARUH GEL EKSTRAK DAUN SIRSAK (Annona muricata Linn.) 5% TERHADAP ACNE VULGARIS			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sediaan gel yang mengandung ekstrak etanol daun sirsak (Annona muricata Linn.)5% untuk pengobatan acne vulgaris. Untuk mencapai efek terapeitik tersebut, digunakan konsentrasi ekstrak etanol daun sirsak sebesar 5%. Sediaan gel untuk pengobatan acne vulgaris dapat menurunkan jumlah lesi non-inflamasi hingga 71,39% dan lesi inflamasi hingga 85,92% selama 8 minggu penggunaan. Penurunan jumlah lesi pada acne vulgaris tersebut menunjukkan perubahan yang signifikan secara statistik (p<0,001). Selain itu, penggunaan sediaan gel tersebut tidak menimbulkan efek samping berupa kulit kemerahan, gatal, atau rasa terbakar/perih pada seluruh subjek.				

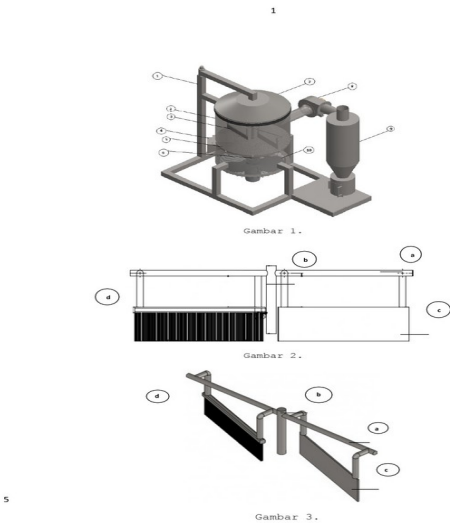
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05065	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/48,A 61P 17/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610126		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Penulisan, Publikasi, dan Penerbitan Ilmiah- Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10, Kampus USU Medan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2026		(72)	Nama Inventor : Imam Budi Putra,ID Dina Arwina Dalimunthe,ID Ella Finarsih ES,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN KAPSUL YANG MENGANDUNG EKSTRAK KELOPAK BUNGA ROSELA (Hibiscus sabdariffa L.) SEBAGAI PENINGKAT KADAR HIGH-DENSITY LIPOPROTEIN PADA SUBJEK DENGAN KELOID			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu sediaan kapsul untuk pemberian oral yang mengandung 400 mg ekstrak kelopak bunga rosela (Hibiscus sabdariffa L.) sebagai agen peningkat kadar high-density lipoprotein (HDL) secara sistemik pada subjek dengan keloid. Ekstrak kelopak bunga rosela mengandung senyawa bioaktif yang berperan dalam modulasi metabolisme lipid sehingga mendukung peningkatan kadar HDL sebagai parameter metabolik utama. Berbeda dengan pemanfaatan rosela sebelumnya yang umumnya diformulasikan sebagai minuman atau produk pangan fungsional untuk perbaikan profil lipid secara umum, invensi ini menyediakan formulasi kapsul terstandarisasi yang secara khusus ditujukan untuk meningkatkan kadar HDL pada populasi dengan keloid sebagai pendekatan metabolik sistemik. Berdasarkan periode pemberian tertentu, penggunaan sediaan kapsul ini menunjukkan peningkatan kadar HDL yang bermakna dibandingkan sebelum pemberian serta memiliki profil keamanan yang baik dan dapat ditoleransi. Invensi ini menawarkan alternatif berbasis bahan alam yang praktis dan non-invasif untuk mendukung perbaikan parameter metabolik pada subjek dengan keloid.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03300	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/12				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609405		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pembangunan Panca Budi Jl. Jendral Gatot Subroto KM. 4,5 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Aminuddin Indra Permana,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM INFORMASI TERINTEGRASI UNTUK PEMESANAN MENU, PEMBAYARAN, PENCETAKAN BUKTI TRANSAKSI, DAN REKAPITULASI PENJUALAN PADA COFFEE SHOP			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sistem informasi berbasis web untuk mengelola proses pemesanan menu pada coffee shop secara terintegrasi. Sistem terdiri atas modul autentikasi pengguna, pemilihan menu, pengelolaan pesanan, pembayaran, pencetakan bukti transaksi, dan rekapitulasi penjualan. Sistem melakukan perhitungan otomatis terhadap total pembayaran dan uang kembalian serta menyimpan seluruh data transaksi ke dalam basis data sehingga laporan penjualan dapat dihasilkan secara otomatis. Invensi ini meningkatkan efisiensi pelayanan, mengurangi kesalahan pencatatan transaksi, serta mempermudah pengelolaan operasional usaha coffee shop.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03331	(13) A
(51)	I.P.C : A 23N 12/00,B 07B 4/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609481		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Klinik Haki Universitas Pasundan Jalan Tamansari No 6-8 Bandung Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Jaka Rukmana,ID Yusman Taufik ,ID Tantan Widiantera ,ID Adika Dewangga,ID Asep Dedy Sutrisno,ID Dian Risdianto,ID Yusep Ikrawan,ID Wisnu Cahyadi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ALAT PEMBERSIH BIJI KOPI PASCA PROSES PENYANGRAIAN
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :	Suatu alat pembersih biji kopi dengan sistem aspirasi dan pengaduk dayung termodifikasi. Alat pembersih biji kopi ini digunakan untuk mengurangi kulit ari (kulit ari yang melekat pada biji kopi pasca proses penyangraian dan meminimalkan kerusakan pada produk akhir setelah proses pendinginan. Pengaduk dayung dirancang khusus bertujuan untuk mengurangi atau bahkan menghilangkan kerusakan biji kopi seperti pecah atau terbelah. Alat pembersih biji kopi yang dimaksud pada invensi ini terdiri dari satu bagian rangka mesin (1), tabung (2), pengaduk (3) dimana pada bagian pengaduk, sebelah kiri (d) dimodifikasi dengan penambahan sikat (d) yang berbentuk seperti sisir dengan jarak bukaan antara sikat penyisir diatur dengan nilai kerapatan 3mm, saluran keluar produk (4), alas tabung (5), rotor (6), tutup tabung/cone (7), penampung debu (8), siklon (9), dan peniup (10). Hasil pengujian menunjukan bahwa berat rata-rata kulit ari biji kopi hasil mesin pembersih biji kopi dengan pengaduk termodifikasi adalah sebesar 1,11 % dari berat total dengan nilai efektifitas alat pembersih biji kopi termodifikasi sebesar 162% terhadap mesin pembersih biji kopi umum dan sebesar 357% terhadap alat ayakan tradisional.
------	-----------	--

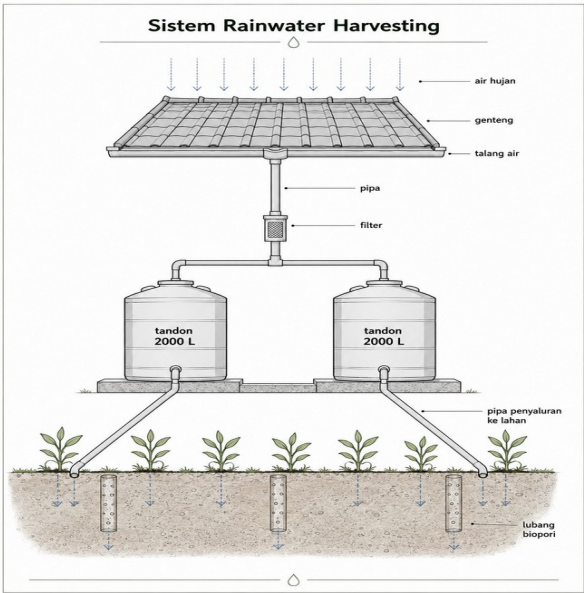


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03288	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23D 9/02,C 11B 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609424		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Poltekkes Kemenkes Jambi Jl. H.Agus Salim No.9 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Siti Sakdiah,ID Fardiah Tilawati Sitanggang,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN MINYAK IKAN LAMBAK PIPIH (THYNNICHTHYS POLYLEPIS) SEBAGAI ANTI INFLAMASI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan minyak ikan lambak pipih (Thynnichthys polylepis) yang diformulasikan sebagai sumber alami vitamin D. Tujuan dari invensi ini adalah memperoleh minyak ikan dengan kadar vitamin D tinggi menggunakan proses ekstraksi tanpa pelarut kimia, sehingga menghasilkan produk yang aman, alami, dan ramah lingkungan. Proses dimulai dengan pemilihan bahan baku berupa ikan lambak pipih segar, yang dibersihkan dan digiling hingga halus. Selanjutnya dilakukan proses pemanasan terkendali pada suhu 60–70°C selama 30–60 menit untuk memecah jaringan lemak dan melepaskan minyak secara alami tanpa bahan kimia tambahan. Minyak yang dihasilkan kemudian dipisahkan dari residu padat dan air melalui penyaringan atau sentrifugasi, diikuti proses pemurnian suhu rendah untuk mempertahankan stabilitas vitamin D. sehingga dihasilkan minyak dengan kandungan vitamin D yang tinggi yakni 807,3 IU/g.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03333	(13) A
(51)	I.P.C : E 03B 3/02,E 03B 1/00,E 03B 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609477		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Jl. Raya Palka Km 3 Sindangsari, Pabuaran, Kab. Serang Provinsi Banten Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Ika Arinia Indriyany,ID Moh. Rizky Godjali,ID Puspita Asri Praceka,ID Bayu Nurrohman,ID Yeby Ma'asan Mayrudin,ID Luki Oka Prastyo,ID Gilang Ramadhan,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Tadah Butir Hujan Tuai Benih Harapan: Gerakan Rainwater Harvesting Berbasis Ecolife Memanfaatkan Teknologi Multiguna Berkelanjutan di Kabupaten Pandeglang
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Program Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat yang disusun ini berfokus pada penanganan krisis air yang berulang di Kabupaten Pandeglang. Kabupaten Pandeglang memiliki curah hujan tinggi (rata-rata 3.814 mm/tahun), namun tetap mengalami krisis air saat kemarau karena air hujan belum tertangkap dan tersimpan secara optimal. Pada tahun 2024, kekeringan berdampak pada 68 desa dan 230 kampung. Mitra program, Kelompok Tani Sindang Raya (Desa Sukaraja, Pulosari), bergantung pada air permukaan untuk produksi padi dan cabai, ditambah dengan lemahnya manajemen kelompok (kategori pemula). Pandeglang merupakan wilayah dengan curah hujan tinggi tetapi tetap mengalami kekeringan saat kemarau karena air hujan belum tertangkap dan tersimpan dengan baik. Program ini menawarkan pendekatan ecolife berupa perubahan perilaku dan tata kelola komunitas yang dipadukan dengan teknologi rainwater harvesting (talang– first flush–filter –tandon 2000 liter, sumur resapan, dan pipanisasi) serta penguatan kelembagaan poktan melalui penyusunan SOP, pembukuan sederhana berbasis data, kalender tanam berbasis ketersediaan air, dan pengembangan kemitraan pemasaran untuk stabilitas pascapanen. Pelaksanaan kegiatan dirancang bertahap dalam 5 kegiatan, yaitu sosialisasi, pelatihan, penerapan teknologi, pendampingan/evaluasi, dan keberlanjutan program. Program ini memiliki luaran, yaitu instalasi tadah air hujan, SOP pengelolaan kelompok, artikel ilmiah (Jurnal Pengabdian Masyarakat: Komunitas), artikel media massa (Kabar Banten), poster, dan video impact. Hasil pada tahun ke-1 (dari 1 tahun) adalah terselenggaranya sosialisasi yang dihadiri oleh 25 orang, terselenggaranya pelatihan teknologi, serta telah dilakukan serah terima teknologi.
------	-----------	--

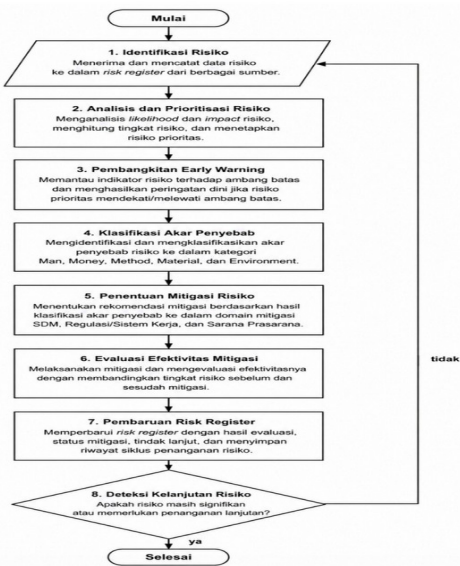


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03282	(13) A
(51)	I.P.C : G 06N 5/02,G 06Q 10/0635,G 16H 40/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609962	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta Jalan Siliwangi, Ringroad Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Kori Puspita Ningsih. A.Md., S.KM., M.K.M., FISQua,ID Adkhan Sholeh S, Si. M.Cs.,ID Sugeng Santoso, A.MdPerKes., S.KM., M.K.M,ID Dr. Nur Rokhman, S.Si., M.Kom,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE RISK REGISTER DECISION ENGINE (RRDE) UNTUK PENENTUAN MITIGASI RISIKO
	Invensi :	LAYANAN KESEHATAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode Risk Register Decision Engine (RRDE) untuk penentuan mitigasi risiko pada layanan kesehatan yang menggunakan risk register sebagai sumber data dalam proses pengelolaan risiko. Metode meliputi tahapan menerima dan mendokumentasikan data risiko ke dalam risk register, melakukan analisis dan prioritasasi risiko, membangkitkan early warning terhadap risiko prioritas, mengklasifikasikan akar penyebab risiko, serta menerapkan mekanisme keputusan (decision rules) yang mentransformasikan hasil analisis risiko dan klasifikasi akar penyebab melalui aturan pemetaan (mapping rules) untuk menghasilkan rekomendasi mitigasi risiko ke dalam satu atau lebih domain implementasi yang meliputi Sumber Daya Manusia (SDM), Regulasi/Sistem Kerja, dan Sarana Prasarana. Metode selanjutnya mengevaluasi efektivitas penerapan mitigasi dan memperbarui risk register berdasarkan hasil evaluasi sehingga membentuk suatu siklus pengelolaan risiko tertutup (closed-loop risk management). Dengan demikian, invensi menghasilkan metode penentuan mitigasi risiko yang lebih terstruktur, objektif, konsisten, dan berkelanjutan untuk mendukung pengambilan keputusan dalam pengelolaan risiko pada layanan kesehatan.



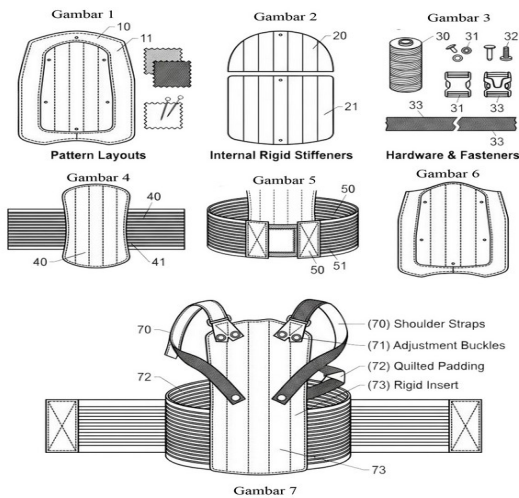
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05009	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61F 5/02,A 61F 5/01				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609560		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2026			Rumah Sakit Fatmawati Jl. RS Fatmawati No.4 Cilandak Barat, Jakarta Selatan Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		(72)	Nama Inventor : dr. Muhammad Azhari Taufik, Sp.An, KIC,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	Thoracic Lumbar Sacral Orthosis (TLSO) Terapi Area Punggung Tengah ke Punggung Bawah
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai suatu Thoracic Lumbar Sacral Orthosis (TLSO) Terapi Area Punggung Tengah ke Punggung Bawah yang dirancang untuk memberikan dukungan dan stabilisasi tulang belakang dari area thoracic hingga sacral serta membatasi gerakan berlebihan. TLSO menurut invensi ini terdiri dari Kain American Drill (1) sebagai bahan dasar, Busa Trikot 5 mm (2) pada bagian dalam untuk kenyamanan, Perekat Velcro bagian perut (3) sebagai pengikat dan pengencang, Benang Nylon Jahit (4) untuk menyatukan komponen, Elastic Rubber Band (5) pada bagian perut untuk memberikan tekanan, empat batang Aluminium berukuran 2 mm dengan panjang 30 cm (6) pada bagian belakang sebagai elemen penyangga tulang belakang, serta Perekat Velcro bagian ketiak (7) sebagai sistem penahan atau suspensi. Kain American Drill (1) terdiri dari polyester 65% dan viscose 35%. Kombinasi komponen tersebut membentuk perangkat penyangga yang membantu mempertahankan posisi TLSO, membatasi gerakan tulang belakang, dan membantu mempertahankan posisi tubuh lebih tegak. TLSO tersedia dalam ukuran XS, S, M, L, XL, dan XXL sesuai ukuran pengguna serta dapat digunakan sesuai kebutuhan dan anjuran tenaga kesehatan.
------	-----------	--

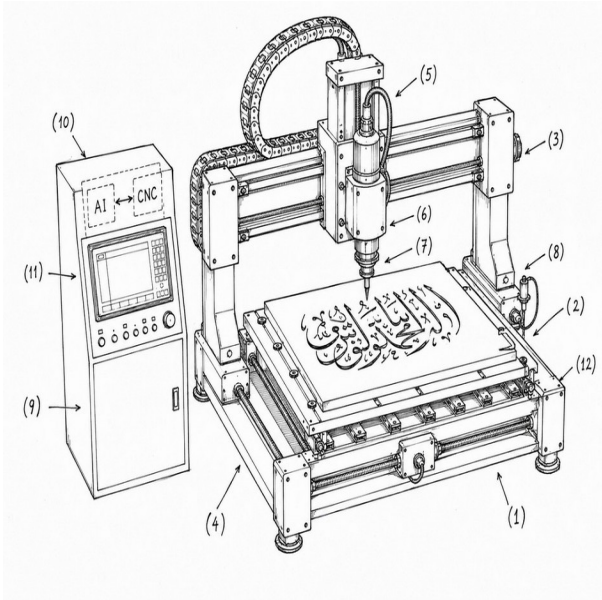
URAAAN SINGKAT GAMBAR
PATEN DRIP / DJKI



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03286	(13) A
(51)	I.P.C : B 23Q 15/12,G 05B 19/4093		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609460	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Bina Bangsa Getsempena Jl. Tanggul Krueng Lamnyong No.34 Rukoh, Kec. Syiah Kuala Kota Banda Aceh, Indonesia 23112 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Dr. Muhammad Iqbal, S.Pd, M.A,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 152 24 Agustus 2026 ID	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Bina Bangsa Getsempena Jl. Tanggul Krueng Lamnyong No.34 Rukoh, Kec. Syiah Kuala Kota Banda Aceh, Indonesia 23112
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	MESIN CNC KALIGRAFI DENGAN SISTEM UKIR ADAPTIF BERBASIS AI
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai bidang mesin pengukir berbasis Computer Numerical Control (CNC), khususnya mesin CNC untuk produksi kaligrafi yang dilengkapi sistem pengolahan pola dan ukir adaptif berbasis kecerdasan artifisial. Mesin ini terdiri dari rangka dan meja kerja, sistem penggerak sumbu X, Y, dan Z, unit spindle, unit pembentuk dan pengolah pola kaligrafi berbasis AI, unit pengendali CNC, kepala ukir adaptif, serta unit sensor. Sistem AI berfungsi untuk menganalisis teks, citra, atau pola kaligrafi digital untuk menghasilkan pola, lintasan, dan parameter pengukiran. Kepala ukir adaptif dikendalikan berdasarkan parameter tersebut untuk menyesuaikan kedalaman dan kecepatan pengukiran, sedangkan sensor memberikan umpan balik terhadap posisi dan/atau kondisi permukaan media kerja. Integrasi tersebut memungkinkan proses pengukiran kaligrafi dilakukan secara otomatis, presisi, konsisten, dan adaptif terhadap karakteristik pola. Invensi ini dapat digunakan untuk menghasilkan berbagai produk kaligrafi pada media seperti kayu, MDF, bambu, dan akrilik serta mendukung peningkatan efisiensi dan produktivitas produksi kaligrafi.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03294	(13) A
(51)	I.P.C. : C 05F 11/08,C 05F 3/00,C 05F 5/00,C 05G 5/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609422	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Pertanian Negeri Kupang Jl. Prof. Dr. Herman Yohanes Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Bernadete Barek Koten,ID Redempta Wea,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026		
(54)	Judul Invensi :	PUPUK ORGANIK CAIR BERBAHAN FESES BABI DAN HIJAUAN ARBILA (Phaseolus lunatus L.)	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai produk pupuk organik cair (POC) berbahan feses babi dan hijauan arbila (Phaseolus lunatus L) dan biakan EM4 pertanian yang ditambahkan. Komposisi utama bahan POC ini adalah feses babi 13%, hijauan arbila dari kelompok koto aem 7%, air bersih 79% dan biakan EM4 pertanian 1%. Biakan EM4 pertanian terdiri dari EM4 pertanian sebanyak 72%, gula pasir sebanyak 14% dan air bersih sebanyak 14%. Produk POC yang dihasilkan ini dicirikan dengan 8,55% kadar C organik, 2,53% Nitrogen Total, 0,93% P2O5, 0,89% K2O, nilai pH 6,73, total bakteri > 6,56 x 1012 CFU/ml, jumlah bakteri pelarut fosfat sebanyak 4,19 x 1011 CFU/ml, dan tingkat viskositas sebesar 3,22 kg/m.s. Produk POC yang dihasilkan ini bermanfaat sebagai sumber hara dan sumber mikroba dekomposer bahan organik yang bermanfaat bagi tanaman pertanian dan sistim pertanian berkelanjutan.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03309	(13)	A
(51)	I.P.C : B 02C 18/00,B 02C 23/00,G 01G 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609489		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS TEKNOKRAT INDONESIA Universitas Teknokrat Indonesia: Jl. Zainal Abidin Pagaralam, No.9-11, Labuhanratu, Kota Bandar Lampung, Lampung Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Dedi Darwis,ID	

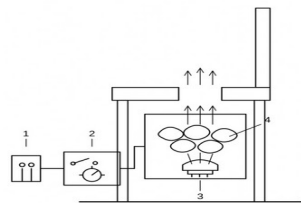
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENCACAH PUPUK ORGANIK PADAT TERINTEGRASI DENGAN SENSOR BERAT PUPUK, KECEPATAN MESIN DAN TINGKAT KEMATANGAN PUPUK
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai alat pencacah pupuk organik padat terintegrasi dengan sensor berat pupuk, kecepatan mesin dan tingkat kematangan pupuk. Alat terdiri dari kerangka alat pencacah (1), mesin dinamo (2), box komponen (3), box container (4), ESP32-S3 (5), load cell (6), modul HX711 (7), sensor Hall Effect (8), sensor termokopel (9), sensor MQ-135 (10), sensor pH (11), sensor soil moisture (12), modul relay 1 channel (13), LCD 20×4 (14), power supply (15), stepdown Mini560 (16), push button (17), dan buzzer (18). Sensor load cell memperoleh data berat hasil cacahan, sensor Hall Effect memperoleh data kecepatan putaran mesin, sedangkan sensor termokopel, MQ-135, pH, dan soil moisture memperoleh parameter suhu, gas, pH, dan kelembapan sebagai parameter pemantauan kondisi dan tingkat kematangan pupuk. Seluruh data sensor diproses oleh ESP32-S3, ditampilkan pada LCD, dan dikirimkan melalui jaringan internet ke sistem pemantauan berbasis web. Modul relay mengatur pengoperasian mesin dinamo.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03272	(13) A
(51)	I.P.C : A 47C 7/74,A 61H 33/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609571		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. DONG SEO FURNITURE Jl. Palem Manis IV No. 61, Kawasan Industri Manis II, Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : YONG HAN PARK,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Wulan Anggiet Purnamasari S.H. WAP IP, Cluster The Trees P16/01, Jl. Eciopolis, Citra Raya

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEMANAS INFRAMERAH TERINTEGRASI PADA KURSI DENGAN MODUL PEMANAS BERISI KOMBINASI BATU GUISAMUNSEOK DAN BATU ELVAN
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem pemanas inframerah terintegrasi pada kursi dengan modul pemanas berisi kombinasi batu Guisamunseok dan batu Elvan. Sistem tersebut terdiri dari sumber listrik (1), saklar dan termostat pengatur suhu (2), lampu inframerah (3), kombinasi batu Guisamunseok dan batu Elvan (4), kursi (5), lubang pada dudukan kursi (6), modul pemanas (7), ruang pemanasan (8), dan bagian berlubang (9). Modul pemanas (7) ditempatkan pada bagian bawah-tengah dudukan kursi (5) dan secara umum segaris dengan lubang pada dudukan kursi (6). Lampu inframerah (3) ditempatkan pada bagian bawah ruang pemanasan (8), sedangkan kombinasi batu Guisamunseok dan batu Elvan (4) berupa sejumlah elemen batu yang terpisah ditempatkan pada bagian di atas dan berdekatan dengan lampu inframerah (3). Panas dari lampu inframerah (3) terlebih dahulu memanaskan kombinasi batu tersebut, kemudian diteruskan melalui bagian berlubang (9) dan lubang pada dudukan kursi (6) menuju bagian tubuh pengguna. Sistem ini ditujukan untuk menghasilkan pemanasan yang lebih stabil, merata, dan terarah.
------	---



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05003	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 29/00,C 12M 1/04,C 12M 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609627	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Malikussaleh Jl. Cot Tengku Nie, Reuleut, Kecamatan Muara Batu, Kabupaten Aceh Utara, Provinsi Aceh, Indonesia Indonesia (72) Nama Inventor : Henni Fitriani,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		

(54)	Judul	Ecozyme Bio-Reactor: Reaktor Fermentasi Ecoenzyme Portabel dengan Sistem Gas Trap dan Filtrasi
	Invensi :	Terintegrasi

(57)	Abstrak :
Abstract ECOZYME BIO-REACTOR: A PORTABLE ECOENZYME FERMENTATION REACTOR DEVICE WITH A ONE-WAY GAS TRAP SYSTEM AND INTEGRATED FILTRATION This invention introduces the Ecozyme Bio-Reactor, a portable ecoenzyme fermentation reactor device developed to process organic waste into ecoenzyme liquid through a semi-anaerobic fermentation process. The device consists of a sealed fermentation chamber, a one-way gas release system utilizing a gas trap mechanism, and an integrated filtration unit arranged within a compact construction. The fermentation chamber functions as a medium for the decomposition process of organic materials, carbon sources, and water by microorganisms. The gas trap system enables the release of carbon dioxide produced during fermentation while preventing the entry of external air, thereby maintaining stable fermentation conditions. The multi-stage filtration unit functions to separate solid organic residues from the fermented liquid, producing cleaner ecoenzyme liquid. The device features a portable and modular construction, is easy to operate, and can be reused, making it suitable for implementation in households, educational institutions, communities, and small-scale enterprises. This invention provides an appropriate technological solution for sustainable organic waste management through the integration of fermentation processes, gas control mechanisms, and filtration systems within a single device.	

GAMBAR SINGKAT

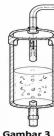
GAMBAR TEKNIK



Gambar 1



Gambar 2



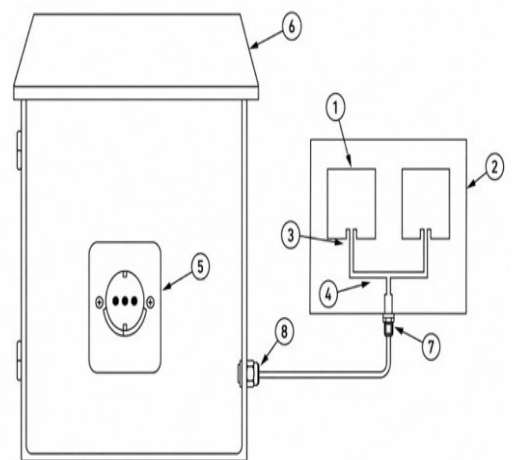
Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03297	(13)	A	
(51)	I.P.C : E 02B 3/06,E 02B 3/04,E 02D 29/02					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609437		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS KHAIRUN JL YUSUF ABDURRAHMAN Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Suyuti,ID Ahmad Seng,ID Nurhalid Muhiddin,ID Joni Hermanto,ID Mukhlis M,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR PANEL BETON BERANCHOR SUDUT LANCIP DAN DUMPER HIDROLIS BERBASIS AGREGAT LOKAL SEBAGAI KOMPONEN UTAMA BANGUNAN INOVASI TALUD PANTAI				
(57)	Abstrak : Situasi alam Maluku utara, bangunan talud pantai konvensional sudah tidak relevan untuk digunakan, akibat sering mengalami kerusakan akibat gelombang tinggi di pesisir. Invensi ini adalah untuk mempresentasikan pengujian bangunan inovasi talud pantai berskala penuh, sebagai solusi memitigasi bencana abrasi pantai dan banjir rob (Gambar 1a). Metode invensi ini meliputi survei situasi alam pesisir, survei topografi, geoteknik, dan survei gelombang. Perancangan geometri bangunan, konfigurasi dan fitur struktur komponen penyusun bangunan talud: Struktur fondasi dasar, dudukan beton dengan dumper hidrolis, pracetak panel-panel beton, beton top pengunci dan urugan pada tanah pilihan. Pengujian skala penuh meliputi volume panjang L (30m), tinggi H (2,50m), konstruksi pendukung pasangan batu 16m, dan urugan tanah setinggi 1,80m (Gambar 2). Hasil penerapan struktur komponen bangunan invensi ini adalah telah diperoleh geometri dan pola penempatan dumper hidrolis, pracetak panel-panel beton beranchor sudut lancip 45 derajat disusun berselingan layer bawah dan di atasnya. Struktur beton top sebagai pengunci, dan urugan dan padat tanah pilihan di belakang talud pantai (Gambar 1b).					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05060	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01Q 21/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610132		(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 : 04 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026				
		(72)	Nama Inventor : Divina Velda Faesa Bayu,ID Nur'Azizah Ananda Praptiwi,ID Shita Fitria Nurjihan,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	Antena Mikrostrip Array Rectangular 2x1 Frekuensi 2,4 GHz untuk Sistem Monitoring Daya Listrik
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai suatu antena mikrostrip susunan 2 elemen yang bekerja pada frekuensi 2,4 GHz untuk mendukung pengiriman data pada sistem monitoring daya listrik berbasis Internet of Things. Antena difabrikasi pada substrat FR-4 epoksi dengan konstanta dielektrik relatif 4,3, ketebalan substrat 1,6mm, ketebalan konduktor 0,1mm. Antena terdiri dari dua elemen peradiasi persegi panjang dengan ukuran 28,23mm × 37,72mm, yang masing-masing dilengkapi celah (slit) berukuran 3,00mm × 1,00mm, disusun linear horizontal dengan jarak antareleman 33 mm di atas bidang pentanahan berukuran 125mm × 88mm. Kedua elemen dicatu oleh jaringan pencatu pembagi daya T-junction yang terdiri dari saluran masukan 50 Ω berlebar 2,28mm dan panjang 15mm, transformator seperempat gelombang 70,7Ω berlebar 1,64mm, serta dua saluran cabang 100 Ω berlebar 0,65mm, yang terhubung ke suatu konektor SMA. Antena menghasilkan return loss -21,101 dB, VSWR 1,1932, lebar pita 98 MHz (2,406–2,504 GHz), impedansi 56,837 + j4,400Ω, penguatan 6,5 dBi, dan pola radiasi terarah. Antena dipasang melalui konektor U.FL pada modul mikrokontroler sistem monitoring daya listrik dengan satu stop kontak, dan meneruskan data pengukuran dari sensor daya listrik ke suatu basis data, sehingga informasi daya listrik dapat ditampilkan melalui aplikasi.	

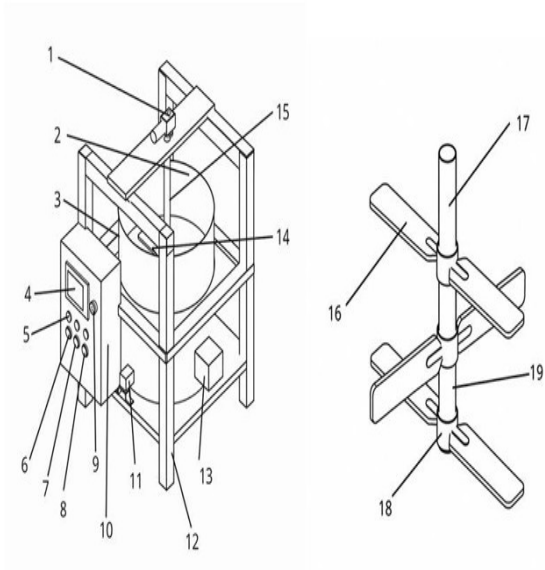


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03310	(13)	A
(51)	I.P.C : A 21D 13/04,A 23L 7/109				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609553		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Lampung Jl. Prof. Dr. Soemantri Brojonegoro No. 1 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Samsul Rizal, M.Si.,ID Prof. Dr. Dra. Maria Erna Kustyawati, M.Sc.,ID Dr. Atris Suyantohadi, S.T.P., M.T.,ID Dr. Novita Herdiana, S.Pi., M.Si.,ID Ir. Fibra Nurainy, M.T.A.,ID Dinda Permatasari,I S.T.P,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	MI BASAH DENGAN SUBSTITUSI TEPUNG TEMPE MOSACCHA DAN PENAMBAHAN SARI PAKCOY			
(57)	Abstrak : Mi basah termasuk produk makanan yang sangat populer dan banyak dikonsumsi oleh berbagai kalangan masyarakat. Namun, produk ini pada umumnya mempunyai tingkat kandungan protein yang tergolong rendah. Untuk meningkatkan kualitas gizi dari mi basah, dapat dilakukan upaya melalui penggantian tepung terigu dengan tepung tempe mosaccha (dimodifikasi menggunakan Saccharomyces cerevisiae), yang telah terbukti mengandung protein dan β-glukan dalam jumlah yang lebih tinggi. Ketika tepung terigu dan tepung tempe mosaccha digunakan sebagai formula dalam proses pembuatan mi basah, hasilnya adalah mi yang memiliki karakteristik warna kuning kehijauan, aroma yang cukup khas mengingatkan tempe, rasa yang agak khas tempe, serta tekstur yang kenyal. Proses pembuatan mi basah ini dimulai dengan tahap pencampuran 70 bagian tepung terigu dan 30 bagian tepung tempe mosaccha. Setelah itu, ditambahkan bahan-bahan lainnya berupa garam, telur, CMC, dan sari pakcoy yang berfungsi sebagai bahan cair sampai tercapai adonan yang seragam dan homogen. Langkah berikutnya adalah menguleni adonan tersebut hingga mencapai kondisi kalis, kemudian dibiarkan untuk beristirahat agar proses hidrasi dan pembentukan jaringan adonan dapat berlangsung dengan optimal. Adonan yang telah istirahat kemudian dipipihkan dengan menggunakan mesin pembentuk lembaran (sheeting) dan selanjutnya dicetak menjadi bentuk untaian mi. Untaian mi tersebut kemudian direbus hingga kondisi matang, lalu ditiriskan dan didinginkan sebelum akhirnya dilakukan pengemasan. Produk mi basah yang dihasilkan dari formulasi tepung terigu dan tepung tempe mosaccha ini mengandung kadar protein sebesar 14%, kadar lemak 2,84%, dan memiliki aktivitas antioksidan mencapai 2,93%.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05057	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05F 17/90,C 05F 17/70,C 05F 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610114		(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 : 04 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Britantyo Wicaksono, S.Si., M.Eng.,ID Zulfan Sahli,ID Nabila,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	SISTEM OTOMASI PENGOMPOSAN BERBASIS MIKROKONTROLER DENGAN MONITORING
	Invensi :	MULTIPARAMETER DAN DETEKSI KEMATANGAN KOMPOS

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai bidang teknik instrumentasi dan kendali otomatis, khususnya suatu sistem otomasi pengomposan berbasis mikrokontroler untuk mengendalikan dan memantau proses pengomposan sampah organik secara otomatis. Sistem terdiri atas modul sensor multiparameter (suhu, kelembapan, pH, dan warna), modul aktuator (motor pengaduk dan pompa penyiram), modul antarmuka pengguna (HMI), modul pencatatan waktu (RTC), dan modul penyimpanan data (Sd card) yang dikendalikan oleh unit mikrokontroler pusat. Sistem mengendalikan pengadukan dan penyiraman media kompos secara otomatis berdasarkan jadwal waktu dan/atau ambang batas kelembapan tertentu, sekaligus memantau nilai suhu, kelembapan, pH, dan warna media kompos secara real-time. Status kematangan kompos ditentukan berdasarkan operasi logika AND terhadap keempat parameter tersebut dibandingkan ambang batas kematangan yang telah ditentukan, sehingga penentuan kematangan menjadi lebih objektif dan konsisten dibandingkan pengamatan visual manual. Ketika status matang terdeteksi, sistem menampilkan status tersebut pada layar antarmuka dan mengaktifkan indikator suara/cahaya sebagai penanda proses pengomposan telah selesai.
------	---



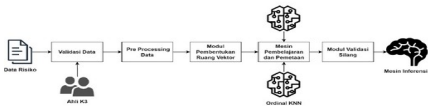
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03321	(13) A
(51)	I.P.C : G 01F 23/00,G 01W 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610120		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Penulisan, Publikasi, dan Penerbitan Ilmiah- Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10, Kampus USU Medan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Mohammad Basyuni,ID Bejo Slamet,ID Nurdin Sulistiyono,ID Shofiyah Sabilah Al Mustaniroh,ID Alfian Mubaraq,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul METODE PEMILIHAN LOKASI DAN JENIS TANAMAN MANGROVE BERDASARKAN INDEKS Invensi : KESESUAIAN HIDROLOGI MENGGUNAKAN MINI BUOYS PADA TAMBAK TERBENGKALAI		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan bidang teknologi rehabilitasi ekosistem pesisir, khususnya metode penentuan kesesuaian lokasi rehabilitasi dan pemilihan jenis tanaman mangrove pada lahan tambak terbengkalai berdasarkan karakteristik hidrologi menggunakan perangkat Mini Buoys. Metode ini bertujuan menentukan lokasi rehabilitasi dan jenis mangrove yang sesuai melalui pemasangan satu atau lebih Mini Buoys untuk memperoleh data tinggi muka air secara kontinu, penghitungan parameter hidrologi yang meliputi durasi genangan, frekuensi genangan, amplitudo pasang surut, dan jendela bebas genangan, pembentukan Indeks Kesesuaian Hidrologi (IKH), serta pencocokan nilai IKH dengan matriks toleransi hidrologi berbagai spesies mangrove. Berdasarkan proses tersebut dihasilkan tingkat kesesuaian lokasi rehabilitasi beserta rekomendasi jenis mangrove utama dan alternatif yang sesuai dengan kondisi hidrologi setempat. Invensi ini menyediakan metode pengambilan keputusan rehabilitasi mangrove yang objektif, terukur, dan berbasis data hidrologi lapangan sehingga meningkatkan ketepatan pemilihan lokasi dan jenis tanaman mangrove.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05082	(13) A	
(51)	I.P.C : G 06F 16/35,G 06F 40/20,G 06N 20/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609804		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo Jl. Mojopahit No. 666 B, Sidowayah, Celep, Kec. Sidoarjo, Kab. Sidoarjo, Jawa Timur Indonesia (72) Nama Inventor : Dr. Rita Ambarwati Sukmono, SE., M.MT,ID Djoko Cahyo Utomo Lieharyani, S.Kom, M.MT.,ID Nikko Enggaliano Pratama, S.T.,ID Chandra Mukti Sri Maulana, S.ST, M.T.,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Moh. Fahrial Amrulla S.H., M.H. Mavens IP Consulting Service, Perumahan Permata Jingga Blok AA No. 27		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal			(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 September 2026				

(54)	Judul	METODE KLASIFIKASI KATEGORI BAHAYA DAN PREDIKSI LEVEL RISIKO BERBASIS KECERDASAN
	Invensi :	BUATAN UNTUK PENGENDALIAN BAHAYA OPERASIONAL

(57) **Abstrak :**

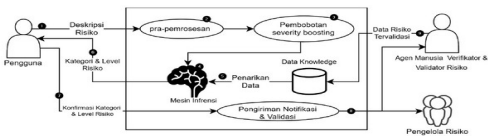
Invensi ini mengenai metode penilaian risiko keselamatan secara otomatis menggunakan kecerdasan buatan berdasarkan ekstraksi data teks untuk pengendalian bahaya operasional. Metode terdiri dari tahap pembentukan model dan tahap inferensi. Pada tahap pembentukan model, data laporan keselamatan kerja historis yang telah dianotasi diproses melalui layer pra-pemrosesan yang mempertahankan karakter/kata berupa digit sebagai penanda keparahan, kemudian dibentuk ruang vektor TF-IDF yang diperkuat dengan penguatan bobot (severity boosting) berdasarkan leksikon modifikator keparahan, sebelum dilatih pada dua jalur paralel yaitu Linear SVM untuk kategori bahaya dan k-NN untuk level risiko ordinal, serta divalidasi menggunakan metode Leave-One-Out Cross Validation (LOO-CV). Pada tahap inferensi, teks hasil laporan inspeksi diproses melalui pra-pemrosesan tersesuaian yang mempertahankan kata negasi, diubah menjadi matriks bobot tingkat keparahan, kemudian diprediksi secara paralel menjadi kategori bahaya dan level risiko ordinal menggunakan algoritma distance-weighted ordinal k-NN. Temuan dengan ketidakpastian tinggi dialihkan ke agen manusia untuk divalidasi dan diintegrasikan kembali sebagai data latih (continuous learning). Invensi memberikan manfaat penilaian risiko keselamatan kerja yang lebih konsisten, cepat, dan andal dari data teks bebas laporan inspeksi, tanpa memerlukan intervensi manual pada setiap temuan, guna mendukung pengendalian bahaya operasional secara efektif.



Gambar 1



Gambar 2



Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05083	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 01G 25/16,E 04H 5/08,H 02J 7/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609796		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2026			Henri Firdaus Cluster Wisteria, Jl. Basilia 3 No. 19 Rt 008 Rw 008 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :			(72)		Nama Inventor :
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	Henri Firdaus,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :		Stalista (Stasiun Listrik Pertanian)			
(57)	Abstrak : Indonesia menghadapi tantangan besar dalam mewujudkan kedaulatan pangan berkelanjutan akibat pertumbuhan penduduk, dampak perubahan iklim, serta ketergantungan sektor pertanian tradisional pada energi fosil. STALISTA merupakan inovasi infrastruktur ekosistem energi terintegrasi yang menghubungkan akses listrik, teknologi, dan operasional dalam satu sistem terpadu guna mendukung seluruh aktivitas agrikultur, mulai dari pertanian, perkebunan, peternakan, hingga perikanan. Fasilitas ini terdiri dari empat modul operasional utama. Pertama, Shelter Kontainer yang difungsikan sebagai ruang istirahat petani dan penyimpanan alat mesin pertanian (Alsintan). Area ini juga menjadi pusat kendali peralatan listrik terbarukan (PLTS), sensor IoT, dan komunikasi data. Kedua, Drone Helipad yang menjadi landasan pacu sekaligus titik pengisian operasional drone pertanian. Ketiga, Pompa Air Irigasi yang dilengkapi tandon air bersih, tandon pupuk cair dan pestisida, serta fasilitas toilet. Keempat, Kotak Pengisian Daya Listrik yang digunakan untuk mengisi ulang baterai drone, motor listrik, maupun menghidupkan alat penggilingan padi bergerak. Hasil kajian menunjukkan bahwa implementasi STALISTA mampu mendorong efisiensi energi, menurunkan biaya operasional pasca-peralihan dari BBM, mengotomatisasi sistem irigasi, serta memfasilitasi adopsi smart farming. Pada akhirnya, inovasi ini berkontribusi nyata pada pencapaian target SDGs—terutama pengentasan kemiskinan dan ketahanan pangan—sekaligus mempercepat swasembada pangan nasional yang berkelanjutan.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05017	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61F 5/00,G 05D 3/10,H 02M 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609829		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Semarang (UNIMUS) Jl Kedungmundu Raya No 18 Semarang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Dodi Mulyadi, M.Pd,ID Dwi Nur Rahmantika Puji Safitri, M.Kep.,ID Dr. Rismiyanto, M.Pd.,ID Dr. Dhendra Maruthom, M.Kom,ID Prof. Dr. Yudhi Arifanis Pd., M.Pd.,ID Muhammad Patu Diva-Abror,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS KEPERAWATAN BERBASIS AI CONVERSATIONAL PARTNER			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu sistem komputer dan metode yang dilaksanakan oleh komputer untuk pembelajaran Bahasa Inggris untuk Tujuan Khusus (ESP) Keperawatan yang mengintegrasikan Task-Based Language Teaching (TBLT) dan Content and Language Integrated Learning (CLIL) dengan suatu Modul AI Conversational Partner berarsitektur Retrieval-Augmented Generation (RAG) yang mengunci respons pada korpus klinis tervalidasi guna mencegah halusinasi konten, dilengkapi unit pembatas cakupan sebagai mediator tugas interaksional. Sistem mencakup Modul Evaluasi Otomatis yang menghitung skor komposit berbobot atas fluency, accuracy, dan register dari data ucapan pengguna, serta Modul Analisis Afektif yang menghasilkan indikasi kepercayaan diri dan speaking anxiety berdasarkan skor komposit dan pola interaksi paralinguistik pengguna, disajikan pada Dashboard Pemantauan bagi dosen ESP beserta rekomendasi tindak lanjut pembelajaran.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05067	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/00,A 61P 13/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610124		(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 : 04 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Masfria,ID Syah Mirsyah Warli,ID Firyaa Ulayya Zain Harahap,ID Wahyu Dwi Nanda Ramadan ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODA PEMBUATAN EKSTRAK DAN FRAKSI DAUN MORINGA OLEIFERA Lam. SEBAGAI ANTIUROLITIASIS ALAMI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan ekstrak dan fraksi daun Moringa oleifera Lam. sebagai antiurolitiasis alami. Ekstrak etanol diperoleh melalui metode maserasi menggunakan etanol 96% dengan rendemen 21,3%, lalu difraksinasi menggunakan metode ekstraksi cair-cair hingga menghasilkan fraksi air (49,76%), fraksi n-heksana (18,68%), dan fraksi etil asetat (6,64%).Pengujian aktivitas peluruhan kalsium menunjukkan bahwa seluruh perlakuan memberikan pengaruh yang berbeda signifikan (p < 0,05\$). Ekstrak etanol (konsentrasi 5%, 10%, dan 15%) mampu melarutkan kalsium sebesar 53,03%, 66,74%, dan 73,05%. Pada uji fraksi (konsentrasi 1%, 3%, dan 5%), fraksi etil asetat menunjukkan daya luruh kalsium tertinggi (42,55%, 60,35%, dan 72,09%), diikuti oleh fraksi air (29,18%, 37,95%, dan 42,47%), sementara fraksi n-heksana menunjukkan aktivitas terendah (0,27%, 9,01%, dan 14,48%). Disimpulkan bahwa ekstrak etanol dan khususnya fraksi etil asetat daun Moringa oleifera memiliki potensi kuat untuk dikembangkan sebagai bahan aktif alami dalam pencegahan dan pengobatan urolitiasis.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/04999	(13)	A
(51)	I.P.C : C 10B 53/07,C 10L 5/48,C 10L 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609561		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Gedung Dasron Hamid, Kampus Terpadu UMY Jl. Brawijaya, Geblagan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Sutoyo, Ir., S.Pd.T., M.Eng.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN BAHAN BAKAR BRIKET BERBASIS CHAR HASIL PIROLISIS LIMBAH POLIETILENA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pembuatan bahan bakar briket berbasis char hasil pirolisis limbah polietilena. Metode meliputi penyediaan char, penyiapan larutan pengikat, pencampuran, pencetakan, dan pengeringan. Larutan pengikat disiapkan secara terpisah dari char dengan menyediakan air bersuhu 80°C dan mencampurkan tepung tapioka pada perbandingan berat tepung tapioka terhadap air sebesar 1:90 sampai diperoleh larutan pengikat homogen. Larutan pengikat tersebut selanjutnya dicampurkan dengan char pada komposisi 80% berat char dan 20% berat larutan pengikat berdasarkan berat total campuran sebelum pencetakan. Pada suatu pelaksanaan, char merupakan hasil pirolisis limbah low-density polyethylene pada suhu 450°C menggunakan katalis zeolit Y. Penyiapan larutan pengikat secara terpisah memungkinkan larutan pengikat didistribusikan pada partikel char sehingga campuran dapat dipadatkan, dicetak, dan dipertahankan dalam bentuk briket setelah pengeringan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05066	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/51,A 61K 36/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610125		(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 : 04 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Imam Budi Putra,ID Nelva Karmila Jusuf,ID Jesryn Dhillon,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN SERUM NANOPARTIKEL YANG MENGANDUNG EKSTRAK DAUN KEMBANG SEPATU (Hibiscus rosa-sinensis Linn.) SEBAGAI PENURUN PENANDA MIKROINFLAMASI PADA FEMALE ANDROGENETIC ALOPECIA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu sediaan serum nanopartikel yang mengandung ekstrak daun kembang sepatu (Hibiscus rosasinensis Linn.) dengan konsentrasi 10% yang ditujukan sebagai agen penurun penanda mikroinflamasi yaitu rasio neutrofil-limfosit (RNL) pada kondisi female androgenetic alopecia (FAGA). FAGA merupakan suatu bentuk alopesia non-sikatrik yang ditandai dengan penurunan densitas rambut secara progresif, terutama pada area frontal dan vertex kulit kepala, tanpa disertai tanda peradangan klinis yang jelas. Kondisi ini dapat terjadi akibat proses miniaturisasi folikel rambut yang berlangsung kronis dan sering dikaitkan dengan adanya mikroinflamasi pada unit folikel rambut. Mikroinflamasi tersebut dapat dinilai secara sistemik melalui parameter laboratorium berupa rasio neutrofil-limfosit (RNL), yang dikenal sebagai penanda inflamasi subklinis. Oleh karena itu, penurunan RNL diharapkan mencerminkan perbaikan proses mikroinflamasi yang mendasari patogenesis FAGA. Dalam invensi ini, dilakukan pengujian terhadap sediaan serum nanopartikel yang mengandung ekstrak daun kembang sepatu 10% pada 42 subjek pasien FAGA. Evaluasi dilakukan pada minggu ke-0 sebagai baseline dan minggu ke-9 setelah pemberian sediaan secara topikal. Hasil pengujian menunjukkan bahwa penggunaan serum nanopartikel ekstrak daun kembang sepatu 10% selama 9 minggu mampu menurunkan nilai RNL secara bermakna secara statistik (p<0,001). Selain itu, selama periode pengujian tidak ditemukan efek samping lokal seperti eritema, pruritus, maupun sensasi terbakar atau perih pada seluruh subjek penelitian. Hal ini menunjukkan bahwa sediaan serum nanopartikel ekstrak daun kembang sepatu 10% aman digunakan, memiliki tolerabilitas yang baik, serta berpotensi dikembangkan sebagai terapi pendukung pada pasien FAGA.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03277	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 33/135,C 12N 1/20,C 12Q 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609990		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Phil.nat. Nurmiati,ID Tri Widya Edelwis, S.Si., M.Si,ID Santi Diana Putri,S.Si.,M.Si,ID Sabbrina Adelia, S.Pd.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		METODE SKRINING CEPAT BAKTERI ASAM LAKTAT (BAL)SEBAGAI KANDIDAT PROBIOTIK		
(57)	Abstrak : Invensi Invensi ini berkaitan dengan Metode Skrining Bakteri Asam Laktat (BAL)sebagai kandidat probiotik indigenous multifungsi serta aplikasinya yang menjadi dasar fungsional dalam pembuatan pangan/pakan probiotik. Selain dihasilkan strain isolat-bakteri,memenuhi persyaratan probiotik juga terkait erat fungsional dalam metabolisme-gula dan produktivitas hidrolitik-enzimatis dalam membantu pencernaan bahan-bahan lokal spesifik bernutrisi kompleks. Oleh karena itu, Teknik Skrining dan Uji Potensi Fungsional, digunakan untuk mencari kandidat probiotik potensial yang diketahui Karakter Identitasnya (Morfologi dan Potensi). Invensi memberikan keunggulan Skrining BAL yang cepat, terintegrasi untuk kandidat-probiotik unggul, teruji dalam potensi-fungsional yang terpilih atau diutamakan, hingga lebih meningkatkan kualitas pangan/pakan fungsional. Langkah dimulai dari Skrining dan Isolasi bakteri penghasil asam menggunakan Media-selektif Fermentatif Glucose Peptone Agar (GPA)+CaCO3, dilanjutkan Confirmatory Test BAL melalui ketidakmampuan isolat BAL menggunakan sumber-C dari alkohol pada Media-selektif Etanol+CaCO3 Agar. Selanjutnya penentuan salah satu syarat probiotik yakni mampu berkoloni banyak dalam waktu cepat, Uji Hemolisis melalui Media-Blood-Agar, pengujian Karakter Potensi fungsional dalam metabolisme gula dan enzimatis secara in vitro, sesuai kemampuan pencernaan yang diperlukan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05064	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23G 3/34				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610127		(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 : 04 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Hotnida Sinaga,ID Karina Nola Sinamo,ID Marta Romaito,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PERMEN JELI BERBAHAN DASAR BUBUK KOPI ARABIKA (Coffea arabica)			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan tentang permen jeli dengan komposisi perbandingan bubuk kopi arabika dengan air 1:6; dengan larutan kopi yang digunakan sebanyak 200 gram dan bahan lainnya dihitung dari jumlah larutan kopi yang digunakan yaitu gelatin 12% (24 gram), gula pasir 40% (80 gram), dan sirup glukosa 10% (20 gram). Komposisi terbaik dari permen jeli pada invensi ini memiliki kadar air 16,4410%, kadar abu 0,4968%, gula reduksi 10 9,3863%, total padatan terlarut 51,2930°Brix, kadar kafein 0,1314%, aktivitas antioksidan (IC50) 101,4037 ppm, hardness 137,75 gram, cohesiveness 0,92, springiness 8,7 mm, dan dapat diterima oleh konsumen dilihat dari pengujian secara organoleptik yaitu warna 4,3212 (coklat kehitaman), aroma 4,6576 (sedikit khas kopi), rasa 5,4545 (manis sedikit pahit), tekstur 5,5758 (agak elastis), dan penerimaan umum 6,5606 (suka). Produk dalam invensi ini memiliki keunggulan yaitu menonjolkan kandungan antioksidan yang terdapat pada bubuk kopi arabika sebagai bahan baku pembuatan permen jeli, kandungan seperti kadar air, kadar abu, dan kadar gula reduksi yang sesuai standar serta didukung dari nilai penerimaan umum yang lebih tinggi dan dapat diterima konsumen.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03311	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 10/37,A 23K 30/18,A 23K 10/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609537	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Almuslim Jl Tengku Abdurrahman No 37 Matangglumpangdua Bireuen Provinsi Aceh, Kab. Bireuen 24261. Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		
		(72) Nama Inventor : Koji Al Adam S,ID Elfiana,ID Nursayuti,ID Naya Desparita,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	PAWIT (PAKAN KELAPA SAWIT): PAKAN TERNAK HASIL FERMENTASI BERBASIS PELEPAH SAWIT
	Invensi :	DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57)	Abstrak :
Abstrak Invensi ini berkaitan dengan pakan ternak fermentasi berbasis limbah pelepah kelapa sawit yang diberi nama PAWIT (Pakan Kelapa Sawit), beserta proses pembuatannya. Limbah pelepah sawit selama ini menumpuk di perkebunan, mengering, dan berpotensi menimbulkan kebakaran lahan, sementara kandungan serat kasarnya yang tinggi, berkisar 30 sampai 35 persen, membuatnya kurang layak dikonsumsi ternak ruminansia secara langsung. Invensi ini mengatasi permasalahan tersebut melalui proses fermentasi anaerob yang berlangsung selama 21 hari, yang menurunkan kadar serat kasar dan meningkatkan nilai nutrisi pakan. Komposisi PAWIT terdiri atas pelepah sawit cacah sebagai bahan utama, dedak padi sebagai sumber energi tambahan, molase sebagai sumber karbohidrat sederhana untuk pertumbuhan mikroba, dan starter mikroba fermentasi. Campuran bahan dipadatkan dalam wadah kedap udara lalu difermentasi selama 21 hari pada suhu ruang. Hasil fermentasi berupa pakan PAWIT bertekstur lunak, beraroma khas fermentasi, berkadar serat kasar lebih rendah, dan berdaya cerna lebih baik dibanding pelepah sawit segar. Invensi ini memberikan nilai tambah ekonomi bagi peternak dengan menekan biaya pakan, sekaligus memanfaatkan limbah perkebunan sawit yang selama ini terbuang percuma, dan merupakan solusi sederhana, murah, serta mudah diterapkan oleh masyarakat sekitar perkebunan kelapa sawit, khususnya peternak skala kecil dan menengah di pedesaan.	

Gambar 1.

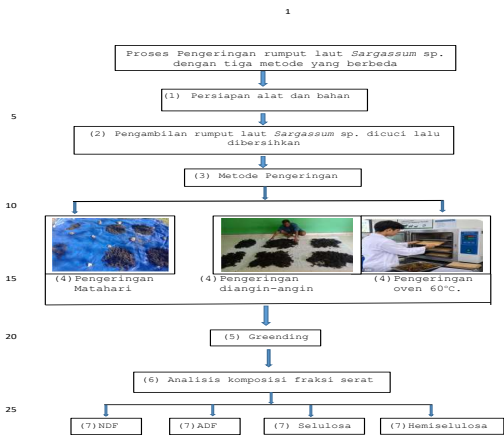


(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05001	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 23F 5/02,C 12M 1/36,G 05B 19/042,G 05D 23/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609564		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Jember Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur, Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Jayus,ID Asmak Afriliana, S.TP., M.P., Ph.D.,ID Prof. Ir. Novizar, M.Si. ,ID Prof. Dr. Ir. Joni Kusnadi, M.Si.,ID Ning Puji Lestari, S.T., M.Eng.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	FERMENTOR KOPI PRESISI DENGAN PEMANTAUAN MULTI-PARAMETER DAN PENGADUKAN OTOMATIS TERKENDALI				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan Smart Fermentor Kopi yang digunakan untuk melakukan proses fermentasi kopi dengan pemantauan multi-parameter dan pengadukan otomatis. Alat ini terdiri atas tabung fermentasi (5), sensor CO ₂ terlarut (6), motor pengaduk (7) yang menggerakkan unit pengaduk paddle dua bilah, sensor suhu (8), sensor pH (9), wadah sirkulasi air pengendali suhu (4), sistem kontrol elektronik (2), dan layar pengontrol (1). Sensor CO ₂ terlarut, sensor suhu, dan sensor pH digunakan untuk memantau kondisi media fermentasi, sedangkan sistem pengatur waktu digunakan untuk mengatur durasi fermentasi dan waktu atau interval pengadukan. Wadah sirkulasi air pengendali suhu (4) berfungsi sebagai media perpindahan panas secara tidak langsung dengan bagian tabung fermentasi untuk membantu menjaga kondisi suhu selama proses fermentasi. Data hasil pemantauan sensor diproses oleh sistem kontrol elektronik dan ditampilkan melalui layar pengontrol. Integrasi pemantauan parameter, pengaturan suhu, pengadukan otomatis, dan pengaturan waktu tersebut memungkinkan proses fermentasi kopi berlangsung secara lebih terukur, terkendali, dan terdokumentasi.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05005
		(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 17/60,A 23L 33/00,F 26B 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609565	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2026		Politeknik Pertanian Negeri Kupang Jl. Prof. Dr. Herman Yohanes Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Agustinus Paga,ID Ferdinand Suharjo Suek,ID Cardial L.O. Leo Penu, S.Pt.,M.Sc.,Ph.D,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	PROSES PENGERINGAN BERBEDA RUMPUT LAUT COKLAT (Sargassum sp.) TERHADAP
	Invensi :	KANDUNGAN FRAKSI SERAT

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengenai proses pengeringan rumput laut Sargassum sp. dengan tiga metode yang berbeda. Metode pertama pengeringan matahari; metode kedua pengeringan diangin-angin; metode ketiga pengeringan oven 60oC. Pengeringan matahari selama 4 hari dengan suhu rata-rata 31oC. pengeringan selama 24 jam dimana setiap hari pengeringan selama 5 jam mulai dari jam 08.00 - 14.00 WITA. Pengeringan diangin-angin selama 5 hari atau selama 120 jam. Setiap hari 4 kali dilakukan pembalikan atau setiap 6 jam dilakukan pembalikan. Pengeringan oven pada suhu 60oC selama 4 hari atau selama 96 jam. Setelah pengeringan dilakukan penggilingan dengan willey mill dengan saringan berukuran 1 mm selanjutnya dianalisis komposisi fraksi serat. Kandungan fraksi serat rumput laut Sargassum sp. dengan tiga metode pengeringan berbeda disajikan dalam Tabel 1.

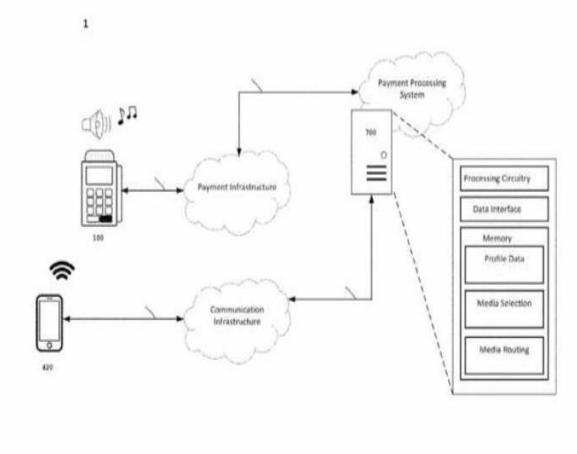


Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03299	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 20/20,G 06Q 30/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609407		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. NUSANTARA INTI KARUNIA AXA TOWER, KUNINGAN CITY, LT. 7, SUITE 9C JL. Prof Dr. Satrio Kav. 18 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : MARTIN SUHARLIE,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kiki Putri Rezeki S.E., M.M. Fazki Consultant & Partners, Jl. Al-Hikmah No 34	

(54)	Judul Invensi :	SISTEM BROADCAST IKLAN TERHADAP PERANGKAT SELULAR MELALUI SINYAL ULTRASONIK
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : SISTEM BROADCAST IKLAN TERHADAP PERANGKAT SELULAR MELALUI SINYAL ULTRASONIK Invensi sekarang ini secara umum berkaitan dengan penerapan dan implementasi konten media yang dapat diterima setelah pembayaran elektronik selesai, dimana broadcast iklan tersebut menggunakan sinyal ultrasonik untuk perangkat selular ketika pengguna berinteraksi dengan terminal point-of-sale melalui pembayaran tanpa kontak (nirkabel), kondisi tersebut dilakukan dengan broadcast iklan massal secara offline melalui sinyal ultrasonik.
------	---



Gambar. 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03338	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01F 23/24,G 01F 23/00,G 08B 21/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609531		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Teuku Umar Jalan Alue Penyareng Kampus UTU, Meulaboh, Aceh Barat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Delfian Masrura,ID Fitry Hasdanita,ID Arrazy Elba Ridha,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	Alat Pendeteksi Tinggi Muka Air dan Sistem Peringatan Dini Banjir
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
Inovasi ini berupa alat Automatic Water Level Recorder (AWLR) berbasis Internet of Things (IoT) yang dikembangkan sebagai sistem pemantauan tinggi muka air dan peringatan dini banjir secara real-time. Alat dirancang untuk mengatasi kondisi kenaikan muka air sungai yang dapat terjadi secara cepat tanpa hujan lokal, khususnya pada wilayah rawan banjir Desa Gajah Ayee, Kabupaten Pidie. Sistem terdiri atas sensor ultrasonik waterproof JSN-SR04T, mikrokontroler ESP32, modul komunikasi 4G, Real Time Clock (RTC), sistem catu daya panel surya 200 WP, baterai LiFePO4 12 V 100 Ah, solar charge controller MPPT, inverter, serta perangkat peringatan berupa sirene dan LED warning. Sensor mengukur jarak permukaan air secara kontinu, kemudian data diproses mikrokontroler dan dibandingkan dengan nilai ambang batas (threshold) yang ditentukan berdasarkan kondisi hidrologi setempat. Data hasil pengukuran dikirimkan melalui jaringan internet untuk ditampilkan pada dashboard web dan diteruskan sebagai notifikasi melalui aplikasi, SMS, serta peringatan lokal berupa sirene dan LED. Sistem dilengkapi enclosure tahan cuaca dan konstruksi pelindung untuk penggunaan lapangan. Integrasi pengukuran otomatis, pencatatan data, komunikasi jarak jauh, dan peringatan multi-kanal menghasilkan alat pemantauan yang responsif, mandiri energi, dan mendukung pengambilan keputusan serta evakuasi dini dalam mitigasi risiko banjir. Alat dapat dioperasikan secara mandiri dan dipelihara masyarakat melalui pemantauan serta pemeriksaan berkala.	

GAMBAR INVENSI
ALAT PENDETEKSI TINGGI MUKA AIR DAN PERINGATAN DINI
BANJIR BERBASIS INTERNET OF THINGS

Gambar berikut merupakan representasi visual teknologi yang diterapkan pada alat, yang memperlihatkan bagian input, perangkat utama, dan keluaran sistem. Gambar ini diselarasakan dengan deskripsi dan klaim invensi, khususnya sensor pengukur tinggi muka air, unit pengendali, sistem catu daya, serta keluaran peringatan dan pemantauan jarak jauh.



Gambar 1. Teknologi yang diterapkan pada alat pendeteksi tinggi muka air dan peringatan dini banjir berbasis Internet of Things.

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03330	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 63B 25/00,F 41A 27/14,F 41G 5/20					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609552		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dinas Penelitian dan Pengembangan TNI Angkatan Laut Jl. Pd. Labu Raya 6, RT.6/RW.6 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor :		
(30)	Data Prioritas :			Teguh Kadyat Yudharto, ST., M.T.,ID Danny Hotler Bachtera, S.T., M.Tr. Opsla,ID		
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	Dr. Aab Abdul Wahab, ST., MT.,ID Dr. Ali Mashudi, M.T.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026			Dr. Ir. Yussi Perdana Saputera, ST., MT., IPM., ASEAN Eng., APEC Topik Teguh Estu, ST., M.Si.,ID Eng.,ID		
				Arijadi,ID Haidir Fajar, S.T., M.T., M.T.,ID		
				Sumartono,ID Teguh Dwi Widodo,ID		
				Ketut Suriasa,ID Sufrianto,ID		
				Agus Supriyanto,ID Teri Kalpein P,ID		
				Malmiah, S.E,ID Ali Wafa, S.E,ID		
				Juliono, S.E,ID Islamiati Putri, A.Md.T,ID		
			Ahmad Halim, S.T.,ID Reza Jaelani, S.T.,ID			
			Iqbal Febri Ramadhan, S.T.,ID			
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	Platform RCWS Maritime untuk Kapal Tanpa Awak
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan suatu Main Platform RCWS Maritime untuk Kapal Tanpa Awak yang berfungsi sebagai struktur utama penopang Remote Controlled Weapon Station (RCWS). Invensi ini terdiri atas Base Platform, Plat Mounting Kiri, Plat Mounting Kanan, Cover Gear Azimuth Depan, Cover Gear Azimuth Belakang, Bearing Rotasi, Locking Bearing Elevasi, Stiffener Base Platform, dan As Mounting yang terintegrasi menjadi satu kesatuan struktur mekanik. Base Platform berfungsi sebagai fondasi utama pemasangan sistem RCWS, sedangkan Plat Mounting dan As Mounting membentuk sistem penopang pergerakan elevasi. Bearing Rotasi dan Locking Bearing Elevasi berfungsi menjaga kestabilan serta akurasi pergerakan mekanik, sementara Stiffener Base Platform meningkatkan kekakuan struktur terhadap beban statis dan dinamis. Cover Gear Azimuth berfungsi melindungi mekanisme transmisi dari pengaruh lingkungan luar. Konfigurasi tersebut menghasilkan platform yang memiliki kekuatan mekanik tinggi, distribusi beban yang baik, serta mampu mendukung pemasangan berbagai sistem persenjataan dan sensor pada kapal tanpa awak. Invensi ini memberikan peningkatan kestabilan operasional, keandalan, dan umur pakai sistem RCWS pada lingkungan maritim yang memiliki tingkat getaran, guncangan, dan korosi yang tinggi.
------	-----------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03316	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/26,G 08B 21/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609607		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Jakarta Jl. KH. Ahmad Dahlan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Azhari Aziz Samudra, M.Si.,ID Prof. Dr. Evi Satispi, S.P., M.Si.,ID Dr. Maya Puspita Dewi, S.Sos., M.Si.,ID Sitti Nurbaya Ambo, M.M.Si.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PELAPORAN DAN VERIFIKASI BENCANA BERBASIS GEOLOKASI DAN KEARIFAN LOKAL			
(57)	Abstrak : Sistem Pelaporan dan Verifikasi Bencana Berbasis Geolokasi dan Kearifan Lokal yang terdiri atas perangkat pengguna, server, basis data, modul pelaporan, modul verifikasi, dan modul monitoring. Modul pelaporan menerima informasi kejadian bencana berupa jenis kejadian, lokasi, koordinat geografis, keterangan kejadian, bukti pendukung, serta informasi kearifan lokal berupa tanda-tanda alam yang diamati masyarakat. Informasi tersebut disimpan dalam basis data dan dikaitkan dengan koordinat geografis serta informasi pendukung kejadian. Modul verifikasi digunakan untuk memeriksa informasi kejadian, lokasi, bukti pendukung, dan informasi kearifan lokal sebelum menetapkan status laporan diterima atau ditolak. Informasi yang telah diterima selanjutnya digunakan oleh modul monitoring untuk menampilkan lokasi kejadian berdasarkan koordinat geografis dalam bentuk peta. Sistem ini mengintegrasikan pelaporan kejadian bencana, geolokasi, informasi kearifan lokal, dan verifikasi laporan dalam suatu sistem informasi kebencanaan.				

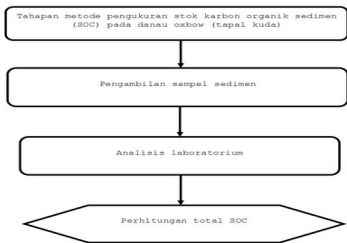
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03314	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 10/00,G 02B 21/36,G 06F 1/16,G 06F 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609544		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR Jl. Raya Rungkut Madya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : I Gede Susrama Mas Diyasa,ID Agussalim,ID Ibnu Khoirul Anwar,ID Bahiskara Ananda Arryanto,ID Erna Harfiani,ID Hanifudin Sukri,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ALAT PEMROSES DAN TAMPILAN TERINTEGRASI BERBASIS MODUL KOMPUTER PAPAN TUNGGAL UNTUK SISTEM ANALISIS SPERMA			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai alat pemroses dan tampilan terintegrasi untuk sistem analisis sperma. Alat ini meliputi rumah alat, port catu daya, port USB 3.0 mikroskop, port USB 3.0 untuk flashdisk, port High-Definition Multimedia Interface, port Video Graphics Array, tombol power, modul komputer papan tunggal, layar sentuh tujuh inci beresolusi 1920x1080, modul jaringan nirkabel, dan solid state drive. Kedua port USB terhubung dua arah dengan modul komputer papan tunggal, kedua port tampilan menerima keluarannya, sedangkan daya mengalir melalui tombol power. Alat dicirikan dengan aliran video dari mikroskop termodifikasi yang terpisah, sehingga bagian pemroses dapat diganti tanpa merombak bagian optik, dan dengan aplikasi analisis yang langsung berjalan pada layar saat alat dinyalakan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05004
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61B 5/369,A 61B 5/291,A 61B 5/16		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609589		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Jl. Raya Perjuangan No. 81 Marga Mulya, Bekasi Utara. Jawa Barat, Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		Nama Inventor : Mujiono Sadikin,ID Prayitno,ID Arif Rifai Dwiyanto,ID Joni Warta,ID Nurfiah,ID Alfina Nailal Muna,ID Muhammad David Akbar,ID
(54)	Judul Invensi : CONCENTRACK SISTEM MONITORING KONSENTRASI BELAJAR SISWA BERBASIS AIOT DENGAN ANALISIS SINYAL GELOMBANG OTAK		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sistem monitoring konsentrasi belajar siswa berbasis Artificial Intelligence of Things (AIoT) dengan memanfaatkan analisis sinyal gelombang otak (Electroencephalography/EEG). Sistem terdiri atas perangkat EEG untuk memperoleh sinyal gelombang otak, aplikasi Android sebagai pusat pemrosesan dan monitoring, model deep learning untuk melakukan klasifikasi tingkat konsentrasi secara real-time, serta perangkat wearable berupa gelang notifikasi berbasis mikrokontroler. Data EEG yang diperoleh dikirim melalui koneksi Bluetooth menuju aplikasi, kemudian diproses menggunakan model Long Short-Term Memory (LSTM) untuk menentukan kondisi fokus atau tidak fokus. Hasil klasifikasi ditampilkan pada aplikasi dan apabila tingkat konsentrasi berada di bawah ambang batas yang ditentukan, sistem mengirimkan sinyal ke gelang notifikasi sehingga menghasilkan getaran sebagai peringatan kepada pengguna. Invensi ini memberikan solusi monitoring konsentrasi yang terintegrasi, real-time, dan praktis untuk membantu meningkatkan efektivitas proses pembelajaran.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05012	(13) A
(51)	I.P.C : G 01D 21/00,G 01N 33/24,G 01N 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608825	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Dr. Jumari, S.Si., M.Si,ID Dr. Lilih Khotimperwati, S.Si., M.Si,ID Prof. Dr. Tri Retnaningsih Soeprobowati, M.AppSc,ID Aprilia Dwi Arini S.Si. M.Si,ID Dr. Yuli Ruthena, S.Pi. MS. ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		

(54)	Judul	METODE UNTUK MENGUKUR STOK KARBON ORGANIK SEDIMEN PADA DANAU OXBOW (TAPAL KUDA) MENGGUNAKAN METODE WALKLEY AND BLACK
(57)	Abstrak :	

Invensi ini mengungkapkan suatu metode sistematis yang terstruktur untuk mengukur stok karbon organik sedimen (SOC) khusus pada ekosistem danau oxbow (danau tapal kuda) di wilayah tropis yang meliputi tiga rangkaian prosedur utama: pengambilan sampel lapangan, analisis fisik-kimia laboratorium, dan komputasi perhitungan stok karbon terintegrasi. Pengambilan sampel core sedimen vertikal dilakukan secara representatif hingga mencapai kedalaman vertikal ± 100 cm memanfaatkan kombinasi rancangan sistem transek garis sepanjang ± 30 m dan petak kuadran 1 x 1 m yang dipasang tegak lurus pantai, untuk kemudian dibagi secara sistematis ke dalam empat kompartemen interval kedalaman (0-15 cm, 16-30 cm, 31-50 cm, dan 51-100 cm, 150 cm).



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03312	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/28,A 61K 36/00,A 61P 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609482	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS SURABAYA Jl. Ngagel Jaya Selatan No. 169, RT: 008/RW: 002 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : MARISCA EVALINA GONDOKESUMO,ID AGUSLINA KIRTISHANTI,ID MUHAMMAD YUSRIN MU'ADZ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Proses Pembuatan Ekstrak Etanol Daun Sirsak (Annona muricata L.) untuk Digunakan sebagai Penghambat Pertumbuhan Sel Kanker Payudara Triple-Negative MDA-MB-231
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan bidang farmasi dan bioteknologi, khususnya proses pembuatan ekstrak etanol daun sirsak (Annona muricata L.) untuk menghambat pertumbuhan sel payudara triple-negative (TNBC). Proses pembuatan ekstrak meliputi sortasi daun sirsak segar, pencucian, pengeringan menggunakan oven pada suhu 50°C, penghalusan dan pengayakan menggunakan mesh 40. Serbuk simplisia diekstraksi dengan etanol 70% menggunakan metode perkolasi dengan perbandingan jumlah bahan baku dan pelarut sebesar 1:20 (b/v). Filtrat disaring dan pelarut diuapkan menggunakan rotary evaporator pada tekanan 125 mbar hingga diperoleh ekstrak kental. Ekstrak ditambahkan maltodekstrin 10% dan Aerosil 1%, dikeringkan menggunakan vacuum belt dryer pada suhu 55–60°C, serta dilakukan granulasi dan milling hingga diperoleh ekstrak kering berbentuk serbuk. Hasil pengujian menunjukkan bahwa ekstrak etanol daun sirsak memiliki aktivitas sitotoksik terhadap sel MDA-MB-231 dengan nilai IC50 sekitar 105 ppm dan Selectivity Index sekitar 1,7. Ekstrak meningkatkan ekspresi protein p53, namun tidak meningkatkan ekspresi Caspase-9 maupun Caspase-3 sehingga mekanisme kerjanya tidak melalui jalur apoptosis intrinsik. Invensi ini berpotensi dikembangkan sebagai agen terapi komplementer berbasis bahan alam untuk kanker payudara triple-negative dengan karakteristik selektivitas terhadap sel kanker serta mekanisme molekuler yang berbeda dari mekanisme apoptosis klasik.
------	--



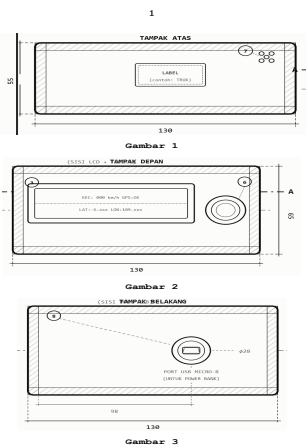
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05032	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/18				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609661		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2026			LPPM Universitas An Nuur Jalan Gajahmada, No. 07, Kel. Kuripan Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor 0	(32) Tanggal 28 Agustus 2026		Gigih Kenanga Sari,ID	
	(33) Negara ID		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026			LPPM Universitas An Nuur Jalan Gajahmada, No. 07, Kel. Kuripan	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PEMBERSIH WAJAH CAIR EKSTRAK DAUN PEGAGAN (Centella asiatica) DENGAN VARIASI KONSENTRASI GLISERIN			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan komposisi pembersih wajah cair yang mengandung ekstrak daun pegagan (Centella asiatica) sebagai bahan aktif dengan variasi konsentrasi gliserin sebagai humektan utama. Komposisi terdiri atas ekstrak daun pegagan (Centella asiatica) 2% (b/b), cocamidopropyl betaine 2% (b/b) sebagai surfaktan, propilen glikol 3% (b/b) sebagai humektan tambahan, metil paraben 0,2% (b/b) sebagai pengawet, gliserin pada konsentrasi 2%, 4%, atau 6% (b/b), serta aquadest hingga 100% sebagai pelarut. Variasi konsentrasi gliserin digunakan untuk mengoptimalkan kelembapan kulit tanpa mengurangi kemampuan pembersihan maupun kestabilan fisikokimia sediaan. Komposisi yang dihasilkan memiliki karakteristik berupa pH dalam rentang 4,0–6,5 yang sesuai dengan pH fisiologis kulit, viskositas sekitar 1.000–2.000 cPs, serta organoleptis tidak menunjukkan perubahan warna, kejernihan, maupun pengendapan. Proses pembuatannya meliputi pelarutan metil paraben dalam gliserin, pencampuran dengan propilen glikol dan ekstrak daun pegagan hingga homogen, pelarutan cocamidopropyl betaine dalam aquadest, penggabungan kedua fase, penyaringan, dan penyesuaian volume hingga diperoleh sediaan homogen. Invensi ini menghasilkan komposisi pembersih wajah cair yang efektif membersihkan kotoran dan minyak berlebih sekaligus membantu mempertahankan kelembapan kulit, sehingga dapat diterapkan secara praktis pada produksi kosmetik.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05040	(13) A
(51)	I.P.C : G 08G 1/052		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609676		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Jl. Abdul Syukur No. 17, Kota Tegal Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2026		(72) Nama Inventor : Bambang Istiyanto,ID Achmad Yusron,ID Helmi Wibowo,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		

(54)	Judul	RANCANG BANGUN GPS UNTUK ANALISIS PROFIL KECEPATAN KENDARAAN PADA LALU LINTAS HETEROGEN DI JALAN PERKOTAAN BERBASIS WEBSITE
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem prototipe berbasis Internet of Things (IoT) yang mengintegrasikan perangkat keras dan platform website untuk merekam dan menganalisis profil kecepatan kendaraan secara real-time pada kondisi lalu lintas heterogen di jalan perkotaan. Sistem ini menggunakan modul GPS Beitian BN-220 (1) dan mikrokontroler ESP32 (2) sebagai perangkat keras yang dipasang di kendaraan, dihubungkan dengan broker EMQX melalui protokol MQTT, backend Laravel, basis data MySQL, dan antarmuka ReactJS sebagai platform website. Sistem ini mampu merekam data kecepatan dan posisi kendaraan setiap detik secara kontinu sepanjang perjalanan, menghitung kecepatan persentil ke-85 (V85) dan kecepatan rata-rata per segmen jarak 1 km, serta menampilkan profil kecepatan empat jenis kendaraan (motor, mobil, truk, bus) secara bersamaan dalam visualisasi grafik, peta, dan tabel interaktif yang dapat diekspor dalam format CSV. Validasi kecepatan menunjukkan akurasi sistem 96-97% dengan nilai error 0-2 km/jam pada kecepatan 5km/jam sampai 40 km/jam dengan rata-rata error posisi 4,181 meter. Invensi ini mengatasi keterbatasan metode konvensional seperti speed gun yang hanya menghasilkan data pada titik tertentu, tidak kontinu, dan berbiaya tinggi. Sistem ini memberikan dasar bukti berbasis data untuk kebijakan manajemen kecepatan dan peningkatan keselamatan jalan pada lalu lintas heterogen di jalan perkotaan Indonesia.

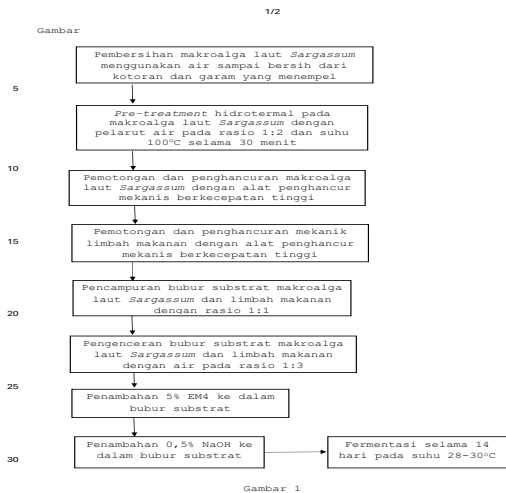


(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05013	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 09B 19/06					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609716		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Jakarta Jl. Rawangun Muka Raya, RT.11/RW.14, Rawamangun, Kec. Pulo Gadung, Jakarta Timur, Jakarta 13220 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Herlina, M.Pd.,ID Dr. Uswatun Hasanah, M.Pd.,ID Bramianto Setiawan, M.Si., M.Pd.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS UNTUK PENGUATAN COMPUTATIONAL THINKING MELALUI ALGORITMIK GAMIFIKASI (MODEL SMART-ENGLISH LANGUAGE TEACHING / S-ELT)				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pembelajaran bahasa Inggris yang diimplementasikan secara terkomputerisasi (computer-implemented) untuk penguatan computational thinking melalui algoritmik gamifikasi, diwujudkan dalam Model S-ELT yang dijalankan pada suatu sistem perangkat bergerak berbasis Android. Metode dijalankan melalui sintaks pembelajaran siklus delapan tahap meliputi Engagement, Decomposition, Pattern Recognition, Algorithmic Construction, Gamified Interaction, Adaptive Feedback, Reflection, dan Assessment, yang dieksekusi secara berurutan dan berulang oleh sistem, dimana hasil tahap Assessment menjadi masukan otomatis bagi tahap Engagement pada siklus berikutnya. Setiap tahap didukung oleh komponen teknis berupa antarmuka aplikasi interaktif, modul gamifikasi berbasis algoritma, modul algoritma adaptif, dan modul pelacak kemajuan, sehingga penyesuaian tingkat kesulitan dan pencatatan capaian dilakukan secara otomatis dan terukur. Invensi ini menyatukan pembelajaran bahasa, mekanisme permainan, dan struktur berpikir komputasional dalam satu sintaks siklus berbasis Android, memberikan pengalaman belajar personal dan terukur bagi mahasiswa calon guru sekolah dasar.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05046	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609685		(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 : 28 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Ricky Andi Syahputra,ID Zuhairiah Nasution,ID Zulmai Rani,ID Grasianto,ID Rokiy Alfanaar,ID	
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN NANO-DISPERSI EKSTRAK ETANOL DAUN <i>Urtica dioica</i> L. BERBASIS KITOSAN–NATRIUM TRIPOLIFOSFAT (NaTPP)			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai nano-dispersi ekstrak etanol daun jelatang (<i>Urtica dioica</i> L.) berbasis kitosan–natrium tripolifosfat (NaTPP) dan metode pembuatannya. Invensi dilakukan dengan mengekstraksi simplisia daun <i>Urtica dioica</i> L. menggunakan etanol 96% melalui metode maserasi. Ekstrak etanol yang diperoleh diformulasikan menjadi nano-dispersi menggunakan kitosan sebagai polimer pembawa dan NaTPP sebagai agen pengikat silang melalui metode gelasi ionik. Dalam salah satu perwujudan, sebanyak 50 mg ekstrak dilarutkan dalam 0,5 mL DMSO dan dicampurkan dengan NaTPP 0,1%, kemudian ditambahkan secara perlahan ke dalam larutan kitosan 0,2% yang mengandung 0,5 mL Tween 80 sambil dilakukan pengadukan hingga terbentuk suspensi nano-dispersi. Hasil karakterisasi menggunakan Particle Size Analyzer menunjukkan ukuran partikel sebesar 80,72 nm. Hasil skrining fitokimia menunjukkan adanya alkaloid, flavonoid, saponin, tanin, steroid/triterpenoid dan glikosida. Invensi ini menyediakan suatu nano-dispersi berbasis ekstrak tanaman yang dapat dikembangkan lebih lanjut sebagai sistem penghantaran bahan aktif berbasis bahan alam.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05036	(13)	A
(51)	I.P.C : C 02F 11/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609723		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UIN Syarif Hidayatullah Jakarta Jl. Ir. H. Djuanda No. 95 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : LILY SURAYYA EKA PUTRI,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	PROSES PRODUKSI BIOGAS SECARA ANAEROBIK DARI CAMPURAN MAKROALGA LAUT SARGASSUM DAN LIMBAH MAKANAN			

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses produksi biogas secara anaerobik dari campuran makroalga laut *Sargassum* dan limbah makanan, lebih khususnya menggunakan kombinasi proses mekanik, fisika, biologi, dan kimia secara berurutan. Tujuan invensi ini adalah memperoleh yield optimal biogas secara anaerobik melalui kombinasi proses mekanik, fisika, biologi, dan kimia yang dilakukan secara berurutan menggunakan ko-digesti makroalga laut *Sargassum* dan limbah makanan. Sedangkan proses produksi biogasnya terdiri dari tahapan-tahapan: membersihkan makroalga laut *Sargassum* menggunakan air sampai bersih dari kotoran dan garam yang menempel; melakukan pre-treatment hidrotermal pada makroalga laut *Sargassum* menggunakan pelarut air dengan rasio 1:2 pada suhu 100oC selama 30 menit; memotong hasil pre-treatment hidrotermal makroalga laut *Sargassum* menjadi ukuran 3-5 cm dan menghancurkannya dengan alat penghancur mekanis berkecepatan tinggi hingga membentuk bubur substrat; memotong limbah makanan menjadi ukuran 3-5 cm dan menghancurkannya dengan alat penghancur mekanis berkecepatan tinggi hingga membentuk bubur substrat; mencampurkan kedua bubur substrat makroalga laut *Sargassum* dan limbah makanan dengan rasio 1:1; melakukan pengenceran dengan air pada rasio 1:3; menambahkan 5% EM4 ke dalam bubur substrat; menambahkan 0,5% NaOH ke dalam bubur substrat; melakukan fermentasi selama 14 hari pada suhu 28-30oC.

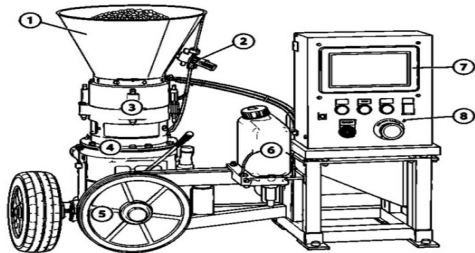


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05048	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 5/10,A 47J 43/07				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609730		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Gorontalo Jalan Jenderal Sudirman Nomor 6 Kota Gorontalo Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Amir Halid, S.E., M.Si.,ID A. Fahmi Indrayani, S.Si., M.Stat,ID Adnan Engelen, S.TP., M.Si,ID Delvi Suleman, S.P., M.Si,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGADUK DAN PEMASAK DODOL SEMI OTOMATIS			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu alat pengaduk dan pemasak dodol semi otomatis yang digunakan untuk melakukan proses pengadukan dan pemasakan secara simultan pada adonan dodol berkekentalan tinggi. Alat terdiri atas motor penggerak, sistem transmisi sabuk-V (V-belt), gear reducer , rangka utama, poros penggerak, konfigurasi sistem pengaduk, kualii, dudukan kompor, dan kaki penopang yang bekerja sebagai satu kesatuan sistem. Invensi ini dicirikan oleh konfigurasi sistem pengaduk yang terdiri atas unit pengaduk tiga daun (three-blade agitator), mekanisme unit pengaduk lepas-pasang (knock-down), mekanisme penyetelan posisi unit pengaduk terhadap dasar kualii, serta poros penggerak yang ditumpu oleh dua buah bantalan (pillow block bearing). Konfigurasi tersebut menghasilkan proses pengadukan yang lebih merata, menjaga kestabilan putaran poros dan unit pengaduk, mempermudah pembersihan, sanitasi, dan perawatan alat, serta mengurangi risiko terbentuknya kerak atau bagian adonan yang gosong pada dasar kualii selama proses pemasakan.				

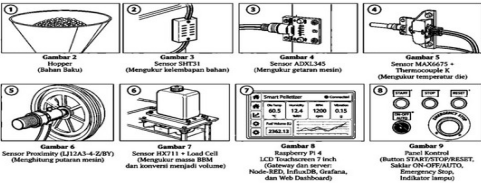
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05047	(13) A
(51)	I.P.C : B 29B 9/00,G 05B 19/418,G 05D 27/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609733	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Semen Indonesia Jl. Kartini No.25 C Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Totok Mulyono,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Perangkat Retrofit Monitoring dan Pengendalian Kondisi Operasi Mesin Pelletizer Berbasis Internet of Things
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai bidang teknik mesin, instrumentasi, sistem kendali, dan Internet of Things (IoT), khususnya perangkat retrofit untuk monitoring dan pengendalian kondisi operasi mesin pelletizer yang digunakan untuk mengolah bahan baku menjadi pelet pakan ikan dan/atau pakan ternak. Perangkat terdiri atas hopper sebagai tempat bahan baku, sensor kelembapan bahan, sensor getaran, sensor temperatur die, sensor kecepatan putar, sensor massa dan/atau konsumsi bahan bakar, perangkat pengolah dan komunikasi data, gateway/server dengan antarmuka dashboard, serta panel kontrol. Data hasil pengukuran dikirim melalui jaringan IoT untuk ditampilkan secara waktu nyata dan disimpan sebagai data historis. Sistem mengevaluasi parameter terhadap nilai batas atau setpoint untuk menghasilkan status kondisi, peringatan dan/atau alarm. Perangkat dilengkapi saklar relai ganda (dual relay switch) yang dapat digunakan untuk melakukan pemutusan arus (power cutoff) dan/atau menggerakkan aktuator pendukung. Pengendalian dapat dilakukan secara otomatis berdasarkan kondisi yang terdeteksi dan/atau secara manual melalui dashboard IoT maupun panel kontrol, serta dapat diterapkan pada mesin pelletizer yang telah tersedia tanpa mengganti struktur utama mesin.	



GAMBAR 1

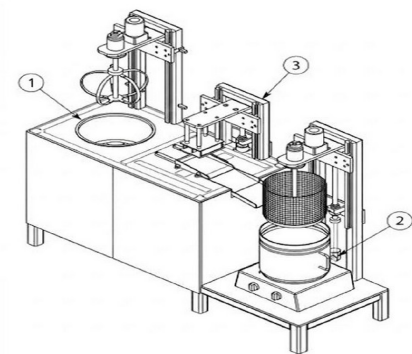


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/04977	(13) A
(51)	I.P.C : A 24C 5/354,A 24C 1/14,D 21G 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609819		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS WIJAYA PUTRA Jl. Raya Benowo No. 1-3, Babat Jerawat, Kecamatan Pakal, Kota Surabaya, Jawa Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		(72) Nama Inventor : Muharom, ST., MT,ID Slamet Riyadi, ST., MT,ID Aminatuzzuhro, SE., M.Si,ID Ong Andre Wahyu Rijanto, ST., MT,ID Dr. Budi Endarto, SH, M.Hum,ID M. Hasan Abdullah, ST, M,MT,ID Navik Kholili, ST., M.Sc,ID Krisnadhi Hariyanto, ST, MM,ID Dr. Gatot Setyono, S.T., MT.,ID Chendrasari Wahyu Oktavia, ST, MT,ID Wahyu Nugroho, ST., MM.,ID Dwi Khusna, S.T., M.T.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	MESIN PEMBUAT AYAM GORENG POK-POK
------	-----------------	-----------------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan Mesin Pembuat Ayam Goreng Pok-Pok yang dirancang untuk mengatasi kelemahan metode penggorengan konvensional yang memakan waktu dan menghasilkan produk dengan kandungan minyak tinggi. Mesin ini mengintegrasikan tiga komponen utama secara modular: Unit Pengaduk Ayam dan Bumbu, Unit Mekanisme Pok-Pok Otomatis untuk pencetakan adonan secara serentak, serta Unit Penggorengan dan Peniris Minyak yang dilengkapi kontrol suhu digital dan sistem sentrifugasi. Dibuat menggunakan material stainless steel food-grade berdimensi 100x70x120 cm, invensi ini bertujuan untuk mereduksi kandungan lemak secara terpadu tanpa mengorbankan tekstur dan cita rasa krispi produk. Mesin ini menawarkan peningkatan efisiensi dengan kapasitas produksi mencapai 100–200 porsi per jam dan konsumsi daya 1500–2000 watt. Invensi ini memberikan solusi praktis dan efisien bagi Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) industri pangan untuk memproduksi olahan ayam goreng sehat dan rendah lemak secara cepat dan seragam.
------	--



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/04973	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 35/15,A 61K 35/14,C 12N 5/0784		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609825		(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 : 16 September 2026		(72) Nama Inventor : Dr. dr. NINIEK BUDIARTI, Sp.PD., KPTI.,ID Prof. Dr. dr. LOEKI ENGGAR FITRI, M.Kes., Sp.ParK.,ID dr. AULIA RAHMI PAWESTRI, Ph.D. (Trop. Med.),ID Dr. NUNING WINARIS, S.Si., M.Sc.,ID Aristika dinaryanti,drh,.,MSi,ID Dewi Sri Wulandari, dr , SpPD,ID Siti Qamariyah Khoirunisa, Dr., S.Si, M.Si,ID Nasronudin , Prof, Dr , dr , SpPD, K-PTI.,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMPERBANYAK SEL DENDRITIK DARI SAMPEL DARAH HIV NAIF
------	-----------------	--

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

Invensi ini berhubungan dengan proses memperbanyak sel dendritik dari sampel darah HIV naif menggunakan metode separasi imunomagnetik. Tahapan kultur sel dendritik secara umum, yaitu: 1) P ersiapan ImmunoCult DC Differentiation Medium dengan menambahkan 100 µl differentiation supplement ke dalam 9.9 ml DC medium. 2) Monosit yang diperoleh dari proses isolasi diletakkan atau di platting dalam plate kultur 24- well dengan jumlah sel 5x105 sel per well dan ditambahkan campuran medium dan suplemen sebanyak 500 µl per well, lalu diinkubasikan dalam suhu 37°C selama 3 hari. 3) Pada hari ke-3 medium diganti dengan medium baru dengan jumlah yang sama pada hari ke-0, kemudian diinkubasikan kembali pada suhu 37°C selama 2 hari. 4) Pada hari ke-5 ditambahkan Immunocult DC Maturation Supplement yang mengandung animal component-free recombinant human cytokine (50 µl untuk tiap 5 mL medium kultur), kemudian diaduk dengan perlahan hingga bercampur dengan medium dan diinkubasikan pada suhu 37°C selama 2 hari. 5) Pada hari ke-7 sel dendritik mature siap dipanen.

```

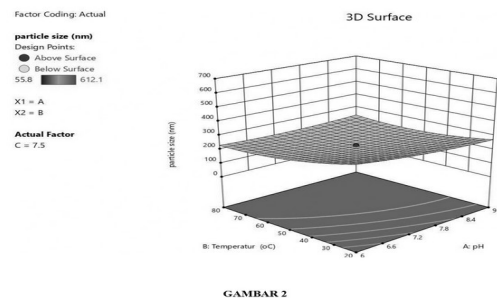
graph LR
    Day0[Day: 0] -- "Plate Monocytes in Medium & Differentiation Supplement" --> Diff[Differentiation]
    Diff --> Day3[Day: 3]
    Day3 -- "Replace Medium & Differentiation Supplement" --> Mat[Maturation]
    Mat --> Day7[Day: 7]
    Day5[Day: 5] -- "Add Maturation Supplement" --> Mat
    Day7 -- "Harvest Mature DCs" --> End[ ]
  
```

Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05075	(13)	A
(51)	I.P.C : B 22F 9/24,B 82Y 40/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609781		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Sari Mutiara Indonesia Jalan Kapten Muslim No. 79, Medan Helvetia, Kota Medan, Provinsi Sumatera Utara Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Yosy Cinthya Eriwaty Silalahi,ID Dyna Grace Romatua Aruan,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 September 2026				

(54)	Judul Invensi :	PROSES PRODUKSI NANOPARTIKEL EMAS DENGAN BIOREDUKTOR EKSTRAK BIJI DURIAN
------	--------------------	--

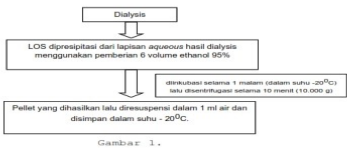
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses produksi nanopartikel emas menggunakan bioreduktor ekstrak air biji durian (Durio zibethinus). Proses produksi nanopartikel emas meliputi tahapan pengeringan dan penyerbukan biji durian menjadi simplisia, pelarutan simplisia dalam akua demineralisata, ekstraksi secara ultrasonikasi untuk memperoleh ekstrak air biji durian, serta reaksi biosintesis antara ekstrak tersebut dengan larutan prekursor garam emas (HAuCl4) hingga terbentuk nanopartikel emas. Optimasi parameter proses dilakukan dengan variasi pH, suhu, dan volume ekstrak menggunakan rancangan percobaan (Design Expert).Kondisi optimum proses diperoleh pada pH 7,5, suhu 70°C, dan volume ekstrak 5 mL, menghasilkan nanopartikel emas yang stabil berdasarkan karakterisasi panjang gelombang serapan dan ukuran partikel.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/04974	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 31/15,A 61B 17/88,C 11B 1/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609824	(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 : 16 September 2026		
		(72) Nama Inventor : Dr. dr. NINIEK BUDIARTI, Sp.PD., KPTI.,ID Prof. Dr. dr. LOEKI ENGGAR FITRI, M.Kes., Sp.ParK.,ID dr. AULIA RAHMI PAWESTRI, Ph.D. (Trop. Med.),ID Dr. NUNING WINARIS, S.Si., M.Sc.,ID Dewi Sri Wulandari, dr , SpPD,ID Aristika dinaryanti,drh.,MSi,ID Siti Qamariyah Khoirunisa, Dr., S.Si, M.Si,ID Nasronudin , Prof, Dr , dr , SpPD, K-PTI.,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK EKSTRAKSI LIPOOLIGOSAKARIDA Neisseria gonorrhoeae (ATCC 49226)
------	------------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses ekstraksi lipooligosakarida (LOS) Neisseria gonorrhoeae dengan metode hot-phenol water sesuai prosedur Westphal and Jann dengan modifikasi. Tahapan ekstraksi LOS secara umum, yaitu: 1) Persiapan kultur bakteri yang akan diekstrak. 2) Penambahan phenol. 3) Pemisahan larutan aqueous dan phenol. 4) Penambahan phenol kedua. 5) Pembuangan lapisan tengah (interface) pembersihan larutan phenol yang tersisa. 6) Dialysis. 7) Presipitasi LOS.
------	--



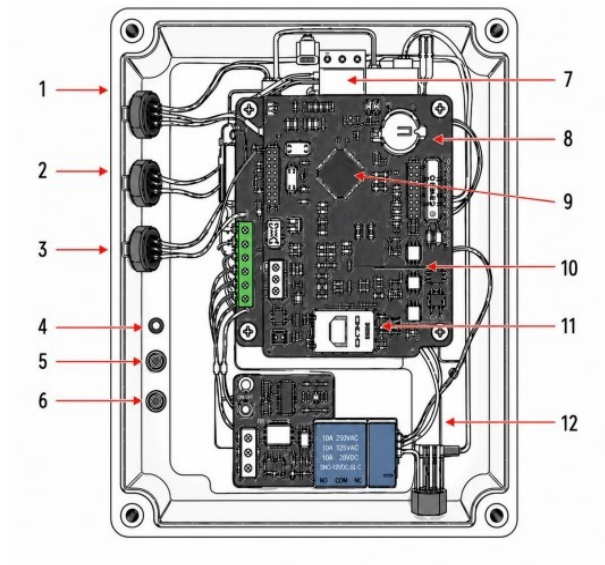
Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/04972	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 50/75				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609826		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2026			LPPM Universitas Syiah Kuala Jl. Teuku Nyak Arief, Gd. KPA USK Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PAKAN PELLET FUNGSIONAL ITIK PEKING BERBASIS LIMBAH KULIT UDANG TERFERMENTASI YANG DISUPLEMENTASI FITOBIOTIK			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai pakan pellet fungsional itik peking berbasis limbah kulit udang terfermentasi yang disuplementasi fitobiotik, diproduksi dan diformulasikan dengan beberapa bahan pakan lokal dan limbah agroindustri lainnya diantaranya: limbah kulit udang terfermentasi; dedak jagung; dedak padi; bungkil kelapa; tepung ikan; ampas sagu; minyak kelapa; garam, tepung batu karang; dan fitobiotik. Tujuan dari invensi ini adalah untuk menghasilkan produk pakan pellet fungsional itik peking berbasis limbah kulit udang terfermentasi yang disuplementasi fitobiotik sebagai pakan utama itik peking yang berkualitas, memenuhi kebutuhan nutrisi, dan mampu meningkatkan performa pertumbuhan, dan kesehatan itik peking. Invensi ini menghasilkan produk pakan pellet fungsional berbasis limbah kulit udang terfermentasi yang disuplementasi fitobiotik sebagai pakan utama itik peking yang memiliki kualitas dan karakteristik fisik yang homogen, ukuran partikel dan kerapatan tumpukan stabil, serta daya tahan terhadap benturan tinggi, dan mampu meningkatkan pertambahan bobot badan, bobot badan akhir serta efisiensi pakan secara signifikan, dan juga mampu memperbaiki tingkat konsumsi dan konversi pakan lebih baik dibandingkan dengan pakan konvensional.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/04980	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01N 21/00,G 01N 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609947		(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 : 02 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026				
		(72)	Nama Inventor : Dr. Ade Irma Elvira, S.P., M.Sc.,ID Dr. Eng. Supriyanto, M.Sc.,ID Adde Nugroho, S.T.,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM AKUISISI DAN PENGELOLAAN DATA EMISI GAS RUMAH KACA BERBASIS INTERNET OF THINGS DENGAN SINKRONISASI HYBRID LOCAL–CLOUD DAN PENGENDALIAN SIKLUS PENGUKURAN OTOMATIS
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem akuisisi dan sinkronisasi data emisi gas rumah kaca berbasis Internet of Things (IoT) yang melakukan pengukuran, pencatatan, penyimpanan, pengolahan, dan transmisi data emisi karbon dioksida (CO₂) serta metana (CH₄) secara otomatis dan waktu nyata (real-time). Sistem mengintegrasikan sensor gas, mikrokontroler, modul Real-Time Clock (RTC), media penyimpanan lokal, modul komunikasi seluler, komputasi awan (cloud computing), dan modul kendali aktuator dalam suatu arsitektur yang bekerja secara terintegrasi. Mikrokontroler melakukan pembacaan sensor secara berkala, memberikan penanda waktu, menyimpan data pada media lokal, melakukan sinkronisasi otomatis ke cloud server setelah koneksi jaringan tersedia kembali, serta mengendalikan pembukaan dan penutupan katup solenoid sesuai siklus pengukuran. Sistem ditempatkan dalam housing tahan cuaca dengan catu daya berbasis panel surya dan baterai sehingga mampu beroperasi secara mandiri pada lokasi pengukuran. Konfigurasi tersebut menghasilkan kontinuitas data, otomatisasi siklus pengukuran, dan pemantauan emisi gas rumah kaca secara waktu nyata.	



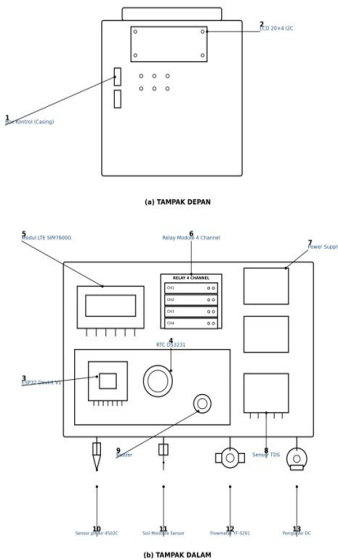
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/04997	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 9/54,G 06F 3/01,G 09B 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609625	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : STIKep PPNI JAWA BARAT Jl. Ahmad 4 No.32, Pamoyanan, Kec. Cicendo, Kota Bandung, Jawa Barat 40173 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Linlin Lindayani, S.Kep.,Ners.,MSN.,PhD,ID Nyayu Nina Putri Calisanie, S.Kep.,Ners.,M.Kep.,PhD,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM SINKRONISASI SESI MULTIMODAL PELATIHAN KESIAPSIAGAAN BENCANA SEKOLAH-KOMUNITAS DENGAN TRIASE START DAN REKAMAN PERISTIWA TERPADU	
(57)	Abstrak :	Sistem sinkronisasi sesi multimodal untuk pelatihan kesiapsiagaan bencana sekolah-komunitas mencakup unit pemroses data, perangkat virtual reality, terminal sekolah dan komunitas, modul simulasi triase START, basis data skenario dan standar operasional prosedur, serta antarmuka laporan. Standar operasional prosedur disimpan sebagai simpul tugas yang memuat peran, setting, modalitas, prasyarat, dan kriteria penyelesaian. Unit pemroses data membentuk identitas sesi bersama, memetakan peran pengguna, dan menormalisasi keluaran dari virtual reality, triase START, serta modalitas digital lain menjadi rekaman peristiwa terstruktur dengan identitas sesi, kode tugas, modalitas, penanda waktu, tindakan, dan status hasil. Aktivasi tugas berikutnya dilakukan setelah prasyarat tugas terpenuhi, termasuk prasyarat lintas peran atau lintas setting. Rangkaian rekaman peristiwa dibandingkan dengan simpul tugas wajib untuk menghasilkan indikator fidelity serta identifikasi tugas yang terlewat atau tidak sesuai urutan. Sistem menyediakan pencatatan dan sinkronisasi pelatihan multimodal sebagai satu sesi teknis terpadu.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05039	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 5/30,A 47J 43/07,B 04B 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609639		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Semarang Jalan Kedungmundu Raya Nomor 18 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Laily Muntasiroh,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Muhammadiyah Semarang Jalan Kedungmundu Raya Nomor 18	
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENIRIS MINYAK SENTRIFUGAL DENGAN SISTEM PENGENDALIAN WAKTU DAN KECEPATAN PUTAR TERINTEGRASI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan alat peniris minyak sentrifugal untuk mengurangi kandungan minyak pada bahan makanan yang telah digoreng. Alat terdiri atas tabung peniris berlubang, motor penggerak yang ditempatkan di bawah tabung peniris, poros penggerak, rumah alat, rangka penopang, pewaktu digital, sakelar utama, pengatur kecepatan putar berupa dimmer, saluran keluaran minyak, dan wadah penampung minyak. Motor penggerak memutar tabung peniris melalui poros penggerak sehingga menghasilkan gaya sentrifugal yang memisahkan minyak dari bahan makanan. Pewaktu digital digunakan untuk mengatur durasi pengoperasian alat, sedangkan pengatur kecepatan putar digunakan untuk menyesuaikan kecepatan putaran motor sesuai kebutuhan proses penirisan. Minyak yang terpisah keluar melalui lubang tabung peniris dan dialirkan melalui saluran keluaran menuju wadah penampung minyak. Dengan susunan tersebut, proses penirisan minyak dapat dilakukan secara terkendali, efisien, seragam, dan praktis.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05050	(13)	A
(51)	I.P.C : E 02B 5/08,E 02B 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609732		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Muhammad Riswandy Jl. Prof. Dr. Syarief Thayeb, Meurandeh Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : UNIVERSITAS SAMUDRA,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PINTU AIR TAMBAK BERBASIS BETON HYBRID RAMAH LINGKUNGAN BERBAHAN ABU CANGKANG SAWIT DENGAN PANEL STAINLESS STEEL			
(57)	Abstrak : Abstrak PINTU AIR TAMBAK BERBASIS BETON HYBRID RAMAH LINGKUNGAN BERBAHAN ABU CANGKANG SAWIT DENGAN PANEL STAINLESS STEEL Invensi ini mengenai pintu air tambak berbasis beton hybrid ramah lingkungan berbahan abu cangkang sawit dengan panel stainless steel yang dikembangkan untuk meningkatkan daya tahan infrastruktur pintu air pada lingkungan tambak. Invensi mengatasi kelemahan pintu air berbahan kayu yang rentan mengalami pelapukan, keropos, dan kebocoran akibat terendam air dalam waktu lama serta terpapar kondisi air asin dan pasang surut. Struktur utama pintu air menggunakan beton hybrid dengan pemanfaatan abu cangkang sawit sebagai material campuran, sedangkan bagian pengatur keluar-masuk air menggunakan panel stainless steel berukuran 1 meter x 2 meter. Beton yang digunakan diperiksa melalui slump test dan uji kuat tekan sebelum diterapkan pada konstruksi. Kombinasi beton hybrid dan panel stainless steel menghasilkan konstruksi yang lebih stabil, tidak mudah terangkat akibat aliran air, serta dirancang untuk mengurangi risiko kebocoran. Pemanfaatan limbah sawit juga meningkatkan nilai guna material lokal dan aspek ramah lingkungan. Invensi ini mendukung peningkatan umur pakai pintu air, pengurangan kebutuhan pemeliharaan, dan keberlanjutan operasional budidaya tambak.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/04994	(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 25/16,G 05B 19/4063,G 06Q 50/02,G 16Y 40/35,G 16Y 40/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610064		(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 : 04 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		(72) Nama Inventor : Syifa Az Zahra,ID Kholilatunnisa,ID Toto Supriyanto, S.T., M.T.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Sistem Monitoring Dan Kontrol Penyiraman Stroberi Di Greenhouse Berbasis Android
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai sistem monitoring dan kontrol penyiraman tanaman stroberi di greenhouse berbasis Android pada bidang pertanian cerdas (smart farming) dengan teknologi Internet of Things (IoT). Sistem terdiri dari mikrokontroler sebagai pusat pengendali yang terhubung dengan sensor kelembaban tanah, sensor suhu dan kelembaban udara, sensor pH air, sensor total dissolved solids (TDS), sensor debit air, dan modul waktu nyata. Sistem dilengkapi pompa air dan aktuator pengaturan lingkungan, modul komunikasi seluler, basis data daring, serta aplikasi Android untuk pemantauan dan pengendalian. Penyiraman dikendalikan secara otomatis berdasarkan jadwal atau kelembaban tanah di bawah 60% dan dilakukan dengan metode bottom irrigation, sedangkan kondisi suhu di luar kisaran 18°C sampai 25°C memicu peringatan dan pengendalian aktuator lingkungan. Data sensor dan status aktuator dikirim ke basis data daring untuk ditampilkan secara real time pada aplikasi Android sehingga pengguna dapat melakukan pemantauan dan pengendalian manual maupun otomatis dari jarak jauh. Invensi menonjolkan integrasi monitoring kelembaban tanah, kondisi lingkungan, kualitas air, debit air, bottom irrigation, dan pengendalian jarak jauh dalam satu sistem.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03328	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 47/26,A 61K 9/19,A 61K 47/12				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610182		(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	(33) Negara	ERMAWATI,ID CHRISTINE KUMALA,ID NOVITA SARI N.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN FARMASI ARGIPRESSIN TERLIOFILISASI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu sediaan farmasi argipressin terlioofilisasi untuk direkonstitusi sebelum pemberian parenteral. Sediaan menurut invensi mengandung argipressin sebagai bahan aktif, satu atau lebih bahan pengondisi pH, dan suatu bahan pembentuk bodi liofilisat, dimana sediaan setelah direkonstitusi mempunyai pH 2,5 sampai 4,5. Bahan pengondisi pH dapat dipilih dari suatu asam, basa, garam dari suatu asam, garam dari suatu basa, atau kombinasi dua atau lebih bahan tersebut. Dalam beberapa perwujudan, bahan pengondisi pH dipilih dari asam asetat, natrium asetat, asam sitrat, natrium sitrat, asam ftalat, kalium hidrogen ftalat, asam klorida, natrium hidroksida, atau kombinasinya. Bahan pembentuk bodi liofilisat dapat dipilih manitol, glisin, sorbitol, atau laktosa. Argipressin dapat terkandung dalam jumlah yang setara dengan 18 IU sampai 22 IU per mL larutan sebelum liofilisasi. Liofilisat mempunyai kadar air tidak lebih dari 5% dan setelah direkonstitusi menghasilkan larutan jernih, tidak berwarna, serta mempunyai osmolalitas 260 sampai 330 mOsm/kg. Setelah penyimpanan selama 12 bulan, kadar argipressin tetap berada dalam rentang 90,0% sampai 110,0% dari kadar yang tertera pada label.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05041	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 10/10,C 12P 19/14,C 12P 19/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609653		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Sepri Reski, S.Pt., M.Pt,ID Prof. Dr. Ir. Yose Rizal, M.Sc,ID Prof. Dr. Ir. Maria Endo Mahata, MS,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	PROSES PRODUKSI ALGINAT OLIGOSAKARIDA Turbinaria murayana (AOSTm) SEBAGAI PAKAN IMBUHAN PADA TERNAK UNGGAS			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses produksi alginat oligosakarida dari rumput laut Turbinaria murayana (AOSTm) menggunakan metode produksi enzimatis yang akan digunakan sebagai pakan imbuhan pada ternak unggas. Proses produksi AOSTm menurut invensi ini diawali dengan melarutkan tepung alginat dalam air panas pada suhu 60 °C dengan perbandingan 1:100 (b/v). Kemudian, larutan enzim alginat liase dibuat dengan melarutkan enzim alginat liase dalam larutan buffer fosfat dengan perbandingan 1 mg enzim alginat liase dengan 10 mL larutan buffer fosfat (aktivitas enzim 1 U/mL). Selanjutnya, larutan enzim alginat liase dimasukkan ke dalam larutan alginat dengan perbandingan 3 mL larutan enzim untuk 100 mL larutan alginat, lalu diinkubasi dalam shaker inkubator pada suhu 37 °C selama 8 jam. Setelah proses inkubasi selesai, dilanjutkan dengan pemanasan menggunakan air mendidih selama 10 menit untuk menghentikan aktivitas alginat liasanya. Selanjutnya, didinginkan, lalu diendapkan sisa makromolekul yang tidak terpotong oleh enzim alginat liase menggunakan alkohol 96% dengan perbandingan 1:2 (v/v). Larutan alginat oligosakarida dipisahkan dari endapan yang terbentuk dengan cara disaring. Kemudian, larutan alginat oligosakarida yang telah dipisahkan dikeringkan menggunakan food dehydrator pada suhu 50 °C untuk memperoleh AOSTm.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05049	(13)	A
(51)	I.P.C : B 26B 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609731		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Agustus 2026			BINTANG LONY VERA VICTORY JALAN CEMPAKA SARI V RT007 RW009 NOMOR 28 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		BINTANG LONY VERA VICTORY,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	Pisau Kuas Dua Mata (SAUTA)			
(57)	Abstrak : Abstrak Pisau Kuas Dua Mata (SAUTA) Pisau Kuas Dua Mata (SAUTA) merupakan alat iris daun pandan hutan (Pandanus tectorius) yang banyak tumbuh di Kawasan pesisir hingga tepian hutan. Daun pandan ini digunakan sebagai bahan dasar pembuatan tas dan topi oleh kelompok pengrajin yang ada di Kabupaten Kepulauan Aru. Para pengrajin dikenal sebagai kelompok marsabi yang memiliki arti anyaman. Daun pandan hutan yang berduri akan dikikis durinya, dibelah, dan diiris menjadi beberapa bagian menggunakan pisau dapur. Kehadiran Sauta disinyalir dapat membantu kelompok pengrajin mengiris daun pandan dengan cepat dan rapih. Secara garis besar alat ini terdiri dari pegangan yang berbahan kayu dan mata pisau yang terbuat dari stainless steel. Sauta dilengkapi dengan skrup ulir untuk mekanisme pengatur jarak dua mata pisau karena lebar daun pandan hutan berbeda maka kedua mata pisau dimungkinkan untuk dapat diatur jaraknya satu sama lain. Alat ini mempercepat pekerjaan pengrajin mengiris daun pandan hutan, dengan pisau dapur pengrajin dpaat mengiris 8 helai daun pandan hutan yang telah dibelah sementara dengan Sauta pengrajin dapat mengiris 15 daun pandan hutan yang telah dibelah setiap menitnya. Hasilnya lebih rapih dan sama besar.				

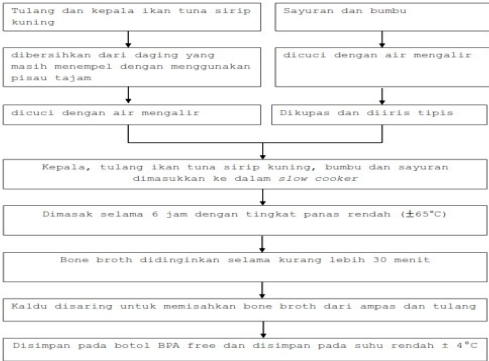
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05074	(13) A
(51)	I.P.C : D 03D 15/00,D 05C 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609808		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Riset, Inkubasi Bisnis dan Kualias Universitas Indonesia Mandiri Jl. Lintas Sumatera, Tj. Heran, Kec. Penengahan, Kabupaten Lampung Selatan, Lampung Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 September 2026		(72) Nama Inventor : Deviana Sari,ID Adelina Anum,ID Supriyanto,ID Acum Wijaya,ID Azizah Nur Aulia,ID Zainuri,ID Ahmad Riyandi,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Sulam Tapis Permata	

(57) **Abstrak :**
Desain yang memadukan unsur daun pakis, tanduk kambing hutan, dan simpul atau ikatan merepresentasikan filosofi mendalam tentang keselarasan antara kehidupan, ketangguhan, dan persatuan nilai. Daun pakis dimaknai sebagai simbol kehidupan yang terus bertumbuh, adaptif, dan berkesinambungan. Karakter pakis yang mampu hidup di berbagai kondisi alam mencerminkan kemampuan manusia untuk bertahan, menyesuaikan diri, serta berkembang di tengah perubahan lingkungan dan tantangan zaman. Tanduk kambing hutan melambangkan ketangguhan, keberanian, dan kemandirian. Kambing hutan dikenal sebagai hewan yang mampu bertahan di medan alam yang ekstrem dan penuh risiko, sehingga tanduknya merepresentasikan daya juang, kewaspadaan, serta kekuatan karakter dalam menghadapi rintangan hidup. Lengkungan tanduk juga mengandung makna kebijaksanaan dan kecerdikan, bahwa kekuatan sejati seharusnya dijalankan dengan pengendalian diri dan keseimbangan. Sementara itu, simpul atau ikatan melambangkan persatuan, komitmen, dan keterhubungan antarunsur kehidupan. Ikatan yang saling terjalin menunjukkan bahwa setiap aspek kehidupan saling menopang dan tidak dapat berdiri sendiri, mencerminkan nilai kesetiaan, tanggung jawab, dan keharmonisan hubungan sosial maupun dengan alam. Secara keseluruhan, desain ini menegaskan bahwa keberlanjutan hidup hanya dapat dicapai melalui pertumbuhan yang adaptif, ketangguhan individu, serta persatuan nilai yang dijaga bersama sebagai fondasi identitas dan kebersamaan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/04975	(13) A
(51)	I.P.C : A 22C 17/06,A 22C 17/04,A 61B 17/82		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609822	(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 : 16 September 2026	(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. ANIK MARTINAH HARIATI, M.Sc.,ID Prof. Dr. Ir. HARDOKO, MS.,ID Dr. Ir. ANANG LASTRIYANTO, M.Si.,ID Prof. Dr. Ir. VERONICA MARGARETA ANI NURGIARTININGSIH, M.Sc., IPU.,ID Dr. YUNITA EKA PUSPITASARI, S.Pi., MP.,ID ADELYA DESI KURNIAWATI, STP., M.Sc., M.P.,ID DAVID PANGONDIAN,ID MOH. ADAM FIBRIANSYAH,ID INAS MAHIRA RAMADHANTI,ID NATHANIA SYIFA CAHYANI ,ID KRISHNA TRICAHYA,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	KALDU TULANG IKAN TUNA SIRIP KUNING
------	-----------------	-------------------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses pengolahan bone broth dari by-product ikan tuna sirip kuning, dimana bagian yang digunakan adalah kepala dan tulang ikan tuna. Proses pengolahan broth maupun stock yang diolah dari daging ikan membutuhkan waktu lebih singkat dibandingkan jika menggunakan tulang ikan. Proses pengolahan bone broth dari by-product ikan tuna sirip kuning, menggunakan slow cooker untuk mengekstraksi kepala tulang ikan tuna dengan waktu lebih lama dan suhu rendah. Formulasi bone broth by-product ikan tuna sirip kuning sebagai berikut tulang ikan tuna (28,87%), air (57,71%), bawang bombay (5,77%), wortel (5,77%), daun seledri (0,58%), daun jeruk (0,16%), batang serai (0,58%), jahe (0,33%), garam (0,25%) dan NaCMC (0.9%). Adapun proses pengolahan bone broth dari by-product ikan tuna sirip kuning yaitu kepala dan tulang dibersihkan dari daging yang masih menempel dan dicuci dengan air mengalir. Semua bumbu dan sayuran dikupas dan diiris tipis. Bagian kepala, tulang ikan tuna sirip kuning, bumbu dan sayuran dimasukkan ke dalam slow cooker dan dimasak selama 6 jam dengan tingkat panas rendah 65°C. Bone broth yang telah matang didinginkan selama kurang lebih 30 menit. Kaldu dipisahkan dari ampas dan tulang, lalu disimpan pada botol BPA free untuk kemudian disimpan pada suhu rendah ± 4°C.
------	--



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03323	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/888,A 61P 13/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610118		(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 : 04 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Masfria,ID Syah Mirsyah Warli,ID Faisal David Pasaribu,ID Uly Ignasia Marbun,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN EKSTRAK DAN FRAKSI DAUN RHAPHIDOPHORA PINNATA (L.F) SCHOTT SEBAGAI AGEN ANTIUROLITIASIS			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode pembuatan ekstrak dan fraksi daun Rhaphidophora pinnata (L.f.) Schott sebagai agen antiurolitiasis, dengan metode maserasi menggunakan etanol 96%, dan difraksinasi dengan metode ekstraksi cair–cair diperoleh fraksi n-heksana, fraksi etil asetat, dan fraksi air. Uji aktivitas peluruhan kalsium dilakukan dengan melarutkan ekstrak (konsentrasi 5%, 7,5%, 10%) dan fraksi (konsentrasi 1%, 3%, 5%) dalam DMSO, yang diinkubasi bersama batu saluran kemih. Pengukuran persentase peluruhan kalsium dianalisis menggunakan Spektrofotometer Serapan Atom (SSA). Hasil pengujian menunjukkan bahwa ekstrak etanol mampu meluruhkan kalsium sebesar 47,42%, 64,54%, dan 70,07%. Pada fraksi etil asetat menunjukkan daya peluruhan kalsium tertinggi (48,00%, 62,68%, dan 73,18%), diikuti oleh fraksi air (28,67%, 36,69%, dan 45,14%), sementara fraksi n-heksana menunjukkan aktivitas terendah (0,58%, 4,07%, dan 9,06%). Dibandingkan dengan kontrol positif (66,09%) dan kontrol negatif (6,59%), ekstrak etanol dan fraksi etil asetat daun Rhaphidophora pinnata memiliki aktivitas antiurolitiasis yang kuat dan berpotensi untuk dikembangkan sebagai obat peluruh batu saluran kemih.				

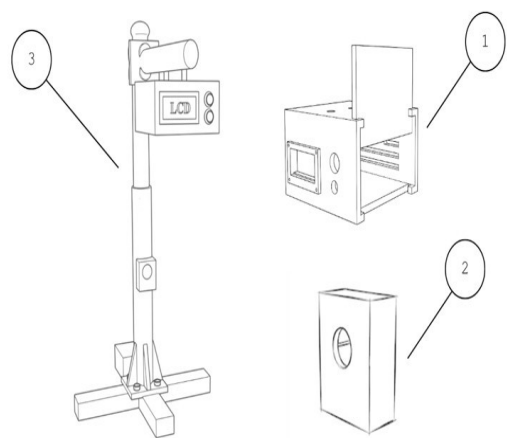
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05069	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 06Q 50/20,G 06Q 10/00,H 04W 4/38					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609814		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Surakarta Jalan A. Yani, No. 157, Pabelan, Kartasura, Sukoharjo Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Rini Kuswati, S.E, M.Si, CMA.,ID Ir. Phisca Aditya Rosyady, S.Si., M.Sc.,ID Prof. Ir. Herry Purnama, M.T., Ph.D.,ID Ir. Elyas Palantei, M.Eng., Ph.D.,ID Onny Sumantri,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PEMANTAU AKTIVITAS RAMAH LINGKUNGAN BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT)				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan perangkat pemantau aktivitas ramah lingkungan berbasis Internet of Things (IoT) yang dirancang untuk mencatat, mengukur, dan memotivasi perilaku pengelolaan sampah secara terintegrasi dengan sistem penghargaan digital. Perangkat terdiri atas pembaca kartu RFID untuk identifikasi pengguna, unit pembaca kartu RFID untuk identifikasi pengguna guna mengonversi aktivitas pengelolaan sampah, unit mikrokontroler untuk pemrosesan data, modul komunikasi nirkabel untuk transmisi data ke server, serta unit tampilan digital untuk menampilkan capaian poin. Server dan basis data mengolah data aktivitas menjadi poin digital (eco-points) berdasarkan identitas dan jumlah sampah yang dikumpulkan. Sistem dilengkapi mekanisme gamifikasi berupa level, badge, dan leaderboard yang ditampilkan melalui dashboard atau aplikasi berbasis jaringan. Invensi ini memungkinkan pemantauan perilaku ramah lingkungan secara kuantitatif dan longitudinal serta terintegrasi dengan platform pendidikan digital dalam satu akun pengguna, sehingga mendukung pembentukan kebiasaan ramah lingkungan secara berkelanjutan.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05058	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/1172,B 82Y 40/00,C 01B 32/15,C 09K 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610037		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5 Malang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		
(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ahmad Taufiq, S.Pd, M.Si,ID Prof. Dr. Arif Hidayat, M.Si,ID Prof. Dr. Markus Diantoro, M.Si,ID Frizky Audis Paramundhita,ID ST. Ulfawanti Intan Subadra,ID Kormil Saputra,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN CARBON NANODOTS DARI KULIT BUAH NAGA sebagai MATERIAL DETEKSI SIDIK JARI	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan carbon nanodots (CNDs) berbahan dasar kulit naga untuk material yang digunakan dalam deteksi sidik jari. Secara khusus, pembuatan CNDs menggunakan metode karbonisasi dan hidrotermal. Keberhasilan pembentukan CNDs dikonfirmasi oleh keberadaan gugus fungsi C=C dan C≡C pada spektrum FTIR. Selain itu, kemunculan puncak absorbansi dari transisi π-π* pada domain karbon aromatik berstruktur sp ² juga mengonfirmasi keberhasilan pembentukan CNDs. Lebih lanjut, visualisasi sidik jari yang jelas dari substrat yang telah terlapisi CNDs menunjukkan bahwa CNDs berbasis kulit buah naga dapat menjadi alternatif untuk media deteksi sidik jari.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05022	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 13/88,G 01V 3/12,G 06V 20/70,G 06V 10/40,G 06V 40/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610067	(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 : 04 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Shita Fitria Nurjihan, S.T., M.T.,ID Hayyina Wienastuti,ID Astri Astari,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ALAT PENDETEKSI JATUH NIRSENTUH MENGGUNAKAN SENSOR RADAR DOPPLER BERBASIS APLIKASI ANDROID
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai alat pendeteksi jatuh nirsentuh menggunakan sensor radar doppler yang terintegrasi dengan Internet of Things (IoT) berbasis aplikasi Android secara real-time. Alat pendeteksi jatuh nirsentuh meliputi sensor radar dengan modifikasi antenna mikrostrip patch rectangular array 1x2 pada bagian transmitter (Tx) dan sensor passive infrared (PIR). Alat mendeteksi pergeseran objek berdasarkan threshold nilai frekuensi dan mendeteksi pergerakan objek di dalam suatu ruangan. Data radar diproses menggunakan mikrokontroler yang akan ditampilkan pada LCD, hasil klasifikasi berupa status “AMAN” atau “JATUH”. Kemudian data diteruskan ke sistem IoT yang dapat dipantau secara real-time melalui aplikasi Android. Saat terdeteksi kondisi jatuh peringatan akan aktif berupa buzzer pada alat, push notification pada perangkat pemantau, dan sound peringatan dari aplikasi. Selain itu, dalam aplikasi Android dilengkapi fitur call emergency dan riwayat keberadaan objek di dalam suatu ruangan. Invensi ini mampu meningkatkan keamanan khususnya dapat memantau kondisi secara real-time melalui aplikasi Android sehingga meminimalkan risiko lambat penanganan yang dapat berakibat fatal.	

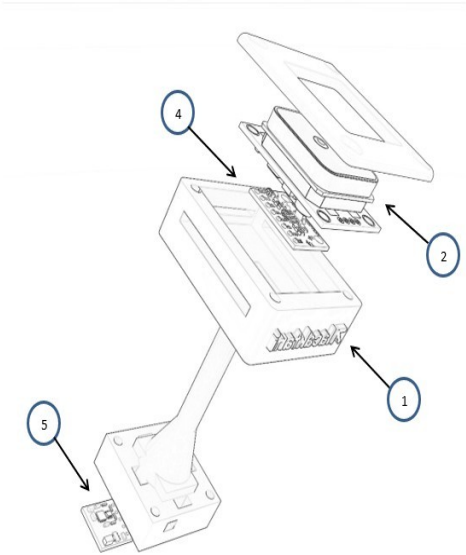


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05019	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/02,G 06T 7/10,G 06V 10/422,G 06V 10/22			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610106		(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 : 04 September 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		(72) Nama Inventor : Mohammad Fauzan,ID Agung Soeltani,ID Rifqi Fuadi Hasani, ST, MT.,ID	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	SISTEM CERDAS PEMANTAU FASE PERTUMBUHAN STROBERI BERBASIS KECERDASAN BUATAN DAN KOMPUTASI TEPI
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sistem pemantauan fase pertumbuhan stroberi berbasis kecerdasan buatan pada komputasi tepi (edge server) stasiun darat, yang mendeteksi tingkat kematangan buah secara otomatis dan menanggulangi anomali perhitungan ganda (double counting) serta pergeseran satelit (GPS drift). Sistem menurut invensi ini terdiri atas unit pemroses mikrokontroler telemetri, modul penerima satelit, sensor kemiringan, kompas digital, dan sensor kamera bawaan wahana terbang; perute nirkabel penyalur data; peladen tepi sebagai pusat inferensi jaringan saraf tiruan secara asinkron; memori pelacak spasial dengan validasi Rule of 3 pada Count Zone untuk mengunci perhitungan objek; serta dasbor stasiun darat berbasis web yang terintegrasi pangkalan data MariaDB dan filter lokasi dua lapis (Dual-Layer Geofencing). Dengan sistem ini, galat akumulasi panen akibat rekaman ganda dari wahana yang bergerak dinamis dapat dieliminasi seketika tanpa membebani memori peladen. Kelebihan lainnya adalah visualisasi pemetaan sebaran buah tetap akurat di dalam batas lahan, serta pengoperasiannya sangat praktis karena dapat berjalan sepenuhnya secara luring (offline local server) di area rural tanpa memerlukan jaringan internet publik.
------	--

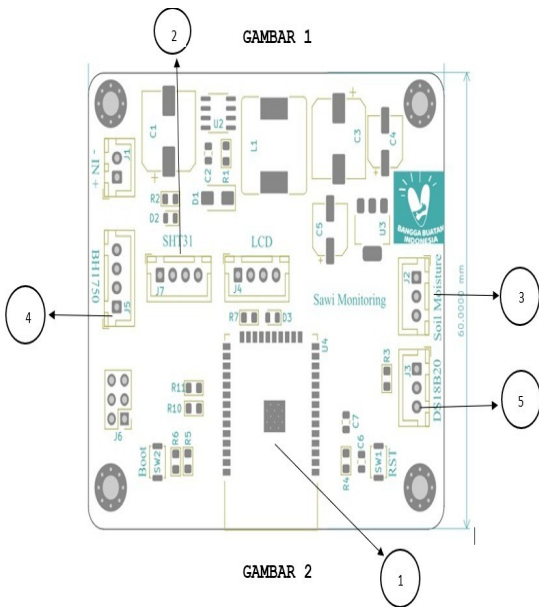


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03324
(13)	A		
(51)	I.P.C : C 12Q 1/689,C 12Q 1/68,G 01N 33/18		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610117	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Penulisan, Publikasi, dan Penerbitan Ilmiah- Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10, Kampus USU Medan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2026	(72)	Nama Inventor : Mohammad Basyuni,ID Arida Susilowati,ID Siti Halimah Larekeng,ID Ahmad Baiquni Rangkuti,ID Erwin Ardli,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		
(54)	Judul Invensi :	METODE EVALUASI KEBERHASILAN RESTORASI EKOSISTEM MANGROVE BERDASARKAN PROFIL KOMUNITAS IKAN INDIKATOR MENGGUNAKAN ENVIRONMENTAL DNA (eDNA)	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode evaluasi keberhasilan restorasi ekosistem mangrove berdasarkan profil komunitas ikan indikator menggunakan environmental DNA (eDNA). Metode meliputi pembentukan profil komunitas ikan referensi dari kawasan mangrove yang memiliki kondisi ekologis baik, pengambilan sampel air pada kawasan mangrove yang akan dievaluasi, perolehan data komunitas ikan melalui analisis environmental DNA (eDNA), pembentukan profil komunitas ikan lokasi uji, perbandingan profil komunitas ikan lokasi uji terhadap profil komunitas ikan referensi, serta penentuan tingkat keberhasilan restorasi berdasarkan tingkat kemiripan komunitas ikan yang diperoleh. Profil komunitas ikan yang digunakan meliputi komposisi spesies ikan, kekayaan spesies ikan, struktur komunitas ikan, dan keberadaan ikan indikator habitat mangrove. Hasil evaluasi digunakan untuk mengklasifikasikan kondisi restorasi mangrove ke dalam kategori restorasi sangat berhasil, restorasi berhasil, restorasi kurang berhasil, atau restorasi tidak berhasil. Invensi ini memungkinkan penilaian pemulihan fungsi ekologis ekosistem mangrove secara non-destruktif, terstandarisasi, dan berbasis bioindikator ikan sehingga dapat digunakan dalam kegiatan rehabilitasi mangrove, pemantauan biodiversitas, dan pengelolaan kawasan pesisir.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05026	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 7/00,G 06V 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610133	(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 : 05 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		
		(72) Nama Inventor : Sulis Setyowati, S.Pd., M.Eng.,ID Karina,ID Nurul Aini,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	SISTEM AKUISISI DATA MULTIMODAL BERBASIS ESP32 DENGAN KAMERA RGB UNTUK PEMANTAUAN CITRA TANAMAN
(57)	Abstrak :	

Invensi ini berkaitan dengan sistem akuisisi data multimodal berbasis ESP32 dengan kamera RGB untuk pemantauan citra tanaman. Sistem ini terdiri dari modul akuisisi data lingkungan berupa mikrokontroler ESP32 yang terhubung dengan sensor suhu dan kelembapan udara SHT31, sensor kelembapan tanah, sensor intensitas cahaya BH1750, dan sensor suhu digital DS18B20, yang mengirimkan data melalui jaringan komunikasi menuju server data untuk disimpan pada basis data deret waktu. Sistem ini juga dilengkapi dengan modul akuisisi citra berupa kamera pengawas RGB yang dikendalikan oleh komputer papan tunggal pertama untuk mengambil cuplikan citra tanaman setiap 5 (lima) detik, yang kemudian diteruskan ke komputer papan tunggal kedua untuk diolah menggunakan metode konversi ruang warna HSV. Data sensor lingkungan dan citra tanaman hasil olahan selanjutnya ditampilkan secara bersamaan dan waktu nyata pada satu antarmuka web yang terpadu. Dengan demikian, sistem ini memberikan solusi praktis untuk memantau kondisi lingkungan tumbuh dan kondisi visual tanaman secara bersamaan, mengurangi kebutuhan pengamatan manual di lapangan, serta mempercepat deteksi dini terhadap gangguan pertumbuhan tanaman.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05027	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61H 35/02,B 65D 37/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610141		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 September 2026			DONNY HARDIANA Jalan Pungkur No. 41, RT.005 RW.003, Kel. Balonggede, Kec. Regol, Kota Bandung Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		DONNY HARDIANA,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PERAWATAN MATA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan perangkat perawatan mata portabel yang dapat digunakan sebagai perangkat pencuci mata maupun perangkat penetes mata. Perangkat terdiri atas mangkuk perawatan mata dan botol penyimpan cairan perawatan mata yang dapat dihubungkan secara dapat dilepas-pasang melalui hubungan ulir, serta secara opsional dilengkapi dengan dropper penetes. Mangkuk perawatan mata memiliki tonjolan yang dilengkapi lubang tonjolan, leher mangkuk, dinding mangkuk, dan bagian tepi berbentuk kurva yang dikonfigurasi untuk menutup area cekungan mata. Dalam suatu perwujudan, mangkuk terbuat dari polietilen fleksibel sehingga dapat menyesuaikan dengan area di sekitar mata dan mencegah keluarnya cairan selama penggunaan. Botol penyimpan cairan perawatan mata memiliki segel botol, ulir leher botol, dan lubang botol, serta dalam suatu perwujudan terbuat dari polietilen yang dapat mengalami deformasi elastis ketika ditekan. Ketika dropper penetes tidak terpasang, cairan dialirkan melalui lubang tonjolan untuk mencuci mata, sedangkan ketika dropper penetes terpasang, cairan dikeluarkan secara terkontrol dalam bentuk tetesan. Konfigurasi tersebut memungkinkan satu perangkat digunakan secara selektif untuk pencucian maupun penetesan mata dengan penempatan yang lebih stabil dan tahapan penggunaan yang lebih sederhana.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05028	(13)	A
(51)	I.P.C : G 05D 16/20,G 09B 23/30,G 09B 23/28				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610157		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno, Km. 21, Jatinangor-Sumedang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Restuning Widiasih, S.Kp., M.Kep., Sp.Mat., Ph.D,ID Sri Hendrawati, S.Kep., Ners., M.Kep,ID Tian Pradiani, S.Kep., Ners,ID Irsyad Kamal, S.E., MBA,ID Saipul Anam, A.Md,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026				
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				
(54)	Judul Invensi :	ALAT PERAGA PENGAMBILAN DARAH ARTERI			
(57)	Abstrak : ALAT PERAGA PENGAMBILAN DARAH ARTERI Invensi ini berkaitan dengan suatu alat peraga pengambilan darah arteri (100) yang mengintegrasikan unit kendali (101) dengan manekin tangan (110) untuk mensimulasikan kondisi fisiologis pengambilan darah arteri secara presisi. Alat peraga (100) mencakup unit kendali (101) yang terdiri dari mikrokontroler (104), layar antarmuka (102), tombol pengaturan (103), pompa peristaltik (105), sensor tekanan (107), motor DC (108), dan katup regulator (106), serta penampung cairan darah artifisial (109) dan manekin tangan (110) dengan selang pembuluh darah arteri buatan (111). Mikrokontroler (104) terintegrasi secara fungsional untuk mengendalikan sirkuit fluida melalui: fase pengisian (S2), di mana pompa peristaltik (105) mengalirkan cairan darah artifisial sekaligus mendorong gelembung udara dari sirkuit fluida, fase simulasi (S3), di mana katup regulator (106) disesuaikan berdasarkan umpan balik sensor tekanan (107) untuk mempertahankan tekanan darah artifisial serta motor DC (108) digerakkan untuk menghasilkan denyutan mekanis yang dapat dipalpasi, dan fase pengosongan (S4), di mana seluruh sisa cairan didorong kembali ke penampung (109) untuk mencegah penyumbatan dan mengosongkan sirkuit fluida pasca simulasi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03303	(13) A
(51)	I.P.C : A 01C 15/08,A 01C 19/02,G 05D 7/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610165	(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 (72) Nama Inventor : Dr. Abdul Azis S, S.TP., M.Si,ID Dr. Ir. Radite Praeko Agus Setiawan, M.Agr,ID Prof. Dr. Ir. Iqbal, S.TP., M.Si., IPM,ID Husnul Mubarak, S.TP., M.Si,ID Anugerah Fitri Amalia, S.TP, M.Si,ID Sumardi, S.TP,ID Dirga Setiawan, S.TP,ID Firdaus, S.TP,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 : 15 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	ALAT PEMUPUK GRANULAR
------	-----------------	-----------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu alat pemupuk granular yang memanfaatkan mekanisme pengumpan tipe auger sebagai sistem perpindahan material secara volumetrik. Alat ini terdiri atas hopper (1) sebagai wadah penampung pupuk granular, dudukan hopper (4), rumah auger (7) berbentuk tabung silinder dari bahan baja tahan karat, auger (5) berulir heliks yang terpasang koaksial di dalam rumah auger (7), penutup auger (8), saluran pengeluaran (9), motor arus searah DC (3) yang dihubungkan ke poros auger melalui kopling (6), dudukan motor DC (11), serta rotary encoder (10) yang terpasang koaksial pada poros auger atau poros motor untuk mendeteksi jumlah putaran aktual. Ketika motor DC (3) diaktifkan, auger (5) berputar di dalam rumah auger (7) sehingga pupuk dari hopper (1) terdorong secara aksial menuju saluran pengeluaran (9) melalui mekanisme perpindahan volumetrik. Setiap satu putaran auger menghasilkan perpindahan volume pupuk yang relatif tetap, sehingga debit pupuk Q mengikuti hubungan $Q = V_r \times n$, dengan V_r adalah volume perpindahan per putaran dan n adalah kecepatan putaran aktual auger. Rotary encoder (10) mendeteksi rotasi aktual poros secara langsung sehingga volume pupuk yang dikeluarkan dapat ditentukan secara terukur berdasarkan akumulasi putaran mekanik poros auger.
------	---

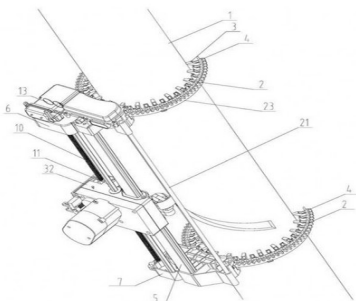
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03329	(13)	A
(51)	I.P.C : C 01C 5/06,C 04B 18/14,C 04B 18/08,C 04B 28/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610167		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan KI UNHAS Gedung Rektorat Lt. 6 Kantor HKI Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Eng. Ir. H. Fakhruddin, ST., M.Eng.,ID Prof. Dr. Eng. Ir. Hj. Rita Irmawaty, ST., MT.,ID Fitria Ramadani Subhan, S.T,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026			Prof. Dr. Eng. Adi Maulana, S.T.,M.Phil,ID Dr. Eng. Ir. Muhammad Akbar Caronge, ST., M.Eng.,ID Geraldly Juniarto Billy Houston, S.T,ID	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI PAVING BLOCK DARI TERAK NIKEL DAN ABU TERBANG			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formulasi paving block dari terak nikel dan abu terbang untuk elemen bangunan non-struktural pada trotoar, lahan parkir, jalan lingkungan, dan kawasan industri yang memanfaatkan limbah terak nikel sebagai substitusi dominan pasir alam dan abu terbang sebagai bahan aditif pozzolan. Dalam invensi ini, paving block dibuat dari campuran semen, abu terbang, pasir alam, dan terak nikel dengan komposisi volume 1 : 1 : 1,5 : 3,5 dan faktor air-semen (FAS) 0,4, dicampur menggunakan mesin pengaduk selama 3-5 menit hingga homogen, kemudian dicetak pada cetakan dan dipadatkan dengan mesin pres kombinasi vibrasi dan tekan, diikuti pengeringan awal 24 jam dan perawatan (curing) dengan penyiraman rutin pada suhu ruang. Hasil uji menunjukkan kuat tekan 37,8 MPa, kuat lentur 8,73 MPa, serapan air 3,74%, dan keausan 0,062 mm/menit sehingga memenuhi persyaratan mutu paving block Kelas B menurut SNI 03-0691-1996, sekaligus meningkatkan nilai guna limbah terak nikel dan abu terbang serta mengurangi penggunaan pasir alam dalam aplikasi material bangunan ramah lingkungan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05038	(13)	A
(51)	I.P.C : F 23C 5/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610622		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2026			EFI RAHAYU BR KULIBUL KANGIN, TIBUBENENG, KUTA UTARA, BADUNG, BALI Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		EFI RAHAYU,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	ALAT PEMBAKARAN YANG DITINGKATKAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan alat pembakaran berbasis uap superpanas yang terdiri atas tangki bahan bakar cair (TO), tangki air (TA), dan cerobong. Tangki air (TA) ditempatkan di atas tangki bahan bakar cair (TO) untuk menerima panas pembakaran dan membentuk uap. Tangki air (TA) memiliki sekurangkurangnya satu chamber air (C1, C2), dimana uap yang terbentuk dialirkan melalui pipa uap yang terhubung dengan lubang uap masuk (U1, U2) dan lubang uap keluar (U3, U4). Pipa uap tersebut dibengkokkan dan menembus tangki bahan bakar cair (TO) sehingga bagian pipa berada pada zona api, sehingga panas pembakaran ditransfer secara langsung melalui pipa untuk melakukan pemanasan lanjut terhadap uap. Alat dilengkapi tangki penambahan air, corong air (CA), dan stop valve (V0, V1, V2, V3) untuk mengatur pemasukan air. Cerobong mendukung aliran udara pembakaran secara draf alami dan pembuangan gas hasil pembakaran. Dengan konstruksi tersebut, panas pembakaran dimanfaatkan untuk pembentukan sekaligus pemanasan lanjut uap sehingga diperoleh uap bertemperatur tinggi dengan konstruksi alat yang terintegrasi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05043	(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 23/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609664		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT ECO ENVIRONMENTAL DATA Ruko Green Garden, Blok. A14, Nomor 46 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Guan, Guoqiang,CN Nan, Qinhe,CN Wang, Zhiwei,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pradono Djati Kusuma Mahardhika S.T., M.B.A. PDJ - Patent & Trademark Attorneys, Villa Dago Cluster Sanur A02/24B. Pamulang, Tangerang Selatan. 15418, RT 008/RW 020

(54)	Judul Invensi :	MESIN PENYADAP KARET
------	--------------------	----------------------

(57)	Abstrak : Invensi paten sederhana mengungkapkan mesin penyadap karet. Mesin penyadap karet terdiri dari rel pemandu atas dan bawah yang dapat berubah bentuk. Kait menonjol ditempatkan pada dinding dalam rel pemandu yang dapat berubah bentuk dan roda gigi ditempatkan pada sisi dinding luar rel pemandu yang dapat berubah bentuk. Mesin penyadap karet selanjutnya mencakup rel pemandu memanjang. Selanjutnya, sekrup ulir yang dapat berputar dan poros transmisi persegi ditempatkan di antara kerangka atas dan kerangka bawah. Catu daya untuk memberikan daya ke motor dan papan PCB untuk mengontrol pengoperasian motor dipasang di rongga dalam kerangka bagian atas. Rakitan dudukan pisau pemotong diselubungkan pada rel pemandu memanjang, sekrup ulir, dan poros transmisi persegi. Motor ditempatkan di rongga dalam rakitan dudukan pisau pemotong, dan motor memiliki poros keluaran pada masing-masing kedua ujungnya. Dengan mesin penyadap karet ini, proses penyadapan yang tumpang tindih secara vektor dari kanan bawah ke kiri atas, serta proses balik yang tumpang tindih secara vektor dari kiri atas ke kanan bawah dapat diselesaikan hanya dengan menggunakan satu motor yang sesuai dengan pola penyadapan pohon karet. Selain itu, pergeseran posisi ke bawah rakitan dudukan pisau pemotong diselesaikan secara bersamaan dengan penarikan pisau pemotong, sehingga pengoperasian menjadi sederhana dan efisien.
------	---



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03276	(13)	A
(51)	I.P.C : C 07K 14/78,C 07K 1/14,C 08B 37/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609893		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5 Malang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ahmad Taufiq, S.Pd, M.Si,ID Nurul Hidayat, S.Si., M.Si., Ph.D.,ID Hendra Susanto, S.Pd, M.Kes, Ph.D,ID Prof. Dr. Munasir, M.Si,ID Dr. Diah Hari Kusumawati, S.Si., M.Si ,ID Prof. Dr. Nuniek Herdyastuti, M.Si,ID Dr. Ir. Muhamad Firdaus, M.P,ID Jhauharotul Muchlisyyiah, S.TP., M.P., Ph.D,ID Mokhamad Nur, STP., M.Sc., Ph.D,ID Siti Nur Seha,ID Dea Berliana Ramadhani,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN KOLAGEN/HIDROKSIAPATIT DARI SISIK IKAN			
(57)	Abstrak : Invensi tersebut berkaitan dengan metode pembuatan kolagen/hidroksiapatit dari sisik ikan. Secara khusus, keberhasilan pembentukan kolagen/hidroksiapatit ini dikonfirmasi oleh munculnya fase amorf dan kristal, serta membentuk gugus fungsi seperti PO43-, C=O, CH, N-H, dan O–H. Selain itu, morfologi permukaan kolagen/hidroksiapatit menghasilkan struktur berpori dengan partikel-partikel yang terdistribusi diatas permukaannya sehingga berpotensi sebagai biomedis, kesehatan, pangan, dan kosmetik.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/04982	(13)	A
(51)	I.P.C : B 04B 13/00,B 04B 3/00,H 02S 10/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609926		(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 : 02 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof.Seniwati, S.Sos., M. Hum., Ph.D,ID Prof. Rahmatia, SE., MSi,ID Andi Annisa Dzati Iffah, S.Kel., M.Si,ID Munif Arif Ranti, S.IP., MA,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SPINNER PENIRIS MINYAK BERBASIS ENERGI SURYA DENGAN SISTEM PENGATURAN KECEPATAN ADAPTIF DAN PENGAMAN OTOMATIS UNTUK USAHA MIKRO DAN MASYARAKAT PESISIR			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu spinner peniris minyak berbasis energi surya yang memanfaatkan panel surya sebagai sumber energi utama untuk menggerakkan motor peniris. Mesin terdiri atas panel surya, baterai, solar charge controller, motor penggerak, tabung peniris berlubang, sensor berat, sensor getaran, mikrokontroler, serta sistem pengaturan kecepatan adaptif. Sistem secara otomatis menentukan kecepatan putaran berdasarkan berat bahan sehingga penggunaan energi menjadi lebih efisien dibandingkan spinner konvensional bertenaga listrik jaringan tetap. Sensor getaran mendeteksi ketidakseimbangan putaran dan menghentikan motor secara otomatis, sedangkan interlock switch pada penutup mencegah motor beroperasi ketika penutup terbuka, sehingga meningkatkan keselamatan operasi. Invensi ini ditujukan untuk mendukung kebutuhan UMKM pangan, industri rumah tangga, serta masyarakat pesisir dan pulau kecil yang memiliki keterbatasan akses listrik, dengan menyediakan solusi penirisan minyak yang mandiri energi, adaptif, aman, portabel, dan ramah lingkungan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03313	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01N 33/487,G 06T 7/00,G 06V 20/69,G 06V 10/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609543		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR Jl. Raya Rungkut Madya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : I Gede Susrama Mas Diyasa,ID Basuki Rahmat,ID Hamdani,ID Erna Harfiani,ID Hevi Herlina Ullu,ID M. Danny Pratama Lamura,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE ANALISIS BERBASIS PENGOLAHAN CITRA VIDEO MIKROSKOPIS UNTUK PENENTUAN MOTILITAS DAN MORFOLOGI SPERMA			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode analisis berbasis pengolahan citra video mikroskopis yang menentukan motilitas, morfologi, dan konsentrasi sperma dari satu rekaman yang sama. Metode mendeteksi posisi dan wilayah kepala tiap sel, melacaknya antar bingkai menjadi lintasan, lalu menghitung parameter kinematik sejajar dengan parameter morfometri kepala. Lintasan digolongkan motil progresif, motil tidak progresif, atau tidak bergerak, sedangkan tiap sel digolongkan normal atau abnormal menurut acuan Organisasi Kesehatan Dunia edisi keenam tahun 2021. Konsentrasi diperkirakan dari jumlah lintasan dibagi volume kamar optis. Label klasifikasi klinis majemuk disusun dengan menandai tiap sumbu sudah terukur atau belum terukur, dan parameter mentah disimpan sehingga penggolongan dapat dihitung ulang tanpa mengulang deteksi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05007	(13)	A
(51)	I.P.C : C 23F 13/04,H 01H 47/00,H 01J 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609605		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Gedung Dasron Hamid, Kampus Terpadu UMY, Jl. Brawijaya, Geblagan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Eng. Ir. Pinta Astuti, S.T., M.Eng.,ID Dr. Eng. Ir. Adhitya Yoga Purnama, S.T., M.Eng., IPM.,,ID Nur Angga Dwi Fajar Maulani,ID Amanda Nurrizky,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGENDALIAN ARUS PROTEKSI KATODIK ARUS PAKSA ADAPTIF PADA BESI BETON			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode pengendalian arus proteksi katodik arus paksa pada besi beton. Metode memperoleh potential-on, instant-off potential, dan dua rest potential pada periode depolarisasi berbeda untuk membentuk fitur shift, decay, dan rest delta. Fitur tersebut bersama arus aktual digunakan sebagai masukan suatu model prediktif untuk menghasilkan arus kandidat. Arus kandidat divalidasi menggunakan aturan deterministik sebelum dialirkan dari anoda menuju besi beton sebagai katoda. Respons setelah pengaliran arus disimpan sebagai data umpan balik tervalidasi. Apabila kriteria pelatihan ulang terpenuhi, data tervalidasi digunakan untuk membentuk model kandidat yang dibandingkan dengan model aktif berdasarkan galat prediksi, kestabilan potensial, efisiensi arus, dan kepatuhan terhadap batas keselamatan. Model kandidat ditetapkan sebagai model aktif hanya apabila menunjukkan peningkatan performa terhadap model aktif.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05078	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/1172,B 82Y 30/00,C 09K 11/08,C 09K 11/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609743	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Siti Syarifah Mahmudah Dusun Krajan RT 1 RW 1 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Siti Syarifah Mahmudah,ID Amanda Maritza Nurritzqina,ID Farhan Fikri Safii,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN NANOKOMPOSIT MAGNETIT/PVA/N-CDots DARI PASIR BESI DAN LIMBAH BIOMASSA UNTUK VISUALISASI SIDIK JARI LATEN	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengembangkan nanokomposit magnetit/PVA/N-CDots dari pasir besi dan limbah biomassa dari kulit buah naga sebagai agen visualissasi sidik jari laten. Metode pembuatan material dilakukan melalui separasi pasir besi yang diikuti dengan metode kopresipitasi dalam pembentukan magnetit. Sementara karbonisasi kulit buah naga dilanjutkan dengan sintesis N-Cdots menggunakan metode hidrotermal. Keberhasilan sintesis ditunjukkan oleh terbentuknya gugus Fe-O dan C-N pada spektrum FTIR. Selain itu, hasil XRD menunjukkan lima puncak utama yang mengindikasikan terbentuknya fase kristal magnetit dan punuk pada 2θ sekitar 230 yang berasal dari N-Cdots. Hasil uji SEM menunjukkan bahwa nanokomposit terbentuk dalam ukuran partikel di bawah 100 nm. Lebih lanjut, visualisasi sidik jari yang dihasilkan dari nanokomposit magnetit/PVA/N-CDots menghasilkan pola yang jelas, sehingga dapat menjadi alternatif untuk agen deteksi sidik jari laten.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/04981	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61P 31/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609944		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjen H. Hasan Basry Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Kissinger, S.Hut., M.Si.,ID Amar Vijai Nasrulloh, S.Si., M.Si., Ph.D.,ID Dr. dr. Huldani, M. Imun. ,ID Dr. Rina Muhayah Noor Pitri, S.Hut., M.Si,ID Dr. Ir. Ihsan Noor, SP., SE., MS,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI ANTIBAKTERI BERBASIS SIMPLISIA DAUN Baeckea frutescens DAN KULIT BATANG Shorea balangeran			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi antibakteri berbasis simplisia tanaman yang terdiri atas simplisia daun Baeckea frutescens dan simplisia kulit batang Shorea balangeran. Masingmasing simplisia mengalami dekontaminasi mikroba menggunakan radiasi UV-C, kemudian dicampurkan dalam perbandingan berat 1:10 hingga 10:1. Radiasi UV-C memiliki panjang gelombang 200–280 nm. Komposisi digunakan dalam bentuk campuran simplisia tanpa melalui proses ekstraksi menggunakan pelarut dan menunjukkan aktivitas antibakteri terhadap bakteri Gram-positif maupun Gram-negatif.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05016	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 01K 67/02,C 12Q 1/6876					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609959		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sigit Prastowo Singosari RT 05 RW 02, Mojosongo, Boyolali Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2026		(72)	Nama Inventor : Sigit Prastowo,ID Adi Ratriyanto,ID Nuzul Widyas,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	METODE SELEKSI AYAM KEDU BERBASIS INTEGRASI SELEKSI FENOTIPIK DAN MONITORING GENETIK SIFAT PERTUMBUHAN				
(57)	Abstrak : Abstrak METODE SELEKSI AYAM KEDU BERBASIS INTEGRASI SELEKSI FENOTIPIK DAN MONITORING GENETIK SIFAT PERTUMBUHAN Invensi ini menyediakan metode seleksi ayam Kedu untuk peningkatan pertumbuhan yang dirancang untuk kondisi breeding dengan sumber daya terbatas, khususnya pada sistem low and middle income countries (LMIC). Seleksi dilakukan berdasarkan sifat bobot badan pada umur 60 hari (BB60), melalui pemeringkatan individu berperforma tinggi sebagai tetua untuk menghasilkan generasi berikutnya. Untuk memonitor perubahan genetik yang menyertai seleksi, dilakukan genotyping gen kandidat pertumbuhan dan penghitungan frekuensi alel serta genotipe pada populasi dasar dan generasi berikutnya. Gen Growth Hormone (GH), Insulin-like Growth Factor 1 (IGF1), dan Insulin-like Growth Factor 2 (IGF2) digunakan sebagai gen kandidat dan dianalisis menggunakan PCR-RFLP. Perubahan frekuensi alel dan genotipe dibandingkan dengan perubahan bobot badan antargenerasi untuk mengevaluasi respons seleksi. Generasi yang digunakan adalah G0 sebagai populasi dasar, dan selanjutnya G1 dan G2. Metode ini memungkinkan peningkatan mutu genetik ayam Kedu tanpa memerlukan fasilitas genomic analysis skala penuh dan sesuai untuk sistem breeding pada populasi kecil, tertutup, dan terbatas sumber daya. Hasil pengujian invensi ini menunjukkan rata-rata BB60 meningkat secara konsisten baik pada ayam Kedu jantan maupun betina, sedangkan pada marka gen kandidat terjadi perubahan frekuensi alel dan genotipe pada G0 ke G2.					

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03280	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 05F 17/00,C 12N 1/38,C 12P 7/10					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609964		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5 Malang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2026		(72)	Nama Inventor : Eli Hendrik Sanjaya, S.Si, M.Si, Ph.D,ID Prof. Dr. Suharti, S.Pd, M.Si,ID Prof. Dr.Sc. Anugrah Ricky Wijaya, S.Si, M.Sc.,ID Ariella adzhani,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	PRODUKSI BIOETANOL LIMBAH KULIT PISANG DENGAN SUPLEMENTASI NITROGEN DARI PUPUK ORGANIK CAIR LIMBAH PENGOLAHAN IKAN				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses produksi bioetanol berbahan dasar limbah kulit pisang. Proses ini dikembangkan sebagai upaya pemanfaatan biomassa lignoselulosa dari limbah kulit pisang yang memiliki kandungan karbohidrat cukup tinggi untuk digunakan sebagai bahan baku bioetanol serta sebagai alternatif energi terbarukan dalam mengatasi permasalahan bahan bakar fosil. Selain itu, keunggulan invensi ini terletak pada pemanfaatan limbah cair pengolahan ikan yang diproses menjadi pupuk organik cair (POC) sebagai sumber nitrogen alternatif dalam proses fermentasi bioetanol, guna menggantikan sumber nitrogen kimia serta memanfaatkan kandungan nutrien dari limbah perikanan. Hasil invensi ini menunjukkan bahwa proses fermentasi yang berlangsung selama 5 hari dengan pH 5,5 dengan penambahan POC limbah pengolahan ikan menghasilkan konsentrasi bioetanol sebesar 47,59% dan rendemen sebesar 75,51%. Invensi ini menawarkan metode produksi bioetanol melalui pemanfaatan limbah kulit pisang sebagai substrat dan POC limbah pengolahan ikan sebagai sumber nitrogen alternatif untuk menghasilkan bahan bakar terbarukan yang lebih ramah lingkungan.					

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05054	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 09B 19/00,G 09B 23/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609735		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Ahmad Dahlan Palembang Jl. Jenderal Ahmad Yani, 13 Ulu Palembang, Sumatera Selatan Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Sukron,ID Muhammad Agung,ID Muhammad Aditya,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	Pedoman Penerapan Hospital Based Program Pada Pasien Stroke				
(57)	Abstrak : Pedoman Penerapan Hospital Based Program Pada Pasien Stroke Invensi ini mengenai proses kegiatan hospital based program pencegahan kegawatdaruratan pasien stroke. Kelebihan invensi menghasilkan edukasi, pelatihan, dan penilaian yang dapat digunakan untuk pencegahan kegawatdaruratan pasien stroke sebagai solusi. Invensi bertujuan untuk mengatasi permasalahan masalah kesehatan khususnya penyakit stroke yang dikemukakan dengan hospital based program. Untuk mencapai tujuan tersebut terdapat suatu proses hospital based program yang meliputi: memberikan edukasi tentang penyakit stroke, pelatihan pengasuh, pengetahuan caregiver tentang stroke, menilai keterampilan, pelatihan caregiver, mengevaluasi pasien indeks barthel dan skala kemampuan untuk caregiver.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05080
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 01N 65/08,A 01N 25/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609741	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NAWFAL RIFAT JOYOPUTRO NURUDIN Jl. Dahlia Raya No. 4 RT 06 RW 03 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : NAWFAL RIFAT JOYOPUTRO NURUDIN,ID DREANA AZKA ATHAYA,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 September 2026		
(54)	Judul Invensi :	SALAK (Saponin-hidrogel Lerak Aedes Killer): Hidrogel Beads Berbahan Buah Lerak (Sapindus rarak) sebagai Larvasida Alami	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formulasi larvasida alami dalam bentuk hidrogel beads berbahan ekstrak buah lerak (Sapindus rarak). Hidrogel beads terdiri atas ekstrak buah lerak sebagai bahan aktif, natrium alginat sebagai matriks hidrogel dan kalsium klorida sebagai cross-linked. Ekstrak buah lerak diperoleh melalui proses maserasi menggunakan etanol 96% selama 3 x 24 jam, dilanjutkan dengan pemekatan ekstrak buah lerak dengan memasukkannya ke rotary evaporator untuk menguapkan etanol 96%. Hidrogel beads diformulasikan menggunakan 0,4 gram natrium alginat dan 12,5 mL air, ekstrak buah lerak dengan konsentrasi 50%, serta larutan kalsium klorida. Selanjutnya, dilakukan pembentukan dan pencetakan hidrogel beads, dilanjutkan dengan pengerasan selama 5–10 menit, penirisan selama 5 menit, dan pengeringan selama kurang lebih 24 jam. Hidrogel beads yang dihasilkan memiliki kemampuan mengembang (swelling) dalam media air dan digunakan sebagai larvasida alami terhadap larva nyamuk. Hal ini diperkuat oleh hasil penelitian bahwa SALAK memiliki swelling ratio sebesar 301,69 persen yang mendukung pelepasan senyawa aktif secara bertahap. Selain itu, SALAK membunuh larva nyamuk dapat sama efisiennya dengan menggunakan larvasida kimiawi. Dengan adanya invensi ini, diharapkan dapat menurunkan jumlah populasi nyamuk vektor penyakit sehingga dapat mengurangi penularan penyakit tular vektor lainnya.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03283	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 17/60,A 23L 7/109,A 23L 33/105				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609961		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Mataram Jl. Pendidikan No. 37 Mataram Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Eka Sunarwidhi Prasedya, M.Sc., Prof. Ir. Sri Widyastuti, M.App. Ph.D ,ID Sc., Ph.D ,ID Prof. Dr. Ir. Ekowati Chasanah, M.Sc. Dr. Nunik Cokrowati, S.Pi., ,ID M.Si.,ID apt. Anggit Listyacahyani Sunarwidhi, Dr.rer.nat. Andri Frediansyah, S.Farm., M.Sc., Ph.D. ,ID S.Si., M.Sc. ,ID Nur Tahany Yustitia, S.Farm,ID Aura Mahadewi, S.T.P,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN MI BERBASIS RUMPUT LAUT HIJAU Ulva sp. DENGAN BUBUK TERSTANDARDISASI 200–300 MESH			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode pembuatan mi berbasis rumput laut hijau Ulva sp. dengan bubuk terstandarisasi 200–300 mesh, khususnya suatu metode pengolahan Ulva sp. sebagai bahan substitusi parsial tepung terigu untuk menghasilkan mi dengan keutuhan untai dan warna hijau yang seragam. Metode menurut invensi meliputi sortasi Ulva sp. segar, perendaman dalam air tawar selama 30 menit, pembilasan sebanyak 2–3 kali, pengeringan sampai bertekstur rapuh, penghalusan, dan pengayakan hingga diperoleh bubuk Ulva sp. berfraksi ukuran partikel 200–300 mesh. Bubuk tersebut kemudian dicampurkan dengan tepung terigu protein tinggi pada perbandingan 10% bubuk Ulva sp. dan 90% tepung terigu berdasarkan berat total bahan kering, kemudian ditambahkan air secara bertahap, diuleni selama 10–15 menit, diistirahatkan selama 15–30 menit, dan dibentuk menjadi untai mi menggunakan ekstruder atau roller. Untai mi selanjutnya dapat diwujudkan sebagai mi segar dengan perebusan selama 2–3 menit atau mi kering dengan pengeringan pada suhu 50°C selama 2–3 jam. Kombinasi ukuran partikel 200–300 mesh dan substitusi 10% menghasilkan dispersi bubuk yang merata serta untai mi dengan keutuhan yang terjaga dan warna hijau yang seragam.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05015	(13)	A	
(51)	I.P.C : H 04L 61/45,H 04L 9/40,H 04L 43/08					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609967		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta Jl. Siliwangi, Ringroad Barat Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2026		(72)	Nama Inventor : Dedy Hariyadi,ID Ibnu Abdul Rosid,ID Grita Supriyanto Dewi,ID Amran Fauzi,ID Ahmad Naufal Al Azbar,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	MOBILE SANDBOX UNTUK PENGUJIAN AKTIVITAS PERANGKAT JARINGAN NIRKABEL				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Mobile Sandbox untuk pengujian aktivitas perangkat jaringan nirkabel yang berada pada bidang teknik keamanan jaringan dan pengujian perangkat bergerak. Invensi ini dirancang untuk melakukan pengujian keamanan ponsel cerdas dengan memantau perilaku akses internet dan mendeteksi aktivitas trafik anomali secara terintegrasi. Metode yang digunakan meliputi DNS Proxy untuk mencatat dan menganalisis permintaan nama domain dari ponsel cerdas, khususnya terkait akses iklan dan domain berpotensi berbahaya, dan sistem deteksi intrusi jaringan untuk mencatat aktivitas anomali melalui analisis lalu lintas jaringan. Pengujian dilakukan dengan menghubungkan ponsel cerdas ke jaringan uji menggunakan jaringan nirkabel 2,4 GHz sehingga seluruh lalu lintas internet ponsel diarahkan ke mobile sandbox. Invensi ini dikemas dalam satu perangkat portabel yang mengintegrasikan mesin DNS Proxy, mesin trafik anomali, router, dan access point, sehingga dapat melakukan pengujian keamanan ponsel cerdas dilakukan secara praktis, terkendali, dan efisien di berbagai kondisi dan lokasi pengujian.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/04985	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/34,G 07C 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610017		(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 : 03 September 2026		(72) Nama Inventor : Umi Fadlilah,ID Dedi Ary Prasetya,ID Muhammad Nurruzzaman,ID Farid Ahmad Fauzan,ID Nugrahini Fatma Manuhara,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		
(54)	Judul	ELEVOTES (ELECTRONIC VOTING SYSTEM) BERBASIS ESP32 MULTI TRANSMITTER TO ONE-RECEIVER PEMANTAU PILIHAN SUARA REAL-TIME MELALUI LCD DAN TAMPILAN WEBSERVER	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan sistem pemungutan suara elektronik (Elevotes/Electronic Voting System) berbasis mikrokontroler ESP32 yang menggunakan komunikasi nirkabel ESP-NOW/WiFi antara unit multi transmitter dan satu unit receiver. Pemilih/ voter memasukkan pilihan melalui keypad pada unit transmitter untuk mencegah antrian, sehingga hasil suara dapat segera dipantau secara real-time melalui LCD dan webserver lokal yang dapat diakses melalui ponsel pintar (smartphone), tablet, desktop, maupun laptop. Sistem ini memiliki fitur unggulan berupa kemampuan admin untuk menambah maupun menghapus suara secara manual, dan fitur reset data. Data suara disimpan dalam memori non-volatile (Preferences/EEPROM) sehingga tetap aman saat terjadi pemadaman daya listrik. Seluruh perangkat bersifat portabel karena disuplai menggunakan baterai dan tidak memerlukan koneksi internet sebab bisa menggunakan jaringan lokal, sehingga proses pemungutan suara menjadi lebih transparan, efisien, praktis, dan mudah untuk merekapitulasi hasilnya.	

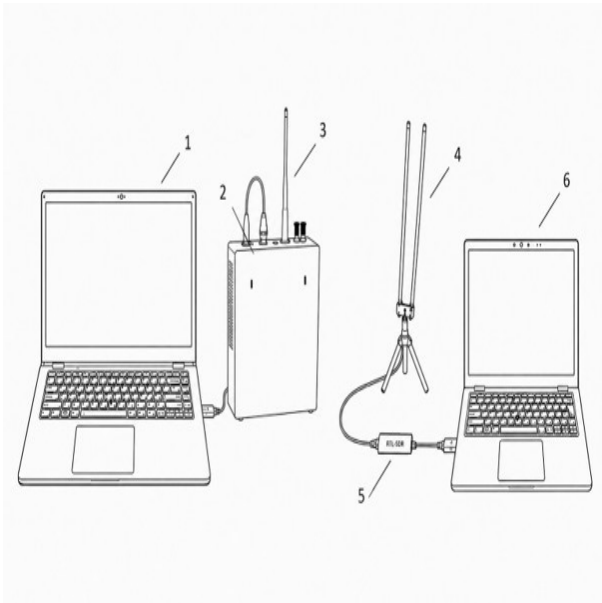
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/04993	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 33/135,C 12N 1/02,C 12R 1/125				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609991		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2026			LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia	
(30)	Data Prioritas :			(72)	
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		Nama Inventor :		
			Prof. Dr. Ir. Mirnawati, MS,ID Prof. Dr.Ir. Gita Ciptaan, MP,ID		
			Dr. Imana Martaguri SPt, MP,ID Dr. Gusri Yanti SPt, MP,ID		
			Dr. Anifa Srifani SPt,ID Anisa Rahma Iryos SPt, MP,ID		
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROBIOTIK TERENKAPSULASI BERBASIS KONSORSIUM Lactobacillus fermentum DAN Bacillus subtilis MENGUNAKAN MALTODEKSTRIN			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/04979	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/11,A 61B 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609948		(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 : Dr. Djoko Sutrisno, M.Pd,ID Dr. Ikmi Nur Oktavianti, M.A,ID Dr. Surono, M.Hum.,ID Dwi Santoso, M.Hum., Ph.D.,ID Drs. Akmal, M.Hum. M.Sc. Ph.D.,ID Dr. Iin Inawati, M.Pd.,ID Hermanto, S.Pd., M.Hum,ID Fiftin Noviyanto S.T, M.Cs,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul PERANGKAT GELANG ELEKTRONIK MULTIMODAL UNTUK MENGIDENTIFIKASI INDIKASI Invensi : KEKERASAN DAN DISTRES PADA ANAK		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan gelang elektronik multimodal untuk mengenali indikasi kejadian fisik dan distres pada anak. Perangkat mencakup modul inersial, detektor kontak atau pelepasan paksa, sensor fisiologis, mikrofon, modul pemrosesan, memori model, dan modul komunikasi. Modul pemrosesan menjalankan dua jalur inferensi terpisah sebelum fusi. Model kejadian fisik menghasilkan skor dari fitur gerak dan akustik tanpa fitur fisiologis sebagai masukan prediktif. Model distres fisiologis menghasilkan skor terpisah dari fitur fisiologis yang dinormalisasi terhadap garis dasar individual dan diberi bobot kualitas kanal. Mesin fusi temporal menerima kedua skor beserta cap waktu, hubungan waktu, kualitas sinyal, status kontak kulit, dan keadaan pelepasan paksa untuk menentukan kelas kejadian dan nilai keyakinan. Keadaan pelepasan paksa dapat memicu eskalasi tersendiri. Aktivasi sensor berbasis jendela kejadian menghemat daya, sedangkan paket kejadian berbasis hasil inferensi membatasi pengiriman data mentah.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05031	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04B 1/06,H 04B 1/02,H 04B 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610147		(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 : 07 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026				
		(72)	Nama Inventor : Shita Fitria Nurjihan, S.T.,M.T.,ID Rifqi Fuadi Hasani, S.T., M.T,ID Chichi Junita Sofia Sianturi,ID Nayla Khansa Rahmania,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

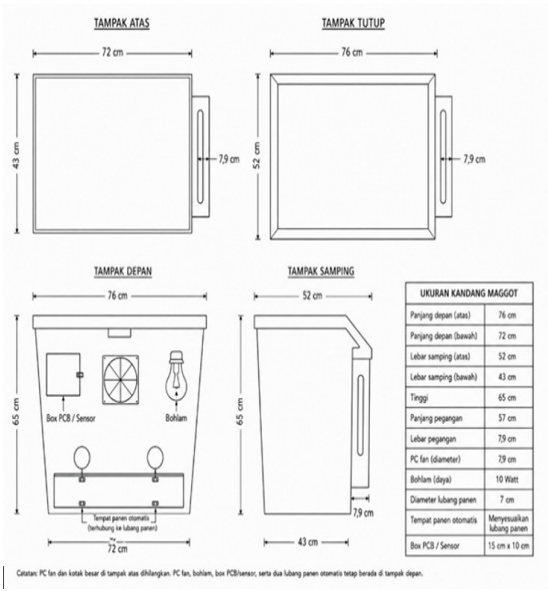
(54)	Judul	DIGITALISASI SISTEM PENGIRIM DAN PENERIMA AUDIO MENGGUNAKAN FREKUENSI 145 MHZ
	Invensi :	DENGAN NARROWBAND FREQUENCY MODULATION

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai sistem digitalisasi pengirim dan penerima audio menggunakan frekuensi 145 MHz dengan Narrowband Frequency Modulation (NFM), dimana pemilihan NFM membuat sistem otomatis mengunci sinyal terkuat dan menekan derau sehingga kualitas audio tetap stabil, dan seluruh parameter dikendalikan sepenuhnya melalui perangkat lunak GNU Radio tanpa modifikasi perangkat keras. Sistem terdiri dari laptop pengirim (1), perangkat USRP (2) yang dipilih karena stabilitas dan daya pancar tinggi, antena pemancar (3) dan antena penerima (4) berupa Dipole yang bekerja pada frekuensi 145 MHz, perangkat RTL-SDR (5), dan laptop penerima (6). Laptop pengirim (1) mengolah sinyal audio dari mikrofon atau tone uji menggunakan blok desain pada aplikasi GNU Radio, memodulasinya dengan NFM pada frekuensi pembawa 145 MHz, lalu memancarkannya melalui USRP (2) dan antena pemancar (3). Sinyal radio ditangkap antena penerima (4), diteruskan ke RTL-SDR (5), diolah laptop penerima (6) menggunakan blok desain pada aplikasi GNU Radio melalui tuning, penyaringan, dan demodulasi NFM, disertai visualisasi spektrum FFT dan perekaman audio pada halaman riwayat. Kedua laptop dilengkapi aplikasi desktop untuk login, pengaturan parameter, dan pemantauan koneksi perangkat, sehingga digitalisasi sistem komunikasi radio dilakukan praktis, fleksibel, andal, dan efisien. Invensi ini menghasilkan luaran perangkat lunak yang dapat mengirim dan menerima audio termodulasi NFM.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05030	(13) A
(51)	I.P.C : G 01K 1/02,G 05B 19/042,G 05D 23/19		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610155	(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 (72) Nama Inventor : Ainnur Rahayu Pratiwi,ID Naufaliandra Dzaky Qais Sundoro,ID Fabian Iqbal Admajaya,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 : 17 September 2026		

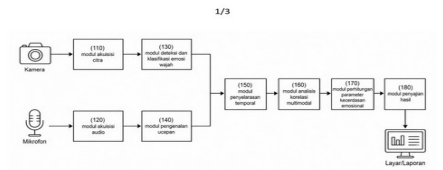
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PENGENDALI SUHU OTOMATIS BERBASIS SENSOR SUHU DAN KELEMBABAN PADA KANDANG BUDIDAYA MAGGOT
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai sistem monitoring kondisi lingkungan budidaya maggot yang berfungsi untuk memantau parameter lingkungan secara real-time guna mendukung terciptanya kondisi budidaya yang optimal. Sistem terdiri atas modul pengendali, modul sensor, modul penampil informasi, dan modul aktuator yang saling terintegrasi. Modul sensor untuk mengukur suhu dan kelembapan. Data hasil pengukuran diproses oleh modul pengendali dan ditampilkan secara real-time pada modul penampil informasi sehingga pengguna dapat memantau kondisi lingkungan secara langsung. Modul aktuator terdiri atas relay, kipas, lampu pemanas, LED, dan buzzer yang bekerja secara otomatis berdasarkan nilai ambang suhu, kelembapan. Sistem ini memungkinkan proses pemantauan berlangsung secara berkelanjutan serta membantu menjaga kondisi lingkungan budidaya agar tetap sesuai dengan kebutuhan pertumbuhan maggot. Dengan demikian, invensi ini memberikan solusi yang sederhana, efektif, dan mudah diterapkan untuk monitoring kondisi lingkungan budidaya maggot secara otomatis.



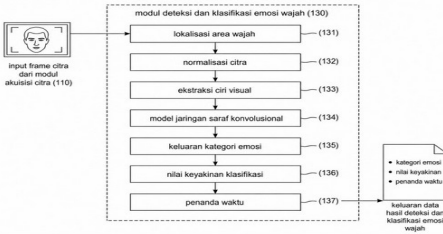
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05035	(13) A
(51)	I.P.C : A 01C 17/00,A 61C 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609706	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Baiturrahmah Jalan Raya Baypas KM15 Aie Pacah Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : drg. Valendriyani Ningrum, M.P.H, Ph.D,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	Tisu Gigi Halal dari Herbal Ekstrak Green Tea (Camellia sinensis),Aloe Vera (Aloe barbadensis miller) dan xylitol untuk Pembersihan Gigi pada Anak, Anak Berkebutuhan Khusus, Pasien ICU, dan Penyandang Disabilitas	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkenaan dengan suatu tisu gigi herbal sekali pakai (herbal dental wipe) dengan formula aktif: Xylitol (6%), Green Tea Extract/Camellia sinensis (0,30%), Aloe Vera Extract/Aloe barbadensis miller (4%), Glycerin (4%), Aqua (85,54%), Natrium Benzoat (0,05%), dan Flavor food grade (0,10%), berdasarkan formulasi drg. Valend (28 Mei 2026). Seluruh komponen food grade dan halal MUI. Produk berupa substrat nonwoven berlapis-ganda (4 lapisan fungsional) dalam konfigurasi kantong jari bersabuk elastis pengunci, permukaan bertekstur mikro, dikemas sachet foil hermetis sekali pakai, dapat digunakan waterless. Ditujukan khusus untuk anak, anak berkebutuhan khusus (ABK), pasien ICU, dan penyandang disabilitas. Invensi memecahkan keterbatasan produk terdahulu yang tidak mengintegrasikan formula herbal trikomponent food grade-halal dalam dental wipe berlapis-ganda untuk kelompok rentan, sebagaimana dikonfirmasi melalui penelusuran PATENTSCOPE dan Espacenet. Kata kunci: tisu gigi herbal, xylitol, green tea, EGCG, aloe vera, dental wipe, food grade, halal, ICU, anak berkebutuhan khusus, kelompok rentan.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05053	(13) A
(51)	I.P.C : G 06N 3/02,G 06T 7/10,G 16H 50/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609736	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (UMY) Jalan Brawijaya, Tamantirto, Kecamatan Kasihan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2026	(72)	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM ANALISIS KECERDASAN EMOSIONAL MULTIMODAL BERBASIS KECERDASAN BUATAN
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengungkap suatu sistem analisis kecerdasan emosional multimodal berbasis kecerdasan buatan yang menghubungkan data emosi wajah dengan data verbal berdasarkan hubungan temporal. Sistem mencakup modul akuisisi citra, modul akuisisi audio, modul deteksi dan klasifikasi emosi wajah, modul pengenalan ucapan, modul penyelarasan temporal, modul analisis korelasi multimodal, modul perhitungan parameter kecerdasan emosional, dan modul penyajian hasil. Modul klasifikasi emosi wajah menghasilkan kategori emosi bertimestamp, sedangkan modul pengenalan ucapan menghasilkan segmen transkripsi dengan informasi waktu mulai dan waktu akhir. Modul penyelarasan temporal memasangkan data emosi wajah dengan segmen transkripsi pada interval waktu yang bersesuaian untuk membentuk struktur data multimodal kronologis. Struktur data tersebut diproses menggunakan model kecerdasan buatan untuk menganalisis hubungan antara ekspresi wajah dan konten verbal serta menghasilkan parameter kecerdasan emosional. Dalam salah satu perwujudan, pemrosesan emosi wajah dilakukan pada sisi klien sehingga data video mentah tidak dikirimkan ke server.



Gambar 1



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/04991	(13)	A
(51)	I.P.C : B 65F 3/26,E 03B 11/14,E 03B 11/12				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610009		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PERTAMINA ENERGY TERMINAL - LPG TERMINAL TANJUNG SEKONG Link Baru I/II Jl. Yos Sudarso, Lb. Gede Kec. Pulomerak, Kota Cilegon, Banten Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Gagat Dwiyoko,ID Sofwan Nurfalah,ID Denny Septa Chrisanda,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE OPTIMASI TEKANAN DAN KEMURNIAN PADA TANGKI NITROGEN TERMINAL LPG			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode optimasi produksi dan penyediaan nitrogen bertekanan pada fasilitas pengolahan gas, khususnya instalasi nitrogen pada terminal LPG. Metode ini meliputi pengompresian udara, penampungan udara terkompresi dalam tangki buffer, pengaliran udara menuju unit pembangkit nitrogen, penampungan nitrogen dalam tangki nitrogen, serta pengaliran nitrogen menuju jalur distribusi. Tangki buffer ditempatkan di antara kompresor udara dan unit pembangkit nitrogen untuk menyimpan cadangan udara terkompresi dan menjaga kontinuitas suplai udara selama terjadi fluktuasi atau penghentian sementara kompresor. Tangki nitrogen berfungsi mempertahankan ketersediaan nitrogen bertekanan pada jalur distribusi. Tekanan jalur distribusi dipantau menggunakan sensor tekanan yang terhubung dengan sistem pengendali. Kompresor udara dan produksi nitrogen diaktifkan ketika tekanan mencapai atau kurang dari 5,0 bar dan dihentikan ketika tekanan mencapai sekurang-kurangnya 6,5 bar. Unit pembangkit nitrogen dapat berupa unit Pressure Swing Adsorption (PSA), dengan tekanan tangki nitrogen dipertahankan pada 6,5–7,0 bar dan kemurnian sekurang-kurangnya 98%. Nitrogen digunakan sebagai gas sealing pada mechanical seal pompa dan/atau sistem boil-off gas (BOG).				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/04989	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23G 1/06,A 23G 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610137		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 September 2026			PT. MITRA HASIL BUMI GEDUNG CITRA TOWERS, TOWER UTARA, LT. 11, UNIT H IJ, JL. BENYAMIN SUEB KAV. A6, DESA/KELURAHAN KEBON KOSONG, KEC. KEMAYORAN, KOTA ADM. JAKARTA PUSAT 10630. Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		(72)	Nama Inventor : Rudy Setiawan ,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN MASSA COKELAT CAIR TERINTEGRASI MELALUI PENYANGRAIAN BIJI KAKAO UTUH, PENDINGINAN CEPAT, DAN PENGGILINGAN SUHU TERKENDALI UNTUK MEMPERTAHANKAN STABILITAS PROFIL FLAVOUR DAN INTEGRITAS LEMAK KAKAO			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan massa cokelat cair terintegrasi untuk mempertahankan stabilitas profil flavour dan integritas lemak kakao. Metode meliputi pembersihan biji kakao, penyangraian biji kakao dalam kondisi utuh menggunakan pemanasan konveksi terkendali pada suhu 130°C, pendinginan cepat selama kurang lebih 15 menit, pemisahan kulit ari melalui winnowing, serta penggilingan nibs kakao secara mekanis pada suhu terkendali 40–80°C hingga terbentuk massa kakao (cocoa liquor). Massa kakao selanjutnya diproses melalui refining dan conching bersama pemanis dan lemak tambahan hingga diperoleh ukuran massa cokelat di bawah 25 mikron sehingga menghasilkan massa cokelat cair (liquid chocolate) yang homogen. Kombinasi tahapan tersebut mengendalikan kondisi termal selama proses pengolahan untuk mengurangi kehilangan senyawa volatil pembentuk aroma, mempertahankan stabilitas profil flavour, dan menjaga integritas lemak kakao. Massa cokelat cair yang dihasilkan dapat digunakan sebagai bahan dasar untuk berbagai produk confectionary dan pastry.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/04992	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23N 7/08,A 47J 17/18,A 47J 17/14				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609992		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2026			LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026			Dodi Devianto,ID Rini Bahar,ID Edi Ariyanto,ID Fauzan Misra,ID Mutia Yollanda,ID Ika Kurnia Febrianti,ID Rahmayani,ID Annisa Rahmi Z.J.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN SELAI BUAH NAGA MERAH (Hylocereus polyrhizus) DENGAN PENAMBAHAN			
	Invensi :	PENGENTAL ALAMI DARI BUAH KOLANG-KALING			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini secara umum berhubungan dengan suatu proses pembuatan selai buah naga merah (Hylocereus polyrhizus) dengan penambahan pengental alami dari buah kolang-kaling. Proses pembuatan selai buah naga merah pada invensi ini memanfaatkan buah naga lokal dari Kamang Hilia sebagai bahan utama dan buah kolang-kaling sebagai pengental alami. Proses pembuatan selai buah naga merah (Hylocereus polyrhizus) dengan penambahan pengental alami dari buah kolang-kaling terdiri dari tahapan pengolahan buah naga merah menjadi puree , mencampurkan puree buah naga merah dengan bubur buah kolang-kaling dan memasak campuran tersebut hingga mencapai konsistensi selai. Hasilnya adalah produk selai alami yang lebih sehat, bernutrisi dan mendukung pengembangan potensi lokal serta ekonomi kreatif.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03302	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01Q 5/30,H 01Q 1/27,H 01Q 9/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610166		(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 : 07 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr.Eng. Ir, Dewiani, MT.,ID Fitra Ramadhani,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ANTENA MIKROSTRIP DUAL-BAND FLEKSIBEL BERBASIS TEKSTIL UNTUK RADAR PEMANTAU DETAJ JANTUNG NON-INVASIF			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai antena mikrostrip dual-band untuk aplikasi wearable radar pemantau detak jantung secara non-invasif, yang menggunakan substrat tekstil poliester fleksibel dan elemen peradiasi (patch) persegi panjang berbahan pita tembaga. Karakteristik dual-band pada frekuensi 2,4 GHz dan 5,8 GHz dicapai melalui integrasi struktur U-Slot dan takikan (notch) pada patch. Hasil pengujian menunjukkan nilai return loss mencapai -22,97 dB pada 2,4 GHz dan -19,20 dB pada 5,8 GHz, dengan tingkat paparan radiasi (Specific Absorption Rate/SAR) sebesar 0,128 W/kg dan 0,101 W/kg yang berada jauh di bawah ambang batas aman sehingga sangat aman untuk penggunaan yang bersentuhan langsung dengan tubuh manusia. Melalui pemrosesan sinyal radar tanpa kontak fisik, invensi ini mampu mendeteksi frekuensi detak jantung dalam rentang fisiologis ±70-72 BPM secara akurat.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/04986	(13)	A
(51)	I.P.C : B 09B 3/00,C 12M 1/107				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610016		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Bakrie Bakrie Tower, Jl. Epicentrum Utama Raya No.2, 40 – 42rd Floor, RT.2/RW.5, Kuningan, Karet, Kecamatan Setiabudi, Kuningan, Daerah Khusus Jakarta Indonesia (72) Nama Inventor : Prof. Ir. Deffi Ayu Puspito Sari, S.TP., M.Agr.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.,ID Ir. Aqil Azizi, S.P., M.AppL.Sc., Ph.D., GP., IPM.,ID Ir. Diki Surya Irawan, S.T., M.Si., IPM.,ID Suherlan,ID Khalid Hussain Mohamed Zhaafir,ID Alfin Widodo,ID Kadek Kania Maharani,ID Rudy Mulyadi,ID Wahyuni Indahtama,ID Kalandoro Respati Purwanto,ID Rahmat Hidayat,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026				
(54)	Judul	SISTEM TERINTEGRASI REAKTOR FERMENTOR SAMPAH ORGANIK DAN HOIST CRANE			
	Invensi :	MULTIFUNGSI UNTUK PENGOLAHAN SAMPAH ORGANIK SEBAGAI SUBSTRAT PAKAN MAGGOT			
(57)	Abstrak : Invensi ini berupa suatu sistem terintegrasi reaktor fermentor sampah organik dan hoist crane multifungsi untuk pengolahan sampah organik sebagai substrat pakan maggot. Sistem terdiri atas badan silinder reaktor, kerucut bawah, sistem outlet, rangka penyangga, manhole inlet, sistem ventilasi gas dengan water seal, tangga kerja, dan hoist crane multifungsi. Badan silinder berfungsi sebagai ruang pengolahan bahan organik, sedangkan kerucut bawah mengarahkan bahan menuju sistem outlet. Sistem ventilasi gas dilengkapi jalur pipa yang berakhir pada bak water seal dengan ujung pipa terendam dalam air. Manhole inlet dilengkapi cover, gasket, dan mekanisme pengunci untuk mendukung pemasukan bahan dan akses pemeliharaan. Hoist crane multifungsi terdiri atas rangka penyangga, balok atas, katrol elektrik, dan roda untuk mendukung pengangkatan serta pemindahan beban. Integrasi komponen tersebut menyediakan suatu sistem pengolahan sampah organik yang mendukung proses fermentasi, pengeluaran bahan, ventilasi gas, akses operasional, serta kegiatan pengangkatan dan pemindahan beban dalam satu sistem terintegrasi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05044	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 50/15,A 23K 50/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609643		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Pertanian Negeri Kupang Jl. Prof. Dr. Herman Yohanes Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			Cardial Leverson Oktovianus Leo Johanis A Jermias,ID Penu,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026			Max Arthur Julian Supit,ID Arnold Christian Tabun,ID	
				Defrys Ridolof Tulle,ID Ferdinan Suharjono Suek,ID	
			Monica Canadianti,ID Agustinus Paga,ID		
(54)	Judul FORMULA PAKAN KOMPLIT DENGAN SEKAM PADI SEBAGAI SUMBER SERAT BAGI TERNAK Invensi : KAMBING KACANG		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formula pakan komplit dengan penggunaan sekam padi sebagai sumber serat bagi ternak kambing kacang. Invensi ini mengandung sekam padi, jagung giling, tepung ikan, garam, limestone, gypsum, minyak goreng dan urea yang diformulasikan secara khusus untuk mendukung pemenuhan kebutuhan nutrisi dengan ketersediaan serat yang memungkinkan meningkatnya pencernaan pakan, dan memperbaiki performa ternak ruminansia.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05025	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 13/00,B 82Y 30/00,C 01B 33/00,C 01G 49/00,C 01G 53/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610036		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5 Malang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ahmad Taufiq, S.Pd, M.Si,ID Muhammad Sulthan Ramdhana, S.SI ,ID Prof. Dr. Markus Diantoro, M.Si,ID Prof. Dr. Nandang Mufti, S.Si, M.T.,ID Prof. Ir. Rr. Poppy Puspitasari, S.Pd, M.T., Ph.D,ID Lya Rizka Herawati, M.Si,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026				
(74)				Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN NANOKOMPOSIT NIKEL FERIT/KARBON AKTIF/SILIKA			
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan metode pembuatan nanokomposit nikel ferit/karbon aktif/silika yang menggunakan bahan utama berupa pasir besi. Metode sintesis yang digunakan pada invensi ini adalah metode kopresipitasi. Hasilnya dikarakterisasi menggunakan XRD, FTIR, dan juga SEM. Hasil karakterisasi XRD menunjukkan terbentuknya fase kristal nikel ferit dengan ukuran kristal sebesar 14,2 nm, selain itu juga terbentuk fase amorf dari karbon aktif dan silika. Spektrum FTIR menunjukkan gugus fungsi O–H, CO2, C=C, C=O, Si–O-Si, Si-O-Fe, Fe-O, dan Ni-O-Fe yang mengkonfirmasi terbentuknya nikel ferit, karbon aktif, dan silika. Selanjutnya, hasil karakterisasi SEM menunjukkan morfologi nanokomposit nikel ferit/karbon aktif/silika berbentuk bulat dengan kecenderungan membentuk aglomerasi.				

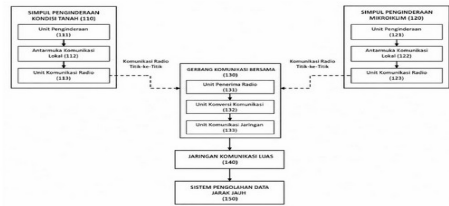
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03320
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 16B 30/00,G 16B 50/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610121		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Penulisan, Publikasi, dan Penerbitan Ilmiah- Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10, Kampus USU Medan Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		Nama Inventor : Mohammad Basyuni,ID Ahmad Baiquni Rangkuti,ID Arida Susilowati,ID Rinny Rahmania,ID Siti Halimah Larekeng,ID
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	SISTEM MONITORING BIODIVERSITAS IKAN UNTUK PENENTUAN PRIORITAS KONSERVASI	
	Invensi :	KAWASAN MANGROVE	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem penentuan prioritas konservasi kawasan mangrove berbasis integrasi data biodiversitas ikan dan kondisi vegetasi mangrove. Sistem terdiri atas modul pengumpulan data biodiversitas ikan, modul identifikasi morfologi spesies ikan, modul validasi identifikasi spesies menggunakan DNA barcoding gen 16S rRNA, modul analisis distribusi spasial spesies ikan, modul evaluasi kondisi vegetasi mangrove, modul integrasi data biodiversitas ikan, distribusi spasial spesies, kondisi vegetasi mangrove, dan status konservasi spesies, serta modul penentuan prioritas konservasi kawasan mangrove. Data yang diperoleh dari masing-masing modul diintegrasikan untuk menghasilkan informasi biodiversitas ikan yang tervalidasi secara morfologi dan molekuler, kondisi habitat mangrove, serta tingkat prioritas konservasi kawasan. Sistem selanjutnya mengelompokkan kawasan mangrove ke dalam kategori prioritas konservasi rendah, sedang, tinggi, atau kritis dan menghasilkan rekomendasi pengelolaan kawasan yang meliputi konservasi, rehabilitasi, restorasi, dan monitoring berkelanjutan. Invensi ini dapat digunakan sebagai sistem pendukung keputusan dalam pengelolaan ekosistem mangrove berbasis data biodiversitas ikan dan kondisi vegetasi mangrove.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05079	(13) A
(51)	I.P.C : A 23F 5/04,A 23F 5/02,G 06F 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609790	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Dian Nuswantoro Jl. Nakula I No. 5-11 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Prof. Kusmiyati, S.T.,M.T., Ph.D,ID Bobby Ananda Ristiyanto,ID Rangga Dimas Widiyanto,ID Dr. Mahmud, SE, MM,ID Dr. Eng. Farrikh Alzami, M.Kom,ID Ir. Sigit Muryanto, M.P.,ID Risky Yuniar Rahmadieni S.E Sy.,M.E.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 September 2026		
(54)	Judul Invensi :	METODE ROASTING BIJI KOPI ROBUSTA BOYOLALI DENGAN PENGATURAN SUHU DAN WAKTU UNTUK MENGENDALIKAN PENYUSUTAN BOBOT	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan suatu metode roasting biji kopi Robusta asal Boyolali untuk meminimalkan penyusutan berat biji kopi setelah pemanggangan. Metode dikembangkan berdasarkan eksperimen menggunakan mesin roasting kapasitas 5 kg dengan empat faktor, yaitu suhu awal, suhu puncak, waktu roasting, dan waktu development. Masing-masing faktor diuji pada tiga level menggunakan matriks Orthogonal Array L9 dan dianalisis dengan Signal-to-Noise Ratio menggunakan karakteristik Smaller the Better. Hasil optimasi menunjukkan kondisi optimum berupa suhu awal 165°C, suhu puncak 203°C, waktu roasting 15 menit, dan waktu development 8 menit. Kombinasi tersebut pada eksperimen menghasilkan penyusutan berat paling minim sebesar 15,6%. Metode ini dapat digunakan sebagai dasar standarisasi parameter operasional roasting biji kopi Robusta pada kapasitas yang sama dan sumber kopi dari kondisi agroklimat yang serupa.	

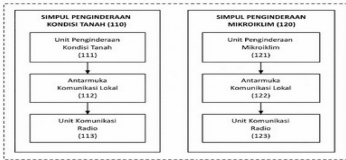
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05002
			(13) A
(51)	I.P.C : G 08C 17/02,H 04L 12/66,H 04W 84/18		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609633	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Sriwijaya Jl Srijaya Negara Bukit Besar Palembang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Ade Silvia Handayani,ID Nyayu Latifah Husni,ID Jaksen,ID Asmawati,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE AKUISISI, TRANSMISI, DAN KONVERSI DATA KONDISI TANAH DAN MIKROIKLIM PERTANIAN MELALUI KOMUNIKASI BERLAPIS
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai sistem dan metode akuisisi, transmisi, dan konversi data kondisi tanah dan mikroiklim pertanian melalui komunikasi berlapis. Sistem terdiri atas simpul penginderaan kondisi tanah, simpul penginderaan kondisi mikroiklim yang terpisah, gerbang komunikasi bersama, jaringan komunikasi luas, dan sistem pengolahan data jarak jauh. Masing-masing simpul penginderaan terdiri atas unit penginderaan, antarmuka komunikasi lokal, dan unit komunikasi radio yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan data secara mandiri melalui komunikasi radio titik-ke-titik menuju gerbang komunikasi bersama. Gerbang komunikasi bersama terdiri atas unit penerima radio, unit konversi komunikasi, dan unit komunikasi jaringan yang dikonfigurasi untuk menerima data dari masing-masing simpul, mengonversi komunikasi dari domain komunikasi lapangan menjadi domain komunikasi jaringan, dan meneruskan data melalui jaringan komunikasi luas menuju sistem pengolahan data jarak jauh. Dengan susunan tersebut, fungsi penerimaan data, konversi komunikasi, dan akses jaringan komunikasi luas dipusatkan pada gerbang komunikasi bersama sehingga masing-masing simpul penginderaan tidak memerlukan akses langsung tersendiri ke jaringan komunikasi luas.
------	-----------	---



GAMBAR 1



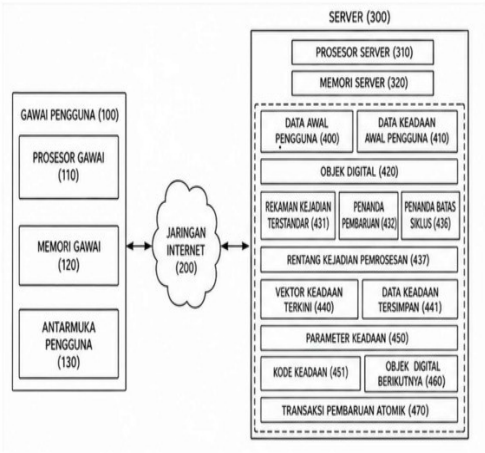
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05018	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 16/783,G 06F 40/30				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609827		(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 : 01 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Amma Liesvarastranta Haz,ID Evianita Dewi Fajrianti,ID Sritrusta Sukaridhoto,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE DETEKSI TRANSISI SLIDE PADA VIDEO PRESENTASI SECARA ADAPTIF MENGGUNAKAN KOMBINASI PENGOLAHAN TEKS DAN ANALISIS VISUAL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode deteksi transisi slide pada video presentasi secara adaptif menggunakan kombinasi pengolahan teks dan analisis visual. Invensi ini ditujukan untuk mengatasi ketidakakuratan penentuan transisi slide yang disebabkan oleh gangguan visual, perubahan tampilan sesaat, atau tidak tersedianya indikator halaman pada video presentasi. Pemecahan masalah dilakukan melalui mekanisme validasi bertahap yang meliputi ekstraksi frame pada video, penentuan area Region of Interest (ROI), deteksi Optical Character Recognition sebagai tahap validasi pertama, validasi temporal terhadap hasil OCR, dan analisis Structural Similarity Index (SSIM) sebagai tahap validasi kedua apabila tahap validasi pertama tidak menghasilkan keputusan yang tervalidasi. Berdasarkan hasil mekanisme validasi bertahap tersebut, sistem menetapkan terjadinya transisi slide dan menghasilkan timestamp segmentasi video. Invensi ini dapat diterapkan pada rekonstruksi dokumen digital, penyelarasan transkrip, pengindeksan materi presentasi, dan sistem navigasi video presentasi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/04984	(13)	A
(51)	I.P.C : C 09K 8/035,C 09K 8/03,E 21B 21/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610018		(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 : 03 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Gayuh Aji Prasetyaningtiyas,ID Octer Baby Gerbera Utiyawa,ID Imevella Dea Paramesti,ID Mutiaru Hafidz Rosida,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SERBUK LIMBAH BANGUNAN TERAKTIVASI ASAM-BASA SEBAGAI PENGENDALI LUMPUR PADA PROSES PENGEBORAN FONDASI			
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu produk komposisi serbuk pensubstitusi bentonit berbasis limbah bangunan untuk mengendalikan reologi lumpur dan mencegah kemacetan mata bor pada pengeboran fondasi dalam. Komposisi ini tersusun dari fasa pelarut air 65%-75% berat, serbuk mikro limbah batu bata merah 10%-18% berat, serbuk limbah plester semen 5%-10% berat, yang diaktivasi termodinamikanya oleh senyawa katalis basa Na2CO3 4%-8% berat dan agen peng-etsa asam kapiler H2SO4 2%-6% berat. Formulasi komposisi diaplikasikan secara in-situ ke dalam sumur bor dengan menaburkan serbuk pada perbandingan rentang volumetrik 1:0.01 hingga 1:0.03 terhadap volume genangan lumpur. Fasa suspensi kemudian diaduk secara langsung menggunakan putaran alat bor selama 5 menit dengan durasi henti rehat (curing) selama 10 menit. Reaksi asidik-alkalin ini memicu lonjakan viskositas teregulasi hingga 152 cP dan swelling kinetis 12 mL/2gr, yang mengubah lumpur cair adesif menjadi gel mud cake kaku. Invensi ini sukses membebaskan alat berat dari kelengketan dan secara empiris mampu meningkatkan kemampuan evakuasi kedalaman mesin bor hingga 73% melampaui limitasi kebuntuan awal secara ramah lingkungan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05023	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 63/22,C 05F 11/08,C 12N 1/20,C 12R 1/07				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610040		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR Jl. Raya Rungkut Madya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2026		(72)	Nama Inventor : Yenny Wuryandari,ID Ratna Eka Sari Putri,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN MEDIA ALAMI UNTUK PERTUMBUHAN BAKTERI BACILLUS SP.			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan media alami untuk perbanyakkan bakteri Bacillus sp. isolat Bcz 30, bakteri agensia hayati untuk pengendalian penyakit antraknosa yang disebabkan oleh jamur Colletotrichum sp.. Media alami yang terdiri dari bahan daging bekicot dengan komposisi sebagai berikut ; 500 g bahan tersebut di atas ditambah 1 l air dan ditambah 20 g gula pasir direbus selama 20-30 menit dengan pH 7. Ekstrak hasil rebusan disaring terlebih dahulu menggunakan kain sebelum digunakan sebagai Media alami. Proses pembuatan media alami dari bahan hewani terdiri dari tahapan-tahapan berikut ; daging bekicot yang sudah dipisahkan dari cangkangnya dipotong hingga berukuran 2 x 2 cm, selanjutnya direbus dengan komposisi 1 l air, 500 g daging ditambah 20 g gula pasir selama 20-30 menit. Ekstrak disaring dan dimasukkan erlenmeyer steril dan disterilkan di autoklaf selama 20 menit. Dengan proses pembuatan media alami diperoleh media alami dari bekicot paling baik untuk pertumbuhan bakteri Bacillus sebagai pengendali hayati penyakit antraknosa yang disebabkan Colletotrichum sp.. dan menghasilkan daya hambat terhadap jamur patogen Colletotrichum sp.paling baik.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05034	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 16/27,G 06F 16/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609718		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SEKOLAH TINGGI ILMU KOMUNIKASI ALMAMATER WARTAWAN SURABAYA Jl. Nginden Intan Timur I/18, Surabaya, Jawa Timur, Kode Pos 60118. Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		(72)	Nama Inventor : Jokhanan Kristiyono,ID Lailatul Musyarofah,ID Muhammad Fadeli, S.Sos,ID Anita Agustina Wulandari,ID Baswara Yua Kristama,ID Fifi Ratnasari ,ID Makhmot Andik Setiawan,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul METODE PEMROSESAN INKREMENTAL REKAMAN KEJADIAN BERBASIS PENANDA PEMBARUAN Invensi : PADA SISTEM KOMPUTASI KLIEN–SERVER				



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03315	(13) A
(51)	I.P.C : G 06N 3/08,G 06V 10/70,G 06V 40/16,G 09B 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609534		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR Jl. Raya Rungkut Madya Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026		
		(72) Nama Inventor : I Gede Susrama Mas Diyasa,ID Kahpi Baiquni Arifani,ID Agussalim,ID Ibnu Khoirul Anwar,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE DUA TAHAP DISTILASI DAN ADAPTASI DOMAIN UNTUK DETEKSI EMOSI WAJAH RINGKAS PADA EDUKASI DIGITAL	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode dua tahap untuk menghasilkan model deteksi emosi wajah ringkas bagi platform edukasi digital. Tahap pertama menempa model murid ringkas melalui distilasi pengetahuan dari model guru yang dibekukan pada domain yang identik, sehingga kendala kapasitas perangkat tertangani tanpa sinyal bimbingan yang menyesatkan. Tahap kedua mengadaptasi hasil tahap pertama ke domain sasaran melalui penalaan halus diskriminatif berpengali laju pembelajaran bertingkat, tanpa melibatkan model guru, sehingga kesenjangan domain tertangani secara terpisah. Kedua hasil tahap dikuantisasi ke bilangan bulat delapan bit dengan kalibrasi memakai citra representatif domain, lalu diteruskan ke penerapan hanya apabila penurunan akurasi seimbangnya berada di bawah ambang kelayakan. Artefak yang lolos ditempatkan pada alat bertingkat tiga dan dapat dipilih secara dinamis, dengan deteksi wajah sampai penggolongan emosi dan penghitungan skor keterlibatan dijalankan seluruhnya di sisi klien sehingga citra wajah mentah tidak meninggalkan perangkat peserta didik.		

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03305	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 23L 29/212,A 23L 33/00,C 08B 31/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609546		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Slamet Riyadi Jl. Sumpah Pemuda No. 18 Joglo Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Akhmad Mustofa,ID Irvia Resti Puyanda,ID Nanik Suhartatik,ID Bastyar Arifin,ID Nurul Munasiroh,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Inovasi dan Kewirausahaan Universitas Slamet Riyadi Surakarta Jl. Sumpah Pemuda No. 18 Joglo	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	Tepung Beras Putih Termodifikasi Melalui Esterifikasi Asam Sitrat dengan Penambahan Asam Askorbat dan Perlakuan Annealing				
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan tepung beras putih termodifikasi melalui kombinasi esterifikasi menggunakan asam sitrat dan penambahan asam askorbat yang dilanjutkan dengan perlakuan annealing untuk menghasilkan tepung beras dengan karakteristik fungsional. Proses modifikasi dilakukan dengan memberikan perlakuan esterifikasi pada tepung beras putih menggunakan asam sitrat dan penambahan asam askorbat, kemudian dilanjutkan dengan perlakuan annealing selama 24 jam pada suhu di bawah suhu gelatinisasi pati. Tepung hasil perlakuan selanjutnya dikeringkan dan diayak sehingga diperoleh tepung beras putih termodifikasi. Hasil pengujian menunjukkan bahwa kombinasi esterifikasi dan annealing menghasilkan perubahan karakteristik fisikokimia tepung serta meningkatkan kadar pati resisten. Tepung beras putih tanpa modifikasi memiliki kadar pati resisten sekitar 1,22%, dan respon indek glikemik sebesar 63,62, sedangkan tepung beras putih termodifikasi memiliki kadar pati resisten sebesar 2,93% dan respon indek glikemik sebesar 38,66. Peningkatan kadar pati resisten tersebut menunjukkan adanya perubahan struktur pati yang menyebabkan sebagian pati menjadi lebih sulit dicerna dan sekaligus menghasilkan respons glikemik yang lebih rendah. Invensi ini menghasilkan tepung beras putih termodifikasi yang dapat digunakan sebagai bahan baku dalam pengembangan pangan fungsional dengan karakteristik pati resisten yang lebih tinggi dan indek glikemik yang rendah dibandingkan tepung beras putih tanpa modifikasi					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05006	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01M 10/0525,H 02J 3/38,H 02J 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609634		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2026			PT. SOLARDEX POWER INDONESIA APL TOWER LANTAI 26 UNIT T3, JL. LETJEN S. PARMAN, KAV. 28 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		CHING HAO CHIH JOSH,SG	
		(33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				H. Adnan Hardie S.H. Jl. Mayang IV Blok AH 3 No. 10, RT. 005/RW. 007	
(54)	Judul Invensi :	SUATU PERANGKAT PENYIMPANAN ENERGI TERINEGRASI (ALL-IN-ONE-ENERGY STORAGE)			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan suatu perangkat penyimpanan energi terintegrasi yang mampu untuk menyesuaikan secara otomatis segala operasi dan memonitor segala operasi perangkat melalui gawai atau smartphone. Suatu perangkat penyimpanan energi terintegrasi (all-in-one energy storage), terdiri dari: suatu inverter hibrida; suatu paket baterai litium besi fosfat (LiFePO4); suatu pengendali pengisian daya fotovoltaik; suatu modul pemantauan komunikasi jarak jauh; suatu unit pengendali energi. Dalam perangkat penyimpanan energi terintegrasi (all-in-one energy storage) yang mampu beradaptasi secara otomatis apabila sumber daya listrik dalam perangkat berkurang maka akan mencari sumbar daya lain di luar perangkat baik dari listrik PLN maupun dari baterai panel surya.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05085	(13) A

(51)	I.P.C : C 10L 5/44,F 23C 1/12,F 23C 1/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609780	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PETROKIMIA GRESIK JALAN JENDERAL A. YANI Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Muhammad Harisul Baihaqi,ID Verona Amelia,ID Muhammad Agus Priyanto,ID Muhammad Danang Tesna Anggara,ID Wahyu Dwi Utomo,ID Azhim Agni Prasetya,ID Mochamad Ibrahim,ID Ridho Aflah Bkti,ID Erik Priyanto,ID Muhammad Fuad Ashfihani,ID Rizka Amalia Kusuma Putri,ID Agus Candra Ade Putra,ID Gilang Chrisandy,ID Tiara,ID Zuhria Oktaviani,ID Althaf Gavin Azarya ,ID Yusita Mega Kuncoro ,ID Dzakiyy Sholih ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

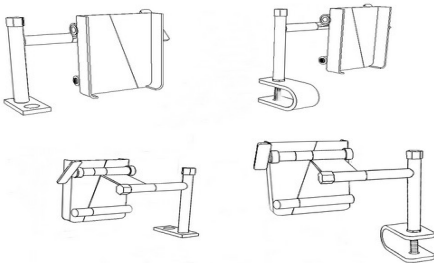
(54)	Judul Invensi :	METODE CO-FIRING PADA TANUR TIPE PULVERIZED DENGAN MENCAMPURKAN BATU BARA DAN PELET KAYU
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode co-firing pada tanur pulverized dengan mencampurkan pelet kayu (4–8% berat) dan batu bara (92–96% berat) secara homogen sebelum masuk corong penampung tanur. Pencampuran menggunakan alat pemuat menghasilkan distribusi biomassa merata dan kestabilan pembakaran tanpa modifikasi sistem utama. Pelet kayu memiliki kadar sulfur, abu, dan air yang lebih rendah serta zat terbang lebih tinggi dibanding batu bara, sehingga mendukung pembakaran yang lebih reaktif dan ramah lingkungan. Pengujian variasi komposisi 4%, 6%, dan 8% dilakukan selama operasi kontinu untuk mengevaluasi emisi partikulat, nitrogen oksida (NOx), dan sulfur dioksida (SO ₂). Hasil pengujian menunjukkan penambahan pelet kayu mampu mempertahankan emisi partikulat pada tingkat stabil tanpa peningkatan signifikan. Selain itu, terjadi penurunan emisi NOx dari rata-rata 61,79 mg/Nm ³ (batu bara murni) menjadi 61,11 mg/Nm ³ (pelet kayu 8%), serta penurunan emisi SO ₂ dari 58,60 mg/Nm ³ menjadi 57,91–58,41 mg/Nm ³ pada seluruh variasi. Invensi ini memberikan solusi sederhana untuk meningkatkan kinerja lingkungan sistem pembakaran batu bara melalui pemanfaatan biomassa terbarukan, mengurangi konsumsi bahan bakar fosil, dan mendukung dekarbonisasi industri berbiaya rendah.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05029	(13) A
(51)	I.P.C : B 60R 11/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609717		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Spark Forge Indonesia JL. MUJAIR 7 NO.10C, RT 007/004, BAMBUAPUS-PAMULANG, TANGSEL Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : IMADUDDIN HIDAYAT,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	DUDUKAN TELEPON SELULER MODULAR DENGAN ADAPTOR GANDA DAN SISTEM POROS
	Invensi :	BERPUTAR UNTUK KENDARAAN

(57)	Abstrak :
	DUDUKAN TELEPON SELULER MODULAR DENGAN ADAPTOR GANDA DAN SISTEM POROS BERPUTAR UNTUK KENDARAAN Invensi ini menyediakan suatuudukan modular untuk telepon seluler dan perangkat elektronik pada kendaraan, yang terdiri atas tiang pangkal utama (1), lengan penghubung (2), cangkang penyesuai perangkat (3), poros artikulasi pipa (4), plat adaptor spion (5), klem adaptor lengkung C (6), ring per baja atau pegas (7), ring cincin datar atau washer (8), baut pengikat (9), mur pengikat (10), dan knob penyetel cangkang (11). Mekanisme memiliki sambungan poros yang memungkinkan pengaturan orientasi perangkat dan kemudian dikunci secara mekanis melalui gaya jepit setelah posisi yang dikehendaki diperoleh. Cangkang penyesuai perangkat memiliki elemen poros yang terhubung secara tetap dan dapat dipasang atau dilepas dari mekanisme utama, sehingga modul dapat dipertukarkan tanpa mengubah mekanisme utama. Adaptor pemasangan juga dapat dipilih antara plat adaptor spion dan klem adaptor lengkung C sesuai konfigurasi titik pemasangan kendaraan. Dengan konstruksi tersebut, satu mekanisme utama dapat digunakan bersama berbagai konfigurasi pemasangan dan moduludukan perangkat.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05020	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/06,G 06Q 50/00,G 06Q 90/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610083		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Himawan Setiadi Duren Sawit Indah, blok A9, No. 8, klender, duren sawit, Jakarta timur Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2026		(72)	Nama Inventor : Himawan Setiadi,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	Kerangka Strategis Terintegrasi Determinan Kinerja Organisasi pada Perusahaan Pertambangan			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai kerangka strategis terintegrasi untuk meningkatkan kinerja organisasi pada perusahaan pertambangan, yang mengintegrasikan tiga pilar determinan strategis, yaitu Knowledge Management (KM), Total Quality Management (TQM), dan Technology Monitoring, dengan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) sebagai platform integrasi strategis. Platform K3 dalam kerangka ini tersusun atas empat dimensi operasional yang saling berkaitan, yaitu peningkatan berkelanjutan (contohnya penggunaan metode Table Top), kontrol risiko melalui identifikasi dan mitigasi bahaya, pengawasan kepatuhan dan disiplin kerja, serta pembentukan budaya aman dan komitmen terhadap K3. Ketiga pilar strategis tersebut bekerja secara sinergis memperkuat kapasitas platform K3, yang selanjutnya menjadi penghubung utama menuju tiga dimensi keluaran kinerja organisasi, yaitu efisiensi operasional yang mendorong produktivitas dan inovasi, pertumbuhan pasar melalui penguasaan dan retensi pelanggan, serta keberlanjutan daya saing jangka panjang. Kerangka ini disusun secara hierarkis dan saling terhubung antar lapisan, sehingga memberikan panduan implementasi sistematis bagi manajemen perusahaan pertambangan dalam merancang strategi peningkatan kinerja organisasi yang berkelanjutan berbasis penguatan keselamatan dan kesehatan kerja.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03285	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 33/21,A 23L 29/20,A 23L 7/109				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609956		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Politeknik Negeri Pontianak P3M Politeknik Negeri Pontianak Gedung Terpadu Lantai 2 Jalan Ahmad Yani Pontianak Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2026		(72)	Nama Inventor : Erning Indrastuti,ID Narsih,ID Susana, S.P. M.Sc.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	FORMULA DAN METODE PEMBUATAN KWETIAU KERING INSTAN DENGAN PENAMBAHAN TEPUNG BERONDONG BERAS KETAN DAN HIDROKOLOID BIJI SELASIH			
(57)	Abstrak : Abstrak FORMULA DAN METODE PEMBUATAN KWETIAU KERING INSTAN DENGAN PENAMBAHAN TEPUNG BERONDONG BERAS KETAN DAN HIDROKOLOID BIJI SELASIH Invensi ini mengenai formula dan metode pembuatan kwetiau kering instan dengan penambahan tepung berondong beras ketan dan hidrokoloid biji selasih, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan kwetiau yaitu mie pipih non gluten terbuat dari beras, berbentuk kering, instan namun tidak mengalami proses penggorengan. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya pembuatan kwetiau kering instan non gluten tanpa proses penggorengan, dimana suatu formula dan metode pembuatan kwetiau kering instan dengan penambahan tepung berondong beras ketan dan hidrokoloid biji selasih sesuai dengan invensi ini terdiri dari: suatu formula kwetiau kering yang terdiri dari tepung beras, tapioka, tepung berondong ketan, hidrokoloid biji selasih, garam, dan air yang dicirikan oleh proporsi tepung berondong ketan dan hidrokoloid biji selasih untuk membentuk struktur berpori, tekstur yang kuat dan mempercepat rehidrasi kwetiau kering tanpa proses penggorengan (a), suatu metode pembuatan kwetiau instan dengan formula seperti klaim (a) yang terdiri dari pencampuran, pengukusan adonan, pendinginan, pembentukan untaian kwetiau, dan pengeringan pada oven dengan udara panas tanpa penggorengan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03284	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/903,G 06F 16/3329,G 06F 40/30		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609960	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Indonesia (72) Nama Inventor : AMMA LIESVARASTRANTA HAZ,ID EVIANITA DEWI FAJRIANTI,ID SRITRUSTA SUKARIDHOTO,ID AGUS WIBOWO,ID MOHAMMAD ROBIHUL MUFID,ID MAULANA CHANDRA IRAWAN,ID ANDHARU RAFFI,ID KHOIRUL YARDAN MAULUDDIN ZHORIF,ID BAGUS INSAN PRADANA,ID HADI MUHAMMAD HAFIZ HILMI,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026		
(54)	Judul	METODE PIPELINE RETRIEVAL HIBRIDA ON-PREMISES DENGAN SELF-HOSTED LLM UNTUK PRESERVASI PRIVASI DATA OPERASIONAL	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengungkapkan metode pipeline retrieval hibrida on-premises dengan self-hosted large language model untuk preservasi privasi data operasional. Metode terdiri dari langkah menerima query pengguna pada gateway lokal, membangkitkan embeddings secara paralel berupa hypothetical document embedding (HyDE) dan embedding langsung dengan fallback otomatis berbasis ambang batas waktu, melakukan pencarian paralel berupa vector search berbasis HNSW dan full-text search berbasis BM25 terhadap sekurang-kurangnya satu domain data, memfusiikan hasil pencarian per-domain menggunakan Reciprocal Rank Fusion, melakukan cross-encoder reranking, menyusun konteks dengan membatasi panjang konteks, membangkitkan jawaban dengan model bahasa lokal yang di-host sendiri (self-hosted) pada host internal, mengevaluasi kecukupan bukti pendukung pada jawaban yang dibangkitkan, melakukan pencarian ulang dengan memperluas lingkup pencarian apabila bukti pendukung dinilai tidak memadai, serta menyajikan jawaban untuk validasi manusia sebelum digunakan sebagai dasar keputusan operasional apabila bukti pendukung dinilai memadai. Keseluruhan tahapan dijalankan di dalam satu host pemrosesan data internal tanpa transmisi data ke layanan eksternal sehingga dihasilkan efek teknis berupa preservasi privasi data operasional dan peningkatan keandalan jawaban analitik berbasis data internal melalui evaluasi otomatis dan pencarian ulang bukti pendukung.	

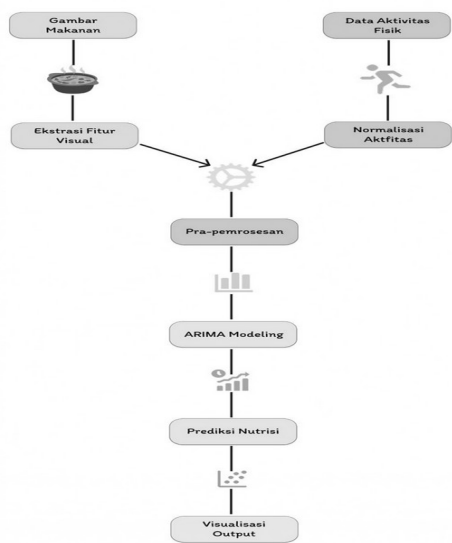
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05052	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/22,G 16H 20/60,G 16H 50/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609740	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Iman Paryudi Komplek vila pertiwi Blok G11/11 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Iman Paryudi,ID Nadiyah Qasamah,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		

(54) Judul
Invensi :

Aplikasi Multimodal ARIMA untuk Prediksi Nutrisi Tubuh Berbasis Data Gambar Makanan dan Aktivitas Fisik

(57) Abstrak :

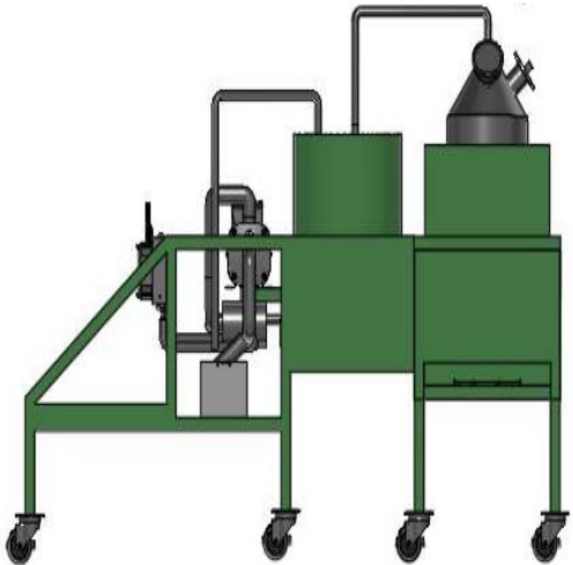
Invensi ini berkaitan dengan metode prediksi status nutrisi tubuh menggunakan algoritma ARIMA dengan input multimodal. Metode yang diajukan mengintegrasikan dua jenis data, yaitu gambar makanan dan aktivitas fisik, untuk menghasilkan prediksi nutrisi yang lebih representatif dibandingkan pendekatan tradisional. Data gambar makanan diolah menjadi informasi kuantitatif seperti jenis makanan, porsi, dan estimasi kandungan kalori. Sementara itu, data aktivitas fisik diperoleh dari sensor wearable atau input manual pengguna. Kedua variabel tersebut kemudian dimasukkan ke dalam kerangka ARIMA untuk membentuk model deret waktu yang mampu memprediksi tren nutrisi tubuh harian maupun mingguan. Invensi ini memberikan solusi praktis atas keterbatasan metode prediksi nutrisi konvensional yang hanya berbasis data numerik tunggal. Dengan adanya integrasi multimodal, hasil prediksi menjadi lebih akurat dan relevan terhadap kondisi nyata pengguna. Invensi ini dapat diimplementasikan dalam bentuk aplikasi perangkat lunak pada smartphone atau komputer, sehingga memudahkan pengguna dalam memantau status nutrisi tubuh secara mandiri. Manfaat utama invensi ini adalah meningkatkan kesadaran kesehatan, memberikan rekomendasi berbasis data, serta memperluas pemanfaatan ARIMA ke domain baru yang melibatkan data visual dan aktivitas fisik.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05084	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 19/00,B 01J 6/00,C 10G 1/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609752	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Jambi Jl. Lingkar Barat, Lr. Veteran RT. 04 Kelurahan Pinang Merah Kecamatan Alam Barajo - Kota Jambi Provinsi Jambi Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Ir. Hj. Hilda Porawati, M.T.,ID Mazwan, S.Tr.T., M.T,ID Sukadi, S.T, M.T.,ID Satrio Darma Utama, S.Tr.T., M.T,ID Widyarini, S.T., M.T,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	MESIN PIROLISIS SAMPAH KANTONG PLASTIK
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu mesin pirolisis sampah kantong plastik yang terdiri atas rangka (1), tabung reaktor (2), dinding pelindung tabung reaktor (3), lubang pemasukan (4), pressure gauge (5), pipa uap (6), tabung kondensasi (7), pipa kapiler (8), katup (9), pompa air (10), pipa air (11), bak air (12), radiator (13), dan roda (14). Sampah kantong plastik dipanaskan di dalam tabung reaktor (2) yang tertutup dan kedap udara untuk menghasilkan uap pirolisis, kemudian uap dialirkan melalui pipa uap (6) menuju pipa kapiler (8) di dalam tabung kondensasi (7) dan didinginkan menggunakan air sehingga terkondensasi menjadi produk cair. Invensi ini dicirikan dengan radiator (13) yang terintegrasi dalam sistem sirkulasi air pendingin antara tabung kondensasi (7), pompa air (10), dan bak air (12), sehingga air pendingin yang mengalami kenaikan temperatur setelah menyerap panas dialirkan menuju radiator (13) untuk didinginkan dan selanjutnya disirkulasikan kembali menuju tabung kondensasi (7). Konfigurasi ini memungkinkan proses pendinginan dan kondensasi berlangsung secara kontinu dengan penggunaan kembali air pendingin dalam satu sistem sirkulasi.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03274	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/42,A 61K 36/185,A 61K 9/14,A 61P 9/12				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609898		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno, Km. 21, Jatinangor-Sumedang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. apt. Yasmiwar Susilawati, M.Si,ID Dr. apt. Ami Tjitraresmi, M.Si,ID Prof. Dr. rer. nat. apt. Anis Chaerunisaa, M.Si,ID Prof. Dr. rer. nat Muhaimin, M.Si,ID Apt. Raden Maya Febrianti, M.Farm., Ph.D ,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SERBUK INSTAN ANTIHIPERTENSI ROVELA-TD YANG MENGANDUNG EKSTRAK KELOPAK BUNGA ROSELA (HIBISCUS SABDARIFFA L.), BUAH LABU SIAM (SECHIUM EDULE (JACQ.) SW.), DAN DAUN LIDAH BUAYA (ALOE VERA L.)			
(57)	Abstrak : KOMPOSISI SERBUK INSTAN ANTIHIPERTENSI ROVELA-TD YANG MENGANDUNG EKSTRAK KELOPAK BUNGA ROSELA (HIBISCUS SABDARIFFA L.), BUAH LABU SIAM (SECHIUM EDULE (JACQ.) SW.), DAN DAUN LIDAH BUAYA (ALOE VERA L.) Invensi ini berhubungan dengan formula serbuk instan antihipertensi yang mengandung kombinasi ekstrak kelopak bunga rosela (Hibiscus sabdariffa L.), buah labu siam (Sechium edule (Jacq.) Sw.), dan daun lidah buaya (Aloe vera L.). Uji aktivitas antihipertensi yang dilakukan secara in vivo terhadap tikus putih Sprague Dawley menunjukkan bahwa formula herbal serbuk instan kombinasi ekstrak kelopak bunga rosela, buah labu siam, dan daun lidah buaya tersebut, memiliki potensi paling tinggi sebagai antihipertensi. Penentuan efektivitas sediaan dilakukan menggunakan metode tidak langsung atau Non-invasive blood pressure volume pressure recording (VPR) menggunakan alat pengukur tekanan darah CODA Non-invasive blood pressure dengan adrenalin sebagai penginduksi terjadinya hipertensi. Hasil menunjukkan bahwa dosis paling efektif untuk menurunkan hipertensi adalah 0,5 g/200 g BB dengan penurunan tekanan darah sistolik sebesar 30,27% dan diastolik sebesar 31,86%. Formula yang telah terbukti secara praklinik tersebut merupakan formula herbal yang terdiri dari ekstrak kelopak bunga rosela 60%, buah labu siam 24,86% dan daun lidah buaya 9,07%, maltodekstrin dan zat pengisi lainnya sebanyak 6,07%				

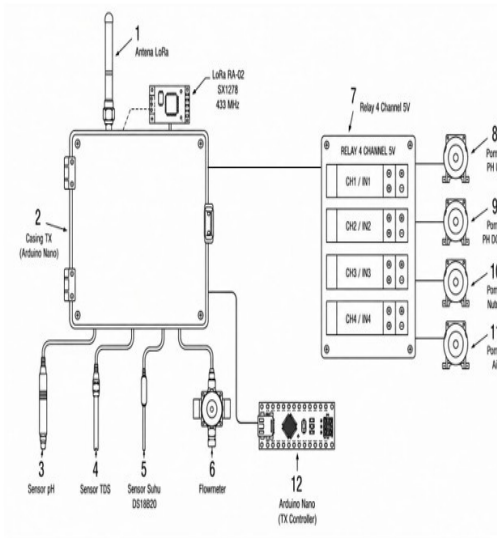
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/04978
(51)	I.P.C : G 09B 19/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609949		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2026		(72) Nama Inventor : Dr. Wiwiek Afifah, S.Pd., M.Pd, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS TRANSFORMATIF KOMUNIKATIF DENGAN SCAFFOLDING KONTEKSTUAL UNTUK KOMPETENSI GLOBAL MAHASISWA PERTANIAN	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu perangkat pembelajaran bahasa Inggris transformatif-komunikatif yang dirancang khusus untuk meningkatkan kompetensi global mahasiswa Program Studi Pertanian melalui tujuh tahapan sintaks pembelajaran terstruktur, yaitu Exploration, Navigation, Integration, Transformation, Communication, Evaluation, dan Critical Reflection. Ketujuh tahapan tersebut dilengkapi dengan scaffolding bahasa kontekstual. Perangkat ini mengintegrasikan empat landasan teoritis utama, yaitu transformative learning, communicative language teaching, beyond constructivism, dan English for Specific Purposes pertanian, ke dalam satu sistem pembelajaran yang koheren dan dapat direplikasi. Keistimewaan utama dari invensi ini terletak pada kemampuannya mengintegrasikan proses transformasi cara berpikir mahasiswa dengan pengembangan kompetensi komunikatif bahasa Inggris secara bersamaan melalui titik integrasi utama pada tahap Transformation, serta didukung oleh instrumen analisis kebutuhan awal atau need assessment, unit learning design, learning scenario, learning materials berbasis isu pertanian global, instrumen refleksi kritis, serta mekanisme asesmen autentik terpadu yang mencakup penilaian kognitif dan afektif berbasis standar CEFR B1–B2. Perangkat ini dapat dilaksanakan secara daring, luring, maupun kombinasi keduanya, dan telah diuji secara empiris di tujuh perguruan tinggi dengan program studi pertanian di Indonesia.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05014	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05F 11/08,C 05F 11/00,C 05F 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609917		(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 Kentingan Jebres, Jebres, Surakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Muji Rahayu, S.P., M.P.,ID Prof. Dr. Ir. Samanhudi, S.P., M.Si., IPU, ASEAN Eng., APEC Eng.,ID Dr. Iswahyudi, S.P., M.P.,ID Andriyana Setyawati, S.P., M.P., Ph.D. ,ID Prof. Dr. Ir. I Ketut Widnyana, M.Si. ,ID Prof. Dr. Ir. Muhammad Taufik, M.Si.,ID Prof. Dr. Syamsia, S.P., M.Si. ,ID Deo Dwi Purwanto, S.P. ,ID Rissa Kurnia Anggraini, S.P., M.P. ,ID Nadia Azzahro, S.P. ,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	FORMULASI PUPUK ORGANIK PADAT BERBASIS BIOCHAR DAN KOMPOS DARI RENDENG KACANG			
	Invensi :	TANAH, SEKAM PADI, DAN GUANO			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan pemanfaatan limbah organik rendeng kacang tanah, sekam padi, dan guano menjadi formulasi pupuk organik padat berbasis biochar dan kompos. Selain memaksimalkan manfaat dari limbah pertanian juga meningkatkan nilai guna dari limbah tersebut. Pembuatan kompos ini dengan menggunakan bahan rendeng kacang tanah, sekam padi, guano, dedak, EM4, molase, dan air. Berbentuk remahan berwarna coklat kehitaman dengan ukuran yang bervariasi, memiliki sifat yang remah, mirip dengan tanah, dan mudah bercampur dengan tanah. Formulasi pupuk organik padat berbasis biochar dana kompos ini dapat langsung diaplikasikan ke lapang untuk membantu meningkatkan produksi tanaman.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05070	(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 31/02,G 05B 19/042,G 06N 7/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610048	(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 : Mikhyel Zohbi Agashi Putra,ID Alif Putra Seto,ID Toto Supriyanto,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 : 18 September 2026		

(54)	Judul	SISTEM KENDALI NUTRISI HIDROPONIK MENGGUNAKAN FUZZY LOGIC BERBASIS ANDROID DAN
	Invensi :	LORA

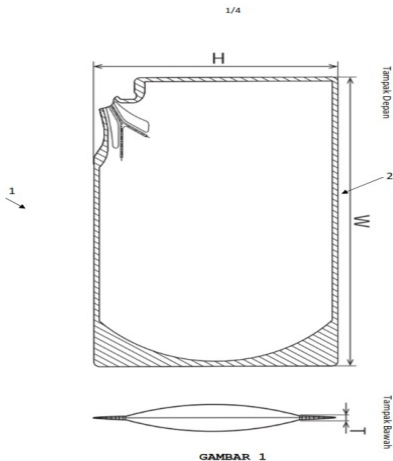
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem monitoring dan kendali nutrisi hidroponik berbasis Internet of Things (IoT) yang mengintegrasikan komunikasi LoRa, Fuzzy Logic Sugeno, Firebase Realtime Database, dan aplikasi Android HydroLink. Sistem menggunakan sensor pH, Total Dissolved Solids (TDS), suhu DS18B20, dan flow meter dengan Arduino Nano sebagai node sensor serta ESP32 sebagai pengendali utama. Data sensor dikirim melalui LoRa, diproses menggunakan Fuzzy Logic Sugeno untuk mengendalikan pompa pH Up, pH Down, nutrisi, dan air, kemudian dikirim ke Firebase untuk dimonitor dan dikendalikan secara realtime melalui aplikasi Android. Hasil pengujian menunjukkan aplikasi menampilkan data pH 5,3, TDS 400 ppm, suhu 29,8°C, dan debit 2,5 L/menit, serta sinkronisasi target pH 7, target TDS 700 ppm, pH deadband 0,1, TDS deadband 140, dan mode AUTO. Error sensor pH sebesar 0,56–0,69%, TDS 0,86–1,60%, dan suhu 0,33–0,66%. Komunikasi LoRa berhasil hingga 50 meter dengan RSSI -107 dBm dan SNR -7,3 dB, sedangkan pengujian QoS menghasilkan throughput 8,93–190,33 kbps, packet loss 0,01–0,18%, delay 41,171–379,364 ms, dan RSSI Wi-Fi -40 hingga -95 dBm. Sistem bekerja otomatis dan terintegrasi untuk mendukung pengelolaan nutrisi hidroponik.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05037	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 30/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610581		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT AVESTA CONTINENTAL PACK Jl. Raya Bekasi Km 28,5 Kp. Rawa Pasung RT.001/022 Kota Baru Bekasi Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Yo Kubota,JP Hermanto ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Endra Agung Prabawa WINURISKA, PRABAWA & Partners, Equity Tower, 37th Floor, Unit D & H, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52–53 (SCBD)

(54)	Judul Invensi :	KEMASAN FLEKSIBEL DENGAN JALUR PENUANGAN TERARAH
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu kemasan fleksibel untuk produk cair yang dirancang untuk memberikan kemudahan dalam pembukaan kemasan sekaligus meningkatkan kontrol aliran cairan ketika produk dituangkan oleh pengguna. Kemasan fleksibel tersebut terdiri atas bodi kemasan yang dibentuk dari material kemasan fleksibel yang disegel pada bagian tepinya sehingga membentuk suatu kantong untuk menampung produk cair. Pada bagian atas kemasan disediakan area penuangan yang dilengkapi dengan garis robek yang dibentuk pada material kemasan untuk membentuk jalur pembukaan kemasan. Selain itu, pada area penuangan tersebut juga disediakan struktur tulangan yang berfungsi untuk mempertahankan bentuk area penuangan ketika kemasan ditekan oleh pengguna selama proses penuangan. Ketika kemasan dibuka mengikuti garis robek, terbentuk bukaan kemasan yang menghasilkan jalur penuangan yang mengarahkan aliran cairan dari dalam kemasan. Dengan demikian, kemasan fleksibel sesuai dengan invensi ini mampu memberikan kemudahan pembukaan kemasan sekaligus menghasilkan jalur penuangan yang lebih terarah tanpa memerlukan komponen tambahan seperti moncong plastik atau penutup terpisah. Invensi ini dapat diterapkan dalam industri kemasan fleksibel untuk berbagai produk cair.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05042	(13)	A
(51)	I.P.C : H 02J 7/35,H 02M 7/44,H 02S 10/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609641		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2026			Akhmad Ibnu Hija Jalan Bridjend Katamso, Perum Grand Zam Zam Toga no. 1 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Akhmad Ibnu Hija,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	Desain Photovoltaic untuk Exhaust Fan Solar Dome Dryer			
(57)	Abstrak : Perancangan PLTS atap ini bertujuan mengoptimalkan operasional *Solar Dome Dryer* (SDD) mitra BUMDESMA Sari Bumi Pule. Kapasitas eksisting 650 Wp menghasilkan estimasi 3.900 Wh/hari, sedangkan beban utama (enam *exhaust fan* dengan skema operasi 24/12 jam dan monitoring) membutuhkan 3.744 Wh/hari setelah rugi-rugi 20%. Margin surplus hanya 4%—terlalu tipis terhadap toleransi derating 15–20% akibat debu, suhu, dan cuaca. Mengacu pada standar *Peak Sun Hour* (4 jam) dan efisiensi 80%, kapasitas optimal PLTS adalah 1.200 Wp. Mengingat kekurangan 550 Wp, direkomendasikan penambahan tiga panel monokristalin 200 Wp, menghasilkan total 1.250 Wp. Produksi energi harian menjadi 4.000 Wh dengan margin 6,8%, jauh lebih andal untuk jangka panjang. Sistem didukung inverter *Pure Sine Wave* 500 W, *solar charge controller* MPPT 20A, dan memerlukan area efektif ±12 m². Kesimpulannya, kapasitas eksisting terbukti belum aman untuk operasional berkelanjutan. Penambahan 3 unit panel menjadi solusi teknis utama yang mengharuskan penyesuaian RAB pengadaan, guna menjamin pasokan listrik yang stabil bagi proses pengeringan hasil pertanian kelompok tani binaan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05051	(13) A
(51)	I.P.C : A 23N 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609737		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Achmad Mustofa, S.Pd., M.Pd. Program Studi Pendidikan Ekonomi. Jl. Teuku Hasan Kreung Kalee, Darussalam, Banda Aceh Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2026		(72) Nama Inventor : Achmad Mustofa, S.Pd., M.Pd.,ID Dina amalia, S.Psi., M.Sc.,ID Dara Rosita., ST., S.Pd., M.Ed.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 September 2026		
(54)	Judul Invensi : Mesin Serbaguna Pemisah, Pemecah, dan Penghancur Kedelai		
(57)	Abstrak : This invention relates to a multi-purpose machine designed for the efficient and integrated separation, breaking, and crushing of soybean seeds. The machine comprises an input hopper, a soybean seed breaking unit, a soybean hull separating unit, a crushing unit, and a drive motor. By integrating these functions into a single machine, the soybean processing operation can be carried out more quickly, reduce operational costs, and increase the processing capacity and quality of soybean products for soybean processing businesses.		

