



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 977/X/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 05 Oktober 2026 s/d 09 Oktober 2026

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

DITERBITKAN TANGGAL 09 Oktober 2026

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 977 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 977 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 :

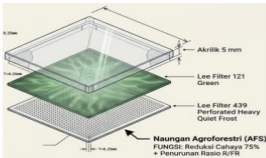
- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32) : 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/05514	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23C 1/12,A 23L 2/385,C 08C 1/075				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610840		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sulawesi Barat Jl. Prof. Dr. Baharuddin Lopa, Talumung Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Andi Sukma Indah ,ID Agustina,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Pelet Konsentrat Berbasis Bungkil Inti Sawit			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai dengan suatu proses pembuatan dan formula pelet konsentrat berbasis bungkil inti sawit sebagai bahan pakan ternak ruminansia. Formula pelet konsentrat menurut invensi ini terdiri atas bungkil inti sawit, bungkil kelapa, dedak padi, tepung jagung, molases, mineral mix, dan garam, dengan penggunaan bungkil inti sawit sebagai bahan pengganti bungkil kelapa pada tingkat 0%, 10%, 20%, dan 30%. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk memberikan kecukupan nutrisi sebagai pengganti bungkil kelapa untuk ternak ruminansia. Proses pembuatan pelet konsentrat berbasis bungkil inti sawit meliputi persiapan bahan baku; pembersihan bahan baku, pengeringan bahan, penimbangan bahan sesuai formulasi, pencampuran bahan, penambahan molases yang dicampur dengan air hingga kadar air mecapai 15–20%, pencampuran hingga homogen, pembentukan pelet, dan pengeringan akhir hingga kadar air 10–12%. Kelebihan invensi ini yaitu dapat memberikan alternatif pemanfaatan hasil samping industri kelapa sawit yang lebih murah dan menghasilkan pakan dalam bentuk pelet yang lebih mudah dalam penanganan, pemberian, distribusi, dan penyimpanan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05491	(13) A
(51)	I.P.C : A 01H 6/46,A 01H 1/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610945	(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 : 22 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. AFIFUDDIN LATIF ADIREDDJO, S.P., M.Sc.,ID Dr. MOHAMMAD ROVIQ, S.P., M.P.,ID Ade Fajar Wicaksono,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE DETEKSI DAN PENGUKURAN KUALITAS SPEKTRUM CAHAYA PADI GOGO BERBASIS FILTER LAPIS GANDA UNTUK PERAKITAN VARIETAS PADI GOGO TAHAN NAUNGAN
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode deteksi dan pengukuran respon tanaman menggunakan filter lapis ganda untuk simulasi lingkungan agroforestri sebagai instrumen pengujian dalam perakitan varietas padi gogo tahan naungan. Metode ini dikembangkan untuk menyediakan alat uji terstandarisasi guna mengevaluasi toleransi galur padi terhadap cekaman Shade Avoidance Syndrome (SAS) melalui manipulasi kualitas spektrum cahaya yang presisi. Invensi ini menerapkan dekonstruksi tiga lapisan optik utama: (1) akrilik transparan 5 mm pada lapis pertama sebagai pelindung dan penstabil transmisi awal; (2) filter optik Lee 121 Green pada lapis kedua untuk menurunkan rasio Merah terhadap Merah-Jauh (Red/Far-Red ratio) sebagai pemicu respon naungan; dan (3) filter Lee 439 Heavy Quiet Frost pada lapis ketiga untuk mendifusikan cahaya (scattering) secara merata ke seluruh tanaman uji. Kombinasi ini menghasilkan kondisi "Naungan Agroforestri" buatan dengan reduksi intensitas 75% dan manipulasi spektrum yang akurat. Invensi ini memberikan solusi teknis yang murah dan presisi bagi para pemulia tanaman dalam mempercepat proses seleksi plasma nutfah dan perakitan varietas padi gogo unggul yang adaptif untuk sistem agroforestri.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05487	(13)	A		
(51)	I.P.C : C 02F 1/52,C 02F 9/00						
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610968		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas AKPRIND Indonesia Jl. Kalisahak No.28 Kompleks Balapan Indonesia			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2026			(72)	Nama Inventor : Muhammad Andang Novianta,ID Purnawan, S.T., M.T,ID Arie Noor Rakhman,ID Bikorin,ID Idam Wahyudi,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026						

(54)	Judul	METODE PENGOPERASIAN INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH TEMPAT PENGOLAHAN SAMPAH
	Invensi :	TERPADU (TPST)

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai suatu metode pengoperasian Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) TPST menggunakan pengolahan kimia adaptif berdasarkan kualitas efluen reaktor MBBR. Metode meliputi tahapan mengevaluasi pengelolaan air limbah, pemisahan saluran drainase dan saluran lindi, penutupan saluran terbuka, perbaikan bak kontrol, perbaikan bak kontrol lindi gabungan, optimasi unit equalisasi, pengolahan biologis menggunakan reaktor MBBR, pengukuran kualitas efluen keluaran reaktor MBBR, penentuan dosis koagulan dan flokulan secara adaptif berdasarkan kualitas efluen yang terukur, serta pelaksanaan proses koagulasi-flokulasi untuk menghasilkan efluen yang memenuhi baku mutu lingkungan. Parameter kualitas efluen yang digunakan meliputi satu atau lebih parameter yang dipilih dari COD, BOD, TSS, amonia, pH, warna, kekeruhan, dan debit. Invensi ini mampu meningkatkan kestabilan kualitas efluen, mengurangi konsumsi bahan kimia, meningkatkan efisiensi operasional, serta meningkatkan keandalan sistem pengolahan air limbah TPST berbasis reaktor MBBR.	



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05424	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23B 4/18,A 23L 3/3472,A 23L 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610814		(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 : 18 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Mersi Suriani Sinaga,ID Salsabilla Nasution,ID Oktafiana Lestari,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Metode Penentuan Perlakuan Optimum Pengawetan Ikan Kakap Segar Menggunakan Asap Cair melalui Optimasi Konsentrasi dan Waktu Perendaman			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode penentuan perlakuan optimum dalam pengawetan ikan kakap segar menggunakan asap cair melalui optimasi konsentrasi dan waktu perendaman. Metode dilakukan dengan merendam ikan kakap segar dalam larutan asap cair dengan variasi konsentrasi 5%, 10%, dan 15% serta waktu perendaman 30 menit, 45 menit, dan 60 menit. Mutu ikan hasil perlakuan kemudian dievaluasi menggunakan uji organoleptik yang meliputi parameter warna, aroma, tekstur, dan kesegaran. Data hasil pengujian dianalisis menggunakan analisis varians (ANOVA) untuk mengetahui pengaruh perlakuan dan menentukan kombinasi konsentrasi asap cair serta waktu perendaman yang menghasilkan perlakuan optimum dalam proses pengawetan ikan kakap segar. Metode ini memberikan pendekatan sistematis dalam menentukan kondisi pengawetan yang efektif sehingga dapat mempertahankan mutu ikan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05438	(13)	A
(51)	I.P.C : C 10B 53/07,C 10G 1/02,F 28B 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611034		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2026			BRIDA PROVINSI JAWA TENGAH JL. IMAM BONJOL NO. 190, KOTA SEMARANG, PROVINSI JAWA TENGAH Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Arif Surono, S.T., M.T,ID Wahyu Wijaya Widiyanto, S.Kom, M.Kom,ID Pancar Suryo Ika Pratomo,ID Febriant Leocesio,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ALAT PIROLISIS SKALA BESAR DENGAN SISTEM KONDENSASI CAIRAN DAN PENDINGINAN OTOMATIS BERBASIS KENDALI SUHU			
(57)	Abstrak : ALAT PIROLISIS SKALA BESAR DENGAN SISTEM KONDENSASI CAIRAN DAN PENDINGINAN OTOMATIS BERBASIS KENDALI SUHU Invensi ini mengenai alat pirolisis skala besar yang termasuk dalam bidang teknik konversi termal, rekayasa proses, dan teknologi pengolahan limbah padat atau cair menjadi fraksi bahan bakar cair. Lebih khusus lagi, invensi ini berkaitan dengan perancangan alat pirolisis dengan sistem kondensasi cairan dan pendinginan otomatis berbasis kendali suhu, yang berfungsi memastikan proses kondensasi uap pirolisis berlangsung stabil, efisien, dan berkelanjutan. Alat ini terdiri dari rangka beroda sebagai penyangga utama, tabung reaktor berkapasitas besar untuk memanaskan bahan hingga menghasilkan uap panas, kompor pemanas berbasis blower, cerobong uap, kondensor utama, beberapa tabung penampung minyak, rangka pendingin, radiator, water pump, thermometer, dan motor fan sebagai unit pendinginan otomatis. Sistem pendinginan bekerja dengan mensirkulasikan cairan pendingin dari radiator menuju kondensor, dimana sensor suhu akan mengaktifkan motor fan apabila suhu pendingin berada di atas batas yang ditentukan. Invensi ini memungkinkan peningkatan efisiensi proses kondensasi, mengurangi kehilangan uap yang tidak terkondensasi, serta menghasilkan minyak pirolisis dengan mutu yang lebih stabil. Selain itu, sistem pendinginan otomatis berbasis kendali suhu menjadikan alat dapat beroperasi secara lebih aman dan konsisten tanpa membutuhkan pengawasan manual yang intensif. Dengan demikian, invensi ini menghadirkan penyempurnaan signifikan dibandingkan alat pirolisis konvensional.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05452
(51)	I.P.C : A 01N 43/16,A 01N 65/00,A 01P 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610681		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Palangka Raya Jl. H. Timang Komplek Kampus UPR Tunjung Nyaho Indonesia Nama Inventor : Yanetri Asi, S.P, M.Si.,ID Tiffany Ariella,ID Marihot Tua Simbolon,ID Richard Melvin,ID Febriany Hadisubroto,ID Abraham Zechenko,ID Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(30)	Data Prioritas :		
(31)	Nomor	(32) Tanggal	
(33)	Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI NANO BIOPESTISIDA EKSTRAK BAWANG DAYAK PADA KONSENTRASI 2%	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formulasi nano biopestisida berbasis ekstrak bawang dayak (Eleutherine palmifolia (L.) Merr.) pada konsentrasi 2% (b/v). Formulasi menggunakan 20 g ekstrak bawang dayak dalam volume akhir 1000 mL dan diformulasikan dalam sistem nanopartikel dengan larutan kitosan 0,2% dan NaTPP 0,1%. Konsentrasi ekstrak bawang dayak 2% merupakan formulasi P4 yang memberikan hasil terbaik dalam penelitian. Invensi ini ditujukan untuk menghasilkan formulasi nano biopestisida berbasis bahan alam dengan ekstrak bawang dayak sebagai komponen aktif utama pada konsentrasi 2%.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05474	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/17,A 23L 7/109		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610691		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dewita Jl. Flamboyan No. 308 Sidomulyo Timur Pekanbaru Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2026		(72) Nama Inventor : Dewita,ID Sumarto,ID Dessy Yoswaty,ID Vonny Setiaries Johan,ID Chicka Willy Yanti,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 147109620558000 22 Mei 1958 ID 1 147111300576000 30 Mei 1976 ID 1		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		

(54)	Judul	FORMULASI MI SAGU-IKAN INSTAN BERBAHAN DASAR CAMPURAN TEPUNG SAGU DAN TEPUNG IKAN BIANG
	Invensi :	IKAN BIANG

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formulasi mi sagu-ikan instan bebas gluten (gluten-free) yang diperkaya protein dan mikronutrien menggunakan kombinasi tepung sagu (Metroxylon sagu) dan tepung ikan biang (Ilisha elongata). Permasalahan utama yang diselesaikan adalah rendahnya kadar protein pada mi sagu konvensional, kerapuhan adonan non-gluten, serta lambatnya rehidrasi air panas. Formulasi ini terdiri dari campuran bahan kering tepung sagu dan tepung ikan biang sebesar 1% dari bobot tepung sagu, serta agen pengikat berupa gel pati sagu pra-gelatinisasi dengan rasio 1:3 terhadap bahan kering. Formulasi invensi ini menghasilkan produk mi sagu-ikan instan tinggi protein sebesar 4,96% yang memiliki tekstur kokoh, kenyal, tidak beraroma amis, memiliki tingkat daya cerna karbohidrat 60,8% dan daya cerna protein 87,2%, serta memiliki kecepatan rehidrasi berkisar 5-7 menit saat diseduh dengan air panas/air mendidih.
------	--

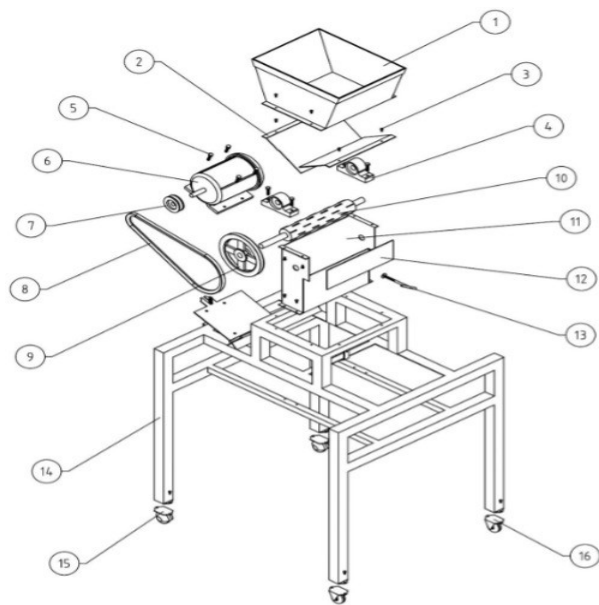


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05404	(13) A
(51)	I.P.C : A 61J 3/04,A 61K 36/18,A 61K 9/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610826	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung AUP Lt. 2, Kampus C Universitas Airlangga, Jl. Ir. Soekarno, Mulyorejo Indonesia (72) Nama Inventor : Prof. apt. Rr. Retno Widyowati, S.Si., Bayu Cahyo Bintoro ,ID M.Pharm., Ph.D. ,ID Intan Asmi Saharani ,ID Muhammad Darryl Aghzuwwan Fiddianova,ID Anindita Azkia Fauzana ,ID Barika Zoyscia Dyana Putri ,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026		
(54)	Judul	FORMULA VESICULAR NANOTRANSETHOSOME GEL BERBASIS MINYAK BUAH MERAH PAPUA	
	Invensi :	TERINKORPORASI SILK FIBROIN BOMBYX MORI COCOON	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai formula vesicular nanotransethosome gel berbasis minyak buah merah Papua (Pandanus conoideus) terinkorporasi silk fibroin dari kepompong Bombyx mori sebagai sediaan topikal. Berdasarkan bobot total sediaan, formula terdiri atas Minyak Buah Merah Papua 0,13-0,55% b/b; lesitin kedelai 2,70-2,75% b/b; polyvinyl alcohol 0,23-0,25% b/b; polysorbate 80 3,95-4,05% b/b; etanol 44,35-44,55% b/b; air 28,05-28,35% b/b; silk fibroin 9,95-10,05% b/b; dan polyethylene glycol 400 9,95-10,05% b/b. Perbandingan minyak buah merah Papua terhadap total lipid berada pada rentang 1:20 sampai dengan 1:5. Formula dapat dibuat melalui pembentukan fase vesikular nanotransethosome dan penggabungannya dengan fase hidrogel silk fibroin-polyethylene glycol 400.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05385	(13) A
(51)	I.P.C : A 23N 15/10,A 23N 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610833	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Ayudyah Eka Apsari Perum Lojajar Indah D-68 RT05/RW39 Kel Sinduharjo Kec Ngaglik Kab Sleman DI Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026		
		(72) Nama Inventor : Ayudyah Eka Apsari,ID Ahmad Zada Hilmi Syifa',ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	ALAT PEMECAH KEDELAJ DENGAN PENGATURAN PECAHAN
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan alat dan proses pemecahan kedelai untuk produksi tempe dan tahu yang dilengkapi mekanisme pengaturan ukuran pecahan berbasis celah pemecahan. Alat terdiri dari hopper, ruang pemecah, poros pemecah, dinding pengatur pecahan, tuas pengatur pecahan, dinamo motor, sistem transmisi daya, bearing housing, rangka, dan roda caster. Dinding pengatur pecahan dapat digerakkan melalui tuas pengatur untuk mengatur celah terhadap poros pemecah, sehingga ukuran pecahan kedelai dapat dikendalikan sesuai kebutuhan. Rangka alat dirancang berdasarkan antropometri operator dengan penyesuaian tinggi, panjang, dan lebar alat untuk mendukung postur kerja yang ergonomis. Pengaturan celah dilakukan selama proses pemecahan untuk memperoleh ukuran pecahan yang lebih konsisten tanpa meningkatkan daya motor. Invensi ini memberikan solusi pemecahan kedelai yang dapat mengendalikan ukuran pecahan sekaligus mendukung pengoperasian alat yang ergonomis pada proses produksi tempe dan tahu.	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05408	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01D 44/00,A 01G 33/00,A 01K 61/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610841		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Pertanian Negeri Kupang Jl. Prof. Herman Yohanes Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Sri Imelda Edo,ID Alexander Simon Tanody,ID Maria Susana Medho,ID Muhammad Saleh Goro ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KONSTRUKSI LONGLINE ADAPTIF BERBASIS KERANGKA BAMBU TERAPUNG UNTUK BUDIDAYA RUMPUT LAUT PADA PERAIRAN DANGKAL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu konstruksi longline adaptif untuk budidaya rumput laut pada perairan dangkal yang mengalami fluktuasi pasang surut dan pengaruh gelombang. Invensi terdiri atas sepasang kerangka bambu terapung yang dipasang saling berhadapan, sepasang tali utama yang menghubungkan kedua kerangka bambu membentuk bidang budidaya dan sejumlah tali ris yang dibentangkan sejajar di antara kedua kerangka bambu. Struktur penambatan berupa tali tambat dihubungkan dengan pasangan patok dasar yang ditanam pada substrat perairan. Kebaruan invensi terletak pada konfigurasi geometrik dan hubungan fungsional antara kerangka bambu, tali utama, tali ris, dan sistem penambatan, di mana kerangka bambu berfungsi secara simultan sebagai elemen struktur dan elemen apung, sedangkan sistem penambatan mendistribusikan gaya tarik melalui titik-titik tambat yang ditempatkan pada bagian tertentu sepanjang kerangka bambu sehingga mengurangi konsentrasi tegangan, momen puntir, dan kecenderungan rotasi konstruksi. Konfigurasi tersebut memungkinkan sistem bergerak secara adaptif mengikuti perubahan muka air akibat pasang surut dengan tetap mempertahankan orientasi bidang budidaya dan posisi tali ris pada kolom air yang optimum untuk pertumbuhan rumput laut. Invensi ini menghasilkan peningkatan kestabilan pada perairan dangkal, menghilangkan kebutuhan penggunaan jangkar beton dan pelampung plastik sebagai komponen terpisah, mengurangi jumlah komponen konstruksi, serta menyederhanakan proses pemasangan dan pemeliharaan dibandingkan sistem longline konvensional.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05518	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/889,C 10M 25/14,G 01N 33/18				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610842		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sulawesi Barat Jl. Prof. Dr. Baharuddin Lopa, S.H. Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Risma,ID Nurlaili Dwi Ufah,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PENGOLAHAN AIR KELAPA TUA			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses pengolahan air kelapa tua untuk menghasilkan produk minuman dingin dengan umur simpan panjang, khususnya suatu proses pengolahan terintegrasi yang mengombinasikan proses pasteurisasi, pembekuan, dan pengemasan kedap udara menggunakan sistem vacuum-sealing. Air kelapa tua yang umumnya merupakan hasil samping pengolahan kelapa dan sering terbuang sebagai limbah masih mengandung berbagai komponen bernilai, namun memiliki kendala utama berupa umur simpan yang sangat pendek dan degradasi mutu sensorik. Proses menurut invensi ini meliputi tahapan pengumpulan air kelapa tua, penyaringan menggunakan filter aluminium berukuran sekitar 200 mesh, pasteurisasi pada suhu 72–75°C selama sekitar 30 detik, pendinginan cepat menggunakan metode immersion cooling, penyaringan lanjutan, pembekuan pada suhu –10 hingga –18°C, serta pengemasan menggunakan sistem vacuum sealing dan penyimpanan beku. Kombinasi proses tersebut mampu mempertahankan mutu organoleptik tanpa penambahan bahan pengawet. Dengan demikian, air kelapa tua dapat dimanfaatkan dengan dicairkan lalu diminum langsung atau sebagai bahan baku produk minuman dingin yang stabil, aman, bernilai tambah, dan memiliki umur simpan panjang, sekaligus mendukung pengurangan limbah dan peningkatan nilai ekonomi agroindustri kelapa.				

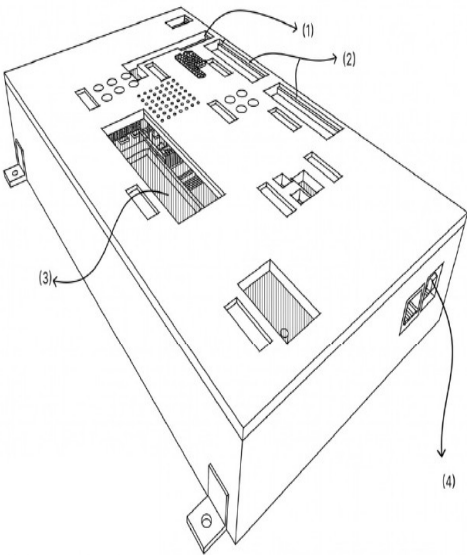
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05416	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 23/00,G 01C 21/32,G 06T 7/00,G 06V 20/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610866		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjen H. Hasan Basry Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Ir. Wirawan Noor Hadi, S.Hut., M.Hut,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PENENTUAN INTENSITAS REHABILITASI BERDASARKAN PERSISTENSI DAN LAJU PERUBAHAN INDEKS VEGETASI MULTI-TEMPORAL			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode penentuan intensitas rehabilitasi berdasarkan persistensi dan laju perubahan indeks vegetasi multi-temporal. Data masukan berupa citra penginderaan jauh atau raster indeks vegetasi georeferensi sekurang-kurangnya tiga waktu pengamatan yang diselaraskan secara spasial dan temporal. Untuk setiap unit spasial dihitung empat komponen, yaitu defisit kondisi vegetasi terkini, persistensi kondisi rendah atau stagnan, defisit laju pemulihan, dan penalti perpindahan kelas vegetasi. Keempat komponen dinormalisasi dan digabungkan menjadi skor intensitas rehabilitasi. Skor tersebut dikonversi menjadi peta georeferensi tingkat tindakan yang tersusun dari proteksi, pemeliharaan, pengayaan ringan, pengayaan intensif disertai perbaikan tapak, hingga rehabilitasi ulang. Tindakan sesuai kelas diterapkan pada unit lahan, kemudian evaluasi dapat diulang pada siklus berikutnya. Invensi menghasilkan efek teknis berupa konversi data vegetasi multi-temporal menjadi layer tindakan rehabilitasi dan pengaturan intervensi fisik yang berbeda antarunit lahan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05532	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05F 17/90,C 05F 17/50				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610996		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Prima Indonesia Jl. Sampul No. 3, Gedung Kampus Utama UNPRI Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Suratni Afrianti,ID Nyimas Yanqoritha,ID Finna Piska,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Model Kombinasi Biodigester, Fermentor Dan Komposter Dalam Mengolah Limbah Industri Kelapa Sawit Menjadi Biogas, Pupuk Organik Cair Dan Kompos			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu alat pengolahan terintegrasi limbah industri kelapa sawit yang mengombinasikan biodigester dan komposter untuk mengolah Palm Oil Mill Effluent (POME) dan Empty Fruit Bunch (EFB) menjadi biogas, pupuk organik cair, dan kompos. Alat terdiri atas biodigester untuk mengolah POME secara anaerobik sehingga menghasilkan biogas dan effluent biodigester, serta komposter untuk mengolah EFB secara aerobik. Effluent biodigester dialirkan melalui suatu sistem pembagi aliran ke dalam sedikitnya dua jalur pemanfaatan, yaitu jalur pertama untuk menghasilkan pupuk organik cair dan jalur kedua yang menggabungkan effluent biodigester dengan EFB untuk selanjutnya diproses secara aerobik di dalam komposter menghasilkan kompos. Konfigurasi tersebut memungkinkan pemanfaatan keluaran biodigester secara terpadu, mengurangi residu proses, serta menghasilkan beberapa produk bernilai tambah dari limbah industri kelapa sawit. Alat ini dapat dilengkapi dengan saluran pengaliran, katup pengatur aliran, wadah penampung, dan komponen pendukung lainnya yang memungkinkan pengaturan distribusi effluent biodigester ke masing-masing jalur pengolahan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05445	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 9/32,H 04L 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610718		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 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	Dr.Eng Rian Ferdian S.T, M.T,ID Yoan Purbolingga S.Tr.T, M.T,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE PENGAMANAN KOMUNIKASI ETHERNET PADA SISTEM RADAR PERTAHANAN
	Invensi :	DENGAN PARTISI KRIPTOGRAFI YANG DAPAT DIKONFIGURASI ULANG SECARA PARSIAL

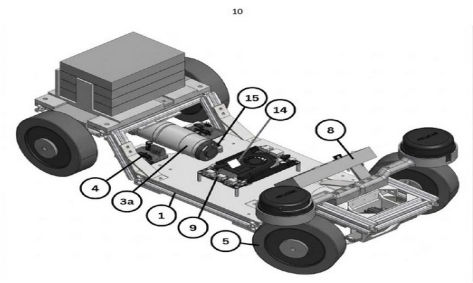
(57)	Abstrak :
	Invensi ini berhubungan dengan bidang teknik pengamanan komunikasi data Ethernet pada sistem radar pertahanan yang diwujudkan pada perangkat larik gerbang yang dapat diprogram bidang dengan dukungan alur pertukaran fungsi dinamis. Fabric perangkat dibagi menjadi region statis yang memuat logika pemrosesan komunikasi Ethernet berupa pengendali akses media, sublapis pengkodean fisik, dan pembungkus transceiver serial, serta partisi rekonfigurabel yang memuat logika enkripsi, dimana keduanya diwujudkan sebagai inti softcore dalam kode sumber perangkat keras. Perangkat ditempatkan dalam selungkup yang dilengkapi port modul transceiver yang dapat dilepas-pasang untuk pertukaran muatan data terenkripsi, dan antarmuka masukan-keluaran serbaguna untuk sinyal kendali serta sinyal status diskret antar modul. Suatu media penyimpanan non-volatil memuat repositori berisi sekurang-kurangnya dua bitstream parsial logika enkripsi dengan algoritma berbeda beserta tanda tangan digitalnya. Atas suatu perintah pembaruan, prosesor kontrol berbasis arsitektur set instruksi RISC-V memilih salah satu bitstream parsial, memverifikasi tanda tangan digitalnya terhadap kunci publik yang tersimpan pada sumber daya yang hanya dapat ditulis satu kali, kemudian memuatnya ke partisi rekonfigurabel melalui antarmuka konfigurasi internal tanpa mengubah bingkai konfigurasi region statis.



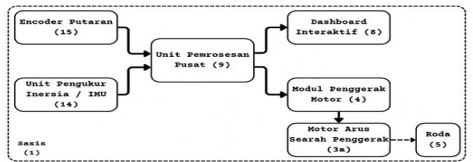
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05471	(13) A
(51)	I.P.C : B 60W 40/10,G 01C 21/16		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610755	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS SURABAYA Jl. Ngagel Jaya Selatan No. 169, RT: 008 / RW: 002 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2026	(72)	Nama Inventor : HENDI WICAKSONO AGUNG,ID ALIM NOVA DIANTO,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		

(54)	Judul	SISTEM DETEKSI SLIP RODA PADA PLATFORM KENDARAAN UJI MINIATUR BERBASIS SENSOR
	Invensi :	INERSIA

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengenai suatu sistem deteksi slip roda pada platform kendaraan uji miniatur, yang diintegrasikan pada platform kendaraan uji miniatur sebagaimana diungkapkan pada Paten Sederhana Nomor S00202602093. Sistem ini terdiri dari sebuah unit pengukur inersia (IMU) yang dipasang pada sasis platform pada posisi yang mendekati pusat massa, serta sebuah encoder putaran yang terpasang pada motor arus searah penggerak roda belakang. Unit pemrosesan pusat menghitung kecepatan estimasi kendaraan berdasarkan data putaran encoder, dan membandingkannya secara real-time dengan kecepatan/percepatan aktual yang terukur oleh unit pengukur inersia. Apabila selisih antara kedua nilai tersebut melampaui suatu nilai ambang batas tertentu, unit pemrosesan pusat mengidentifikasi kondisi slip roda dan menampilkan indikasinya pada dashboard interaktif dan/atau menyesuaikan sinyal kendali pada modul penggerak motor. Dengan demikian, invensi ini memungkinkan deteksi kondisi slip roda secara real-time tanpa memerlukan sensor citra tambahan, sehingga meningkatkan akurasi data pengujian algoritma kendali otonom pada platform kendaraan uji miniatur.



GAMBAR 1



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05400	(13)	A
(51)	I.P.C : B 29C 48/00,B 29C 70/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610757		(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 : 17 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : M. Sabri,ID Suprianto,ID Nismah Panjaitan,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ALAT PULTRUSI BAHAN FILAMEN PLASTIK			
(57)	Abstrak : Suatu alat pultrusi daur ulang botol plastik yang terdiri dari gear spool penggulung (1) sebagai penggulung hasil filamen plastik; gear penghubung (2) yang mengatur transmisi putaran antara motor stepper dan spool; stepper motor (3) yang berfungsi menarik filamen secara kontinu; gear stepper motor (4) sebagai penggerak utama transmisi; jalur sayatan material (5) sebagai lintasan bahan plastik hasil potongan botol menuju wadah pemanas; rel penopang (6) untuk menopang struktur alat; alat pemanas (7) yang berfungsi melelehkan potongan plastik; temperature controller (8) berbasis Arduino Uno yang menjaga kestabilan suhu pemanas pada 110–120°C; fan (9) sebagai pendingin filamen setelah keluar dari nozzle; cover alat (10) sebagai pelindung mekanik dan kelistrikan; serta tiang gear spool penggulung (11) sebagai penopang sistem gulungan filamen.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05431	(13) A
(51)	I.P.C : G 01D 21/02,G 01N 33/12,G 06F 18/25,G 06F 18/213		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610793	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Manado Kampus Politeknik, Jl. Raya Politeknik, Ds. Buha, Kampus Manado Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		
		(72) Nama Inventor : Maksy Sendiang,ID Robby R.S Tangkudung,ID Magresye Diana Rompas,ID Jemmry Recy Winokan,ID Maureen Langie,ID Olga Engelian Melo,ID Anthon Arie Kimbal,ID Marike Amelda Silvia Kondoj,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

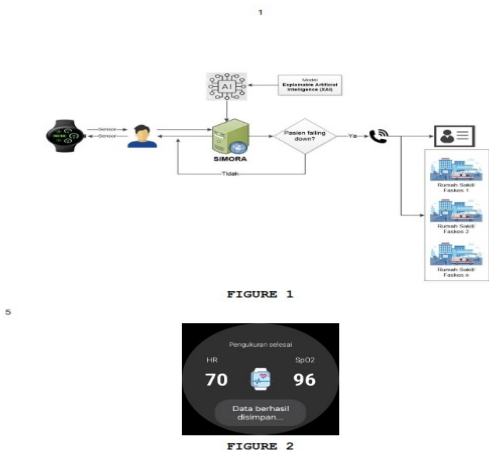
(54)	Judul	METODE VALIDASI DATA KESEGERAN IKAN BERBASIS FISH FRESHNESS INDEX (FFI)
	Invensi :	MENGUNAKAN FUSI MULTI-SENSOR GAS

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan suatu metode validasi data kesegaran ikan berbasis Fish Freshness Index (FFI) yang memanfaatkan fusi multi-sensor gas untuk menghasilkan data kandungan gas volatil yang akurat, objektif, non-destruktif, dan real-time. Metode ini meliputi tahapan akuisisi data dari sensor gas yang mendeteksi senyawa volatil yang dihasilkan dari bau busuk ikan, pembacaan data dengan interval waktu setiap 10 (sepuluh) menit selama rentang waktu 2 (dua) jam, validasi data melalui normalisasi dan kompensasi terhadap pengaruh suhu dan kelembaban lingkungan untuk menghilangkan data kosong maupun data anomali, ekstraksi karakteristik respon masing-masing sensor untuk membentuk Fish Freshness Feature (FFF), serta fusi multi-sensor melalui sinkronisasi dan normalisasi data, koreksi lingkungan, dan pembobotan sensor. Data yang telah divalidasi dan difusikan tersebut selanjutnya digunakan sebagai dasar penentuan Fish Freshness Index (FFI). Nilai FFI tersebut selanjutnya digunakan untuk menentukan tingkat kesegaran ikan dan ditampilkan kepada pengguna melalui antarmuka sistem serta disimpan ke dalam basis data sebagai riwayat pengukuran. Dengan memanfaatkan mekanisme validasi data multi-sensor gas tersebut, invensi ini mampu meningkatkan akurasi dan keandalan data pengukuran kesegaran ikan dibandingkan penggunaan sensor tunggal tanpa mekanisme validasi, sehingga dapat digunakan sebagai dasar pengambilan keputusan pada proses penanganan, penyimpanan, distribusi, dan pemasaran hasil perikanan.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05517	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/00,G 16H 50/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610845		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Sari Mutiara Indonesia Jl. Kapten Muslim No.79, Kelurahan Dwi Kora, Kecamatan Medan Helvetia, Kota Medan, Sumatera Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(72) Nama Inventor : Riah Ukur Ginting ,ID Henny Syapitri ,ID Hendra Handoko Syahputra Pasaribu ,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	SISTEM MONITORING DAN PENANGANAN DARURAT STROKE HEMORAGIK BERBASIS INTERNET
	Invensi :	OF THINGS DENGAN EXPLAINABLE ARTIFICIAL INTELLIGENCE

(57)	Abstrak :	Invensi menjelaskan tentang sebuah sistem terintegrasi untuk monitoring dan penanganan darurat stroke hemoragik berbasis Internet of Things (IoT) dengan Explainable Artificial Intelligence (XAI). Permasalahan utama penanganan stroke hemoragik adalah keterlambatan deteksi dini dan sifat dari model AI yang tertutup sehingga sulit dipercaya oleh tenaga medis dalam situasi kritis. Solusi yang diajukan pada invensi ini meliputi pemanfaatan sensor yang terdapat pada smartwatch melalui library Health Connect untuk mengekstraksi parameter fisiologis pasien berupa detak jantung (HR), variabilitas detak jantung (HRV), saturasi oksigen (SpO2). Data paremeter kesehatan ini secara kotinu dikirimkan ke server untuk dianalisis menggunakan algoritma machine learning. Kebaharuan invensi juga terletak pada dua modul yang digunakan yaitu : LIME dan SHAP yang berfungsi memberikan interpretasi visual dan metrik mengenai parameter medis spesifik yang memicu peringatan darurat (status high-risk). Ketika status risiko stroke hemoragik terdeteksi, sistem secara otomatis menjalankan protokol darurat berupa pengiriman koordinat GPS lokasi pasien berada dan penjelasan XAI ke rumah sakit terdekat melalui modul komunikasi. Implementasi sistem ini menunjukkan bahwa sistem mampu mendeteksi pasien stroke hemoragik yang mengalami falling down yang membutuhkan penanganan darurat sekaligus memberikan akuntabilitas diagnosis yang dapat dipahami oleh tenaga medis untuk mempercepat pengambilan keputusan klinis dan meminimalkan fatalitas.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05538	(13) A
(51)	I.P.C : C 21C 5/52,C 21C 5/06,C 22C 38/18,C 22C 38/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610906		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sebelas Maret LPPM UNS, Jl. Ir. Sutami 36 A Ketingan Jebres Surakarta, Jawa Tengah Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		
		(72) Nama Inventor : Kuncoro Diharjo, Prof. Dr. Ir. S.T. M.T., IPU,ID Lutiyatmi, Dr. S.T., M.T.,ID Aditya Tejo Widagdo, S.T., M.T.,ID Rheza Agung Firmansyah, S.T.,ID Triyono, Prof. Dr. Ir. S.T. M.T.,ID Fathurrahmi Dasril, BE(Chem), MBA.,ID Ilham Khoirul Ibad, S.T.,ID Umar Zandy Purwo Handoko, S.T.,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PELEBURAN DAN PENGECORAN BILLET BAJA PADUAN KROM–MOLIBDENUM–VANADIUM DENGAN KENDALI KOMPOSISI BERBASIS SPEKTROMETRI MENGGUNAKAN DAPUR BUSUR LISTRIK	

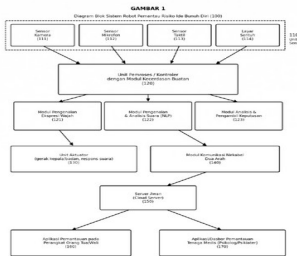
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05534	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23B 7/16,A 23B 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610908		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NUR HIDAYATI JL. KI HADJAR DEWANTORO RT. 002/RW. 004 DESA SOLOKURO KEC. SOLOKURO KAB. LAMONGAN Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : NUR HIDAYATI,ID ILHAM MAULANA,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI EDIBLE COATING BILAYER BERBASIS MIKROKAPSUL MINYAK ATSIRI CENGKEH DAN PROBIOTIK UNTUK PRESERVASI BUAH DAN SAYUR			
(57)	Abstrak : Inovasi ini berkaitan dengan formulasi edible coating bilayer untuk preservasi buah dan sayur yang mengombinasikan mikrokapsul minyak atsiri cengkeh dan mikrokapsul probiotik. Formulasi terdiri atas mikrokapsul minyak atsiri cengkeh sebagai lapisan aktif antimikroba dan antioksidan, mikrokapsul probiotik berupa Lactiplantibacillus plantarum, kitosan, karagenan, serta bahan pembawa yang sesuai. Minyak atsiri cengkeh dienkapsulasi menggunakan matriks tepung jagung dengan penambahan Tween 80, sedangkan Lactiplantibacillus plantarum dienkapsulasi dalam matriks karagenan untuk membantu mempertahankan viabilitas probiotik selama penyimpanan dan aplikasi. Sistem bilayer memisahkan komponen minyak atsiri dan probiotik sehingga keduanya dapat bekerja secara sinergis pada permukaan buah dan sayur. Mikrokapsul minyak atsiri dirancang memiliki mekanisme pelepasan yang dipengaruhi perubahan pH pada permukaan komoditas, sedangkan probiotik berfungsi setelah diaplikasikan pada permukaan bahan. Formulasi tersebut menghasilkan lapisan edible yang dapat diaplikasikan melalui penyemprotan atau pencelupan pada buah dan sayur. Invensi ini ditujukan untuk membantu mempertahankan mutu, menghambat pertumbuhan mikroorganisme, dan memperpanjang masa simpan buah dan sayur pascapanen.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05542	(13) A
(51)	I.P.C : G 06N 3/02,G 16H 50/30,G 16H 50/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610914	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Poltekkes Kemenkes Palembang Jalan Jenderal Sudirman KM. 3,5 No. 1365 Komplek RSMH Palembang Indonesia (72) Nama Inventor : Yunike, S.Kep., Ners., M.Kes., M.Psi,ID Metha Mahmuda, S.Kom,ID Prof. Ira Kusumawaty, S.Kp., M.Kes., MPH., M.Psi,ID Dr. Ihsan Jatnika, S.T., M.M.S.I.,ID Dr. Mara Nugraha, S.Kom., M.M.S.I.,ID Dr. Dina Indarti, S.Si., M.Si., M.T.,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2026		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM ROBOT PEMANTAU DAN PEMBERI PERINGATAN DINI RISIKO IDE BUNUH DIRI BERBASIS KECERDASAN BUATAN	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem robot elektronik berbasis kecerdasan buatan yang berfungsi memantau kondisi emosional pengguna, khususnya remaja yang berisiko mengalami ide bunuh diri, secara berkelanjutan dan real-time, serta memancarkan peringatan dini. Sistem terdiri dari unit sensor (110) berupa sensor kamera (111), sensor mikrofon (112), sensor taktil (113), dan layar sentuh (114) yang menangkap data ekspresi wajah, suara, dan interaksi pengguna; unit pemroses/kontroler (120) berupa perangkat komputasi tertanam yang di dalamnya tersimpan modul kecerdasan buatan (121, 122, 123) untuk menganalisis data tersebut, menghitung skor risiko, dan membandingkannya terhadap suatu ambang batas guna mendeteksi indikator risiko ide bunuh diri; unit aktuator (130) yang memungkinkan robot berinteraksi dua arah dengan pengguna sebagai teman bicara sekaligus memberikan respons dukungan awal; serta modul komunikasi nirkabel (140) yang memancarkan sinyal peringatan dini secara otomatis apabila terdeteksi risiko kritis, yang dalam salah satu perwujudan diteruskan melalui server awan (150) ke aplikasi pemantauan orang tua/wali (160) dan tenaga medis (170). Invensi ini memiliki keunggulan yaitu menyediakan alat pemantauan yang aktif, kontinu, tidak terpengaruh kelelahan emosional, dan dapat diakses secara instan, sehingga meningkatkan kecepatan dan ketepatan intervensi pencegahan bunuh diri pada kelompok pengguna berisiko.

1
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05497	(13) A
(51)	I.P.C : A 23N 15/00,B 65G 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610991		(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 : 23 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Jubaidah,ID Suprpto,ID Eka Daryanto,ID Batumahadi Siregar,ID Nur Basuki,ID Henry Iskandar,ID Yopan Rahmad Aldori,ID Agus Junaidi,ID Risti Rosmiati,ID R Mursid,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

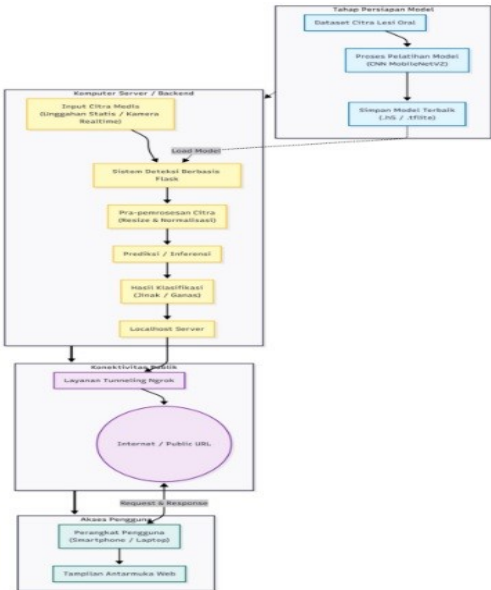
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGUPAS KOLANG-KALING TIPE DOUBLE SCREW DENGAN SISTEM PENEKAN ELASTIC ELEMENT
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai alat pengupas kolang-kaling berbasis mekanisme double screw (dua ulir sejajar) dengan system penekan berbasis elastic element untuk meningkatkan keseragaman pengupasan dan kontinuitas proses. Alat terdiri atas rangka (1), pelindung/penutup (2), dua screw conveyer (3), batang penghubung (4), elastic element (5), hopper (6), sepasang roda gigi (7), dan motor listrik (8). Kolang-kaling dimasukkan melalui hopper (6), kemudian diproses pada zona double screw (3) yang berputar serempak melalui roda gigi (7) sehingga aliran material stabil. Pengupasan terjadi akibat kombinasi gaya gesek/geseran dan tekanan terkendali yang dapat disetel dengan sistem penekan berbasis pegas (5) melalui batang penghubung (4) untuk mengatur celah kerja dan gaya kontak sesuai variasi ukuran dan kekerasan kolang-kaling. Invensi ini menghasilkan pengupasan lebih homogen, mengurangi kerusakan produk, serta meningkatkan produktivitas dibanding metode manual.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05456
		(13)	A
(51)	I.P.C : G 06N 3/0464,G 16H 30/40,H 04L 67/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610638		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2026		STMIK Methodist Binjai Jl. Gatot Subroto No. 255 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	IRWAN JANI TARIGAN,ID
775	15 September 2026	ID	TOMY SATRIA ALASI,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		RIANDY YAP,ID
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	Sistem Deteksi Dini Lesi Oral Menggunakan Jaringan Saraf Konvolusional Dengan Arsitektur Mobilenet
	Invensi :	Berbasis Cloud

(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan sistem komputasi awan berbasis kecerdasan buatan untuk deteksi dini lesi oral secara waktu-nyata. Keterbatasan akses ke spesialis kedokteran gigi serta metode diagnosis konvensional yang subjektif menjadi kendala utama dalam penanganan dini lesi oral. Sistem ini terdiri dari empat modul terintegrasi: persiapan model, server backend, konektivitas publik, dan antarmuka pengguna. Modul persiapan memproses dataset medis menggunakan Jaringan Saraf Konvolusional berarsitektur MobileNetV2 dan menyimpan model terlatih dalam format terkompresi .h5 atau .tflite. Modul server backend berbasis kerangka kerja Flask menerima input citra medis, baik berupa unggahan statis maupun tangkapan kamera waktu-nyata, kemudian melakukan prapemrosesan berupa penyesuaian ukuran citra menjadi 224x224 piksel serta normalisasi nilai piksel. Selanjutnya, model MobileNetV2 mengeksekusi inferensi untuk menghasilkan klasifikasi berupa kategori lesi jinak atau ganas beserta tingkat akurasi. Modul konektivitas publik memanfaatkan layanan tunneling Ngrok untuk memetakan localhost server menjadi URL publik yang aman dan terdistribusi tanpa memerlukan IP publik statis. Modul akses pengguna memungkinkan pasien maupun tenaga medis berinteraksi secara fleksibel melalui peramban web pada smartphone atau laptop via protokol HTTP/HTTPS. Sistem ini memberikan solusi skrining awal yang presisi, cepat, hemat biaya, dan mudah diakses.
------	-----------	---



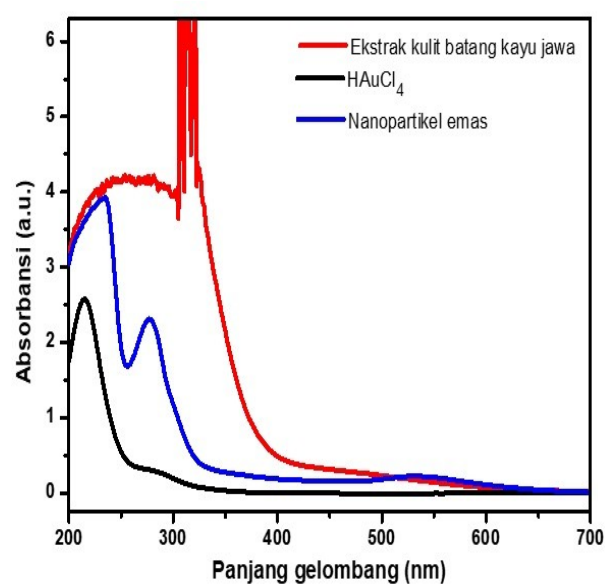
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05503	(13)	A
(51)	I.P.C : B 65D 47/20,F 16K 5/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610777		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2026			Trisno Wibowo Jl. Praon Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Kran Pengeluaran Cairan dengan Mekanisme Katup untuk Wadah Penyimpanan			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu kran pengeluaran cairan yang dirancang untuk dipasang pada bagian bawah wadah penyimpanan cairan. Kran memiliki mekanisme katup yang memungkinkan aliran cairan dikendalikan dengan mudah dan dapat ditutup secara rapat untuk mencegah kebocoran. Kran dilengkapi dengan badan kran yang memiliki bagian sambungan untuk dipasang pada saluran pengeluaran wadah, serta bagian pengendali yang dapat dioperasikan untuk membuka dan menutup aliran cairan. Kran juga dapat dilengkapi dengan elemen penyegel pada bagian sambungan dengan wadah untuk mengurangi risiko kebocoran. Invensi ini memberikan solusi yang praktis dan mudah digunakan untuk mengeluarkan cairan dari wadah tanpa perlu memiringkan atau mengangkat wadah				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05407	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61K 8/92,A 61Q 19/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610823		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung AUP Lt. 2, Kampus C Universitas Airlangga, Jl. Ir. Soekarno Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Noorma Rosita, Apt., M.Si ,ID Andang Miatmoko, S.Farm., M.Pharm. Sci., Ph.D., Apt,ID apt. Salsabila Bara Putri, S.Farm,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI CLEANSING BALM BERBASIS BAHAN ALAMI MENGANDUNG VIRGIN COCONUT OIL, SHEA BUTTER, DAN BEESWAX DENGAN SPAN 80 SEBAGAI SURFAKTAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formulasi cleansing balm dalam bidang teknologi formulasi kosmetika, yang memanfaatkan kombinasi bahan lipid alami dan surfaktan non-ionik lipofilik untuk menghasilkan sistem yang stabil secara fisik dan kimia. Komposisi menurut invensi ini terdiri atas beeswax, virgin coconut oil, shea butter, olive oil, span 80 (sorbitan oleate), phenoxyethanol, vitamin e, dan fragrance. invensi ini dicirikan oleh penggunaan span 80 (sorbitan oleate) sebagai surfaktan non-ionik lipofilik tunggal dengan nilai HLB rendah (~4,3), yang menurunkan tegangan permukaan fase minyak dan memungkinkan terbentuknya emulsi air dalam minyak (w/o) saat kontak dengan air tanpa merusak kestabilan tekstur padat balm. Formulasi ini menghasilkan cleansing balm padat homogen yang mudah meleleh pada suhu kulit, memiliki kestabilan tinggi selama penyimpanan, serta dapat digunakan sebagai sediaan kosmetika double cleansing yang aman, lembut di kulit, dan efektif dalam mengangkat kotoran serta sisa riasan, khususnya riasan tahan air atau waterproof.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05509	(13) A
(51)	I.P.C : B 22F 9/24,B 22F 1/0545,B 22F 1/054		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610834		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Muhammadiyah Bulukumba Jl. Ir. Soekarno No. 9 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Triana Febrianti, S.Si., M.Si.,ID Prof. Dr. Abd. Wahid Wahab, M.Sc.,ID Prof. Dr. Abdul Karim, M.Si.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE SINTESIS RAMAH LINGKUNGAN NANOPARTIKEL EMAS MENGGUNAKAN EKSTRAK KULIT
	Invensi :	BATANG Lannea coromandelica

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan proses sintesis nanopartikel emas menggunakan bioreduktor ekstrak kulit batang Lannea coromandelica. Proses sintesis dilakukan dengan memanfaatkan senyawa bioaktif dalam ekstrak kulit batang kayu jawa sebagai agen pereduksi ion emas, sehingga diperoleh nanopartikel emas melalui pendekatan yang ramah lingkungan. Kondisi optimum sintesis diperoleh dengan konsentrasi HAuCl₄ sebesar 30 ppm dan perbandingan volume 10:4 (v/v) pada suhu di bawah 70 °C dengan pengadukan selama 1–2 jam. Pembentukan nanopartikel emas ditunjukkan oleh munculnya pita serapan karakteristik pada sekitar 529,5 nm berdasarkan analisis UV-Vis. Nanopartikel emas yang dihasilkan memiliki ukuran partikel rata-rata sebesar 91,9 nm berdasarkan karakterisasi PSA dan menunjukkan struktur kristal kubik berpusat muka (FCC) berdasarkan analisis XRD.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05524
(13)	A		
(51)	I.P.C : H 02N 2/18,H 10N 30/80		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610989		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No. 1589 Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		Nama Inventor : Suprpto,ID Jubaidah,ID Henry Iskandar,ID Agus Junaidi,ID Nur Basuki,ID Selamat Riadi,ID Yopan Rahmad Aldori,ID Batumahadi Siregar,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul	PEMANEN ENERGI PIEZOELEKTRIK BERBASIS KOMPOSIT LEAD ZIRCONATE	
(57)	Invensi :	TITANATE/POLYVINYLIDENE FLUORIDE (PZT/PVDF) MULTILAYER	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Pemanen Energi Piezoelektrik Berbasis Komposit PZT/PVDF Multilayer untuk mengatasi keterbatasan pemanen energi pada boya laut yang memerlukan sistem konversi energi yang praktis dan mampu memanfaatkan gerakan turbin angin secara langsung. Invensi ini terdiri dari rotor (1), bilah/stator (2), elemen piezoelektrik komposit PZT/PVDF multilayer (3), rumah bilah (4), rumah rotor (5), pegas penyangga boya (6), lambung boya (7), dan penstabil (8). Elemen piezoelektrik (3) dipasang secara stasioner pada rumah bilah (4) di dekat lintasan gerak bilah/stator (2), sehingga putaran rotor (1) akibat aliran angin memberikan gaya tekan dan/atau deformasi mekanik secara langsung dan periodik pada elemen piezoelektrik (3). Deformasi tersebut menghasilkan energi listrik melalui efek piezoelektrik yang selanjutnya dapat dikondisikan dan disimpan untuk kebutuhan perangkat pada boya laut. Invensi ini memberikan sistem pemanen energi yang terintegrasi, modular, dan memanfaatkan energi angin sebagai sumber pembebanan mekanik berulang pada komposit PZT/PVDF multilayer .		

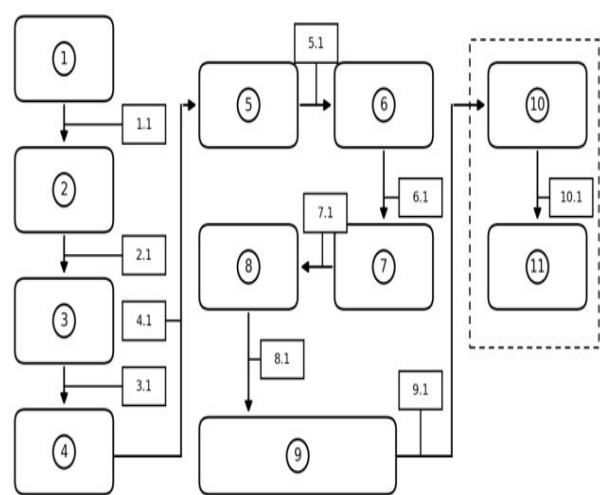
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05463	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 50/80,A 23K 40/30,A 23K 10/16				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610880		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Ervia Yudiati, M.Sc.,ID Dr. Nuril Azhar, S.Kel., M.Si.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI PAKAN BERSUPLEMENTASI EKSTRAK SPIRULINA DOSIS ULTRA-RENDAH DAN ALGINAT UNTUK PENINGKATAN IMUNITAS UDANG VANAME			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan bidang teknik akuakultur, khususnya formulasi pakan bersuplemen untuk udang vaname. Masalah yang ingin dipecahkan adalah tingkihnya mortalitas udang akibat serangan patogen biologis dan kerentanan fisiologis terhadap cekaman osmotik dari fluktuasi salinitas media budidaya. Solusi teknis yang ditawarkan berupa penemuan rentang dosis mikro berbasis kombinasi komponen alga yang bekerja secara sinergis, yang terdiri atas ekstrak Spirulina sebesar 0,00005%–0,0005% berat dan senyawa alginat sebesar 0,1%–0,5% berat dari total berat pakan. Inti kebaruan produk aditif ini terletak pada pemanfaatan dosis ultra-rendah dalam sediaan berbentuk cair yang diaplikasikan pada pakan komersial secara penyalutan (coating). Kegunaan utamanya adalah sebagai agen imunostimulan oral simultan untuk meningkatkan imunitas seluler, ketahanan penyakit infeksi patogen, serta mendongkrak toleransi stres batas kadar garam udang vaname.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05507	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/00,A 61P 9/12				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610788		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Unggulan Kalimantan Jl. Pangeran Hidayatullah, Komplek Upik Futsal RT 14, Kelurahan Banua Anyar Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Blegoh Iwan Santoso,ID Husin,ID Muhammad Zaini,ID Yuliana Salman,ID Rifkarosita Putri Ginaris,ID Siti Nur Hikmah,ID Kintoko,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE SELEKSI TANAMAN OBAT ANTI-HIPERTENSI BERBASIS ETNOMEDISIN TERINTEGRASI IN SILICO DAN UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode seleksi tanaman obat anti-hipertensi untuk memperoleh kandidat tanaman yang memiliki potensi farmakologis sebagai bahan baku produk kesehatan berbasis tanaman obat. Invensi ini mengatasi permasalahan proses seleksi tanaman obat anti-hipertensi yang masih bersifat empiris, belum terintegrasi secara ilmiah, serta memerlukan waktu dan sumber daya yang relatif besar dalam proses penapisannya. Tahapan meliputi pengumpulan dan seleksi awal tanaman kandidat berdasarkan data etnomedisin, identifikasi senyawa bioaktif, analisis interaksi molekuler terhadap target protein hipertensi, pengujian aktivitas antioksidan sebagai konfirmasi biologis awal, serta integrasi hasil seleksi untuk menetapkan kandidat tanaman obat antihipertensi terpilih. Metode ini dapat menghasilkan kandidat tanaman obat yang lebih efisien, terukur, dan berbasis bukti ilmiah melalui integrasi berbagai parameter seleksi dalam satu alur kerja yang terpadu sehingga dapat diterapkan sebagai metode penapisan awal dalam penelitian pengembangan produk kesehatan berbasis bahan alam.				

(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05473	(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61B 5/00,G 09B 19/04,G 10L 15/00						
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610713		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Bumigora Jl. Ismail Marzuki No.22, Cilinaya, Kec. Cakranegara, Kota Mataram, Nusa Tenggara Bar. 83127 Indonesia			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2026		(72)	Nama Inventor :			
(30)	Data Prioritas :			Titik Ceriyani Miswaty,ID	Victoria Cynthia,ID		
(31)	Nomor	(32) Tanggal			(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026				Fahry,ID	Khasnur Hidjah,ID	
			Dian Syafitri Chani Saputri,ID		Dyah Susilowati,ID		
			Syamsurrijal,ID	Ana Rahmatyar,ID			
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Bumigora Jl. Ismail Marzuki No.22, Cilinaya, Kec. Cakranegara, Kota Mataram, Nusa Tenggara Bar. 83127			

(54)	Judul	Metode Skrining Dini Gangguan Bicara Pada Anak Usia Dini Menggunakan Multimodal Foundation Model
	Invensi :	Berbahasa Bahasa Sasak, Samawa, Mbojo (Sasambo)

(57)	Abstrak : Invensi ini berupa metode skrining dini gangguan bicara pada anak usia 2–6 tahun yang bersifat multimodal, kontekstual terhadap bahasa ibu, dan adaptif terhadap keragaman fonologis bahasa Sasak, Samawa, dan Mbojo (Sasambo). Metode ini mengintegrasikan empat pilar teknologi: (1) ekstraksi fitur multimodal berbasis self-supervised learning (WavLM/HuBERT untuk audio, MediaPipe Face Mesh untuk visual 3D facial landmarks gerakan oral-fasial, dan Whisper-v3 untuk teks); (2) multimodal foundation model (CLAP dan ImageBind) untuk joint embedding space; (3) CNN-BiLSTM untuk klasifikasi temporal pola bicara abnormal; serta (4) domain adaptation melalui fine-tuning pada Korpus Bahasa Sasambo. Analisis visual berfungsi sebagai validator objektif untuk membedakan variasi fonologis normal bahasa daerah (kluster /mb/, /nd/, /ngg/; fonem posterior /kh/, /gh/; diftong /ae/, /ai/, /au/) dari artikulasi abnormal. Invensi ini dapat mendeteksi risiko disleksia, gagap, disartria, dan Childhood Apraxia of Speech (CAS) dengan tetap menjaga privasi data melalui federated learning, sehingga berfungsi sebagai first-line screening tool yang aksesibel bagi orang tua, guru PAUD/TK, dan klinisi di daerah dengan keterbatasan tenaga ahli patologi bicara.
------	--



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05439	(13) A
(51)	I.P.C : B 60L 58/30,B 60L 58/10,G 05B 19/4063		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610746		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Manado Kampus Politeknik, Jl. Raya Politeknik, Ds. Buha, Kampus Manado Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : I Gede Para Atmaja,ID Ventje Maranatha Audy Lumentut,ID Arief Perdana Kumaat,ID Stieven Netanel Rumokoy,ID Christopel H. Simanjuntak,ID Fanny Jouke Doringin,ID Stephy Betrix Walukow,ID Silvy Dollorossa Boedi,ID Sitti Maisaroh,ID Melky K. E. Paendong,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

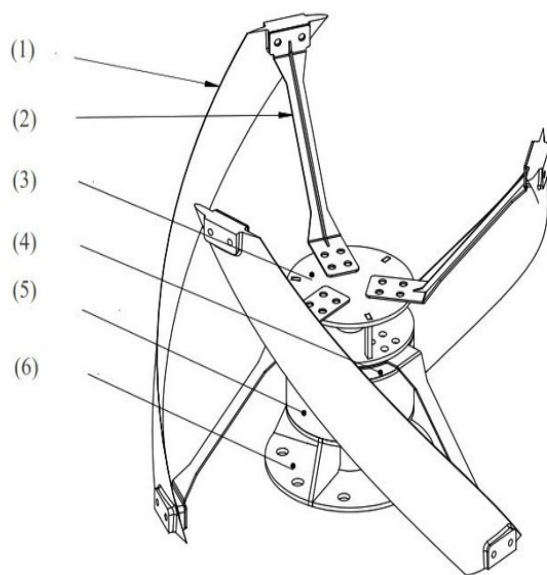
(54)	Judul Invensi :	KONTROL DAN MONITORING ALAT PERANGKAP HAMA LEMBING
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan mengurangi koloni hama lembing pada sawah padi dan mengurangi pemakaian bahan kimia pada padi, lebih khusus lagi ivensi ini berhubungan dengan sistem kontrol dan monitoring alat perangkap hama lembing pada sawah padi yang sumber energinya dari pembangkit listrik tenaga surya. Invensi ini bertujuan untuk memungkinkan pengguna mengontrol dan memonitoring alat perangkap hama dari jarak jauh melalui perangkat yang terhubung dengan internet untuk memantau kondisi dan aktifitas alat perangkap hama secara real time, untuk memenuhi kebutuhan daya listrik modul kontrol dan monitoring alat perangkap hama beroperasi secara mandiri dengan memanfaatkan energi matahari, dalam meningkatkan efisiensi pengendalian hama lembing dilakukan dengan cara penyemprotan pestisida pada perangkap hama lembing tidak lagi di lakukan penyemprotan pada tanaman padi. Invensi ini akan memberi manfaat bagi pengguna atau petani dalam mengendalikan hama lembing secara efektif dan terarah tanpa harus melakukan penyemprotan secara manual, pengendalian hama yang di lakukan secara efektif akan mengurangi kerusakan tanaman akibat dari serangan hama lembing sehingga mendukung peningkatan hasil dan kualitas produksi pertanian.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05476	(13) A
(51)	I.P.C : F 03D 1/06,F 03D 3/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610854		(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 Ketingan Jebres, Jebres, Surakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		(72) Nama Inventor : Riyadi Muslim, S.Pd., M.Pd., M.T.,ID Rohmat ,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	SUDU TURBIN ANGIN SUMBU VERTIKAL DENGAN STRUKTUR PENGUAT INTERNAL LATTICE
	Invensi :	BERMOTIF BATIK

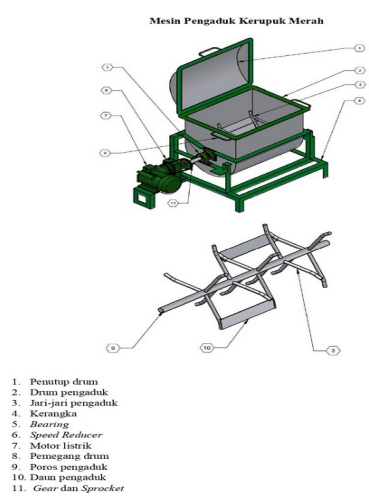
(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai suatu sudu turbin angin sumbu vertikal yang dirancang untuk memiliki optimalisasi rasio kekuatan terhadap berat. Sudu turbin (1) ini terdiri dari lapisan kulit luar yang membentuk airfoil dan rongga internal. Ciri utama dari invensi ini adalah penggunaan struktur filler pada rongga internal berupa konstruksi kisi-kisi lattice yang memiliki geometri bermotif Batik (7, 8, 9), seperti motif Kawung, Parang Rusak, atau Mega Mendung. Struktur lattice bermotif batik ini memiliki pola dinding lengkung yang saling terhubung yang berfungsi untuk mendistribusikan tegangan mekanis secara merata ke seluruh penampang sudu, mencegah konsentrasi tegangan pada sudut tajam, serta meningkatkan kekakuan struktur terhadap beban aerodinamis. Penggunaan geometri batik ini memungkinkan pengurangan massa total sudu secara signifikan dibandingkan konstruksi pejal, sekaligus memfasilitasi kemudahan produksi menggunakan metode manufaktur aditif karena karakteristik strukturnya yang bersifat menopang diri sendiri (self-supporting).	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05521	(13) A
(51)	I.P.C : A 21C 1/14,A 21C 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610912		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh Jl. Raya Negara KM 7 Tanjung Pati Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : SANDRA MELLY,ID MIMI HARNI,ID RENI EKAWATY,ID RATNA AGUSTIA,ID YUNI ERNITA,ID ANGGA DEFRIAN,ID EDI SYAFRI,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	MESIN PENGADUK KERUPUK MERAH
(57)	Abstrak :	

Invensi ini mengenai suatu mesin pengaduk kerupuk merah,lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan suatu mesin pengaduk adonan kerupuk merah menggunakan drum pengaduk dengan jari-jari pengaduk dan daun pengaduk sebagai pengaduknya . Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya dimana tidak semua adonan teraduk/tercampur homogen tetapi tersisa/melengket pada bagian tempat pengadukan dan mengakibatkan pengadukan membutuhkan waktu yang lama. Mesin pengaduk kerupuk merah sesuai dengan invensi dicirikan oleh jari-jari pengaduk (3) yang melengkung pada ujungnya serta 2 daun pengaduk (10) yang 1 terpasang diantara jari-jari bagian kanan atas dan 1 lagi terpasang pada jari-jari bagian kiri bawah sehingga semua adonan kerupuk merah tercampur homogen, kalis dan terkikis (tidak tersisa ataupun melengket pada dinding drum), tidak membutuhkan waktu yang lama dalam pengadukan serta hasil pengadukan yang higienis dan aman dikonsumsi karena menggunakan bahan stainless steel.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05421	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23D 9/04,C 11B 3/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611036		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno, Km. 21, Jatinangor-Sumedang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. rer. nat apt. Anis Yohana Chaerunisaa, M.Si,ID Dr. apt. Cecep Suhandi, M.Farm,ID Hadiyan Nur Sofyan, S.T., M.P., CDMP, CNLPC ,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			Nama Inventor : Prof. Dr. apt. Sriwidodo, M.Si,ID Dr. apt. Eri Amalia, MHSc,ID Jamili, A.Md.Farm,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026			Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi : Metode Dekolorisasi dan Deodorisasi Minyak Sacha Inchi (Plukenetia volubilis L.) Menggunakan Adsorben Bleaching Earth				
(57)	Abstrak : Abstrak Metode Dekolorisasi dan Deodorisasi Minyak Sacha Inchi (Plukenetia volubilis L.) Menggunakan Adsorben Bleaching Earth Invensi ini mengungkap suatu metode pemurnian minyak Sacha Inchi melalui proses dekolorisasi dan deodorisasi menggunakan adsorben bleaching earth. Metode meliputi pemanasan minyak Sacha Inchi hasil ekstraksi awal, penambahan bleaching earth dengan perbandingan tertentu, pengendapan adsorben, serta pemisahan minyak dari residu padat. Metode ini menghasilkan minyak Sacha Inchi dengan warna lebih jernih dan bau lebih netral, tanpa menggunakan pelarut organik, sehingga aman dan efisien untuk aplikasi pangan dan kosmetik.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05485	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05F 11/00,C 09K 17/14				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610970		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjen H. Hasan Basry Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2026		(72)	Nama Inventor : Ir. Abdul Haris, M.Si.,ID Prof. Ir. Akhmad Rizalli Saidy, S.P., M.Ag.Sc., Ph.D,ID Prof. Dr. Ir. Bambang Joko Priatmadi, MP,ID Prof. Ir. Muthia Elma. S.T., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng. INV.,ID Dr. Ir. Ihsan Noor, S.P., S.E., M.S.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	METODE REGENERASI SENYAWA ORGANIK POLAR UNTUK PEMULIHAN SIFAT HIDROFILIK PADA LAHAN GAMBUT			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pemulihan sifat hidrofilik pada lahan gambut terdegradasi melalui aplikasi bahan organik segar. Bahan organik segar dipilih dari pupuk hijau Tithonia diversifolia, pupuk kandang, atau kombinasi keduanya. Bahan organik diaplikasikan pada substrat gambut terdegradasi dengan dosis dan/atau rasio tertentu, kemudian dipertahankan selama periode inkubasi untuk memungkinkan berlangsungnya proses dekomposisi biologis serta pembentukan dan/atau peningkatan senyawa organik yang memiliki gugus fungsional polar. Perubahan karakteristik kimia substrat diverifikasi menggunakan spektroskopi Fourier Transform Infrared (FTIR), sedangkan perubahan sifat pembasahan dievaluasi menggunakan sudut kontak air dan/atau Water Drop Penetration Time (WDPT). Dalam salah satu perwujudannya, pemulihan sifat hidrofilik ditunjukkan oleh sudut kontak air kurang dari 90° dan/atau WDPT kurang dari 5 detik. Metode ini menyediakan pendekatan untuk meningkatkan kemampuan pembasahan kembali substrat gambut terdegradasi melalui intervensi bahan organik dan proses biologis.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05482	(13) A
(51)	I.P.C : B 07C 5/04,B 65G 47/22,B 65G 13/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610986	(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 : 22 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		
		(72) Nama Inventor : Nur Basuki,ID Lisyanto,ID Selamat Triono,ID Henry Iskandar,ID Suprpto,ID Yopan Rahmad Aldori,ID Anjhu Souza,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

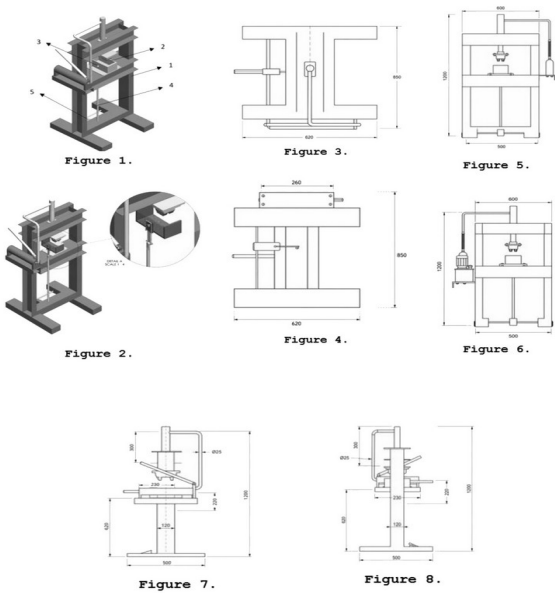
(54)	Judul Invensi :	MESIN SORTIR BUAH KOLANG-KALING BERBASIS ROLLER CONVEYOR UKURAN BERTINGKAT
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai mesin sortir buah kolang-kaling berbasis roller conveyor bertingkat ukuran yang digunakan untuk memisahkan kolang-kaling secara otomatis berdasarkan diameter dan panjang guna memperoleh hasil sortir yang seragam. Mesin ini terdiri atas rangka, sistem roller conveyor bertingkat dengan variasi celah antar-roller, dan satu sistem penggerak motor listrik yang menghasilkan aliran produk stabil dan berkelanjutan. Penyortiran dilakukan secara bertahap sehingga kolang-kaling terpisah menjadi ukuran besar (Size L) dengan lebar >2,5 cm dan jumlah ≤250 butir/kg, ukuran sedang (Size M) dengan lebar 1,5–2,5 cm dan jumlah 251–350 butir/kg, serta ukuran kecil (Size S) dengan lebar <1,5 cm dan jumlah >350 butir/kg. Mesin ini dirancang khusus untuk bahan pangan basah dengan tekstur lunak dan kadar air tinggi tanpa menimbulkan kerusakan produk. Keunggulan invensi ini terletak pada mekanisme sortir alami tanpa sensor kompleks, efisiensi energi yang lebih baik, peningkatan keseragaman hasil sortir, serta kemudahan pengoperasian dan perawatan. Mesin ini sesuai digunakan untuk mendukung proses pengolahan, pengemasan, dan distribusi kolang-kaling guna meningkatkan mutu dan nilai jual produk.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05508	(13)	A
(51)	I.P.C : B 28B 3/00,B 29C 43/50,B 29C 43/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610769		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya Semolowaru No. 45 Surabaya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026				
			(72)	Nama Inventor : Moh. Nor Ali Aziz,ID I Made Kastiawan,ID febby Rahmatullah Masruchin,ID Bagas Rangga Witjaksono,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	MESIN PRESS PEMBENTUK PAVING BLOCK DARI SAMPAH PLASTIK DENGAN MEKANISME PEMANGKASAN SISA
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :	Abstrak MESIN PRESS PEMBENTUK PAVING BLOCK DARI SAMPAH PLASTIK DENGAN MEKANISME PEMANGKASAN SISA Invensi ini mengenai mesin press pembentuk paving block berbahan sampah plastik daur ulang yang dilengkapi dengan mekanisme pemangkasan sisa material terintegrasi. Lebih khusus, invensi ini berhubungan dengan pengembangan sistem mekanis pada mesin press yang mampu memangkas kelebihan material plastik secara langsung dan terkontrol selama atau setelah proses pengepresan. Mesin ini terdiri atas rangka mesin, sistem cetakan paving block, mekanisme penekan, serta mekanisme pemangkasan sisa yang dirancang untuk menghilangkan kelebihan material plastik yang keluar dari batas cetakan dengan ukuran toleransi tertentu. Keberadaan mekanisme pemangkasan tersebut memungkinkan diperolehnya paving block dengan dimensi yang seragam, tepi yang rapi, dan kualitas bentuk yang konsisten tanpa memerlukan proses finishing tambahan secara manual. Invensi ini bertujuan meningkatkan efisiensi proses produksi, mengurangi limbah sisa produksi, serta meningkatkan nilai guna sampah plastik sebagai bahan alternatif produk konstruksi. Dengan mengintegrasikan proses pembentukan dan pemangkasan dalam satu kesatuan sistem kerja, invensi ini memberikan penyempurnaan teknis yang aplikatif dan berpotensi mendukung pengembangan industri bahan bangunan ramah lingkungan
------	-----------	--



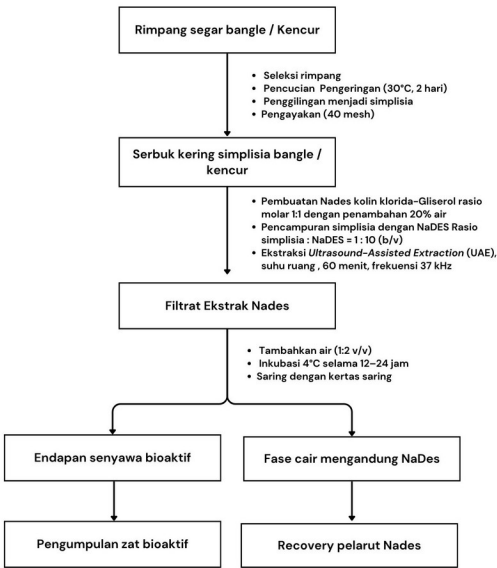
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05386	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 17/16,G 06F 16/00,G 06Q 10/48,G 06Q 50/14				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610830		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Prov. Dr. Adya Hermawati, S.E M.M Perum, Joyo Grand Blok G-1 No 11-12 Kel. Merjosari Kec. Lowokwaru Kota. Malang Prov. Jawa Timur Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prov. Dr. Adya Hermawati, S.E M.M,ID Triana Dewi Salma,ID Aviv Yuniar Rahman,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Moh. Fahrial Amrulla S.H., M.H. Mavens IP Consulting Service, Perumahan Permata Jingga Blok AA No. 27	
(54)	Judul Invensi :	TRIP (TOURISM RESOURCE INTEGRATION PLATFORM) SISTEM TERINTEGRASI PENGOLAHAN DATA SURVEI PARIWISATA UNTUK ANALISIS DAN SEGMENTASI DESA WISATA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berupa algoritma terkomputerisasi pada TRIP (Tourism Resource Integration Platform) untuk analisis dan segmentasi desa wisata. Algoritma menerima dataset bersih dan terverifikasi, membentuk skor variabel pada tingkat responden, melakukan agregasi bertingkat hingga tingkat desa atau kelurahan, dan membentuk matriks analitik wilayah. Matriks distandardisasi dan diproses menggunakan Principal Component Analysis (PCA) untuk menghasilkan explained variance, cumulative variance, loading komponen, dan skor komponen wilayah. Skor komponen terpilih digunakan sebagai input multi-K clustering menggunakan K-Means pada sejumlah kandidat K. Setiap kandidat dievaluasi menggunakan Silhouette Score, Davies-Bouldin Index, Calinski-Harabasz Index, stabilitas hasil, ukuran kelompok, dan inertia sebagai informasi diagnostik, kemudian dibentuk rekomendasi teknis sebelum hasil clustering dipilih dan difinalisasi oleh analis sebagai segmentasi desa atau kelurahan. Algoritma dilengkapi pengendalian identitas versi, checksum, dan kode identitas pra-eksekusi berbasis hash untuk mengenali hasil identik, menjalankan eksekusi baru bila diperlukan, memblokir ketidaksesuaian versi, dan menjaga keterlacakan hasil analitik.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05436	(13)	A
(51)	I.P.C : H 02J 3/38,H 02J 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610846		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Manado Kampus Politeknik, Jl. Politeknik, Kelurahan Buha, Manado Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Tineke Saroinsong,ID Alfred Noufie Mekel,ID I Gede Para Atmaja,ID Franklin Bawano,ID Tammy Tinny V. Pangow,ID Jedithjah N.T. Papia,ID Adrian Maidangkay,ID Jonah Alfred Mekel,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi : PERANGKAT SISTEM KENDALI PEMBANGKIT LISTRIK HYBRID TURBIN ULIR DAN SOLAR PANEL BERBASIS SCADA				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05418	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/906,B 01D 11/02,B 01D 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610859	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LP2M UIN Syarif Hidayatullah Jakarta Jl. Ir. H. Djuanda No. 95 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2026	(72)	Nama Inventor : apt. Ismiarni Komala, M.Sc., PhD,ID Dr. apt. Azrifitria, M.Si,ID Dr. apt. Nurmeilis, M.Si,ID apt. Nelly Suryani, Ph.D,ID apt. Suci Ahda Novitri, M.Si,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		
(54)	Judul Invensi :	METODE EKSTRAKSI SENYAWA BIOAKTIF DARI RIMPANG BANGLE (Zingiber purpureum Roscoe) DAN RIMPANG KENCUR (Kaempferia galanga L.) MENGGUNAKAN NATURAL DEEP EUTECTIC SOLVENT (NaDES) BERBASIS KOLIN KLORIDA-GLISEROL DENGAN DAUR ULANG PELARUT	

(57) Abstrak :

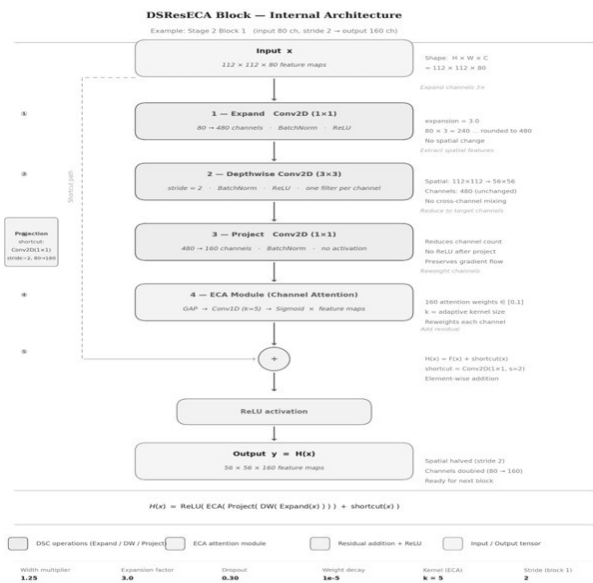
Invensi ini berkaitan dengan metode ekstraksi dan pemisahan senyawa bioaktif dari rimpang bangle dan kencur menggunakan pelarut ramah lingkungan Natural Deep Eutectic Solvent (NaDES) berupa campuran kolin klorida dan gliserol dengan rasio 1:1. Proses ekstraksi dilakukan dengan bantuan gelombang ultrasonik pada frekuensi 37 kHz selama 60 menit pada suhu kamar. Hasil ekstraksi berupa filtrat yang mengandung senyawa bioaktif dan pelarut NaDES selanjutnya diproses melalui metode daur ulang (recycling) dengan penambahan air pada rasio 1:2 (v/v) terhadap ekstrak cair. Campuran kemudian disimpan pada suhu 4°C selama 12-24 jam untuk memfasilitasi pemisahan senyawa bioaktif melalui pembentukan endapan. Endapan yang terbentuk selanjutnya dipisahkan dari fase cair sehingga diperoleh fraksi yang mengandung senyawa bioaktif dari bangle dan kencur, sedangkan pelarut NaDES dapat digunakan kembali dalam proses ekstraksi. Metode ini menyediakan proses ekstraksi dan pemisahan senyawa bioaktif dengan penggunaan pelarut yang dapat didaur ulang serta mengurangi penggunaan pelarut organik konvensional. Invensi ini dapat digunakan untuk memperoleh ekstrak atau fraksi bioaktif rimpang bangle dan kencur sebagai bahan baku untuk produk farmasi, pangan, kosmetik, dan produk berbasis bahan alam.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05412	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/00,G 06N 3/0464,G 06V 10/764,G 06V 20/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610874		(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 : 21 September 2026			
(30)	Data Prioritas :			
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(72) Nama Inventor : Ratih Nur Esti Anggraini, S.Kom., M.Sc., Ph.D.,ID Nurul Fajrin Ariyani, S.Kom., M.Sc.,ID Amstrong Roosevelt Zamzami,ID Rafie Zaidan Umara,ID	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	DSRESECA : SISTEM APLIKASI KLASIFIKASI CITRA SAMPAH ORGANIK DAN DAUR ULANG
	Invensi :	BERBASIS CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK

(57)	Abstrak : DSRESECA: SISTEM APLIKASI KLASIFIKASI CITRA SAMPAH ORGANIK DAN DAUR ULANG BERBASIS CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem aplikasi klasifikasi citra sampah organik dan sampah daur ulang berbasis convolutional neural network(CNN).Sistem aplikasi ini terdiri dari suatu modul masukan citra,suatu modul praproses citra, suatu modul klasifikasi yang menerapkan arsitektur CNN ringan bernama DSResECA,dan suatu modul keluaran.Arsitektur DSResECA pada modul klasifikasi dibangun melalui integrasi suatu lapisan Rescaling internal,suatu stem convolution pada tahap awal,empat tahap yang masing-masing tersusun dari blok DSResECA,di mana setiap blok terdiri dari konvolusi ekspansi1×1,konvolusi depthwise3×3,konvolusi proyeksi1×1,suatu modul Efficient ChannelAttention(ECA)untuk penguatan kanal fitur yang informatif,dan suatu sambungan residual antara masukan dan keluaran blok. Pelatihan modul klasifikasi dilakukan menggunakan dataset sebanyak 25.077citra sampah organik dan daur ulang dengan augmentasi flip,rotasi,zoom,serta augmentasi MixUp. Arsitektur DSResECA memiliki 2.844.848 parameter dengan ukuran berkas model sekitar 11 MB. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem aplikasi mencapai akurasi sebesar92,84%,presisi pada rentang0,90–0,96,recall pada rentang0,87–0,97danAUC-PR validasi sebesar 0,9742,dengan konvergensi pelatihan yang lebih cepat serta AUC-PR yang lebih tinggi dibandingkan arsitektur CNN pembandingan tanpa Residual Connection dan ECA.Sistem aplikasi ini diimplementasikan sebagai suatu aplikasi berbasis web yang mendukung unggahan gambar maupun tangkapan kamera secara realtime,menampilkan label kelas hasil klasifikasi,skor kepercayaan, dan grafik probabilitas untuk setiap kelas.
------	--



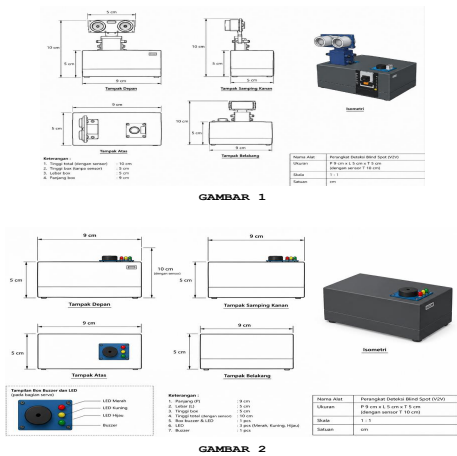
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05512	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 21C 5/56,C 21C 5/52,C 21C 5/28				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610890	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Yuli Purbaningsih Jl Pemuda No 339 Kolaka Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2026	(72)	Nama Inventor : Yuli Purbaningsih, ID Helviani, SP., M.Si, ID Nursalam, SP., M.Si, ID Muh. Obi Kasmin, SP., MP, ID Aan Wilhan Juliatmaja, SP., MP, ID Yuvita Satriani Djuli, S.T., M.T, ID Dr. La Sinaini, SP., M.Si , ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi : ALAT PENCETAK GULA MERAH BERBAHAN STAINLESS STEEL				
(57)	Abstrak : Abstrak ALAT PENCETAK GULA MERAH BERBAHAN STAINLESS STEEL Invensi ini merupakan alat pencetak gula merah berbahan tahan karat (stainless steel) dirancang untuk meningkatkan higienitas, efisiensi, dan keseragaman hasil pencetakan gula merah. Alat ini ditujukan untuk digunakan oleh pelaku usaha gula merah dalam menghasilkan produk yang lebih aman, seragam, dan berkualitas. Alat pencetak gula merah menurut invensi ini terdiri atas meja kerja, corong pendistribusi cairan gula, dan sekumpulan cetakan. Meja kerja memiliki ukuran panjang sekitar 2.000 mm, lebar sekitar 872 mm, dan tinggi sekitar 800 mm. Corong berfungsi sebagai penampung dan pendistribusi cairan gula menuju cetakan, sedangkan cetakan tersedia dalam dua bentuk bulat dan persegi, dengan ukuran 30 mm dan 52 mm. Meja kerja terintegrasi dengan sistem pencetakan sehingga mampu menopang seluruh komponen secara stabil. Corong pendistribusi memungkinkan cairan gula mengalir secara terkendali dan merata ke setiap cetakan, sehingga menghasilkan gula merah dengan bentuk dan ukuran yang seragam. Seluruh komponen alat dibuat dari bahan stainless steel yang tahan korosi, mudah dibersihkan, dan aman untuk kontak dengan pangan. Invensi ini dikembangkan sebagai alternatif pengganti cetakan gula merah tradisional berbahan batok kelapa, dengan tujuan menciptakan sistem pencetakan yang lebih higienis, efisien, dan mudah diterapkan di industri rumah tangga maupun skala produksi yang lebih besar.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05504	(13) A
(51)	I.P.C : C 08L 5/08,G 01N 21/78,G 01N 31/22		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610760	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Mataram Jl. Pendidikan No. 37 Mataram Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dhony Hermanto,ID Nurul Ismillayli,ID Rochmad Kris Sanjaya,ID Julinton Sianturi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	MEMBRAN NANOKOMPOSIT KITOSAN–K-KARAGENAN–NANOPARTIKEL PERAK UNTUK DETEKSI KOLORIMETRI HIDROGEN PEROKSIDA
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan suatu membran nanokomposit kitosan–k-karagenan–AgNP untuk deteksi kolorimetri H ₂ O ₂ . Membran nanokomposit terdiri atas matriks polimer kitosan–k-karagenan yang mengandung AgNP yang dibentuk secara elektrokimia in situ di dalam matriks tersebut, sehingga AgNP terdispersi dan terkonfinasi dalam jaringan polimer. Pada salah satu bentuk pelaksanaan, AgNP dibentuk menggunakan elektroda perak yang dicelupkan ke dalam hidrosol kitosan–k-karagenan tanpa penambahan zat pereduksi eksternal, pelarut organik, atau bahan penstabil nanopartikel secara terpisah. Membran nanokomposit memberikan respons kolorimetri ketika dikontakkan dengan H ₂ O ₂ yang ditunjukkan oleh perubahan karakteristik warna membran. Perubahan warna tersebut dapat diamati secara visual dan/atau dianalisis menggunakan citra digital berdasarkan parameter warna, termasuk nilai RGB, untuk menentukan keberadaan dan/atau konsentrasi H ₂ O ₂ . Pada kondisi pengujian sebagaimana dijelaskan dalam uraian invensi, membran memberikan respons terhadap H ₂ O ₂ pada rentang konsentrasi sekitar 1–100 µM dengan waktu respons operasional sekitar 10 menit.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05499	(13)	A
(51)	I.P.C : B 60R 21/00,B 60W 30/095,G 08G 1/16				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610768		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN TEGAL Jl. Perintis Kemerdekaan No.17, Slerok, Kec. Tegal Tim., Kota Tegal, Jawa Tengah, Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026				
(72)			(74)	Nama Inventor : BAMBANG ISTIYANTO,ID ZUFAR AHMAD FAHREZI,ID	
				Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	ALAT PENEDETEKSI BLIND SPOT BERBASIS V2V PADA BUS DENGAN VIDEO REAL TIME
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan sistem pendeteksi blind spot berbasis Vehicle-to-Vehicle (V2V) dan video streaming real-time pada bus. Sistem mengintegrasikan mikrokontroler ESP32, modul kamera ESP32-CAM, layar TFT HMI ESP32 Display, serta sensor ultrasonik HC-SR04 yang dihubungkan dengan motor servo sebagai radar pemindai sudut. Komunikasi V2V diterapkan menggunakan protokol ESP-NOW secara peer-to-peer menggunakan router Wi-Fi guna bertukar data jarak dan peringatan nirkabel antara bus dan pengendara sepeda motor. Sistem ini memantau empat area blind spot utama (kanan, kiri, depan, belakang), menampilkan tayangan visual secara responsif, dan mengaktifkan peringatan suara saat objek terdeteksi mendekat pada jarak tidak aman. Hasil pengujian menunjukkan sensor ultrasonik memiliki akurasi tinggi dengan rata-rata error di bawah 5% (0.01%–0.13%), deviasi sudut servo maksimum 3°, serta transmisi data V2V yang sangat cepat dengan delay rata-rata 173,8 mikrodetik. Invensi ini berhasil mengatasi keterbatasan sistem konvensional yang belum dilengkapi visualisasi video streaming langsung dan mekanisme pemindaian radar. Sistem ini memberikan solusi keselamatan transportasi yang terjangkau untuk menekan angka kecelakaan akibat blind spot pada bus.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05457	(13) A
(51)	I.P.C : E 01F 9/627,E 01F 9/60,E 01F 15/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610678	(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 (72) Nama Inventor : Bustami Syam,ID Samsul Rizal,ID Maraghi Muttaqin,ID Johannes Tarigan,ID Muhammad Aswin,ID Ade Irwan,ID Yoel Ramos Agape Sihite,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	PEMBAGI JALUR JALAN DENGAN STRUKTUR YANG DISEMPURNAKAN
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan produk pembagi lajur atau jalur jalan temporer yang terbuat dari paduan bahan concrete foam diperkuat serbuk tandan kosong kelapa sawit. Struktur atas berbentuk tabung yang dilengkapi dengan pegas spiral untuk menambah kekuatan lenturnya, grip surface untuk memudahkan operator dalam bongkar pasang. Sedangkan struktur bawah pembagi lajur atau jalur jalan terbuat dari biofoamed concrete (BFC). Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan pemilihan material dan desain struktur. Material pembagi lajur atau jalur jalan terdiri dari semen PCC (portland cement composite), pasir sungai, air, busa pengembang (spectafoam edema),fly ash,abu cangkang sawit, dan serbuk tandan kosong kelapa sawit (empty fruit bunch).
------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05498	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08J 11/00,C 10G 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610790		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Manado Kampus Politeknik, Jl. Raya Politeknik, Ds. Buha, Kampus Manado Indonesia (72) Nama Inventor : Steven Johny Runtuwene,ID Winda Sanni Slat,ID Hedy Desiree Rumambi,ID Charles S.C Punuhsingon,ID Oldi Malfri Lambonan,ID Gratia Venindi Runtuwene,ID Praysilia Julieta Timpua,ID Syalom Veninda Runtuwene,ID Yoice Rita Putung,ID Paul aarthen Rumagit,ID Jedithjah Naapia Tamedy Papia,ID Fransiscus Tulung,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	ALAT PIROLISIS LIMBAH PLASTIK DENGAN TABUNG KATALIS TYPE EX-SITU			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu alat pirolisis limbah plastik untuk menghasilkan produk cair, yang mencakup Sumber pemanas (1), Tabung reaktor (2), Alat ukur suhu dan tekanan (3), Jalur pengisian plastik (4), dan Pipa uap dari reaktor ke tabung katalis (5). Alat dicirikan dengan Tabung katalis (6) tipe ex-situ yang ditempatkan pada jalur aliran uap antara Tabung reaktor (2) dan Kondensor pertama (7). Tabung katalis (6) berisi Katalis (6.3) berupa zeolit alam teraktivasi berbentuk butiran atau pelet berukuran 3 mm sampai dengan 7 mm, yang dipanaskan secara terpisah menggunakan Heater pemanas katalis (6.4) hingga sekitar 400°C. Katalis (6.3) ditahan pada kedua ujungnya oleh wire mesh (6.5) yang masing-masing didukung Pipa berlubang (6.6) sehingga katalis tetap tertahan namun uap hasil pirolisis dapat melewati unggun katalis. Flange pipa (6.2) pada kedua ujung Tabung katalis (6) dapat dibuka untuk pengisian ulang, pembersihan, atau penggantian katalis. Uap hasil kontak katalitik selanjutnya dialirkan melalui Pipa uap keluar (6.7) menuju rangkaian kondensor untuk dikondensasikan menjadi produk cair. Konfigurasi tersebut memungkinkan katalis terpisah dari ruang reaksi, dipanaskan secara tersendiri, serta lebih mudah dirawat dan diganti.				

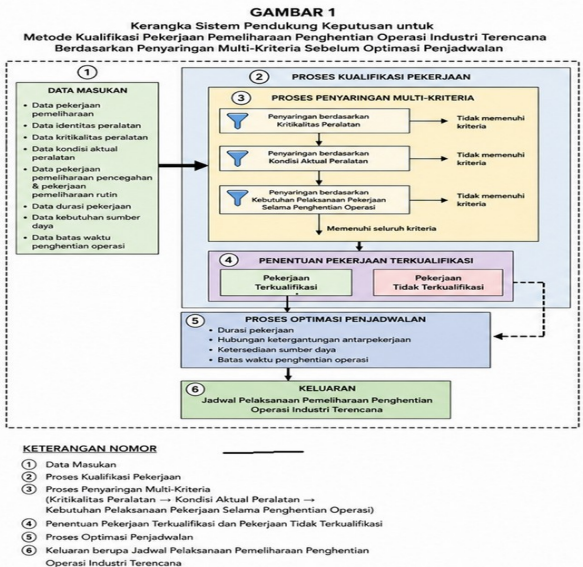
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05501	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01Q 9/04,H 02J 50/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610798		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Musamus Jl. Kamizaun Mopah Lama Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2026		(72)	Nama Inventor : Ir. Rapha Nichita Kaikatui, S.T., M.T.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	ANTENA MICROSTRIP PATCH ARRAY BERSLOT DENGAN INSET FEED UNTUK SISTEM PEMANENAN ENERGI FREKUENSI RADIO			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan antena mikrostrip patch array berslot dengan pencatuan inset feed untuk sistem pemanenan energi frekuensi radio. Antena terdiri atas substrat dielektrik, ground plane konduktor pada sisi bawah substrat, empat elemen patch mikrostrip yang disusun secara linier dalam konfigurasi array 1×4 pada sisi atas substrat, slot geometris pada masing-masing elemen patch, serta jaringan saluran pencatu mikrostrip bercabang yang terhubung ke satu port masukan. Setiap elemen patch dilengkapi dengan teknik pencatuan inset feed untuk menyesuaikan impedansi masukan antena mendekati 50 Ω pada pita frekuensi sekitar 2,4 GHz. Kombinasi konfigurasi array, slot pada patch, dan pencatuan inset feed digunakan untuk mengurangi rugi pantul, meningkatkan pencocokan impedansi, dan meningkatkan kemampuan penerimaan energi elektromagnetik. Pada salah satu perwujudan, antena menggunakan substrat FR4 dengan ketebalan sekitar 1,6 mm dan dirancang untuk bekerja pada pita ISM 2,4 GHz. Pada salah satu hasil simulasi, antena menunjukkan S11 kurang dari -10 dB, VSWR kurang dari 2, dan gain sekitar 6 dBi pada pita 2,4 GHz. Antena ini dapat diintegrasikan dengan rangkaian penyearah frekuensi radio untuk aplikasi RF energy harvesting pada perangkat Internet of Things, sensor nirkabel, dan perangkat elektronik berdaya rendah.				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05413	(13) A
(51)	I.P.C : G 05B 19/418,G 06Q 10/063,G 06Q 10/06,G 06Q 50/04			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610873		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2026		Universitas AKPRIND Indonesia Jl. Kalisahak No.28 Kompleks Balapan Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Rahayu Khasanah,ID Ani Purwanti,ID Toto Rusianto,ID Ellyawan Setyo Arbintarso,ID Muhammad Adha Ilhami,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE KUALIFIKASI PEKERJAAN PEMELIHARAAN PENGHENTIAN OPERASI INDUSTRI
	Invensi :	TERENCANA BERDASARKAN PENYARINGAN MULTI-KRITERIA SEBELUM OPTIMASI PENJADWALAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai suatu Metode Kualifikasi Pekerjaan Pemeliharaan Penghentian Operasi Industri Terencana Berdasarkan Penyaringan Multi-Kriteria Sebelum Optimasi Penjadwalan. Metode ini dilakukan dengan menerima Data Masukan (1) yang sekurang-kurangnya terdiri dari data pekerjaan pemeliharaan, data identitas peralatan, data Kritikalitas Peralatan, data Kondisi Aktual Peralatan, data pekerjaan pemeliharaan pencegahan dan pekerjaan pemeliharaan rutin, serta data pendukung penjadwalan. Selanjutnya dilakukan Proses Kualifikasi Pekerjaan (2) melalui Proses Penyaringan Multi-Kriteria (3) berdasarkan Kritikalitas Peralatan, Kondisi Aktual Peralatan, dan kebutuhan pelaksanaan pekerjaan selama Pemeliharaan Penghentian Operasi Industri Terencana untuk melakukan Penentuan Pekerjaan Terkualifikasi (4) dan Pekerjaan Tidak Terkualifikasi. Hanya Pekerjaan Terkualifikasi yang diteruskan ke Proses Optimasi Penjadwalan (5) dengan mempertimbangkan durasi pekerjaan, hubungan ketergantungan antarpekerjaan, ketersediaan sumber daya, dan batas waktu penghentian operasi. Hasil invensi berupa Keluaran (6) berupa jadwal pelaksanaan Pemeliharaan Penghentian Operasi Industri Terencana berdasarkan Pekerjaan Terkualifikasi. Ciri utama invensi terletak pada pelaksanaan Proses Kualifikasi Pekerjaan (2) melalui Proses Penyaringan Multi-Kriteria (3) sebelum Proses Optimasi Penjadwalan (5), sehingga hanya Pekerjaan Terkualifikasi hasil Penentuan Pekerjaan Terkualifikasi (4) yang diteruskan sebagai masukan ke Proses Optimasi Penjadwalan (5).

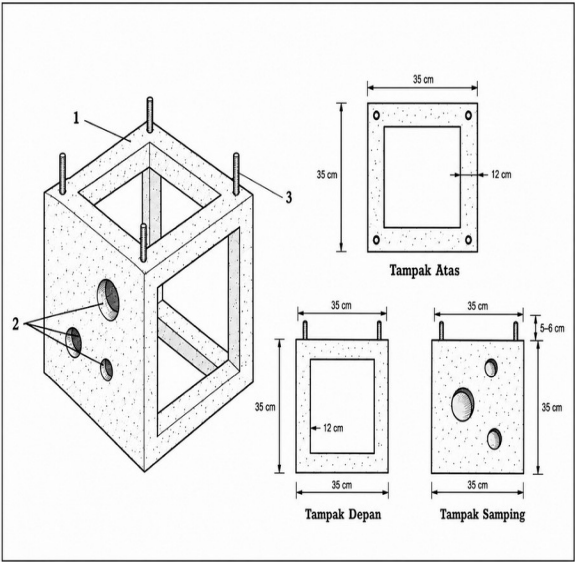


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05449
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/351,A 61K 47/26,A 61K 9/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611032	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. DIAN LANGGENG PRATAMA JALAN RADEN SALEH RAYA NO.4 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2026	(72)	Nama Inventor : MALIKIN, E.,ID KUMALA, C. ,ID MANURUNG, R.L.F.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN PADAT ORAL LEPAS SEGERA ERTUGLIFLOZIN BEBAS BAHAN PENINGKAT KELARUTAN DENGAN BAHAN PENGISI	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sediaan padat oral lepas segera yang mengandung ertugliflozin atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan sediaan padat oral lepas segera yang mengandung ertugliflozin L-pirolglutamat dan bahan pengisi dalam jumlah serta rasio tertentu, tanpa penambahan bahan peningkat kelarutan, tetapi tetap menghasilkan pelepasan ertugliflozin tidak kurang dari 80% dalam waktu 30 menit.		

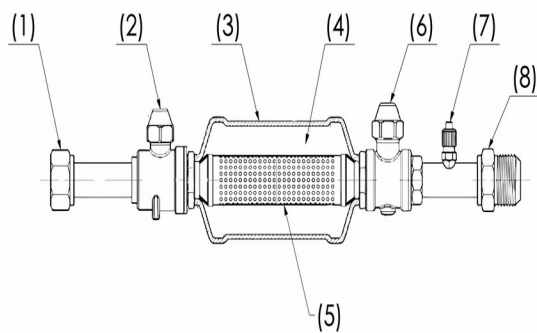
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05510	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 61/70,B 28B 7/00,E 02B 3/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610807		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS SEMBILANBELAS NOVEMBER KOLAKA Pemuda No. 339, Kelurahan Tahoa, Kecamatan Kolaka, Kabupaten Kolaka, Sulawesi Tenggara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Riska, S.Pi., M.Si,ID I Gede Purwana Edi Saputra, S.Pd., M.Pd,ID Rahmad Hidayat, S.H., M.H,ID Wa Iba, S.Pi., M.App.Sc., Ph.D,ID Prof. La Ode Muhammad Yasir Haya, ST., M.Si., Ph.D,ID Lalang, S.Pi., M.Si,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Sembilanbelas November Kolaka Jl. Pemuda No. 339, Kelurahan Tahoa, Kecamatan Kolaka, Kabupaten Kolaka, Sulawesi Tenggara

(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR BETON BERPORI UNTUK SHELTER IKAN DAN MEDIA TRANSPLANTASI KARANG
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai struktur beton berbentuk kubus yang memiliki pori dan lubang pada sisi-sisinya sebagai habitat ikan serta dilengkapi elemen baja eksternal yang terintegrasi sebagai media penempelan fragmen karang. Elemen baja tersebut sebagian tertanam dalam beton dan sebagian menonjol keluar sebagai titik pengikatan transplantasi karang. Struktur ini memungkinkan integrasi fungsi shelter ikan dan media transplantasi dalam satu unit yang stabil dan efisien untuk rehabilitasi ekosistem laut.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05434	(13)	A
(51)	I.P.C : F 25B 41/00,F 25B 43/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610849		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 September 2026			Agung Ananto Kricak kidul RT 40 Rw 09 TR.I /47-A Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENYARING DAN PENSTABIL ALIRAN REFRIGERAN PADA SISTEM TATA UDARA			
(57)	Abstrak :				
Invensi ini mengenai alat penyaring dan penstabil aliran refrigeran pada sistem tata udara yang dipasang pada pipa hisap antara unit dalam dan unit luar. Invensi ini bertujuan menyaring kotoran, menstabilkan fase uap fluida sebelum masuk ke kompresor, meringankan beban kerja kompresor unit 10 luar guna menghemat konsumsi daya listrik, serta mempermudah proses servis berkala. Alat ini mencakup mur saluran masuk (1), katup isolasi masuk (2), tabung luar tembaga (3) dengan ketebalan 0,6–0,8 mm, tabung saringan perforasi tembaga (5) dengan ketebalan 0,2–0,3 mm yang membentuk ruang rongga 15 kedap penstabil tekanan (4), katup isolasi keluar (6), katup pentil servis (7), dan mur saluran keluar (8). Katup isolasi (2, 6) memungkinkan penggantian modul tanpa membuang refrigeran. Mur pengencang (1, 8) disesuaikan untuk ukuran pipa 1/2 inci atau 3/4 inci.					



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05488	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 53/75,B 01D 53/04,C 10L 3/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610966		(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 : 22 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(72) Nama Inventor : Rizky Ajie Aprilianto,ID Anargya Rakha Rizqullah,ID Rofiq Husni Fajarudin,ID Akif Naufal Azis Saputra,ID Muhammad Habib Asy-syauqi,ID Aiskha Putri Adristina,ID Annas Nur Rahmat Hidayat,ID Irawan Bayu Adji,ID Muhammad Hilmi Farras,ID Muhamad Fadhilla Irsyaad,ID		
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	ALAT PEMURNI BIOGAS BERTINGKAT TERSUSUN SERI BERBASIS MEDIA SERAT NANAS			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu alat pemurni biogas bertingkat yang tersusun secara seri untuk mengurangi kandungan uap air dan gas pengotor pada biogas hasil fermentasi anaerob limbah kotoran ternak, sehingga menghasilkan biogas yang lebih bersih dan aman digunakan sebagai bahan bakar untuk memasak. Alat ini terdiri dari tiga tabung yang tersusun secara seri dan dihubungkan dengan saluran pipa, dimana tabung pertama berisi air yang berfungsi sebagai penangkap uap air (water trap), tabung kedua berisi spons untuk menyerap sisa uap air, dan tabung ketiga berisi media filtrasi padat yang tersusun berlapis dari bawah ke atas berturut-turut berupa serabut kelapa, arang, dan serat nanas. Biogas dialirkan melewati ketiga tabung secara bertahap sebelum digunakan pada kompor. Serat nanas yang berupa serat kering dari daun nanas dan dipadatkan di dalam tabung ketiga berfungsi untuk menyerap gas pengotor, terutama hidrogen sulfida (H2S) dan karbon dioksida (CO2). Efektivitas pemurnian ditunjukkan oleh perubahan warna nyala api pada kompor dari semula berwarna oranye menjadi bening kebiruan setelah biogas dimurnikan, yang mengindikasikan peningkatan kualitas pembakaran. Alat ini bersifat sederhana, murah, dan ramah lingkungan karena memanfaatkan bahan yang mudah diperoleh tanpa memerlukan bahan kimia maupun sumber energi tambahan dalam pengoperasiannya.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05484	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05F 11/00,C 09K 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610971		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjen H. Hasan Basry Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Ir. Abdul Haris, M.Si.,ID Prof. Ir. Akhmad Rizalli Saidy, S.P., M.Ag.Sc., Ph.D.,ID Prof. Dr. Ir. Bambang Joko Priatmadi, MP,ID Prof. Ir. Muthia Elma, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng. INV.,ID Dr. Ir. Ihsan Noor, S.P., S.E., M.S.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PELET PEMBENAH ORGANIK DENGAN PELEPASAN TERKENDALI SENYAWA ORGANIK POLAR UNTUK PEMULIHAN LAHAN GAMBUT			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan pelet pembenah organik yang melepaskan senyawa organik polar secara terkendali untuk pemulihan lahan gambut yang mengalami penurunan kemampuan pembasahan. Pelet terdiri atas inti organik sebagai sumber komponen organik, matriks struktural untuk mempertahankan integritas fisik pelet, serta lapisan pengatur difusi yang menutupi sekurang-kurangnya sebagian permukaan pelet. Inti organik dapat mengandung biomassa Tithonia diversifolia dan pupuk kandang yang berasal dari sapi, kambing, ayam, atau kombinasi di antaranya. Matriks struktural dapat mengandung pati, bentonit, zeolit, natrium alginat, gum alami, atau kombinasi di antaranya. Lapisan pengatur difusi dapat mengandung bahan hidrofilik berupa natrium alginat, xanthan gum, kitosan, pati termodifikasi, atau kombinasi di antaranya. Setelah berkontak dengan air, lapisan pengatur difusi mengalami hidrasi dan/atau pengembangan sehingga mengatur masuknya air ke dalam pelet serta keluarnya komponen organik secara bertahap. Komponen yang dilepaskan dapat mengandung gugus hidroksil (-OH), karboksil (-COOH), karbonil (C=O), atau gugus polar lainnya. Pelet mempunyai diameter 2–5 mm, kadar air akhir kurang dari 12%, dan dapat dirancang mempunyai periode pelepasan sekitar 14–60 hari. Pelepasan bertahap tersebut mendukung penyediaan komponen organik polar dalam media gambut serta pemulihan kemampuan lahan gambut terdegradasi untuk membasahi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05483	(13) A
(51)	I.P.C : A 61L 9/013		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610984		(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 : 22 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Kun Harismah, Ph.D.,ID Zidni Nurul Nurhidayah, S.T.,ID Muhammad Naufal Rizqullah Farah Musyarofah, S.T.,ID Wibawangsa, S.T.,ID Ir. Rois Fatoni, M.Sc., Ph.D.,ID Ir. Kun Arsanti Dewi,ID Yasir Sidiq, S.Pd., M.Sc., Ph.D.,ID Assoc. Prof. Dr. Necmi Beser,TR Assoc. Prof. Dr. Ethem Ilhan Dr. Badel Ince,TR Sahin,TR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PEWANGI RUANGAN AROMATERAPI BERBASIS MINYAK NILAM MINYAK ADAS DAN MINYAK BIJI BUNGA MATAHARI	

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan komposisi pewangi ruangan aromaterapi berbasis minyak atsiri dan minyak nabati sebagai sistem pembawa. Komposisi ini mengandung minyak nilam (Pogostemon cablin), minyak adas (Foeniculum vulgare), pewangi lavender, dan minyak biji bunga matahari (Helianthus annuus L.) sebagai medium pembawa. Kebaruan invensi ini terletak pada penggunaan minyak biji bunga matahari sebagai sistem pengendali volatilitas yang bekerja sinergis dengan minyak nilam sebagai fiksatif alami untuk menghasilkan pelepasan molekul aromatik yang lebih stabil dan berkelanjutan. Komposisi ini tidak menggunakan etanol sebagai pelarut sehingga lebih aman dan stabil, serta menghasilkan profil aroma yang harmonis dan difusi yang terkontrol pada aplikasi pewangi ruangan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05480
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 09B 19/16,G 09B 25/02,G 09B 9/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610988		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No. 1589 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		Nama Inventor : Henry Iskandar,ID Selamat Triono,ID Nur Basuki,ID Suprpto,ID Lisyanto,ID Dwiki Muda Yulanto,ID Diansyah,ID Fadli Meidiansyah Putra,ID
(54)	Judul Invensi : SIMULATOR PENDIDIKAN PRA-REKAYASA KENDARAAN CERDAS BERBASIS(AIIOV)		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan simulator pendidikan pra-rekayasa kendaraan cerdas berbasis AlIoV yang dirancang sebagai alat peraga, media pembelajaran, dan sarana pelatihan teknologi otomotif cerdas. Invensi ini mengintegrasikan arsitektur AI dan IoV dengan menggabungkan perangkat keras (hardware) dan simulator ke dalam satu platform terpadu. Perangkat ini terdiri dari trainer kit modul perangkat keras IoV serta perangkat lunak berbasis AI. Implementasi invensi mencakup trainer kit modul hardware IoV dan simulator ototronik CSIT pada kendaraan roda empat untuk meningkatkan kompetensi pra-rekayasa desain dan manufaktur sistem kendaraan cerdas. Manfaat utama invensi ini adalah menyediakan sarana pra-rekayasa, perancangan, dan simulasi sistem kendaraan cerdas yang praktis, efisien, dan aman bagi institusi pendidikan, lembaga pelatihan sebelum diterapkan pada kendaraan riil.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05494	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01K 43/00,G 01N 33/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610930		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Yanuar Risah Prayogi,ID Andhik Ampuh Yunanto,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENDETEKSI FERTILITAS TELUR AYAM MENGGUNAAN SMARTPHONE			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sistem pendeteksi fertilitas telur ayam menggunakan smartphone dengan pengolahan citra candling. Invensi ini digunakan untuk mengatasi keterbatasan pemer iksaan candling manual yang bergantung pada pengamatan pengguna dan kond isi cahaya lingkungan. Sistem ini memiliki kotak hitam kecil yang berisi sumber cahaya, lubang penempatan telur, kotak hitam besar sebagai ruang gelap, lubang penempatan kamera smartph one , smartphone , kamera smartphone , dan aplikasi/software pendeteksi. Telur ayam diletakkan pada lubang penempatan telur dan disinari dari bawah oleh sumber cahaya. Kamera smartphone menangkap citra candling melalui lubang penempatan kamera smartphone . Apl ikasi/software pendeteksi mengolah citra, menganalisis ciri visual ferti litas, mengklasifikasikan telur, dan menampilkan keluaran berupa kesimpulan kategori "fertil" atau "infertil" terhadap telur yang dideteksi. Dengan susunan tersebut, invensi ini member ikan sistem pemeriksaan fertilitas telur ayam yang sederhana, portabel, praktis, dan dapat mengurangi subjektivitas pengamatan manual.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05455	(13)	A
(51)	I.P.C : B 29C 70/50,B 32B 17/02,E 04D 3/32				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610626		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT INTI ATAP SUKSESINDO Jl raya Korelet Rt 009/003 No. 7 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Sastera Poppyco,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN LEMBARAN ATAP FIBER TANPA TEPIAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu proses pembuatan lembaran atap fiber tanpa tepian yang mencakup langkah-langkah penempatan sejumlah gulungan benang fiber pada suatu rak pengumpan, pengumpanan benang fiber pada sejumlah selongsong pipa, pembentukan benang fiber tersebut menjadi lembaran fiber menggunakan suatu mesin copper, pemberian sejumlah cairan resin pada permukaan atas dari lembaran fiber tersebut, perataan cairan resin tersebut pada permukaan atas dari lembaran fiber tersebut sehingga menjadi lembaran fiber tersalut, pembentukan suatu alur pada lembaran fiber tersalut tersebut menggunakan suatu mesin press sehingga menjadi lembaran fiber beralur, dan pembentukan sejumlah lekukan pada lembaran fiber beralur tersebut menggunakan seperangkat cetakan sehingga menjadi lebaran fiber berlekuk. Keistimewaan teknis dari invensi ini adalah dengan adanya langkah pelipatan suatu lapisan film pada bagian atas dan bawah dari lembaran fiber tersalut tersebut sehingga menjadi suatu lembaran fiber berlapis tanpa tepian. Dengan menggunakan proses tersebut di atas dihasilkan suatu produk lembaran atap berbahan fiber dengan penyalutan tanpa sambungan pada bagian tepian dari lembaran atap tersebut.				



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05464	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/9789,A 61P 31/00,A 61Q 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610707	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Poltekkes Kemenkes Kendari Jl. Jenderal A.H. Nasution No. G.14, Anduonohu, Kecamatan Kambu, Kota Kendari, Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2026	(72)	Nama Inventor : Satya Darmayani, S.Si., M.Eng,ID Supiati, STP., MPH,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	FORMULASI SEDIAAN PEMBERSIH TANGAN (HAND SANITIZER) ALAMI NON-ALKOHOL DAN NON-TOKSIK BERBAHAN DASAR EKSTRAK DAUN MINT, JERUK NIPIS, DAN LIDAH BUAYA SERTA METODE PEMBUATANNYA
------	--------------------	---

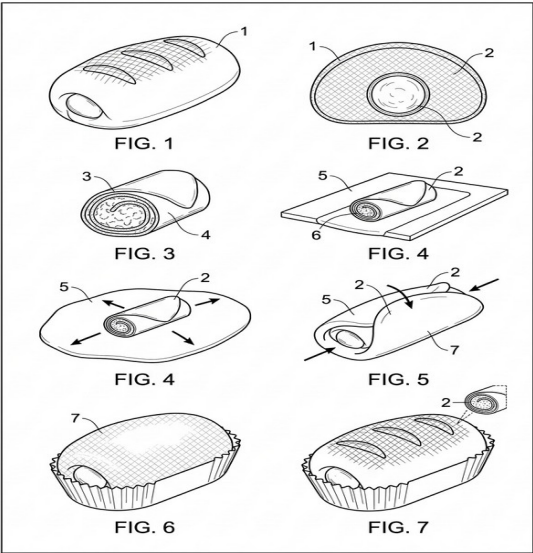
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sediaan pembersih tangan (hand sanitizer) alami non-alkohol dan non-toksik serta metode pembuatannya. Kelemahan sediaan pembersih tangan berbasis alkohol di masa lalu yang memicu iritasi kulit kering dan bersifat mudah terbakar dapat diatasi melalui formulasi berbasis air ini. Formulasi sediaan menurut invensi ini mengombinasikan bahan aktif alam berupa ekstrak daun mint (Mentha piperita L.) hasil ekstraksi infundasi panas pada suhu 96oC – 98oC selama 15 menit dengan rasio 50 gram daun mint dalam 200 mL air suling yang didiamkan selama 30 menit sebelum disaring, sari buah jeruk nipis (Citrus aurantifolia) jernih bebas serat kasar, dan gel lidah buaya (Aloe vera (L.) Webb.) segar yang berfungsi sebagai basis pembawa dan pelembab alami. Sediaan dengan komposisi per 100 mL yang terdiri atas 40 mL ekstrak daun mint, 8 mL sari jeruk nipis, dan gel lidah buaya homogen pengisi volume sediaan yang disaring akhir terbukti secara ilmiah stabil pada suhu ruang, aman untuk kulit sensitif, melembabkan kulit tangan, serta memiliki aktivitas antibakteri dan antivirus yang tinggi untuk menjaga higienitas personal di masa pandemi.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05535	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 65/44,A 01N 65/28,A 01N 65/00,A 01P 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610904		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6 Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Sugiantoro,ID Aulia Bayu Yushila,ID Heri Cahyo Bagus,ID Yuni Suprpto,ID Eka Nurmala Sari Agustina,ID Ahmad Imam Khairi,ID Raditka Rafi Permana,ID Alya NainawaTsaqifah,ID Wahyu Widodo,ID Riski Prasetya Arbi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DAN METODE PEMBUATAN ECO-ANTIMOSCO BERBASIS EKSTRAK DAUN PEPAYA, SERAI, DAN DAUN SALAM SEBAGAI PENGUSIR NYAMUK DALAM BENTUK SPRAY
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai komposisi dan metode pembuatan produk pengusir nyamuk berbentuk spray berbasis ekstrak daun pepaya (Carica papaya), serai (Cymbopogon citratus), dan daun salam (Syzygium polyanthum). Invensi terdiri atas komposisi bahan aktif herbal, media pembawa berbasis cair, serta metode ekstraksi sederhana menggunakan air tanpa proses destilasi minyak atsiri maupun teknologi mikroenkapsulasi. Kebaruan invensi terletak pada penggunaan daun pepaya yang mengandung enzim papain sebagai salah satu bahan aktif yang dikombinasikan secara sinergis dengan serai dan daun salam dalam satu formulasi terpadu. Formulasi akhir terdiri atas 75% ekstrak herbal dan 25% alkohol sehingga menghasilkan produk spray yang mudah diaplikasikan, stabil, serta ramah lingkungan. Metode pembuatannya meliputi pencucian bahan, pemotongan, perebusan, penyaringan, pencampuran dengan minyak serai dan alkohol, kemudian pengemasan dalam botol spray. Produk yang dihasilkan efektif sebagai repelan alami terhadap nyamuk, aman digunakan di lingkungan rumah tangga, mudah diproduksi menggunakan teknologi tepat guna, serta berpotensi dikembangkan sebagai produk berbasis pemberdayaan masyarakat dan pemanfaatan sumber daya hayati lokal.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05536	(13)	A
(51)	I.P.C : A 21D 13/32,A 23L 13/60				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610915		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2026			Politeknik Indonusa Surakarta Jl. KH, Samanhudi No.31 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Wahyu Tri Hastiningsih, S.Pd., M.M,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	ROTI DENGAN ISIAN SOSIS SOLO DAN PROSES PEMBUATANNYA			
(57)	Abstrak :				



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05425	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 10B 53/02,C 10C 5/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610811		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Lancang Kuning Jl. Yos Sudarso Km. 08 Umban Sari Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2026		(72)	Nama Inventor : Indra Purnama,ID Anisa Mutamima,ID Muhammad Syarif Hasibuan,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026					
(54)	Judul Invensi :	METODE PRODUKSI ASAP CAIR CANGKANG KELAPA SAWIT DENGAN KONSISTENSI HASIL ANTAR-SUMBER BAHAN BAKU MELALUI PIROLISIS TERKENDALI				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode produksi asap cair dari cangkang kelapa sawit melalui pirolisis terkendali untuk memperoleh hasil yang konsisten ketika bahan baku berasal dari sumber yang berbeda. Cangkang kelapa sawit diproses pada kondisi terbatas oksigen tanpa purge gas inert menggunakan basis massa umpan, temperatur target, durasi proses, dan kondisi kondensasi yang sebanding, tanpa penyesuaian temperatur berdasarkan asal sumber bahan baku. Contoh pelaksanaan dilakukan pada 250 °C dan 300 °C dengan tiga proses independen untuk setiap kombinasi sumber dan temperatur. Pada sekitar 300 °C, seluruh rendemen asap cair dari dua sumber berada pada kisaran 40,7-43,3%, dengan rerata masing-masing 42,47 ± 0,21% dan 42,20 ± 1,35%. Sidik-jari kromatografi gas menunjukkan pola utama yang sebanding antar-sumber dan tetap dipertahankan selama penyimpanan jangka pendek. Metode ini dapat diterapkan menggunakan reaktor yang sesuai tanpa bergantung pada konfigurasi konstruksi tertentu dan menyediakan kondisi pirolisis yang seragam untuk meningkatkan konsistensi rendemen dan karakteristik asap cair antar-batch dan antar-sumber					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05531	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 20/24,B 82Y 40/00,C 08B 15/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610997		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2026			DRPM Universitas Negeri Yogyakarta Jl. Colombo No.1 Karangmalang Yogyakarta 55281 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Eli Rohaeti,ID Isti Yunita,ID Agus Widyianto,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN NANOSELULOSA DARI LIMBAH AMPAS TEBU SEBAGAI ADSORBEN PADA ELIMINASI LOGAM MANGAN			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan nanoselulosa dari limbah ampas tebu, produk yang dihasilkan, serta aplikasinya sebagai adsorben logam Mangan pada perairan darat. Proses pembuatan meliputi pembersihan, pemotongan, pengeringan, dan penggilingan ampas tebu menjadi serbuk halus. Serbuk kemudian mengalami tahap pemutihan melalui refluks dengan larutan natrium hipoklorit, dilanjutkan dengan pencucian hingga pH netral. Selanjutnya, residu putih direfluks menggunakan larutan natrium hidroksida (NaOH) 2 M pada suhu sekitar 80°C untuk menghilangkan lignin, hingga diperoleh serbuk selulosa kering. Serbuk selulosa tersebut dihidrolisis menggunakan larutan asam sulfat dengan konsentrasi 50% dengan pengadukan, kemudian reaksi dihentikan menggunakan aquades. Hasil hidrolisis selanjutnya diultrasonikasi dan kemudian dipisahkan melalui sentrifugasi, dinetralkan, dan dikeringkan sehingga diperoleh nanoselulosa. Produk nanoselulosa yang konsentrasinya divariasikan menunjukkan dapat mengeliminasi konsentrasi Mn sebesar 81,54%, 76,95%, 63,07%, dan 50,81%. Dengan demikian perlakuan nanoselulosa 0,1% menghasilkan penurunan konsentrasi Mn paling tinggi, yaitu sebesar 81,54%, sedangkan perlakuan nanoselulosa 1% menghasilkan penurunan paling rendah, yaitu sebesar 50,81%.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05429
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 05B 15/02,H 02J 9/06,H 02J 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610795		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Manado Kampus Politeknik, Jl. Raya Politeknik, Ds. Buha, Kampus Manado Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		Nama Inventor : Rilya Rumbayan,ID Meita Rumbayan,ID Apriana Toding,ID Stieven Netanel Rumokoy,ID I Gede Para Atmaja,ID Leony Ariesta Wenno,ID Ali Akbar Steven Ramschie,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	ALAT KONTROL ENERGI LISTRIK PINTAR PADA BANGUNAN RUMAH KAYU MODULAR	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan alat kontrol energi listrik pintar pada bangunan rumah kayu modular, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan sistem kontrol untuk pengaturan dan pemantauan energi listrik pada bangunan rumah kayu modular yang dilengkapi dengan sistem pembangkit listrik tenaga surya sebagai sumber penyedia energi listrik mandiri. Invensi ini bertujuan untuk mendukung operasional bangunan serta memberikan kemudahan dalam pengawasan kondisi sistem kelistrikan. Invensi ini dapat memberi manfaat bagi masyarakat dan pihak yang membutuhkan bangunan modular pada wilayah dengan keterbatasan akses listrik seperti pada area 3T, karena secara praktis dan efisien invensi ini mengintegrasikan bangunan rumah kayu modular dengan sistem pembangkit listrik tenaga surya dan sistem kontrol untuk pengaturan serta pemantauan energi listrik. invensi ini benar-benar menyajikan suatu penyempurnaan yang sangat praktis khususnya pada bangunan rumah kayu modular dengan sistem energi listrik mandiri terkontrol.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05430	(13) A
(51)	I.P.C : B 29B 17/00,B 29C 43/02,B 30B 15/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610794	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Manado Kampus Politeknik, Jl. Raya Politeknik, Ds. Buha, Kampus Manado Indonesia (72) Nama Inventor : Winda Sanni Slat,ID Steven Johny Runtuwene,ID Priyono,ID Niko Pinangkaan,ID Hedy Desiree Rumambi,ID Anthoneita Pemina Waroh,ID Fanny Jouke Doringin,ID Gratia Venindi Runtuwene,ID Veny Vita Ponggawa,ID Syalom Veninda Runtuwene,ID Johan Pongoh,ID Harry Oktavianus Wensen,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	MESIN CETAK LEMBARAN PLASTIK DAUR ULANG DENGAN SISTEM TEKAN HIDROLIK POROS TUNGAL MENGGUNAKAN EMPAT TIANG PEMANDU
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu mesin cetak lembaran plastik daur ulang untuk membentuk bahan plastik daur ulang menjadi lembaran melalui proses pemanasan dan penekanan. Mesin terdiri atas rangka utama (1.1), cylinder hidrolik (1), piston rod (2), plat tekan bergerak naik-turun (4), empat tiang pemandu (3), empat cincin tiang pemandu (17), ruang tekan cetakan (4.4), molding cetakan (4.5), plat aluminium bagian atas (4.3), plat aluminium bagian bawah (4.6), elemen pemanas listrik (4.2), sistem hidrolik, dan panel kontrol listrik (10). Cylinder hidrolik (1) dipasang pada bagian atas rangka utama (1.1) dengan satu piston rod (2) yang menggerakkan plat tekan bergerak naik-turun (4) secara vertikal dari arah atas. Plat tekan bergerak naik-turun (4) dipandu oleh empat tiang pemandu (3) yang tersusun simetris di sekeliling piston rod (2), dimana masing-masing tiang pemandu (3) bekerja dengan satu cincin tiang pemandu (17) untuk membatasi pergeseran lateral dan kemiringan plat tekan. Bahan plastik daur ulang dipanaskan oleh empat elemen pemanas listrik (4.2) melalui plat aluminium bagian atas (4.3), kemudian ditekan di dalam molding cetakan (4.5), sehingga diperoleh lembaran plastik dengan ketebalan yang lebih seragam.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05492	(13)	A
(51)	I.P.C : C 02F 1/78				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610937		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Samarinda Kampus Gunung Lipan, Jalan DR. Ciptomangunkusumo Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026			ARIEF ADHIKSANA,ID AMANDA HELDAYANA,ID HARJANTO,ID HAMZAH FANSURI,ID NUR IHDA FARIKHATIN,ID RIF'AH AMALIA,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi : PROSES PEMANFAATAN HIDROKSIL RADIKAL DALAM PENURUNAN PARAMETER COD DAN TSS PADA LIMBAH CAIR KELAPA SAWIT(Palm Oil Mill Effluent)				



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05454	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 08B 37/08					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610670		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas AKPRIND Indonesia Jl. Kalisahak No.28 Kompleks Balapan Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2026			(72)	Nama Inventor : Ani Purwanti,ID Rahayu Khasanah,ID Toto Rusianto,ID Ellyawan Setyo Arbintarso,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026					
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN KITOSAN DARI KULIT UDANG DENGAN PRAPERLAKUAN PEREBUSAN AIR BERULANG				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu proses pembuatan kitosan dari kulit udang. Lebih khusus invensi ini memiliki tahapan praperlakukan perebusan air berulang sebelum tahapan deproteinasi sehingga diperoleh kitosan yang mempunyai tingkat kelarutan sekurang-kurangnya 99% dalam larutan asam asetat 1%. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya, khususnya dalam proses pembuatan kitosan dari kulit udang yang belum menghasilkan kitosan dengan tingkat kelarutan yang memadai dalam larutan asam asetat 1%, dengan menyediakan invensi berupa suatu Proses Pembuatan Kitosan dari Kulit Udang dengan Praperlakukan Perebusan Air Berulang untuk menghasilkan kitosan dengan tingkat kelarutan sekurang-kurangnya 99% dalam larutan asam asetat 1%. Proses pembuatan kitosan dari kulit udang sesuai invensi ini memiliki tahapan sebagai berikut: a) melakukan deproteinasi kulit udang menggunakan larutan NaOH; b) melakukan demineralisasi terhadap hasil deproteinasi; c) melakukan deasetilasi hasil demineralisasi menghasilkan kitosan; d) mencuci dan mengeringkan kitosan; yang dicirikan oleh melakukan perebusan kulit udang menggunakan air secara berulang sebelum dilakukan tahapan deproteinasi.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05479	(13)	A
(51)	I.P.C : C 11D 3/48,C 11D 3/382				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610690		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat Inkubator Bisnis dan Kewirausahaan - Institut Teknologi dan Bisnis Maritim Balik Diw Jl. Perintis Kemerdekaan VIII No. 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Tri Widayati Putri, S.Si., M.Si,ID Zul Khairiyah, S.Pi., M.Si,ID Jawiana Saokani S., S.Si., M.Si,ID Husni Angreni, S.Pi., M.Si,ID Reynald Kevin Nataniel, S.Pi,ID Dzulheydra, S.Pi,ID Firman Syarif,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN DAN FORMULA PEMBERSIH PERMUKAAN BERBAHAN ALAMI BERBASIS EKSTRAK RUMPUT LAUT Sargassum sp.			
(57)	Abstrak : Abstrak PROSES PEMBUATAN DAN FORMULA PEMBERSIH PERMUKAAN BERBAHAN ALAMI BERBASIS EKSTRAK RUMPUT LAUT Sargassum sp. Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan dan formulasi pembersih permukaan alami berbasis ekstrak rumput laut Sargassum sp. sebagai bahan aktif. Proses meliputi pencucian, pengeringan, penghalusan rumput laut, ekstraksi menggunakan akuades dengan perbandingan 1:10 (b/v), pemanasan selama ±2 jam, dan penyaringan untuk memperoleh ekstrak. Ekstrak kemudian diformulasikan dengan alkohol 70%, gliserin, essential oil, dan akuades hingga volume 100% (v/v). Komposisi formulasi terdiri dari ekstrak rumput laut 1–10% (v/v), alkohol 5–20% (v/v), gliserin 0,5–5% (v/v), dan essential oil 0,05–1% (b/v). Produk yang dihasilkan berupa cairan homogen, stabil, memiliki pH sekitar 6, viskositas rendah, daya bersih tinggi, serta aktivitas antibakteri. Invensi ini menghasilkan pembersih permukaan alami yang efektif, stabil, dan ramah lingkungan serta berpotensi sebagai alternatif pengganti pembersih berbasis bahan sintetis.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05441	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 19/18,A 23L 19/10,A 23L 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610743		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LPPM). UNSOED Dr. Soeparno Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Friska Citra Agustia, S.TP., M.Sc,ID Ameliorate Rifana Ritzy, S.Gz,ID Eva Riana Amara, S.Gz,ID Farah laili, S.Gz,ID Kifayati Rosiyanti Dewi, S.TP., M.Si,ID Dika Betaditya, S.Gz., M.PH., Dietisien,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul KOMPOSISI SNACK BAR FUNGSIONAL YANG TERDIRI DARI TEPUNG BERAS HITAM (Oryza sativa L.), Invensi : UBI JALAR UNGU (Ipomoea batatas L.), DAN TEMPE BIJI KELOR (Moringa oleifera)		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan snack bar fungsional yang terdiri dari tepung beras hitam : puree ubi jalar ungu yaitu 1:3 (b/b), tempe biji kelor 10% (b/b) terhadap total berat komposisi, gula stevia 2,5% b/b) terhadap total berat komposisi, susu skim 8% (b/b) terhadap total berat komposisi, margarin 4% (b/b) terhadap total berat komposisi, dan telur ayam 15% (b/b) terhadap total berat komposisi. Keunggulan dari invensi ini yaitu snack bar mengandung kadar serat kasar 18,32±5,81%, serat pangan 9,54%, protein 20,95±1,30%bk, vitamin C 17,63±1,88 mg/100g, dan fenolik total 453,39±173,62 mg GAE/100g yang tergolong cukup tinggi dengan nilai uji kesukaan dari segi warna, aroma, rasa, tekstur, dan kesukaan secara keseluruhan pada tingkat cukup suka hingga suka. Proses pembuatan snack bar ini terdiri dari persiapan bahan baku (pembuatan tepung beras hitam, pembuatan puree ubi jalar ungu, pembuatan tempe biji kelor, dan pembuatan tepung serta remahan tempe biji kelor), penghomogenan bahan snack bar (tepung beras hitam, puree ubi jalar ungu, tepung tempe biji kelor, gula stevia, susu skim, margarin, dan telur ayam), pencetakan snack bar dengan ukuran 1,5 cm x 3 cm x 10 cm, penambahan remah tempe biji kelor, dan pemanggangan dengan suhu 130-145°C selama ±30 menit.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05426	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23B 7/06,A 23L 25/00,A 23N 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610808		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan KI UNHAS Gedung Rektorat lt. 6 Kantor KI Jl. Perintis Kemerdekaan KM. 10 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Muhipdah, S.TP, M.Si,ID Prof. Dr. Ir. Amran Laga, MS,ID Nur Afni,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES BLANCHING PADA PENGOLAHAN KACANG METE UNTUK MENGHAMBAT PENCOKLATAN			
(57)	Abstrak : Tujuan invensi ini yaitu untuk mencegah terjadinya perubahan warna dari putih menjadi coklat pada kacang mete. Tahapan pencegahan pencoklatan pada kacang mete dilakukan melalui (a) Mensortasi kacang mete, (b) Melakukan proses steam blanching terhadap kacang mete bercangkang menggunakan uap pada suhu 950C selama 0, 5 dan 10 menit, (c) Menganginkan kacang mete selama 1-2 menit pada suhu ruang, (d) Memecah cangkang kacang mete yang telah di panaskan menggunakan alat pemecah dan (e) Memperoleh biji kacang mete yang berwarna cerah. Perlakuan steam blanching yang diberikan memiliki kemampuan penghambatan pencoklatan sebesar 22,7% berdasarkan perubahan nilai absorbansi pada panjang gelombang 450 nm.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05522	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 65/12,A 01P 17/00,C 05G 3/60				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610909		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina Patra Niaga AFT Adi Sumarmo Jalan Panasas Baru, Ngesrep, Ngemplak Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Yohanes Antonius Krisna Shoiful Amri,ID Budiharto,ID M. Aris Maulana Rifa'i,ID Muammar Fariz Auzi,ID Siti Fatonah,ID Luthfi Nurwafi F.,ID Dhidhit Suryono, S.Hut,ID Joko Purnomo, S.Hut,ID Fano Alfian Ardyansyah,ID Sabda Aprilliana Budiarmadja,ID Mulato,ID Andi Wibowo,ID lin Indriani,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	BIO-FUMIGAN DALAM BENTUK DUPA AROMATERAPI BERBASIS BIOMASSA GULMA KIRINYUH (CHROMOLAENA ODORATA) SEBAGAI AGEN PENGENDALI HAYATI DAN METODE PEMBUATANNYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan agen pengendali hayati nabati dalam bentuk bio-fumigan dupa aromaterapi yang diaplikasikan untuk melindungi tumbuhan endemik kehutanan dan ekosistem pertanian dari hama secara ramah lingkungan. Memanfaatkan biomassa limbah gulma invasif Kirinyuh (Chromolaena odorata), inovasi ini diformulasikan dengan mengekstraksi senyawa alkaloid pirolizidin, flavonoid, dan tanin dalam jaringan daun gulma, dicampur dengan matriks perekat Jigat/Makko dengan rasio spesifik 3:2:1. Metode pembuatannya menerapkan pengeringangan tanpa paparan sinar matahari langsung (mencegah degradasi metabolit), proses pencetakan mekanis, fortifikasi minyak atsiri 0.1-0.5%, hingga penyisipan agen silica gel pada kemasan. Saat dibakar, produk ini mendayagunakan metode pembaraan terkendali (smolder combustion) yang melepaskan senyawa repellent dan antifeedant, secara nyata mendisrupsi siklus biologis hormon dan fungsi makan (larvisida) serangga hama ulat dan kutu. Produk substitusi insektisida kimia ini sepenuhnya biodegradable, terbukti menekan angka serangan hama, menyelamatkan bibit suksesi alami, serta menciptakan nilai sirkular dan efisiensi biaya ekologis.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05490	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05C 9/00,C 05G 5/30				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610950		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(72)	Nama Inventor : Nadhifa Azizan Shidiq,ID Nabhaan Muhammad Qaaid,ID Manna Salwa,ID Phillogonius Kopong Rara,ID Syaefudin, S.Si., M.Si, Ph.D,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	REKAYASA UREA-BIOCHAR-GLUKOMANAN BERBASIS VACUUM IMPREGNATION- PELAPISAN SEMPROT: PROTEKSI GANDA TERHADAP EFISIENSI NITROGEN LAHAN BASAH DAN AKSELERASI PERTUMBUHAN VEGETATIF TANAMAN JAGUNG			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode rekayasa pupuk nitrogen lepas terkendali berbasis proteksi ganda (double barrier) urea-biochar-glukomanan untuk budidaya tanaman jagung di lahan basah. Urea diimpregnasikan ke dalam pori biochar tempurung kelapa melalui teknik vacuum impregnation sebagai barier internal, kemudian dilapisi dengan larutan glukomanan umbi porang melalui teknik pelapisan semprot (spray coating) sebagai barier eksternal. Kombinasi 100 bagian berat biochar dan 11,8 bagian berat urea, pada tekanan vacuum impregnation 10-70% dan konsentrasi glukomanan 1- 2%, menghasilkan pupuk komposit dengan kapasitas muat nitrogen 26-30%. Hasil pengujian menunjukkan pupuk invensi mampu mengendalikan pelepasan nitrogen hingga 30-45 hari, menekan nitrogen tercuci hingga 11,4%, serta meningkatkan efisiensi penggunaan nitrogen (NUE) hingga 72,8%. Aplikasi pupuk ini pada tanaman jagung mengakselerasi pertumbuhan vegetatif secara signifikan meningkatkan tinggi tanaman hingga 130 cm, diameter batang hingga 14,2 mm, dan jumlah daun hingga 13 helai pada umur 6 minggu setelah tanam.				

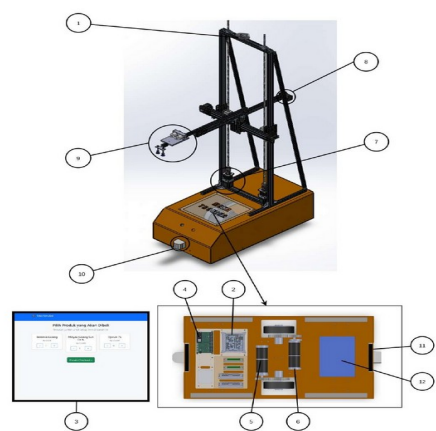
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05496	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05F 17/20,C 05F 11/00,C 05F 15/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610992		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi dan Kesehatan Avicenna-Sentra KI LPPM Jl. Y. Wayong By Pass, Lepo-Lepo Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2026		(72)	Nama Inventor : Asniar,ID Ansharullah,ID Dhian Herdhiansyah,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	PUPUK KOMPOS ORGANIK DARI LIMBAH AMPAS SAGU			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai produk pupuk kompos dengan bahan utama ampas sagu. Produk ini dibuat dengan serangkaian metode berupa tahap perlakuan fisik dan biologis dan memungkinkan konversi limbah biomassa menjadi produk bernilai tambah yang ramah lingkungan dan relevan untuk aplikasi pertanian. Limbah ampas sagu merupakan salah satu hasil samping pengolahan sagu yang jumlahnya cukup melimpah dan sering kali belum dimanfaatkan secara optimal. Penumpukan limbah ini dapat menimbulkan masalah lingkungan apabila tidak dikelola dengan baik. Metode yang digunakan meliputi pengumpulan ampas sagu, pencampuran dengan bahan pendukung dan aktivator mikroorganisme, kemudian dilakukan proses pengomposan selama beberapa minggu hingga diperoleh kompos yang matang. Hasil pengomposan menunjukkan bahwa limbah ampas sagu dapat diubah menjadi pupuk kompos dengan karakteristik yang baik, ditandai oleh warna cokelat kehitaman, tekstur remah, dan tidak berbau. Pupuk kompos yang dihasilkan berpotensi meningkatkan kesuburan tanah melalui penambahan bahan organik dan unsur hara yang dibutuhkan tanaman. Dengan demikian, pemanfaatan limbah ampas sagu sebagai pupuk kompos organik dapat menjadi solusi dalam mengurangi pencemaran lingkungan, meningkatkan pendapatan, sekaligus mendukung praktik pertanian berkelanjutan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05450	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/351,A 61K 9/28,A 61K 9/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611031		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2026			PT. DIAN LANGGENG PRATAMA JALAN RADEN SALEH RAYA NO.4 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		MALIKIN, E.,ID KUMALA, C. ,ID MANURUNG, R.L.F.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN PADAT ORAL LEPAS SEGERA ERTUGLIFLOZIN BEBAS BAHAN PENINGKAT KELARUTAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sediaan padat oral lepas segera yang mengandung ertugliflozin atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan formulasi sediaan padat oral lepas segera yang mengandung ertugliflozin L-pirolglutamat dan bahan penghancur dalam rasio tertentu, tanpa penambahan bahan peningkat kelarutan, tetapi tetap menghasilkan profil disolusi yang baik.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05392	(13) A
(51)	I.P.C : B 25J 9/02,B 65G 1/137,G 05D 1/24		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610592	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra HKI Universitas Sanata Dharma Jl. Affandi (Gejayan) Mrican Tromol Pos 29, Sleman, DIY Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Ignatius Deradjad Pranowo,ID Dian Artanto, S.T., M. Eng.,ID P Sutyasadi,ID Richard Owen Felixio Harianto,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM OTOMASI PERGUDANGAN RITEL BERBASIS AGV TERINTEGRASI KOMPUTASI EDGE DAN COMPUTER VISION UNTUK MANAJEMEN REAL-TIME
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem otomasi pergudangan ritel untuk proses pengambilan, pemindahan, dan manajemen inventaris barang secara otomatis. 10 Permasalahan pada sistem gudang ritel konvensional adalah proses picking yang masih manual sehingga menyebabkan kecepatan rendah, kesalahan identifikasi barang, dan data inventaris yang tidak real-time. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, invensi ini 15 menyediakan sistem yang berbasis Cartesian Automated Guided Vehicle (AGV) tiga sumbu X-Y-Z yang terintegrasi dengan unit pemrosesan berbasis computer vision. Sistem terdiri atas unit pemrosesan tingkat tinggi untuk pemrosesan citra dan manajemen database, unit pengendali tingkat rendah untuk kontrol navigasi 20 dan manipulasi, mekanisme mobilitas, mekanisme manipulasi tiga dimensi, mekanisme pegenggam vakum, modul visi komputer, serta modul navigasi dan penghindaran rintangan. Keistimewaan invensi ini terletak pada arsitektur dua lapis dengan pembagian tugas optimal antara pemrosesan AI dan kontrol 25 real-time, serta mekanisme umpan balik loop tertutup multi-lapis untuk validasi setiap proses pengambilan dan pembaruan inventaris secara otomatis. Komunikasi antara kedua unit dilakukan melalui protokol komunikasi serial terstruktur. Dengan konfigurasi tersebut, sistem mampu meningkatkan 30 kecepatan proses picking, meningkatkan akurasi identifikasi barang, dan menyediakan data inventaris secara real-time. Sistem ini bersifat scalable dan dapat diimplementasikan pada gudang ritel skala UKM hingga industri.
------	---



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05460	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 63/08,B 01D 65/08,C 02F 1/44				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610631		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Yudi Tjahyadi Jl. Dago giri No. 2 Mekarwangi Lembang Bandung Barat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Yudi Tjahyadi,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Sistem Filtrasi Membran Berbasis Getaran Mekanis untuk Pengolahan Limbah Cair Industri .			
(57)	Abstrak : Sebuah sistem filtrasi membran berbasis getaran mekanis untuk pengolahan limbah cair industri. Invensi ini dirancang untuk mengatasi kendala penyumbatan membran (membrane fouling) dan polarisasi konsentrasi pada tekanan tinggi yang sering terjadi pada sistem piringan datar paralel konvensional. Sistem ini mengintegrasikan struktur modul cakram bersaluran terbuka (open-channel disc-tube) yang terpasang secara aksial dengan poros aktuator vibrasi linier terisolasi. Konfigurasi ini memastikan fluida pekat mengalir melalui celah saluran terbuka tanpa hambatan spacer, sementara gaya geser dinamis dari getaran linier membersihkan permukaan aktif membran secara konstan. Mekanisme penempatan seal pada poros dirancang khusus untuk memisahkan beban tekanan hidrolik tinggi dari beban osilasi mekanis. Invensi ini berguna untuk mempertahankan integritas operasional reaktor pada tekanan ekstrem di atas 100 bar tanpa risiko kebocoran internal.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05391	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/38,A 61P 9/10,A 61P 3/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610618	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Djangan Sargowo Wilis Indah 10 E Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2026	(72)	Nama Inventor : Djangan Sargowo,ID Wiwit Nurwidyangingtyas,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	PRODUK INOVASI KESEHATAN BERBASIS EKSTRAK KULIT MANGGIS (Garcinia mangostana L.) UNTUK MEMPERBAIKI PROFIL LIPID DAN PARAMETER STRES OKSIDATIF-INFLAMASI PADA PASIEN SINDROM KORONER AKUT
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Produk Garcia Mangostana menurut invensi ini merupakan suatu produk inovasi kesehatan berbasis bahan alam yang mengandung ekstrak kulit buah manggis (Garcinia mangostana L.) dan dikembangkan sebagai produk pendamping dalam upaya pengelolaan kondisi kardiovaskular, khususnya pada pasien dengan sindrom koroner akut (SKA). Dalam penerapannya, produk Garcia Mangostana diberikan secara oral dengan regimen 2 (dua) tablet setiap kali pemberian, sebanyak 3 (tiga) kali sehari, selama 90 (sembilan puluh) hari. Pemberian dilakukan sebagai bagian dari intervensi terukur untuk mengevaluasi perubahan parameter biokimia yang berkaitan dengan metabolisme lipid, inflamasi, dan stres oksidatif. Efektivitas biologis produk dievaluasi melalui pemeriksaan biomarker sebelum dan setelah periode intervensi. Parameter evaluasi meliputi profil lipid, yang terdiri atas high-density lipoprotein (HDL), trigliserida, dan kolesterol total, serta biomarker yang merepresentasikan proses inflamasi dan stres oksidatif, meliputi high-sensitivity C-reactive protein (hsCRP), tumor necrosis factor-alpha (TNF-α), malondialdehyde (MDA), dan superoxide dismutase (SOD). Dengan demikian, invensi ini menyediakan suatu produk berbasis ekstrak kulit buah manggis dalam bentuk tablet yang dapat digunakan sebagai bagian dari pendekatan inovatif berbasis bahan alam untuk mendukung pengelolaan dislipidemia, inflamasi, dan ketidakseimbangan stres oksidatif pada pasien dengan sindrom koroner akut tanpa mempengaruhi fungsi ginjal dan glukosa darah.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05461	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 39/04,C 02F 1/28				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610624		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pendidikan Muhammadiyah Sorong Jl. KH. Ahmad Dahlan No.01, Mariyat Pantai, Aimas, Kabupaten Sorong, Papua Barat Daya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2026		(72)	Nama Inventor : Ainul Alim Rahman,ID Jaharudin,ID Fikri,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	Filter Air			
(57)	Abstrak : Filter air berbahan kulit pinang terdiri atas dua lapisan utama. Lapisan pertama berupa serat kulit pinang yang berfungsi sebagai pre-filter untuk menyaring partikel kasar seperti lumpur dan pasir. Struktur filter dibentuk menjadi tabung atau blok tersinter dengan perekat food grade, diperkuat kerangka pendukung dari plastik atau stainless steel. Proses filtrasi berlangsung secara gravitasi atau tekanan rendah dengan efisiensi tinggi. Invensi ini memanfaatkan limbah kulit pinang yang melimpah, mengurangi pencemaran lingkungan, serta menghasilkan produk bernilai ekonomi. Biaya produksi lebih rendah dibanding filter konvensional, dengan kinerja yang komparabel. Produk ini memiliki peluang produksi yang sangat tinggi karena kemudahan perakitan, murah nya bahan baku, serta pemanfaatan inovasi serbuk kulit pinang membuat sistem filter air ini siap diproduksi, baik dalam skala UMKM maupun manufaktur industri menengah				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05390	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 01J 20/00,C 01B 32/342,C 01B 32/318					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610582		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Henry F. Aritonang, S.Si., M.Si,ID Dr. Ir. Audy D. Wuntu, M.Si,ID Prof. Dr. Hanny F. Sangian, M.Si,ID Widya A. Lolo, S.Farm.,M.Si., Apt,ID Fellicia Abigail Salam,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026					
(54)	Judul Invensi :	FUNGSIONALISASI PERMUKAAN BIOCHAR TONGKOL JAGUNG MENGGUNAKAN NATRIUM HIDROKSIDA (NaOH) SEBAGAI ADSORBEN CIPROFLOXACIN				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan fungsionalisasi permukaan biochar yang berasal dari tongkol jagung menggunakan natrium hidroksida (NaOH) untuk menghasilkan adsorben ciprofloxacin. Proses pembuatan diawali dengan mengolah serbuk tongkol jagung melalui pirolisis pada suhu 200°C, 300°C, 400°C, 500°C, atau 600°C selama 3 jam untuk menghasilkan biochar. Biochar selanjutnya difungsionalisasi menggunakan larutan NaOH 2 M dan dipanaskan kembali pada suhu 200°C, 300°C, 400°C, 500°C, atau 600°C selama 2 jam, sesuai dengan suhu perlakuan masing-masing sampel. Biochar terfungsionalisasi yang dihasilkan selanjutnya digunakan sebagai adsorben untuk ciprofloxacin dari larutan berair. Hasil pengujian menunjukkan bahwa biochar terfungsionalisasi yang diproses pada suhu 600°C memiliki kemampuan adsorpsi ciprofloxacin terbaik dibandingkan dengan perlakuan pada suhu 200°C, 300°C, 400°C, dan 500°C, dengan efisiensi adsorpsi sekitar 97%. Invensi ini menghasilkan adsorben berbasis biochar tongkol jagung terfungsionalisasi dengan NaOH yang dapat digunakan untuk mengurangi konsentrasi ciprofloxacin dalam larutan berair.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05451	(13)	A
(51)	I.P.C : B 06B 1/02,G 01N 29/24,G 01S 7/52				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611022		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Intellectual Property Management Office (IPMO), Jalan Tevesia Blok B11-12 Bulaksumur, Yogyakarta 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026				
			(72)	Nama Inventor : Deendarlianto,ID	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05527	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01K 69/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611005		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra HKI Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan Jl Poros Makassar- Parepare Km. 83 Segeri-Mandalle, Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Lendri, S.St.Pi.,M.Si.,ID Dr. Zulkarnain, Ir. M.Si.,ID Dr. rer.nat. Am Azbas Taurusman, S.Pi.,M.Si.,ID Prof. Dr. Ir. Ronny Irawan Wahyu, M.Phil.,ID Prof. Dr. Ir. Mulyono S Baskoro, M.Sc. ,ID Rafi Ohorella, S.St.Pi.,M.Pi. ,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	BUBU LIPAT SAPU-SAPU (Busapu) UNTUK MENGENDALIKAN POPULASI IKAN SAPU-SAPU			
	Invensi :	(Pterygoplichthys spp.)			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai alat penangkapan ikan yang termasuk ke dalam klasifikasi alat tangkap perangkap (bubu) yang dapat dilipat, memiliki ukuran panjang x lebar x tinggi (250 cm x 60 cm x 70 cm), memiliki dua ruang, yaitu area pertama(playground) dan area tangkap, yang memiliki spesies target tangkapan yang bersifat one-species, seperti ikan sapu-sapu. Pintu masuk a r e a p e r t a m a berbentuk corong(funnel)tunggal dengan lubang luar lebar dan menyempit di bagian ujung dalam, dan pintu masuk pada area kedua dengan mulut bubu yang menyerupai mulut angsa, Busapu dapat dioperasikan di berlumpur, pasir berkarang, lumpur berkarang dan karang. Pengoperasian alat tangkap Busapu menggunakan umpan biasa. Umpan biasa yang digunakan adalah cacing tanah utuh berjumlah 500 g per alat tangkap. Umpan biasa ini dapat dimakan oleh spesies target tangkapan yang sudah masuk ke dalam area kedua (area tangkap). Keunggulan invensi ini adalah pembuatan konstruksi Busapu yang mudah dibuat dan dapat dilipat, yang bila dioperasikan dengan umpan, akan meningkatkan hasil tangkapan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05442	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12P 19/14,C 12P 7/10,C 12P 19/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610719		(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 : 17 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. phil nat Nurmiati,ID Santi Diana Putri,S.Si.,M.Si,ID Tri Widya Edelwis, S.Si.,M.Si,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE BIOFERMENTASI DAN BIOKONVERSI LIMBAH ORGANIK SELULOSA DAN LIGNOSELULOSA MENGUNAKAN ISOLAT UNGGUL Trichoderima sp. ASAL TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode biofermentasi dan biokonversi limbah organik selulosa dan lignoselulosa menggunakan isolat unggul Trichoderma sp. asal tandan kosong kelapa sawit sebagai agen biodegradasi limbah organik berserat tinggi. Metode ini terdiri dari penyediaan bibit induk Trichoderma sp., produksi biang spora Trichoderma sp., formulasi biang spora Trichoderma sp. menjadi inokulum aplikasi untuk proses biofermentasi dan biokonversi, biofermentasi dan biokonversi limbah organik selulosa dan lignoselulosa. Invensi ini menyediakan suatu metode pengolahan limbah organik yang efektif, ekonomis, praktis, dan ramah lingkungan dengan memanfaatkan potensi isolat lokal Trichoderma sp. asal tandan kosong kelapa sawit untuk mempercepat degradasi bahan organik berserat tinggi serta meningkatkan nilai guna limbah hasil pertanian dan industri kelapa sawit.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05388	(13) A
(51)	I.P.C : A 23D 9/007,A 23D 7/005,A 23L 29/231		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610828		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung AUP Lt. 2, Kampus C Universitas Airlangga, Jl. Ir. Soekarno, Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026		
		(72) Nama Inventor : Dr. Raden Joko Kuncoroningrat Susilo, S.Si., M.Si. ,ID Rifda Tarimi Octavia, S.Farm., apt., M.Farm.,ID Anastasia Alin Palmasih, S.T.,ID Kartika Dwi Asni Putri, S.Si., M.Si.,ID	Dr. Suhailah Hayaza, S.Si., M.Si. ,ID Fadjar Mulya, Ph.D. ,ID Nurzahwa Kisha Oktiva, S.T.,ID Yesi Maysita, S.Si., M.Si.,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI NANO-OLEOGEL BERBASIS VIRGIN COCONUT OIL (VCO) DENGAN ENKAPSULASI LESITIN DAN PEKTIN SEBAGAI BAHAN PENGGANTI LEMAK	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses pembuatan nano-oleogel Virgin Coconut Oil (VCO) sebagai bahan pengganti lemak padat nabati pada produk pangan. Nano-oleogel terdiri dari fase oleogel yang mengandung VCO dan gliseril monostearat (GMS) sebagai oleogelator, serta lapisan enkapsulasi yang mengandung lesitin sebagai emulsifier dan pektin sebagai penstabil. Invensi dicirikan dengan VCO distrukturkan oleh GMS 3–7% b/v dan dienkapsulasi oleh campuran larutan lesitin dan pektin pada rasio volume 1:1, 2:1, atau 4:1, membentuk partikel berukuran 20–200 nm. Oleogel dibuat melalui pencampuran GMS dengan VCO disertai pemanasan dan ultrasonikasi, kemudian dienkapsulasi melalui homogenisasi dan sonikasi. Nano-oleogel menggunakan bahan sepenuhnya nabati dan food grade, bebas lemak trans, memiliki potensial zeta lebih besar dari ±20 mV, oil binding capacity di atas 90%, dan sifat gel padat (G' > G''). Invensi ini bermanfaat sebagai bahan pengganti lemak padat yang lebih sehat serta sistem penghantaran senyawa bioaktif untuk produk pangan fungsional.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05516	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 1/20,C 12P 1/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610848	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Sari Mulia Jl. Pramuka No. 2 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 September 2026	(72)	Nama Inventor : Dede Mahdiah,ID Bayu Hari Mukti,ID Putri Vidasari Darsono,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		
(54)	Judul	Lysinibacillus sp. BAKTERI TANAH GAMBUT PENGHASIL SENYAWA ANTIMIKROBA TERHADAP	
	Invensi :	BAKTERI PATOGEN MULTIRESISTEN ANTIBIOTIK DAN PROSES PEMBUATANNYA	
(57)	Abstrak :	Lysinibacillus sp. Penghasil Senyawa Antimikroba terhadap bakteri patogen multiresisten antibiotik dan proses pembuatannya. Proses untuk menghasilkan bakteri tersebut melalui tahapan; ekstraksi bakteri tanah gambut dengan media TSA pada suhu 30oC yang diinkubasi selama 48 jam, screening aktivitas antimikroba dengan media MHA pada suhu 37oC, pemurnian senyawa antimikroba untuk memperoleh molekul aktif dengan satuan berat kDa, dan isolasi DNA dengan 16SrRNAuntuk memperoleh genus dan jenis bakteri. Isolat (10PS) merupakan genus dan jenis bakteri Lysinibacillus sp yang menghasilkan senyawa aktivitas antimikroba dengan karakteristik protein 50 kDa dengan nilai diameter zona hambat terhadap terhadap E.coli ATCC 35218 (11,76 mm), MRSA ATCC 43300 (16,16 mm), S. Thypi (16,23 mm), P. aeruginosa (12,1 mm), C. acnes (9,74 mm), dan S. epidermidis (10,68 mm).	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05478	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 33/185,A 23L 33/125,A 23L 7/109				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610905		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Semarang (LPPM USM) Jl. Soekarno Hatta, RT.7/RW.7, Tlogosari Kulon, Kec. Pedurungan, Kota Semarang, Jawa Tengah 50196 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026				
			(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Sri Budi Wahjuningsih, M.P.,ID Dr. Mita Nurul Azkia, S.T.P., M.Sc.,ID Dr. Febiani Dwi Utari S.T., M.T.,ID Amerti Irvin Widowati, S.E., M.Si. Akt,ID Zulhaq Dahri Siqhny S.T., M.T.,ID Ridha Indri Oktaviani, S.TP.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE PENYAJIAN MIE KERING FUNGSIONAL BERBASIS SORGUM, PATI SAGU, DAN TEPUNG KACANG HIJAU MELALUI REHIDRASI DAN PENCAMPURAN BUMBU BERTAHAP
(57)	Invensi :	

Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan metode penyajian mie kering berbasis sorgum, pati sagu, dan tepung kacang hijau melalui rehidrasi dan pencampuran bumbu bertahap. Metode meliputi penyediaan 60 g mie kering, perebusan dalam 500 mL air pada suhu 100°C selama 7 menit, dan penirisan hingga air tidak menetes. Bumbu bubuk, saus, kecap, dan minyak bawang ditempatkan secara berurutan dalam wadah pencampuran. Mie panas hasil penirisan dimasukkan ke dalam wadah tersebut dan diaduk hingga bumbu terdistribusi homogen. Bawang goreng ditambahkan setelah pengadukan. Produk hasil penyajian berbentuk mie goreng siap konsumsi dengan massa sekitar 120 g dan rendemen rehidrasi sekitar 200%.

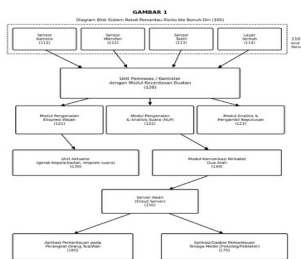


(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05540	(13) A
(51)	I.P.C : G 16H 10/60,G 16H 50/30,G 16H 40/20			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610913		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Poltekkes Kemenkes Palembang Jalan Jend. Sudirman KM.3.5 No. 1365 Komp. RSMH Palembang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026			
			(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ira Kusumawaty, S.Kp., M.Kes., MPH., M.Psi.,ID Yunike, S.Kep., Ners., M.Kes., M.Psi.,ID Lela Harmiyati, SKM., M.Kes.,ID	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

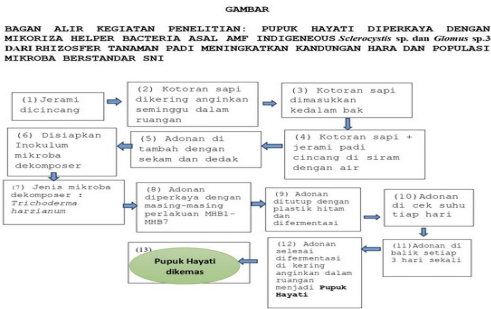
(54)	Judul	SISTEM TERKOMPUTERISASI TERINTEGRASI UNTUK MANAJEMEN LAYANAN KESEHATAN JIWA
	Invensi :	KOMUNITAS BERBASIS RISIKO DAN LIFECYCLE PASIEN

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sistem terkomputerisasi untuk manajemen layanan kesehatan jiwa komunitas. Sistem terdiri atas terminal pengguna, terminal petugas, server aplikasi, basis data, modul kendali akses berbasis peran, modul skrining, antarmuka klasifikasi risiko, mesin lifecycle pasien, modul routing rujukan, dashboard wilayah, dan audit trail. Hasil skrining dan/atau keluaran klasifikasi risiko diterima oleh server dan, apabila memenuhi kriteria prioritas, diubah menjadi event yang diarahkan ke antrean fasilitas berdasarkan wilayah dan hak akses. Mesin lifecycle mengendalikan satu status aktif pasien berdasarkan status sebelumnya, event, dan peran pengguna, serta mempertahankan identitas rekam yang sama selama perpindahan dari pemantauan Puskesmas, rujukan rumah sakit, perawatan, rehabilitasi, sampai reintegrasi. Dashboard membentuk agregasi wilayah dari basis data yang sama, sedangkan audit trail mencatat perubahan status dan rujukan. Kombinasi tersebut meningkatkan konsistensi data longitudinal, keterlacakan perpindahan layanan, dan pengendalian akses pada jaringan layanan kesehatan jiwa terintegrasi.
------	--

Gambar 1



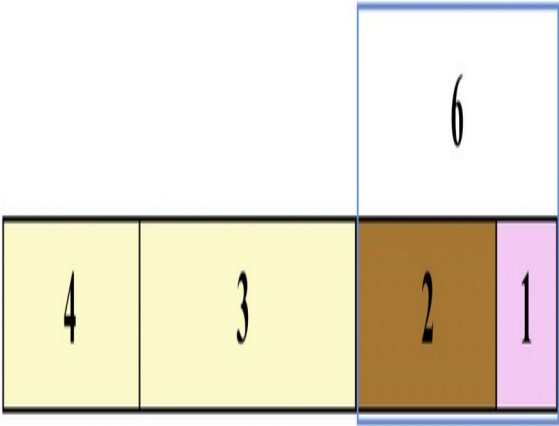
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05394	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 17/20,C 05F 11/00,C 05F 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610584		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh Jalan Raya Negara KM 7 Tanjung Pati. Kecamatan Harau Kabupaten Lima Puluh Kota Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2026		(72) Nama Inventor : Rinda Yanti,ID Yefriwati,ID Rita Erlinda,ID Nelson Elita,ID Agung Primatara Marwan,ID Noprizal,ID Deliana Andam Sari,ID Hasan Ibrahim,ID
(30) Data Prioritas :	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
	- 15 September 2026 ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54) Judul Invensi :	PUPUK HAYATI DIPERKAYA DENGAN MIKORIZA HELPER BACTERIA ASAL AMF INDIGENEOUS Sclerocystis sp. dan Glomus sp.3 DARI RHIZOSFER TANAMAN PADI MENINGKATKAN KANDUNGAN HARA DAN POPULASI MIKROBA BERSTANDAR SNI		
(57) Abstrak :	Abstrak PUPUK HAYATI DIPERKAYA DENGAN MIKORIZA HELPER BACTERIA ASAL AMF INDIGENEOUS Sclerocystis sp. dan Glomus sp.3 DARI RHIZOSFER TANAMAN PADI MENINGKATKAN KANDUNGAN HARA DAN POPULASI MIKROBA BERSTANDAR SNI Invensi ini berhubungan dengan pupuk hayati yang terdiri dari kotoran sapi + sekam + dedak + jerami padi dengan perbandingan 6:4 (v/v). Dekomposer Trichoderma harzianum + bakteri MHB dengan perbandingan 0,1:0,1 (v/v) dihasilkan pupuk pupuk hayati. Kandungan hara dan populasi pupuk hayati N-total (2.69%), P2O5 (3,73%), K2O (4,37%) dan populasi mikroba 1164 x 106 CPU. Pupuk hayati tersebut di proses melalui dekomposisi yang dilakukan oleh mikroba perombak Trichoderma sp sehingga bahan organik terurai dengan menghasilkan nutrisi. Formulasi bahan organik dengan pengayaan mikroba MHB meningkatkan kandungan hara dan populasi pupuk hayati meningkatkan kualitas pupuk hayati ber Standar SNI sesuai dengan Kepmen No. 261 /KPTS/SR.310/M/4/2019		



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05469	(13) A
(51)	I.P.C : A 24D 1/20,A 24D 3/06,A 24D 3/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610701		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ALFABET LABS FZCO Unit No: O5-PF-CWC126 Detached Retail O5 Plot No: Level No 1 Jumeirah Lakes Towers Dubai United Arab Emirates
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2026104639 19 Februari 2026 RU		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		(72) Nama Inventor : Iagubkin Igor Viacheslavovich,RU
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Teuku Kemal Husein S.H. AKSES Intellectual Property Consulting, Jl. T No. 29, RT 004/RW 009	

(54)	Judul Invensi :	STIK UNTUK SISTEM PEMANASAN TEMBAKAU
------	-----------------	--------------------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan bidang produk rokok, khususnya sistem pemanasan tembakau tanpa pembakaran dan dapat digunakan sebagai stik untuk sistem tersebut. Hasil teknis dicapai dengan suatu stik untuk sistem pemanasan tembakau yang terdiri dari segmen-segmen yang disusun secara berurutan dan dibungkus dengan suatu material, yaitu sumbat higroskopis berpori di bagian depan dan batang tembakau, yang dimaksudkan untuk ditempatkan pada zona pemanasan sistem pemanasan tembakau, serta segmen pendingin dan filter serat asetat, yang dicirikan oleh sumbat depan diresapi dengan substrat penghasil aerosol, yaitu, berfungsi sebagai bahan pembawa untuk substrat penghasil aerosol yang terdiri dari gliserol, propilen glikol, dan perasa yang diterapkan pada bahan pembawa tersebut. Karena penyumbat depan terletak tepat pada zona pemanas perangkat bersama dengan batang tembakau, dapat dicapai karakteristik operasional produk yang lebih baik dan pengalaman pengguna yang lebih baik, termasuk sesi merokok yang lebih lama, peningkatan volume aerosol yang dihasilkan, dan profil rasa dan aroma produk (stik) yang lebih baik.
------	---

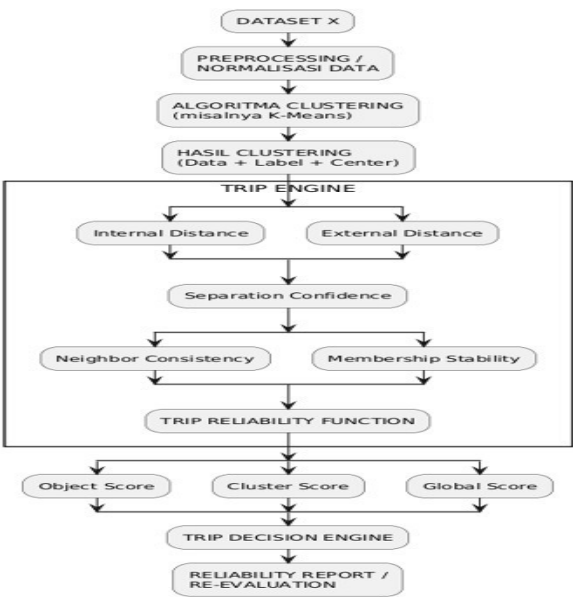


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05505	(13)	A
(51)	I.P.C : B 65D 1/06,B 65D 47/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610776		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2026			Trisno Wibowo Jl. Praon Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Trisno Wibowo,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	Wadah Penyimpanan Cairan dengan Kran Pengeluaran yang Dipasang pada Bagian Bawah			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan wadah penyimpanan cairan, khususnya wadah untuk menyimpan dan mengeluarkan produk cair. Wadah tersebut terdiri atas badan utama yang dikonfigurasikan untuk menampung cairan, penutup yang ditempatkan pada bagian atas badan utama, pegangan untuk membawa wadah, serta kran pengeluaran yang ditempatkan pada bagian bawah badan utama. Kran pengeluaran yang ditempatkan pada bagian bawah memungkinkan cairan dikeluarkan secara langsung dari wadah secara praktis dan terkendali. Wadah ini dikonfigurasikan untuk memudahkan penyimpanan, pemindahan, dan pengeluaran produk cair serta menjaga kestabilan selama digunakan				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05539	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/28,G 06F 18/23,G 06F 17/18,G 06N 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610861	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Prof. Dr. ADYA HERMAWATI, S.E. M.M. PERUM. JOYO GRAND BLOK G-1 NO.11-12 RT/RW: 003/008 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. ADYA HERMAWATI, S.E. M.M.,ID TRIANA DEWI SALMA,ID AVIV YUNIAR RAHMAN,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	METODE TRIP (TRUSTWORTHY RELIABILITY INSPECTION FOR PARTITIONING) UNTUK EVALUASI RELIABILITAS HASIL PENGELOMPOKAN DATA BERBASIS PARTISI	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai Metode TRIP (Trustworthy Reliability Inspection for Partitioning) untuk evaluasi reliabilitas hasil pengelompokan data berbasis partisi. TRIP merupakan metode komputasional pascapengelompokan yang menerima data, label keanggotaan, dan pusat klaster, kemudian menghitung jarak internal objek terhadap pusat klasternya dan jarak eksternal terhadap pusat klaster pesaing terdekat. Nilai tersebut digunakan untuk menentukan separation confidence dan boundary confidence. Metode selanjutnya menghitung neighbor consistency berdasarkan keanggotaan sejumlah tetangga terdekat serta membership stability melalui pengulangan proses pengelompokan. Separation confidence, neighbor consistency, membership stability, dan boundary confidence diintegrasikan melalui fungsi reliabilitas berbobot untuk menghasilkan skor reliabilitas setiap objek. Skor objek diagregasikan untuk menghasilkan skor reliabilitas setiap klaster dan skor reliabilitas keseluruhan partisi. Hasil evaluasi dapat digunakan untuk mengidentifikasi objek dengan keanggotaan berisiko, objek dekat batas antarklaster, tingkat reliabilitas masing-masing klaster, serta kebutuhan pemeriksaan atau pengelompokan ulang. TRIP dengan demikian menyediakan mekanisme kuantitatif bertingkat untuk pemeriksaan reliabilitas hasil pengelompokan data.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05402	(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 20/00,C 04B 28/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610749		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Manado Kampus Politeknik, Jl. Raya Politeknik, Ds. Buha, Kampus Manado Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Steve W.M Supit,ID Priyono,ID Raykes Hinrich Tuerah,ID Firmansyah Motulo,ID Fery Sondakh,ID Minahasa Pangalila,ID Efrasin Lonteng,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	MORTAR RENDAH KARBON DENGAN AGREGAT DAUR ULANG LIMBAH BATU BATA DAN SERAT	
	Invensi :	SELULOSA BERBAHAN DASAR BAMBU	

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan pembuatan mortar pozzolan rendah karbon melalui pemanfaatan material pozzolan berupa abu terbang, serbuk kapur, dan metakaolin sebagai pengganti sebagian semen, agregat daur ulang limbah batu bata sebagai pengganti sebagian pasir, dan penambahan serat selulosa hasil ekstraksi dari serat bambu jenis betung untuk menghasilkan mortar . Invensi meliputi campuran I yang terdiri dari semen yang digunakan adalah tipe semen Portland Pozzolan Cement adalah 40%, abu terbang berupa bubuk adalah 40% dari berat total binder, serbuk kapur berupa bubuk adalah 15% dari berat total binder dan metakaolin berupa bubuk adalah 5% dari berat total binder. Campuran ini kemudian digabungkan dengan cairan superplasticizer tipe polycarboxylate (SP) adalah 0,5 % persen dari berat campuran I, dengan perbandingan air terhadap campuran I adalah 0,4 dan serat selulosa hasil penghalusan dan ekstraksi dari bambu betung adalah 1,5% dari berat campuran I dengan diameter serat rata-rata adalah 6,01 µm. Agregat daur ulang limbah batu bata adalah 20% dari berat pasir alami dengan ukuran lolos saringan No.4. Mortar dengan campuran material pozzolan, agregat daur ulang dan serat selulosa bambu 1,5% menghasilkan kuat tekan 7 dan 28 hari sebesar 15,9 MPa dan 20,1 MPa dimana hasil ini sedikit lebih tinggi dari kuat tekan mortar normal.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05537	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/02,A 61H 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610910	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Mahasaraswati Denpasar Jalan Kamboja No 11A, Denpasar Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2026	(72)	Nama Inventor : Dr. dr. I Gusti Ngurah Putra Eka Santosa, M.Fis, AIFO-K, DABRM,ID Prof. Dr. dr. I Made Jawi, M.Kes,ID Prof.Dr.dr. Cokorda Bagus Jaya Lesmana, Sp.KJ, MARS,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	Metode Meditasi Sidhakarya
------	-----------------	----------------------------

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai metode meditasi yang dikodefikasikan dari Tari Pajegan Sidhakarya, di mana satu penari memerankan beberapa karakter topeng sekaligus. Tiga fragmen tari menjadi dasar penyusunan metode meditasi: (1) perpindahan peran topeng dari topeng keras, topeng tua, topeng penasaran, topeng dalem arsa wijaya, topeng bondres, hingga topeng Sidhakarya, sebagai latihan fleksibilitas identitas dan pelepasan ego; (2) ngejuk anak cenik (menangkap anak kecil), setara dengan pemulihan inner child dalam psikoterapi, di mana penari memberi uang kepeng kepada anak yang ditangkap sebagai simbol penyembuhan luka batin; dan (3) nyekar ura, penebaran beras empat warna bercampur uang kepeng sebagai simbol cinta kasih. Penyusunan metode berpijak pada kajian teo-estetika Tari Sidhakarya, konsep inner child dalam psikoterapi, serta bukti neurosains dan psikoneuroimunologi meditasi terhadap stres oksidatif dan sel punca. Meditasi Sidhakarya terbukti memodulasi biomarker CD34+ (penanda regenerasi sel) dan menurunkan Malondialdehid/MDA (penanda stres oksidatif), tervalidasi pada pasien hemodialisis kronis dengan peningkatan kualitas hidup pada domain kesehatan fisik, psikologis, sosial, dan lingkungan. Inovasi invensi ini terletak pada kodefikasi ritual tari sakral menjadi protokol meditasi yang terstruktur, tersegmentasi, terukur, dan berbasis bukti klinis, berbeda dari meditasi budaya pada umumnya yang jarang disertai validasi biomedis kuantitatif, sehingga berpotensi diterapkan secara luas dalam layanan kesehatan holistik.	

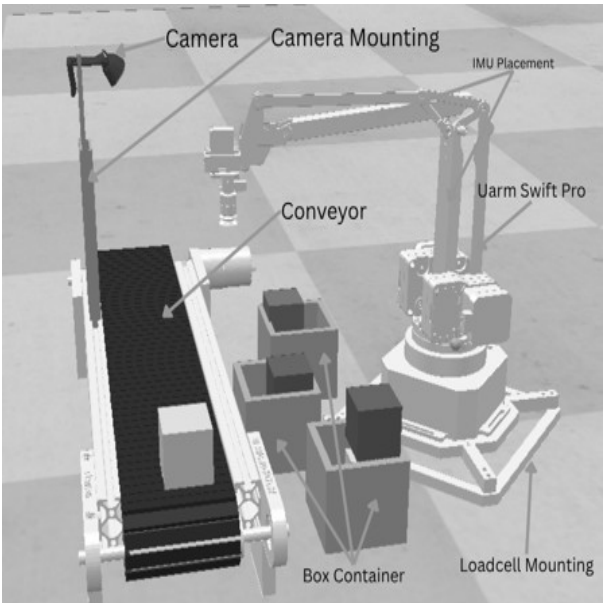


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05453	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05F 17/90,G 05B 19/042,H 02J 7/35				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610628		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat HKI Universitas Tanjungpura Jl. Profesor Dokter H. Hadari Nawawi, Bansir Laut, Kec. Pontianak Tenggara, Kota Pontianak, Kalimantan Barat 78124 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026				
			(72)	Nama Inventor : Dr. Ira Erdiandini, S.Si, M.Si,ID Rahmi Hidayati, S.Kom., M.Cs.,ID Ihsan Avindo,ID Kevin Alfiansyah,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SMART BIOTOILIZER AUTOMATIC SYSTEM UNTUK MENGUBAH URINE SAPI MENJADI PUPUK ORGANIK CAIR			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan Smart Biotoilizer Automatic System dengan pengolahan urine sapi menjadi pupuk organik cair (POC) berbasis Internet of Things. Sistem ini dilengkapi sensor pH PH4502C untuk mengukur tingkat keasaman larutan, sensor suhu DS18B20 untuk memantau suhu fermentasi, lima buah sensor Float Switch untuk mendeteksi level cairan pada setiap tangki. Sistem juga dilengkapi dua buah pompa air DC, motorized ball valve, dan motor pengaduk (mixer) sebagai aktuator yang dikendalikan secara otomatis oleh mikrokontroler ESP32 berdasarkan hasil pembacaan sensor. Seluruh data hasil pembacaan sensor dan status aktuator dikirim melalui jaringan internet menuju Firebase Realtime Database sehingga dapat ditampilkan dan dikendalikan melalui dashboard berbasis website secara waktu nyata (real-time). Sistem menggunakan panel surya dilengkapi Solar Charge Controller dan aki sebagai sumber energi utama. Hasil invensi ini mampu melakukan proses pengolahan urine sapi menjadi pupuk organik cair secara otomatis mulai dari tahap pengisian, fermentasi, pemantauan kondisi, hingga pemindahan hasil fermentasi ke tangki penampungan, sehingga proses pengolahan menjadi lebih efektif, efisien, dan mudah dipantau oleh pengguna.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05411	(13)	A
(51)	I.P.C : B 07C 5/36,B 07C 5/342,G 05B 19/00,G 06V 10/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610876		(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 : 21 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026				
		(72)	Nama Inventor : Dwiky Fajri Syahbana, S.T., M.T. ,ID Lucky Putri Rahayu, S.Si., M.Si. ,ID Moh. Ismarintan Zazuli, S.Tr.T., M.T. ,ID Slamet Budiprayitno, S.T., M.T. ,ID Ilham Agung Wicaksono, S.Tr.T., M.Tr.T. ,ID Fauzi Imaduddin Adhim, S.ST., M.T. ,ID Alexander Darius Haryo Wicaksono ,ID Naurah Fitri,ID Mukhammad Aufa Alauddin ,ID Ragil Andara Putra,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	ALAT PRAKTIKUM SORTIR BARANG OTOMATIS MENGGUNAKAN DIGITAL TWIN LENGAN ROBOT
	Invensi :	DAN COMPUTER VISION

(57)	Abstrak :
	ALAT PRAKTIKUM SORTIR BARANG OTOMATIS MENGGUNAKAN DIGITAL TWIN LENGAN ROBOT DAN COMPUTER VISION Invensi Alat Sortir Barang Otomatis Menggunakan Digital Twin Lengan Robot dan Computer Vision dirancang secara khusus sebagai kit pembelajaran robotika industri berskala laboratorium di era Industri 4.0.Pengembangan invensi ini ditujukan untuk mengatasi keterbatasan fasilitas praktikum konvensional yang umumnya masih beroperasi sebagai entitas tunggal yang belum terintegrasi, memiliki fleksibilitas terbatas,serta menggunakan pemrograman gerakan lengan robot yang rumit dan kaku.Alat ini mengintegrasikan lengan robot 4-DOF dengan aktuator aktuator vakum pneumatik, konveyor bermotor DC,dan computer vision berbasis kamera,serta dilengkapi sensor IMU,sensor arus,encoder,dan komunikasi serial. Data sistem divisualisasikan secara real-time melalui antarmuka Digital Twin pada komputer.Siklus penyortiran otomatis dimulai saat unit konveyor membawa objek berwarna melewati area pemindaian kamera.Subalat computer vision mengolah citra menggunakan algoritma segmentasi ruang warna HSV yang memisahkan parameter spektrum warna dari intensitas cahaya untuk mengklasifikasikan objek ke dalam sekurang-kurangnya tiga kategori warna. Ketika titik centroid objek terdeteksi memasuki zona koordinat pick-up, sistem menghasilkan sinyal interlock yang secara serentak menghentikan motor konveyor dan memicu manuver lengan robot. Lengan robot kemudian mencengkeram objek menggunakan penarik vakum pneumatik dan memindahkannya ke salah satu dari tiga wadah penampung sesuai kategori warnanya, lalu kembali ke posisi awal untuk melanjutkan proses penyortiran secara berkelanjutan.

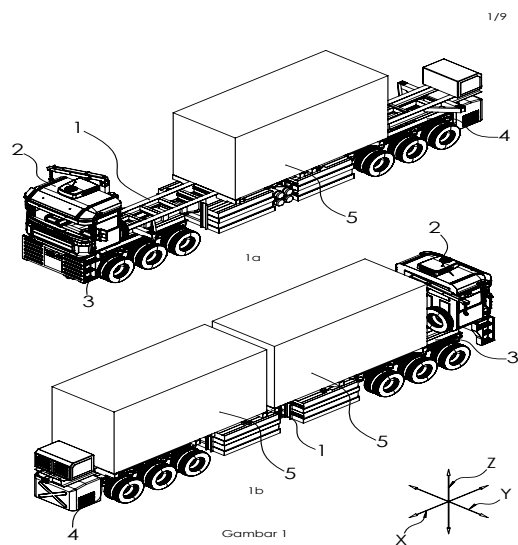


(57) **Abstrak :** Invensi ini mengenai kit retrofit pengatur kran gas untuk pengendalian suhu udara panas secara otomatis yang ditambahkan pada kran gas yang sudah ada pada unit pemanas berbasis kompor untuk pengering semprot yang mengatur buka tutup kran gas secara otomatis berdasarkan sensor suhu. Invensi ini terdiri dari klemudukan yang dirancang sedemikian rupa sehingga dapat dipasang dan dilepas dari badan saluran gas tanpa melakukan pemotongan material badan saluran gas yang berupa pipa atau selang; aktuator putar sebagai penggerak utama tuas kran gas; kopling adaptif menghubungkan poros unit aktuator putar ke tuas kran gas; sensor suhu untuk membaca udara panas pada saluran udara panas menuju unit tabung pengering semprot; sensor pembatas sudut untuk menentukan titik tertutup rapat dan terbuka penuh dari tuas kran gas; dengan suatu unit pengontrol yang terhubung secara operasional dengan sensor suhu dan unit aktuator putar, unit pengontrol tersebut berfungsi untuk memberikan sinyal kontrol ke aktuator putar untuk menggerakkan tuas kran gas secara bertahap berdasarkan respon suhu udara.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05443	(13) A
(51)	I.P.C : B 61F 5/00,E 01B 25/28,E 01B 7/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610708	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Fenella Putri Nataningrat Apartemen Sudirman Park, Tower B23 BK, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 3, Rt. 011 Rw. 009 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2026	(72)	Nama Inventor : Fenella Putri Nataningrat,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Cesar Resha S.E., S.H., M.H. Cesar Resha Advocates & IP Consultants, Graha Wira Lantai 2 Ruang 2.3, Jl. Pemuda Kav. B2 No. 1
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGARAH TRAILER LISTRIK RANGKAIAN PANJANG NATA WESEL
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sebuah alat pengarah mekanis untuk armada Trailer listrik rangkaian panjang (40 unit dengan total panjang 660 m) guna mencegah risiko memotong jalur tikungan (off-tracking) saat bermanuver tanpa menggunakan rel konvensional atau sensor otonom yang mahal. Infrastruktur pemandu pada lintasan jalan beton atau aspal dibentuk oleh sepasang besi siku berukuran 100x100x10 mm yang dipasang berhadapan dan disatukan pada bagian bawahnya oleh besi UNP 100 secara cor permanen, sehingga membentuk celah profil U dengan lebar bersih 6 cm dan kedalaman 10 cm. Roda pengarah khusus yang terpasang pada dua bogie di tiap unit trailer berjalan di dalam celah tersebut. Pada titik percabangan stasiun dengan sudut belok 22 derajat, pemindahan jalur dikendalikan oleh sistem interlok mekanis berupa dua buah PIN besi setinggi 10 cm yang digerakkan naik-turun oleh silinder hidrolik di bawah jalan. Saat satu PIN ditarik ke bawah untuk membuka jalur, PIN lawannya didorong naik ke atas untuk menutup akses celah secara fisik, sehingga roda pengarah bogie terarah masuk ke jalur tujuan secara presisi, aman, dan bebas dari risiko kecelakaan di tikungan
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05467	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 24/02,B 01D 39/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610709		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2026			Poltekkes Kemenkes Kendari Jl. Jenderal A.H. Nasution No. G-14, Anduonohu Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Satya Darmayani, S.Si., M.Eng,ID Fonnie Esther Hasan, DCN., M.Kes,ID Reni Yunus, S.Si.,M.Sc,ID	
	(33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENYARING AIR PORTABEL TIPE KERAN BERBASIS MEDIA FILTRASI ALAMI LIMBAH CANGKANG KERANG DARAH (Anadara granosa) DAN PROSES PRE-TREATMENT BAHAN BAKUNYA			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan alat penyaring air portabel tipe keran (Mini Shell-Filter) berbasis cangkang kerang darah (Anadara granosa) dan proses pengolahan bahan bakunya. Masalah penumpukan sampah cangkang kerang pesisir Kelurahan Petoaha dan terbatasnya air bersih berbau amis dapat diatasi melalui inovasi daur ulang ini. Alat ini dicirikan oleh wadah transparan berkonektor karet universal berisi empat lapisan filtrasi alami terintegrasi, yaitu butiran cangkang kerang darah halus Mesh 100 hasil proses perebusan 60 menit dan pengeringan oven suhu 300oC (atau jemur matahari 3 hari), butiran batuan zeolit, karbon aktif, dan serat kapas. Sediaan filter ini stabil menyaring air di bawah suhu 60oC, murah, dan efektif menjernihkan serta menghilangkan bau amis air secara instan.				

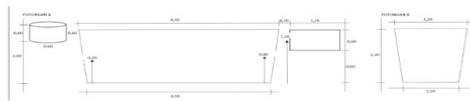
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05447
(13)	A		
(51)	I.P.C : C 12P 19/14,C 12P 19/02,C 12P 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610715		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas 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 : 06 Oktober 2026		Nama Inventor : Muhammad Naufal,ID Yazhid Naufal Satria,ID Ihsan Tirta Athallah,ID Dakota Ramadhan,ID Neysa Almira Dinapatsy,ID Dr. Dessy Arisanty, S.Si., M. Sc,ID Rita Maliza S.Si, M.Si, Ph.D,ID
(54)	Judul PROSES FERMENTASI NIRARA DENGAN PENETAPAN TITIK AKHIR BERDASARKAN pH, OD600, INVENSI : DAN JUMLAH SEL VIABEL		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses fermentasi nirara (Arenga pinnata) dengan penetapan titik akhir berdasarkan pengukuran terpadu pH, kepadatan optik pada panjang gelombang 600 nm (OD600), dan jumlah unit pembentuk koloni per gram (CFU/g). Proses meliputi penyediaan nirara, penetapan jam ke-0 sebagai awal fermentasi, pengambilan sampel pada jam ke-0, 12, 24, 36, dan 48, pengukuran ketiga parameter, penyusunan profil waktu, serta pengakhiran fermentasi pada titik yang dipilih. Titik akhir ditetapkan ketika CFU/g mencapai nilai tertinggi sebelum menurun pada pengamatan berikutnya, pH belum mencapai nilai minimum periode pengamatan, dan OD600 telah meningkat dibandingkan kondisi awal. Pada contoh pelaksanaan, CFU/g mencapai $16,3 \times 10^6$ pada jam ke-24, kemudian menurun menjadi $14,4 \times 10^6$ dan $9,2 \times 10^6$ pada jam ke-36 dan jam ke-48. Pada jam ke-24, pH adalah 4,5 dan OD600 adalah 1,8701. Dengan demikian, fermentasi diakhiri atau batch dialihkan ke tahap berikutnya pada jam ke-24. Proses ini mencegah penetapan titik akhir yang keliru apabila hanya didasarkan pada peningkatan OD600.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05393	(13) A
(51)	I.P.C : G 06K 19/06,G 06Q 10/08,G 06Q 50/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610568	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Jenderal Penguatan Daya Saing Produk Kelautan dan Perikanan Kementerian Kelautan dan Perikanan, Gedung Mina Bahari 3, Lantai 12, Jl. Medan Merdeka Timur No.16, Jakarta Pusat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026		
		(72) Nama Inventor : Beno Kunto Pradekso,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM KETERTELUSURAN DAN LOGISTIK IKAN NASIONAL (STELINA)	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem informasi elektronik untuk 5 ketertelusuran dan logistik hasil perikanan yang mengintegrasikan data rantai pasok dari penangkapan atau budidaya, pengangkutan, penerimaan, penyimpanan, pengolahan, distribusi, penjualan hingga ekspor. Sistem terdiri dari modul registrasi pelaku usaha, pengelolaan data rantai pasok, 10 ketertelusuran internal dan eksternal, pembentukan ID STELINA atau kode QR, serta pelaporan ketertelusuran, yang terhubung melalui layanan aplikasi/API dan lapisan integrasi dengan sistem informasi terkait. Data yang diinput divalidasi dan disimpan dalam basis data STELINA untuk menghasilkan informasi 15 riwayat dan ketertelusuran hasil perikanan. Invensi ini meningkatkan keterpaduan data, memudahkan penelusuran asal dan pergerakan hasil perikanan, serta mendukung efisiensi dan transparansi pengelolaan rantai pasok hasil perikanan secara nasional.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05427	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 11/04,C 12M 1/107		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610806		(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 : 18 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. BAMBANG SUSILO, M.Sc.Agr.,ID Prof. SRI SUHARTINI, STP., M.Env.Mgt., Ph.D.,ID NI'MATUL IZZA, S.T.P., M.T., Ph.D.,ID Wafa Nida Faida Azra,ID Andhika Putra Agus Pratama,ID Novita Ainur Rohma,ID Riris Waladatun Nafi'ah,ID Rizki Putra Samudra,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	BIOGAS BALLOON DIGESTER (BBD) TIPE TABUNG HORIZONTAL DENGAN GEOMEMBRAN TERJAHIT
	Invensi :	DAN GASBAG TAMBAHAN UNTUK PENAMPUNGAN KELEBIHAN GAS

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan suatu Biogas Balloon Digester (BBD) berbentuk tabung horizontal yang dibuat dari lembaran geomembran kedap gas melalui proses penjahitan atau pengelasan panas sehingga membentuk ruang fermentasi tertutup. Digester mempunyai panjang sekitar 4,30 m, tinggi sekitar 1,20 m, dengan profil badan yang melebar pada bagian atas dan menyempit pada bagian bawah sehingga memberikan stabilitas struktur selama proses fermentasi. Sistem dilengkapi kolom inlet berbahan buis beton, inlet dan outlet menggunakan pipa PVC berdiameter 4 inci, penyangga batako pada bagian bawah, gasbag tambahan yang dibuat dari sisa geomembran untuk menampung kelebihan biogas, serta manometer analog untuk memantau tekanan gas di dalam sistem. Konfigurasi tersebut memungkinkan produksi dan penyimpanan biogas berlangsung secara lebih aman dengan meminimalkan kehilangan gas akibat tekanan berlebih serta meningkatkan kemudahan instalasi dan pengoperasian. Invensi ini memiliki umur pakai sekitar lima tahun dan sesuai digunakan pada pengolahan limbah organik skala rumah tangga, peternakan, maupun usaha mikro, kecil, dan menengah.	



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05495	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 53/86,B 01J 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610918		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Mataram Jl pendidikan No. 37 Mataram Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Nurul Ismillayli,ID Dhony Hermanto,ID Lely Kurniawati,ID Julinton Sianturi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul NANOPARTIKEL PERAK BIOGENIK TERFUNGSI FITOKIMIA EKSTRAK DAUN ALBIZIA FALCATARIA Invensi : UNTUK DETEKSI DAN DEGRADASI FOTOKATALITIK FORMALDEHIDA		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan AgNPs biogenik terfungsionalisasi fitokimia Albizia falcataria yang digunakan sebagai material multifungsi untuk deteksi dan degradasi fotokatalitik formaldehida. AgNPs dibentuk menggunakan ekstrak daun Albizia falcataria sebagai agen biogenik yang berperan dalam mereduksi ion perak menjadi perak metalik sekaligus menstabilkan dan memfungsionalisasi permukaan nanopartikel melalui senyawa fitokimia. Nanopartikel yang dihasilkan memiliki morfologi bulat atau mendekati bulat, ukuran rata-rata $16,56 \pm 3,75$ nm, serta menunjukkan resonansi plasmon permukaan terlokalisasi pada sekitar 411 nm. Fungsionalisasi permukaan oleh gugus hidroksil dan karbonil memungkinkan terjadinya interaksi dengan formaldehida yang menyebabkan perubahan respons optik LSPR sehingga dapat digunakan untuk deteksi formaldehida pada rentang 1–1000 ppm, dengan batas deteksi sebesar 0,07 ppm dan batas kuantifikasi sebesar 0,23 ppm. Selain itu, pada penyinaran ultraviolet, nanopartikel menghasilkan ROS, terutama radikal $\bullet\text{OH}$ dan $\text{O}_2\bullet^-$, yang berperan dalam oksidasi dan degradasi fotokatalitik formaldehida hingga menghasilkan produk yang lebih sederhana. Invensi ini menyediakan material berbasis sumber hayati yang mengintegrasikan fungsi deteksi dan degradasi formaldehida dalam satu sistem AgNPs terfungsionalisasi fitokimia.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05465	(13)	A
(51)	I.P.C : F 03B 13/00,H 02P 21/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610751		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5 Malang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026			Prof. Aripriharta, S.T., M.T., Ph.D.,ID Prof. Arif Nur Afandi, S.T., M.T., MIAEng, MIEEEE, Ph.D.,ID Prof. Dr.Eng. Mokh. Sholihul Hadi, Agung Witjoro, S.Pd, M.Kes,ID S.T., M.Eng.,ID Rosyda Humaira Nursuhaida,ID Nabila Ari Adzani,ID Nur Fadhila Rasyida Salwa,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		PERANGKAT EMULATOR PICOHYDRO BERBASIS TRANSFORMASI dq0		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05389	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/9062,B 01D 11/00,B 22F 9/24,B 82Y 40/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610827		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung AUP Lt. 2, Kampus C Universitas Airlangga, Jl. Ir. Soekarno, Mulyorejo, Surabaya Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Raden Joko Kuncoroningrat Dr. Suhailah Hayaza, S.Si., Susilo, S.Si., M.Si.,ID M.Si. ,ID Rifda Tarimi Octavia, S.Farm., apt., Fadjar Mulya, Ph.D. ,ID M.Farm.,ID Anastasia Alin Palmasih, S.T. ,ID Vania Griselda Prasetyo, S.T. ,ID Muhammad Salman Sanie Smeer, Dini Safira Ababiel, S.T. ,ID S.T.,ID Clara Cantika Hapsari, S.T. ,ID Alma Nailah Nur Aufa, S.T. ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	BIOSINTESIS NANOPARTIKEL EMAS DARI JAHE MERAH YANG TERKONJUGASI DENGAN KUERSETIN UNTUK PELEPASAN OBAT
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai biosintesis nanopartikel emas dengan jahe merah yang terkonjugasi kuersetin (AuNPs-kuersetin). Tujuan invensi adalah untuk mensintesis nanopartikel emas menggunakan ekstrak jahe merah sebagai agen pereduksi dan penstabil, serta mengkonjugasi nanopartikel tersebut dengan kuersetin, sebuah senyawa flavonoid yang berpotensi sebagai obat. Invensi in terdiri dari proses sintesis nanopartikel yang direduksi oleh ekstrak jahe merah sehingga menghasilkan nanopartikel yang stabil dan siap dikonjugasi dengan kuersetin. Invensi menghasilkan data terkait kecepatan pelepasan obat yang bermanfaat untuk dunia pengobatan manusia. Metode pembuatan material yang mudah dapat dijadikan landasan dalam penciptaan inovasi terbaru dalam segi efektivitas dan efisiensi dalam penghantaran obat sehingga berbagai jenis sistem pertahanan tubuh yang kompleks dapat ditemukan solusinya melalui invensi ini.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05486	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 11/00,C 05F 3/00,C 09K 17/14		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610969		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjen H. Hasan Basry Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Ir. Abdul Haris, M.Si.,ID Prof. Ir. Akhmad Rizalli Saidy, S.P., M.Ag.Sc., Ph.D,ID Prof. Dr. Ir. Bambang Joko Priatmadi, MP,ID Prof. Ir. Muthia Elma S.T., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng. INV.,ID Dr. Ir. Ihsan Noor, S.P., S.E., M.S.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PEMBENAH ORGANIK DARI CAMPURAN PUPUK HIJAU DAN PUPUK KANDANG UNTUK PEMULIHAN SIFAT HIDROFILIK PADA LAHAN GAMBUT	

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi pembenah organik untuk meningkatkan sifat hidrofilik, kemampuan mempertahankan air, dan kemampuan basah kembali (rewettability) pada lahan gambut terdegradasi yang mengalami pengeringan berlebihan (overdrainage). Komposisi terdiri atas pupuk hijau Tithonia diversifolia dan pupuk kandang dengan rasio berdasarkan berat basah antara 1:4 dan 4:1. Pupuk hijau Tithonia diversifolia berfungsi sebagai sumber bahan organik segar dan karbon yang labil, sedangkan pupuk kandang berfungsi sebagai sumber nutrisi dan mikroorganisme. Komposisi diaplikasikan pada lahan gambut terdegradasi dan dipertahankan pada kondisi kelembapan yang mendukung aktivitas mikroorganisme selama sekitar 15–45 hari untuk merangsang proses dekomposisi dan transformasi bahan organik secara setempat (in situ). Proses tersebut menghasilkan atau meningkatkan keberadaan senyawa organik polar yang mengandung gugus fungsi hidroksil (-OH), karboksil (-COOH), dan karbonil (C=O). Keberhasilan perlakuan dievaluasi melalui karakterisasi menggunakan Fourier Transform Infrared Spectroscopy (FTIR), pengukuran sudut kontak air, serta Water Drop Penetration Time (WDPT). Peningkatan sifat hidrofilik dan kemampuan basah kembali ditunjukkan, antara lain, oleh penurunan sudut kontak air menjadi kurang dari 90° dan/atau penurunan WDPT menjadi kurang dari 5 detik.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05462	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 23/10,A 23L 27/10,A 23L 33/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610902		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Semarang (LPPM USM) Jl. Soekarno Hatta, RT.7/RW.7, Tlogosari Kulon, Kec. Pedurungan, Kota Semarang, Jawa Tengah 50196 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Sri Budi Wahjuningsih, M.P.,ID Dr. Mita Nurul Azkia, S.T.P., M.Sc.,ID Zulhaq Dahri Sighny S.T., M.T.,ID Dr. Febiani Dwi Utari S.T., M.T.,ID	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	KOMPOSISI BUMBU KERING BERBASIS TEPUNG TERI DAN KALDU AYAM UNTUK MIE MOCAF-
	Invensi :	MULTIGRAIN SERTA PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan formulasi dan proses pembuatan bumbu kering berbasis tepung teri dan bubuk kaldu ayam untuk mie mocaf-multigrain melalui tahapan penimbangan bahan, pencampuran bahan kering hingga homogen, penakaran, dan pengemasan dalam bentuk sachet. Formulasi bumbu terdiri atas 12% berat tepung teri, 12% berat bubuk kaldu ayam, 12% berat garam, 12% berat bubuk bawang putih, 12% berat bubuk bawang merah, 12% berat bubuk bawang bombai, 12% berat gula, 8% berat bubuk lada, dan 8% berat ekstrak ragi. Bumbu kering ditakar sebanyak 8 gram per sachet dan digunakan untuk satu porsi mie mocaf-multigrain bersama 4 gram kecap dan 2 gram bawang goreng. Formulasi ini dicirikan dengan kombinasi tepung teri dan bubuk kaldu ayam pada rasio berat 1:1 yang dipadukan dengan ekstrak ragi dan komponen bumbu lainnya untuk membentuk karakter rasa gurih dan umami pada mie mocaf-multigrain.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05435	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01Q 13/00,H 01Q 21/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610847		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 September 2026			Direktorat Inovasi dan KI UNHAS Gedung Rektorat Lt. 6 Kantor HKI Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Ir. Elyas Palantei, M.Eng., Ph.D ,ID Merna Baharuddin, ST., MTel.Eng., Ph.D ,ID	
	(33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	ANTENA CERDAS SWITCHED PARASITIC IoT PATTERN RECONFIGURABLE SECARA ACAK DAN SEKUENSIAL			
(57)	Abstrak :				
	Konstruksi antenna cerdas SPA ini dapat digunakan dalam menjamin konektivitas jaringan sensor nirkabel yang merupakan faktor penting dalam penyebaran Internet of Things (IoT). Antena switched parasitic array yang dirancang terdiri dari 1 elemen aktif dan 6 elemen parasitik diletakkan di atas ground plane berbentuk silinder secara simetris membentuk konfigurasi geometris circular array. Beam antenna yang dihasilkan dapat berputar 360° setiap step 60° pada frekuensi LoRa 915 MHz. Pengaturan arah beam antenna ini dilakukan oleh 6 saklar RF dioda PIN dengan konfigurasi penyambungan elemen parasitik yang short dan open ke ground plane secara elektronik, sehingga meningkatkan directivity antenna, dan dapat dengan mudah untuk diintegrasikan dengan gateway jaringan IoT mengingat titik – titik penempatan sensor node yang tersebar tanpa perlu mengatur ulang instalasi antenna. Dari sisi parameter kinerja, desain antenna ini menunjukkan kinerja yang bagus dengan nilai return loss ≤ -10 dB, nilai VSWR <1.2, serta nilai gain yang diperoleh sebesar 6 dBi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05414	(13)	A
(51)	I.P.C. : A 23L 33/105,A 61K 36/00,B 01D 11/02,C 07H 1/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610870		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2026		(72)	Nama Inventor : Eko Susanto, S.Pi.,M.Sc., Ph.D.,ID Prof. Dr. Ir. Kurnianingsih, S.T., M.T.,ID Prof. Apt. Rr. Retno Widyowati, S.Si., M.Pharm., Ph.D,ID Dr. Putut Har Riyadi, S.Pi., M.Si.,ID Nurseno Bayu Aji, S.Kom, M.Kom,ID Prof. Dr. Dwiana Hendrawati, S.T., M.T.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :		METODE EKSTRAKSI DAUN Vasconcellea cundinamarcensis UNTUK NUTRASEUTIKA ANTIOKSIDAN		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode ekstraksi daun Vasconcellea cundinamarcensis. Adapun metode yang diklaim meliputi metode ekstraksi daun Vasconcellea cundinamarcensis untuk menghasilkan nutraseutikan dengan aktivitas antioksidan yang tinggi. Invensi ini mengenai metode ekstraksi daun Vasconcellea cundinamarcensis untuk nutrasutika yang tinggi antioksidan. Adapun metode yang diklaim meliputi menimbang daun Vasconcellea cundinamarcensis sebanyak 5 g, mencampur pelarut ethanol dengan air pada perbandingan 7:3, mencampur daun Vasconcellea cundinamarcensis degan campuran pelarut langkah b pada rasio 1:25, melaksanakan ekstraksi ultrasonik pada frekuensi 40 kHz selama 5 menit, menyaring filtrat hasil ekstraksi dengan kertas saring whatman, menguapkan pelarut dengan rotary evaporator pada suhu 60oC selama 1 jam. Metode ini berhasil meningkatkan aktivitas antioksidan ekstrak lipid mikroalga. Metode kombinasi ini secara praktis dapat digunakan untuk bahan nutaseutika antioksidan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05472	(13) A
(51)	I.P.C : H 01Q 13/08,H 01Q 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610752		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5 Malang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Markus Diantoro, M.Si,ID Dr. Nasikhudin, S.Pd, M.Sc,ID Hafizh Prihtiadi, S.Si., M.Si.,ID Samsul Hidayat,ID Abdurrahman,ID Moh. Hafidhuddin Karim,ID Esa Amiliya Putri,ID Achmad Hasan Dwi Pradana,ID Muhammad Safwan Abd. Aziz,MY
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Antena Mikrostrip Wide-Patch 2x2 dengan Karakteristik Pita Lebar pada Frekuensi 5.8 GHz
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Model antena mikrostrip memiliki keunggulan karena ukurannya praktis, ringan dan mudah diintegrasikan untuk berbagai aplikasi. Namun model antena ini memiliki kelemahan bandwidth yang sempit, gain rendah, dan keterarahan pancaran kurang baik. Untuk mengatasi masalah tersebut telah dirancang antena mikrostrip dengan model wide-patch planar 2 x 2 pada frekuensi kerja 5.8 GHz yang dapat menghasilkan bandwidth lebar, impedensi mendekati impedensi standar 50Ω, dengan return loss dibawah -10dB dan keterarahan pancaran yang lebih baik. Substrat yang digunakan, yaitu bahan yang memiliki konstanta dielektrik rendah, sehingga mengurangi rugi dielektrik. Kombinasi antara model antena wide-patch planar 2 x 2 dengan ketebalan substrat dielektrik yang disesuaikan dengan sistem sehingga dapat dihasilkan antena dengan efisiensi kerja yang tinggi.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05428	(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 23/00,G 01N 1/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610796		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Manado Jln. Kampus Politeknik, Kelurahan Buha, Kota Manado Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Oktavianus Lintong,ID Dannie Rishard Stephen Oroh,ID Efendy Rasjid,ID Tommy Meiky Kontu,ID Fanny Jouke Doringin,ID Maykel Adolf Jeduton Karauwan,ID Jeanlly Adri Solang,ID Frans Victor Rattu,ID Alma Karangan Pongtuluran,ID Easter Christy Marice Tulung,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGAMBILAN SAMPEL UNTUK SPESIES MANGROVE LANGKA MELALUI PENENTUAN POHON DAN EKSTRAKSI NON-DESTRUKTIF GUNA KELESTARIAN DAN KEBERLANJUTAN EKOSISTEM MANGROVE	

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan metode penentuan pohon target dan pengambilan biomassa secara non-destruktif pada spesies mangrove berdasarkan Indeks Nilai Penting (INP). Metode meliputi pemilihan spesies mangrove dengan INP kurang dari 76,03%, kemudian memilih pohon yang tumbuh di antara pohon lain dari spesies yang sama, bukan pohon soliter, tidak berada di antara spesies berbeda, memiliki diameter batang atau DBH lebih dari 10 cm, serta memiliki sekurang-kurangnya tujuh cabang atau ranting. Pengambilan biomassa dilakukan tanpa menyerut kulit batang utama, dengan memotong satu sampai dua cabang atau ranting lateral berdiameter 3–5 cm dan memetik daun sebagai bahan substitusi atau pelengkap biomassa. Pengambilan dilakukan pada dini hari sebelum matahari terbit untuk mengurangi degradasi senyawa fitokimia akibat paparan cahaya. Cabang atau ranting lateral yang telah dipotong dibawa dalam keadaan belum diserut ke fasilitas tertutup atau laboratorium, kemudian kulit bagian luarnya diserut untuk menghasilkan serutan kulit cabang dan daun yang siap diekstraksi lebih lanjut. Metode ini memungkinkan pengambilan biomassa sambil tetap menjaga kelangsungan hidup pohon serta mendukung keberlanjutan populasi dan ekosistem mangrove.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05506	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 65/28,A 01N 65/22,A 61Q 17/02			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610836		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sembilanbelas November Kolaka LPPM USN Kolaka Jalan Pemuda No. 339 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026			
			(72)	Nama Inventor : Dr. Retno Wahyuningrum, S.Far., M.Sc., Apt.,ID Komang Krisnanovitasari,ID Harni Sartika Kamaruddin, S.Si., M.Si., Apt.,ID apt. Muhammad Israwan Azis, S.Farm., M.Pharm.,ID
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

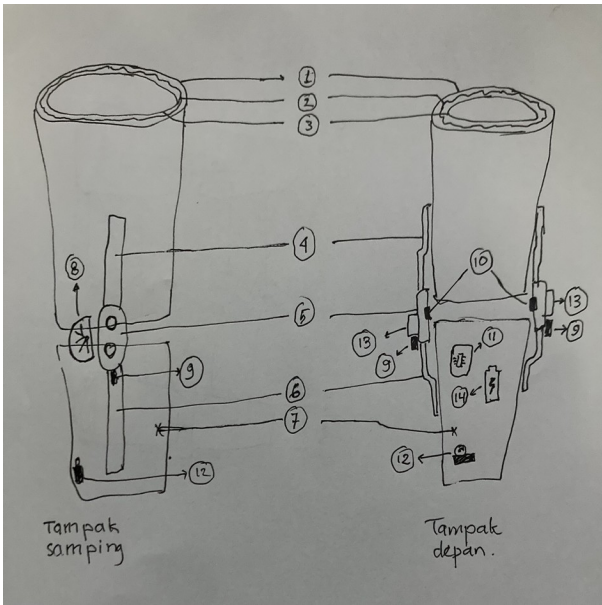
(54)	Judul	FORMULASI LOTION REPELLENT BERBASIS KOMBINASI MINYAK CENGKEH, MINYAK SERAI WANGI, DAN MINYAK NILAM SEBAGAI PENOLAK NYAMUK
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini mengenai formulasi lotion repellent berbentuk emulsi minyak dalam air yang mengandung minyak cengkeh (Syzygium aromaticum), minyak serai wangi (Cymbopogon nardus), dan minyak nilam (Pogostemon cablin). Formulasi dicirikan dengan minyak cengkeh 3% b/b, minyak serai wangi 3% b/b, minyak nilam 4% b/b, asam stearat 5% b/b, trietanolamin 3% b/b, gliserin 5% b/b, propilen glikol 10% b/b, Carbomer 940 1% b/b, metil paraben 0,6% b/b, propil paraben 0,6% b/b, dan aquadest hingga 100% b/b. Pembuatan dilakukan dengan menyiapkan fase air dan fase minyak, menambahkan ketiga minyak atsiri ke fase minyak, mengemulsikan fase minyak ke fase air, kemudian menghomogenisasi campuran hingga diperoleh lotion yang seragam. Formulasi tersebut digunakan sebagai sediaan topikal penolak nyamuk.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05519	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/11,A 61F 5/04,A 61F 5/01,A 61H 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610858		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Acep Sudarman Komp. PEPABRI Jl. Kakatua no. 36 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 September 2026		(72) Nama Inventor : Acep Sudarman,ID
(30) Data Prioritas :			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
Simpan Draft	20 September 2026	ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		
(54)	Judul STRUKTUR PENYANGGA LUTUT PINTAR BIDIREKSIONAL DENGAN AKTUASI PNEUMATIK DAN Invensi : ENGSEL ADJUSATBLE BERBASIS MULTI-SENSOR		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan struktur penyangga lutut pintar (Smart OA Knee Brace) untuk penderita osteoarthritis yang menggabungkan struktur mekanis modular dengan sistem robotik kontrol dinamis. Alat ini dicirikan oleh struktur selongsong paha bawah (1) dan betis atas (7) bermaterial serat komposit karbon lapisan luar (1), balon pneumatik lapisan tengah (2), serta fabrik lapisan dalam (3) dengan sistem knockdown penuh maupun opsi engsel nilon fleksibel setengah knockdown. Engsel penyangga menggunakan mekanisme dua as pada pusat engsel (5) dengan lengan engsel adjustable (4, 6) yang digerakkan oleh motor screwdriver (13). Otak kendali berupa unit mikrokontroler (11) menerapkan logika aktivasi ganda yang mewajibkan input sinkron dari sensor sudut (8) dan sensor beban (9) untuk mencegah salah aktif saat berlutut atau selonjoran. Sistem ini secara otomatis menjaga mikrosirkulasi kulit lewat siklus intermiten dan fase relaksasi total (0 mmHg) berbasis waktu serta nilai MAP, sekaligus menyelaraskan sumbu putar melalui sensor senter engsel (10) berdasarkan target kalkulasi berat badan riil dan ideal pengguna.		

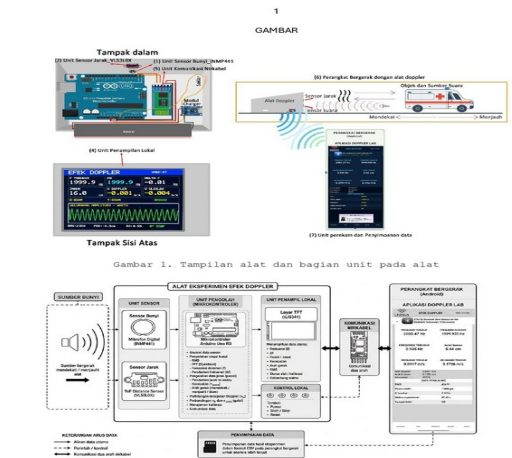


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05481
(51)	I.P.C : A 61K 36/9068,A 61K 9/06,A 61P 17/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610987		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No. 1589 Indonesia (72) Nama Inventor : Endang Sulistyarini Gultom,ID Rini Hafzari,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2026		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		
(54)	Judul SEDIAAN GEL TOPIKAL BERBASIS EKSTRAK DAUN PINING BAWANG (Hornstedtia conica Ridl.) Invensi : SEBAGAI TERAPI LUKA DIABETES		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sediaan gel topikal mengandung ekstrak etanol 70% daun pining bawang (Hornstedtia conica Ridl.) yang dirancang untuk pengobatan luka pada penderita diabetes. Gel ini mengandung ekstrak etanol 70% daun pining bawang, karbopol, trietanolamin, nipagin dan akuades. Sediaan gel ini berpotensi mendukung percepatan penyembuhan luka diabetes melalui aktivitas antibakteri, antiinflamasi, dan stimulasi regenerasi jaringan. Pengujian pada model hewan menunjukkan efektifitas dalam mempercepat penyembuhan luka yang ditunjukkan dengan penurunan diameter luka secara signifikan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05459	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 15/58,G 06F 17/14,G 09B 23/14		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610640	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lis Suswati Jln Kamboja 002/001 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Lis Suswati,ID Yusiran,ID Gustina,ID Muhammad Subhan,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ALAT EKSPERIMEN EFEK DOPPLER TERINTEGRASI DENGAN SISTEM AKUISISI, ANALISIS, VISUALISASI, DAN PEREKAMAN DATA NIRKABEL
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Abstrak ALAT EKSPERIMEN EFEK DOPPLER TERINTEGRASI DENGAN SISTEM AKUISISI, ANALISIS, VISUALISASI, DAN PEREKAMAN DATA NIRKABEL. Penelitian ini bertujuan untuk merancang alat pratikum efek doppler interaktif berbasis mikrokontroler yang terintegrasi dengan aplikasi android Doppler Lab, serta mengevaluasi kelayakan Teknik dan desain media melalui penilaian ahli media. Penelitian ini menggunakan desain 4D (define, design, develop, disseminate) yang dibatasi. Perancangan hardware mengintegrasikan sensor bunyi digital berbasis MEMS (INMP441) dengan algoritma fast fourier transform (FFT) untuk mengukur frekuensi dominan dan perubahan frekuensi (Δf), serta sensor jarak time of flight (VL53L0X) untuk mengukur posisi dan kecepatan Gerak sumber bunyi secara terpadu. Data dikirimkan secara nirkabel Bluetooth (HC-05) ke aplikasi Doppler Lab yang menyediakan fitur antarmuka pengendalian, visualisasi grafik secara real-time, dan perekaman data dalam format CSV. Kelayakan alat dievaluasi oleh ahli media mencakup empat aspek utama : (1) Desain Hardware dan rekayasa keteknian,(2) kinerja sensor dan pemrosesan data, (3) antar muka visual dan display, serta (4) interaksi dan kemudahan operasional. Invensi ini berhasil mewujudkan sistem pratikum efek doppler yang presisi praktis, dan dapat mengkorelasi fenomena perubahan frekuensi akustik dengan data, Gerakan sumber secara kuantitatif.	



5 Gambar 2. Diagram Blok Keseluruhan Alat Eksperimen Efek Doppler Terintegrasi Efek Doppler Terintegrasi dengan Aplikasi Doppler Lab.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05415	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 23/00,G 01C 21/32,G 06T 7/00,G 06V 20/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610867		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjen H. Hasan Basry Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Ir. Wirawan Noor Hadi, S.Hut., M.Hut,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE DETEKSI KEGAGALAN REHABILITASI BERDASARKAN PERSISTENSI ANOMALI INDEKS VEGETASI MULTI-TEMPORAL			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode deteksi kegagalan rehabilitasi vegetasi berdasarkan persistensi anomali indeks vegetasi multi-temporal. Raster indeks vegetasi georeferensi dari unit target dan unit referensi berhasil pada beberapa waktu pengamatan diselaraskan secara spasial dan temporal. Pada setiap waktu dibentuk nilai pusat dan ukuran sebaran unit referensi untuk membentuk selubung pemulihan referensi. Skor anomali unit target dihitung berdasarkan besarnya penyimpangan terhadap referensi. Pengamatan ditetapkan sebagai anomali apabila skor anomali melampaui ambang dan perubahan indeks vegetasi tidak menunjukkan pemulihan yang memadai. Selanjutnya dihitung persistensi dan panjang runtun anomali serta diperiksa perpindahan kelas vegetasi. Unit ditetapkan sebagai kegagalan apabila kriteria persistensi, runtun anomali, dan ketiadaan perpindahan kelas positif terpenuhi. Unit gagal yang bertetangga digabungkan menjadi poligon zona kegagalan georeferensi. Metode menyaring fluktuasi sesaat dan menghasilkan lokasi kegagalan rehabilitasi yang dapat langsung digunakan untuk mengarahkan inspeksi lapangan.				

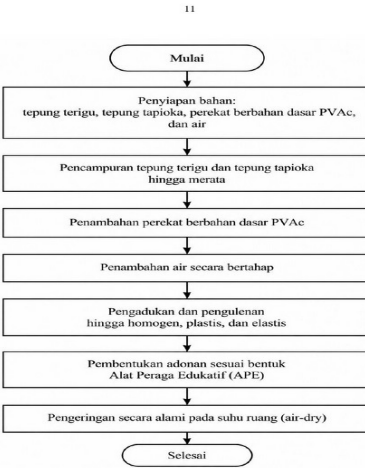
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05419	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06N 3/00,G 06Q 50/20,G 09B 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611043		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Islam Indonesia Jalan Kaliurang Km. 14,5, Krawitan, Umbulmartani, Ngemplak, Kabupaten Sleman, D.I. Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Astri Hapsari,ID Evanda Aradea Rizky,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE DUKUNGAN SELF-REGULATED LEARNING BERBANTUAN KECERDASAN BUATAN (AI) DALAM PEMBELAJARAN MEMBACA DAN MENULIS AKADEMIK			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode dukungan self-regulated learning (SRL) berbantuan kecerdasan buatan (AI) dalam pembelajaran membaca dan menulis akademik. Metode menurut invensi ini terdiri dari tiga fase yang selaras dengan siklus SRL, yaitu: (a) fase forethought yang meliputi penetapan tujuan, perencanaan, brainstorming ide, penyusunan outline, dan verifikasi keluaran AI terhadap referensi kredibel; (b) fase performance, meliputi pengumpulan informasi, penyederhanaan materi kompleks, pengorganisasian gagasan, dan penataan lingkungan belajar secara konvensional; dan (c) fase self-reflection, meliputi evaluasi diri terhadap kualitas tulisan, pemanfaatan umpan balik AI, dan peninjauan catatan. Metode ini juga mencakup desain instruksional tiga sesi pelatihan penggunaan AI yang bertanggung jawab dengan tujuh topik: eksplorasi aplikasi AI, penyusunan prompt, navigasi dan cross-checking keluaran AI, modifikasi keluaran, pelaporan penggunaan AI, pemahaman detektor AI, dan refleksi pengalaman penggunaan AI. Metode menurut invensi ini mampu meningkatkan kepercayaan diri, efisiensi, performa akademik, dan kualitas evaluasi diri pembelajar dalam membaca dan menulis akademik. Metode menurut invensi ini selanjutnya diklaim dalam satu klaim independen yang mencakup ketiga fase siklus SRL (forethought, performance, dan reflection) beserta desain instruksional pendukung tiga sesi dengan tujuh topik literasi kecerdasan buatan, serta empat klaim dependen yang memperkuat aspek verifikasi keluaran AI, penataan lingkungan belajar konvensional, dan pemeriksaan orisinalitas, sebagaimana diuraikan pada bagian klaim.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05493	(13)	A
(51)	I.P.C : B 23K 37/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610931		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Talifatim Machfuroh,ID Kris Witono,ID Akhmad Faizin,ID Lisa Agustriyana,ID Bagus Kasetyono Lukito,ID Benaya Arya Duta Onasys,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	MEJA PENGELASAN MODULAR ANTI-DISTORSI UNTUK PLAT TIPIS DENGAN LANDASAN KERAMIK DAN SISTEM PENCEKAMAN TERDISTRIBUSI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sebuah meja pengelasan modular anti-distorsi untuk plat tipis yang dirancang untuk mengatasi permasalahan distorsi termal dan penetrasi berlebih selama proses pengelasan. Meja pengelasan ini secara umum terdiri dari tiga sistem utama yang terintegrasi, yaitu: struktur penopang utama dan base plate modular (A), sistem penstabil panas dan penahan akar las (B), serta sistem pengecaman terdistribusi (C). Struktur penopang (A) mencakup kerangka meja utama (A1), penopang base plate (A2), dan base plate (A3) berlubang matriks yang memungkinkan penyesuaian posisi komponen pengecam secara fleksibel dan bongkar-pasang. Sistem penstabil panas (B) terdiri dari dudukan plat (B1) dan landasan keramik (B2) tepat di bawah celah sambungan pengelasan untuk menopang lelehan logam cair dan mengontrol laju pendinginan. Sistem pengecaman terdistribusi (C) mencakup dudukan penjepit (C1), penjepit (C2), dan plat penahan (C3). Invensi ini dicirikan oleh penggunaan plat penahan (C3) di antara penjepit (C2) dan plat tipis, yang mengonversi gaya tekan terpusat (point load) menjadi gaya tekan merata (line load) di sepanjang tepi garis pengelasan. Kombinasi gaya tekan merata dan dukungan landasan keramik (B2) secara efektif mencegah distorsi termal serta penetrasi berlebih pada plat tipis				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05399	(13) A
(51)	I.P.C : A 63H 33/00,C 04B 26/02,C 08L 31/04,C 08L 3/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610604	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2026		Universitas PGRI Adi Buana Jl. Dukuh Menanggal XII No. 4 Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Susi Hermin Rusminati,ID Cholifah Tur Rosidah,ID M. Nushron Ali Mukhtar,ID Anies Listyowati,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Bahan Pembuat Alat Peraga Edukatif
------	-----------------	------------------------------------

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi flour clay yang digunakan sebagai bahan pembuat Alat Peraga Edukatif (APE). Komposisi menurut invensi ini terdiri atas tepung terigu, tepung tapioka, Lem berbahan dasar PVAc sebagai bahan perekat, dan air sebagai media pencampur. Kombinasi ketiga bahan utama tersebut menghasilkan adonan yang memiliki karakteristik plastis, elastis, mudah dibentuk, tidak mudah lengket, serta mampu mengering secara alami (air-dry) tanpa memerlukan proses pembakaran. Tepung terigu berfungsi membentuk struktur dasar adonan, tepung tapioka meningkatkan elastisitas dan kehalusan tekstur, sedangkan Lem berbahan dasar PVAc memperkuat ikatan antartartikel sehingga produk yang dihasilkan lebih kokoh dan tidak mudah retak setelah proses pengeringan. Flour clay menurut invensi ini dapat dibentuk menjadi berbagai Alat Peraga Edukatif, seperti huruf, angka, bangun datar, bangun ruang, simbol pembelajaran, dan bentuk tematik lainnya. Dibandingkan formulasi adonan konvensional, komposisi menurut invensi ini menghasilkan keseimbangan antara kemudahan pembentukan selama penggunaan dan kekuatan struktur setelah mengering. Selain menggunakan bahan yang mudah diperoleh dan relatif ekonomis, komposisi ini juga menghasilkan media pembelajaran yang dapat digunakan secara berulang sehingga sesuai diterapkan pada pendidikan anak usia dini, pendidikan dasar, maupun kegiatan pembelajaran kreatif lainnya.



Gambar 1
Diagram alir proses pembuatan flour clay

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05502	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61P 3/10,C 12Q 1/40				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610787		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Poltekkes Kemenkes Gorontalo Jalan Taman Pendidikan, Kelurahan Moodu, Kecamatan Kota Timur, Kota Gorontalo, Provinsi Gorontalo Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Zulfiayu, S.Si., M.Si, Apt.,ID Arlan K. Imran, S. Farm, M. Farm., Apt,ID apt. Prisca Safriani Wicita, S. Farm., M.Farm.,ID apt. Siti Nur Fatimah S. Mohamad, S.Si., M.Si.,ID Ysrafil, S.Farm., M. Biomed,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	METODE SELEKSI BERTAHAP POLIFENOL NON-FLAVONOID SEBAGAI KANDIDAT INHIBITOR α-			
	Invensi :	GLUKOSIDASE BERBASIS MOLECULAR DOCKING DAN IN VITRO			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu metode skrining dan pemilihan resveratrol sebagai kandidat inhibitor α-glukosidase melalui integrasi analisis komputasional dan pengujian aktivitas penghambatan secara in vitro. Metode meliputi penyediaan senyawa polifenol non-flavonoid sebagai kandidat, analisis interaksi molekuler dengan target protein menggunakan molecular docking, pemilihan kandidat berdasarkan hasil analisis komputasional, pengujian aktivitas penghambatan α-glukosidase secara in vitro pada beberapa konsentrasi, serta penentuan persentase inhibisi dan nilai IC50. Pada salah satu perwujudan, resveratrol menunjukkan persentase penghambatan α-glukosidase sebesar 96.16 ± 0,5% pada konsentrasi 0,5 mM. Pengujian pada konsentrasi 1,953125 μM; 7,8125 μM; 31,25 μM; 125 μM; 500 μM; dan 2.000 μM menghasilkan persentase inhibisi masing-masing sebesar 22,52%; 25,02%; 32,18%; 55,60%; 87,46%; dan 92,00%, dengan nilai IC50 sekitar 118 μM. Invensi menyediakan pendekatan terpadu untuk memperoleh kandidat inhibitor α-glukosidase berdasarkan kombinasi informasi interaksi molekuler secara komputasional dan aktivitas penghambatan enzim secara eksperimental.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05398	(13) A
(51)	I.P.C : G 01R 21/00,H 02J 13/12,H 02S 50/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610578	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Telkom JL. TELEKOMUNIKASI NO. 1 TERUSAN BUAHBATU SUKAPURA KEC. DAYEUEHKOLOT KABUPATEN BANDUNG, JAWA BARAT 40257 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026		
		(72) Nama Inventor : MOCH. ISKANDAR RIANSYAH,ID HELMY WIDYANTARA,ID KHODIJAH AMIROH,ID ISA HAFIDZ,ID M. HANIEF ARDIANSYAH,ID DHANDY AYANGGA FIRMANSYAH,ID BAYU RIZKY PRATAMA,ID MUHAMMAD DWI HARIYANTO,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM MONITORING DAYA TERINTEGRASI BERBASIS IOT	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu sistem monitoring energi listrik berbasis Internet of Things (IoT) yang digunakan untuk memantau parameter kelistrikan pada sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) off-grid. Sistem ini menggunakan mikrokontroler ESP32 yang terhubung dengan sensor PZEM-004T untuk mengukur tegangan, arus, daya, energi, frekuensi, dan faktor daya. Data hasil pengukuran ditampilkan secara langsung melalui LCD 20×4 serta dikirimkan melalui jaringan Wi-Fi ke Firebase Realtime Database untuk selanjutnya ditampilkan pada aplikasi Android berbasis Kodular. Invensi ini juga dilengkapi dengan push button, saklar, fuse sebagai pengaman, terminal sensor, serta komponen sensor yang ditempatkan dalam suatu kotak perangkat sehingga proses pemantauan parameter kelistrikan dapat dilakukan secara terintegrasi dan real-time.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05440	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 30/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610745		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Manado Kampus Politeknik, Jl. Raya Politeknik, Ds. Buha, Kampus Manado Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Anritsu Steven Christian Polii,ID Rilya Rumbayan,ID Antonius Paul Gamaliel Tracy Marsela Kereh,ID Manginsela,ID Graciella Eunike Bawiling,ID Fify Mustika Wondal,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul METODE CHATBOT INTERAKTIF UNTUK LAYANAN INFORMASI DAN REKOMENDASI PENELITIAN Invensi : BERBASIS ANALISIS TREN DATA TERPADU		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu metode chatbot interaktif berbasis kecerdasan buatan untuk layanan informasi dan rekomendasi judul penelitian berdasarkan analisis tren data terpadu. Sistem menerima kueri bahasa alami dari pengguna dan mengklasifikasikannya ke dalam kategori permintaan informasi umum atau permintaan rekomendasi judul penelitian. Untuk permintaan informasi umum, sistem melakukan pencarian semantik terhadap basis data vektor dokumen institusi dan menghasilkan jawaban kontekstual, disertai mekanisme notifikasi apabila kueri berada di luar konteks layanan. Untuk permintaan rekomendasi judul penelitian, sistem mengintegrasikan data riwayat penelitian dan pengabdian institusi dengan data publikasi ilmiah eksternal menjadi satu kumpulan data terpadu, melakukan pengelompokan topik untuk mendeteksi tren keilmuan, membandingkannya dengan minat pengguna menggunakan kemiripan vektor, serta melakukan pencarian semantik terhadap basis data dokumen panduan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berlaku, sehingga dihasilkan rekomendasi judul penelitian beserta latar belakang, kesenjangan (gap) penelitian, dan tujuan penelitian yang saling selaras. Hasil pemrosesan ditampilkan kepada pengguna dalam bentuk percakapan chatbot, disertai keterangan diagnostik ketika rekomendasi tidak ditemukan. Invensi ini meningkatkan relevansi, kelengkapan, dan efisiensi layanan informasi serta rekomendasi topik penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan perguruan tinggi.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05406	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 33/105,A 23L 17/00,A 23L 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610824		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung AUP Lt. 2, Kampus C Universitas Airlangga, Jl. Ir. Soekarno Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Annis Catur Adi, Ir., M.Si ,ID Wizara Salisa, S.Gz., M.Kes ,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI PASTA BERNUTRISI TINGGI BERBASIS SELAI KACANG, ISOLAT PROTEIN KEDELAI, UBI FERMENTASI, DAN IKAN LELE SEBAGAI READY TO USE THERAPEUTIC FOOD (RUTF)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formulasi pasta bernutrisi tinggi berbasis selai kacang, isolat protein kedelai, ubi fermentasi, ikan lele sebagai ready to use therapeutic food (RUTF) dengan komposisi terdiri dari selai kacang 13,03%; isolat protein kedelai (ISP) 8,69%; tepung ubi jalar (Ipomoea batatas l.) fermentasi 6,52%; tepung ikan lele (Clarias gariepinus) 2,17%; pasta dengan flavour 47,79%; minyak kelapa sawit 10,86%; tepung terigu 7,60%; tepung gluten 2,17%; tepung kelapa 1,09%; premix vitamin dan mineral 0,07%. Keunggulan dari invensi ini adalah terciptanya pasta bernutrisi tinggi yang mengandung energi, protein, lemak, serta vitamin, dan mineral dalam jumlah sesuai dengan standar yang telah diatur dalam produk makanan sebagai RUTF. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk menciptakan produk alternatif dalam rangka terapi malnutrisi, khususnya pada balita stunting, melalui pemenuhan kebutuhan gizi dalam menunjang pertumbuhan dan perbaikan sel, dengan memanfaatkan potensi lokal.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05405	(13) A
(51)	I.P.C : A 63F 3/00,G 09B 19/00,G 09B 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610825		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung AUP Lt. 2, Kampus C Universitas Airlangga, Jl. Ir. Soekarno Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Ferry Efendi,ID Muhammad Miftahussurur ,ID Nuzul Qur'aniati ,ID Rifky Octavia Pradipta,ID Nursindia A. Sugoro,ID Tri Yatmi ,ID Trianaka Ficta Rochmah Annisya,ID Visky Afrina,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

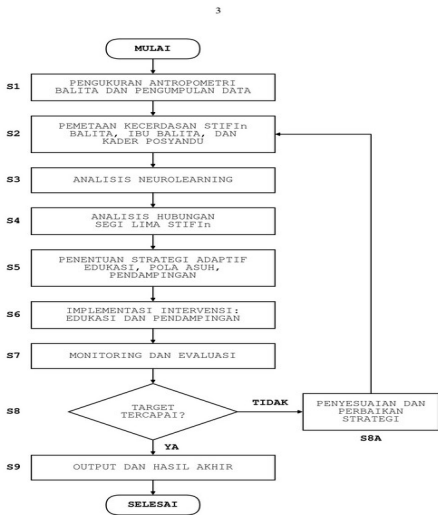
(54)	Judul Invensi :	PERANTI EDUKATIF UNTUK PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN SINDROM METABOLIK
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai peranti edukatif untuk pencegahan dan pengendalian sindrom metabolik. Peranti ini berupa bidang lintasan dua dimensi berbahan fleksibel tahan air berukuran sekitar 2 x 2 m yang memuat 50 petak berukuran sekitar 20 x 20 cm dan saling terhubung membentuk lintasan. Lintasan tersebut terbagi ke dalam lima zona yang masing-masing merepresentasikan obesitas sentral, tekanan darah, glukosa darah, trigliserida, dan kolesterol HDL. Pada sejumlah petak ditempatkan pesan edukatif berupa pesan kesehatan, pertanyaan edukatif, dan pesan tantangan praktik yang dapat dilepas dan diganti. Pesan tantangan praktik memuat kegiatan penyusunan porsi makan menggunakan alat peraga piring model gizi seimbang, pengukuran lingkar perut menggunakan pita ukur, dan gerakan aktivitas fisik sederhana. Peranti dilengkapi perangkat penentu langkah berupa dadu atau roda putar, pion, lembar pemantauan mandiri, serta tas penyimpanan tahan air. Invensi ini mengintegrasikan edukasi mengenai lima komponen sindrom metabolik, latihan keterampilan praktis, dan pemantauan mandiri dalam satu peranti yang interaktif, dapat diperbarui, mudah dibawa, dan dapat digunakan secara berulang.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05515	(13) A
(51)	I.P.C : G 09B 19/00,G 16H 20/60		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610852		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sembilanbelas November Kolaka Jl.Pemuda No. 339 Kolaka Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr.Roslina, S.S., M.Hum,ID Dr.Syarifuddin Tundreng, S.S., M.Pd,ID Ns. Rosania Naim, S.Kep., M.Kep,ID Prof. Dr. Wa Ode Salma., S.ST., M.Kes,ID Dr. Syawal Kamiluddin Saptaputra, S.KM., M.Sc.,ID Syefira Salsabila, S.Gz., M.K.M,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	MODEL MANAJEMEN EDUKASI GIZI ADAPTIF BERVASIS NEUROLEARNING DAN PEMETAAN KECERDASAN STIFIN UNTUK PENANGANAN STUNTING
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai suatu model manajemen edukasi gizi adaptif yang mengintegrasikan pendekatan neurolearning dan pemetaan kecerdasan STIFIn dalam program penanganan stunting. Model ini dirancang untuk mengelola intervensi stunting secara komprehensif melalui pengumpulan data antropometri balita, pemetaan kecerdasan STIFIn pada balita, ibu balita, dan kader Posyandu, serta pengelolaan seluruh data tersebut dalam suatu sistem manajemen edukasi gizi adaptif berbasis neurolearning. Sistem melakukan pemetaan karakter, analisis neurolearning, penentuan strategi adaptif, serta evaluasi berkelanjutan untuk menghasilkan strategi edukasi gizi, pola asuh, dan pendampingan kader yang dipersonalisasi sesuai karakter individu. Melalui pengelolaan berbasis karakter kecerdasan, invensi ini memungkinkan intervensi yang tidak hanya berfokus pada pemenuhan gizi dan pertumbuhan fisik balita, tetapi juga memperhatikan aspek psikis, kapasitas pengasuhan ibu, dan kompetensi kader Posyandu. Dengan demikian, invensi ini mendukung pelaksanaan program penanganan stunting yang lebih efektif, terarah, adaptif, dan berkelanjutan melalui pendekatan manajemen pendidikan berbasis neurolearning.
------	-----------	--



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05432	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01R 22/00,H 04W 84/18				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610855		(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 : 19 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026				
		(72)	Nama Inventor : Dr.Eng. Ir. Faisal Rahutomo, S.T., M.Kom.,ID Dr. Ir. Warindi, S.T., M.Eng. ,ID Ir. Sutrisno, S.T., M.Sc, Ph.D.,ID Syaefudhin ,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM SIBER FISIK MONITORING ENERGI LISTRIK NIRKABEL LUAR JARINGAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem siber fisik monitoring energi listrik nirkabel luar jaringan. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan sistem pengukuran besaran listrik arus, tegangan, daya, faktor daya, dan penggunaan energi pada lokasi tersebar yang terhubung pada komputer edge sebagai server lokal secara nirkabel dan dapat dipantau melalui peramban web (web browser) perangkat komputer genggam, tablet, laptop maupun desktop. Invensi yang telah ada masih mempunyai kelemahan-kelemahan dan keterbatasan yang antara lain adalah adanya kewajiban komunikasi kabel yang bisa jadi merepotkan di lapangan dan kewajiban koneksi internet atau ketersediaan server awan. Selanjutnya Invensi yang diajukan ini dimaksudkan untuk mengatasi permasalahan yang dikemukakan diatas dengan cara menyediakan perangkat pengukuran portabel yang saling terhubung nirkabel dengan sebuah server lokal. Server tersebut menjalankan aplikasi web yang dapat diakses perangkat keras komputer apapun, dengan sistem operasi bagaimanapun yang memiliki peramban web (web browser). Sistem ini dapat dimanfaatkan oleh industri manufaktur untuk diterapkan pada: gedung perkantoran dan pusat perbelanjaan, rumah sakit, kampus dan sekolah, hotel, pusat data, pembangkit listrik dan jaringan distribusi, hingga sistem smart building dan smart factory.				

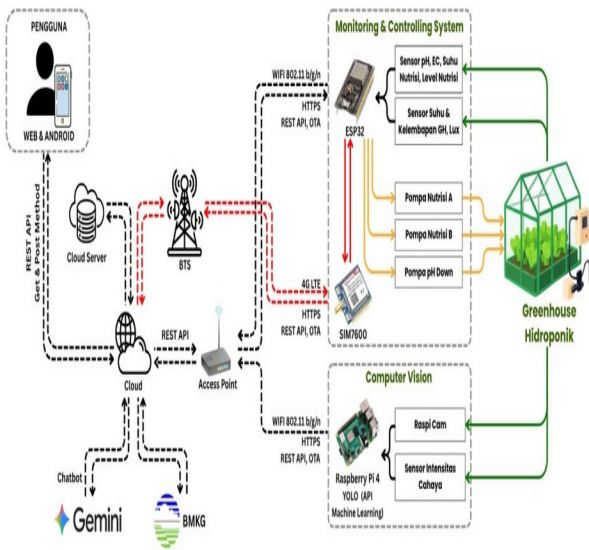
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05475	(13) A
(51)	I.P.C : A 23F 5/00,A 23L 7/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610753	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5 Malang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2026	(72) Nama Inventor : Ajeng Daniarsih, S.Si, M.Si,ID Sevy Maulida Hasan,ID Syvangi Dwi Pramudya,ID Nabila Khikmaturrosyida,ID Latifuddin Mahdany,ID Musthafa Nur Wahid,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		
(54)	Judul Invensi :	KOPI BERBAHAN DASAR MENGKUDU DAN PROSES PEMBUATANNYA	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan pengembangan produk minuman kopi alternatif berbahan dasar biji buah mengkudu (Morinda citrifolia L.) sebagai inovasi pangan fungsional yang memanfaatkan limbah biji mengkudu menjadi produk bernilai tambah. Tingginya konsumsi kopi di Indonesia belum dapat diimbangi dengan tersedianya alternatif minuman yang aman bagi individu dengan sensitivitas terhadap kafein. Di sisi lain, biji mengkudu yang selama ini belum dimanfaatkan secara optimal masih memiliki kandungan senyawa bioaktif seperti flavonoid, alkaloid, antrakuinon, dan tanin yang berpotensi memberikan manfaat bagi kesehatan. Invensi ini bertujuan menghasilkan serbuk minuman bercita rasa dan beraroma menyerupai kopi tanpa menggunakan biji kopi maupun penambahan gula, sehingga dapat menjadi pilihan minuman alternatif yang lebih ramah bagi konsumen tertentu. Proses pembuatan meliputi pemisahan biji dari daging buah, pencucian, pengeringan, penyangraian pada suhu 200°C selama 120 menit, penggilingan, pengayakan, serta pengemasan dalam kemasan aluminium foil kedap udara. Produk dikembangkan dalam tiga varian, yaitu kopi murni, kopi latte, dan kopi jahe, dengan komposisi yang disesuaikan untuk satu kali penyajian menggunakan 200 mL air panas tanpa penambahan gula. Proses penyangraian menghasilkan perubahan warna menjadi cokelat kehitaman serta aroma panggang yang menyerupai kopi, sedangkan proses pengayakan menghasilkan ukuran partikel yang seragam sehingga meningkatkan kualitas seduhan. Invensi ini menawarkan proses produksi yang sederhana, memanfaatkan bahan baku lokal yang melimpah, mengurangi limbah organik, serta memiliki potensi untuk dikembangkan sebagai produk komersial inovatif yang mendukung pengembangan kewirausahaan, ketahanan pangan, dan diversifikasi minuman fungsional di Indonesia.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05489	(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 31/02,G 16Y 10/05		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610955		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Semarang Jalan Prof. H. Soedarto, S.H. Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Helmy, S.T., M.Eng.,ID Bayu Setyo Nugroho, S.ST., M.M.,ID Drs. Arif Nursyahid, M.T.,ID Thomas Agung Setyawan, S.T., M.T.,ID Dr. Eni Dwi Wardihani, S.T., M.T.,ID Hastari Utama, M.Cs.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	SISTEM PEMANTAUAN DAN PENGENDALIAN HIDROPONIK BERBASIS AIoT DENGAN ARSITEKTUR EDGE-CLOUD DAN INTEGRASI DATA PRAKIRAAN CUACA
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sistem monitoring dan pengendalian parameter hidroponik berbasis Artificial Intelligence of Things (AIoT) yang mengintegrasikan pemantauan sensor, pengendalian otomatis, dan deteksi kondisi tanaman melalui citra. Parameter yang dipantau meliputi pH, EC/TDS, suhu dan level larutan nutrisi, suhu dan kelembapan lingkungan, serta intensitas cahaya. Mikrokontroler membaca sensor melalui protokol Modbus RTU pada jalur RS485, serta melalui komunikasi UART dan I2C sesuai jenis sensor. Pengukuran EC/TDS dan pH dilakukan secara bergantian ketika larutan mengalir dan tenang untuk mengurangi interferensi elektrik. Pompa nutrisi A, pompa nutrisi B, dan pompa pH down dikendalikan berdasarkan perbandingan hasil pengukuran dengan setpoint dari cloud server, disertai validasi data sensor, pembatasan durasi pompa, dan jeda pelarutan. Edge processing unit menjalankan model YOLOv8-Nano secara lokal untuk mendeteksi selada sehat, selada layu, pakcoy sehat, pakcoy layu, dan netpot tanpa tanaman. Data pemantauan, pengendalian, dan hasil deteksi tersedia melalui platform web dan Android. Sistem dilengkapi komunikasi WiFi dengan jalur cadangan 4G LTE serta chatbot yang memanfaatkan data sensor dan prakiraan cuaca BMKG untuk memberikan jawaban kontekstual.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05470	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23B 4/00,A 23L 33/00,A 23P 10/28				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610742		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sulawesi Barat Jl. Prof. Dr. Baharuddin Lopa, S.H. Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Isdaryanti,ID Nurhalizah,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN STICK BAR PANGAN FUNGSIONAL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan stick bar pangan fungsional multnutrisi untuk pencegahan stunting menggunakan daun kelor (Moringa oleifera), ikan penja, dan jewawut (Setaria italica). Proses meliputi pemisahan dan pencucian daun kelor muda, pembersihan ikan penja dan jewawut, penimbangan bahan dengan komposisi daun kelor 15–50 wt %, ikan penja 15–50 wt%, dan jewawut 10–60 wt%, pengukusan ikan penja dan jewawut pada suhu 95–100°C selama 10–20 menit, penghalusan ikan penja, pencampuran dengan minyak wijen dan bahan tambahan, penumisan pada suhu 70–90°C selama 3–10 menit, pencetakan, dan pemanggangan menggunakan air fryer pada suhu 160–190°C selama 4–8 menit. Produk yang dihasilkan berupa stick bar dengan tekstur kering dan renyah, serta memiliki kandungan nutrisi yang mendukung pencegahan stunting.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05401	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 13/60,A 23L 33/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610756		(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 : 17 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Evawany Yunita Aritonang,ID Shalha Mariam,ID Wellina Br Sebayang,ID Samuel MH Manalu,ID Sarah Patumona Manalu,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN NUGGET DARI CAMPURAN HATI AYAM, KACANG HIJAU DAN TEPUNG MOCAF DENGAN KANDUNGAN PROTEIN DAN ZAT BESI TINGGI			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses pembuatan makanan tambahan bergizi berbahan baku lokal dalam bentuk nugget fungsional untuk meningkatkan kadar hemoglobin (Hb) anak usia prasekolah. Proses invensi mencakup tahap preparasi spesifik meliputi perebusan 80g hati ayam dengan serai dan daun jeruk untuk mengeliminasi aroma amis darah. Selanjutnya, dilakukan perebusan 20 g kacang hijau yang kemudian dicampur dan dihomogenisasi bersama hati ayam, 50 g tepung mocaf, 50 g tepung tapioka, 50 g telur, minyak wijen, dan rempah pengikat. Adonan fungsional ini dicetak dan dipanaskan melalui metode pengukusan terkontrol pada suhu 130°C selama 50 menit guna menstabilkan protein, yang dilanjutkan dengan proses pendinginan, pemotongan, dan pembaluran tepung panir. Produk nugget hasil akhir invensi ini dikonfirmasi memiliki keistimewaan nutrisi yang signifikan berupa kandungan protein sebesar 20,7 g dan asupan zat besi heme tinggi sebesar 42,6 mg untuk setiap 100 gram, memberikan efikasi yang lebih baik dalam mencegah prevalensi anemia di masyarakat.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05433	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 1/227,G 16H 50/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610853		(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 : 19 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(72) Nama Inventor : Yudho Yudhanto, S.Kom.,M.Kom.,ID Nanang Maulana Yoeseph, S.Si., M.Cs ,ID Dr. Winita Sulandari, S.Si., M.Si. ,ID Taufiqurrahman Nur Hidayat, S.Kom., M.Cs.,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul ALAT DETEKSI PENYAKIT TELINGA BERBASIS KECERDASAN BUATAN DENGAN PEMROSESAN Invensi : CITRA WAKTU NYATA		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan Alat deteksi penyakit telinga dengan pemrosesan citra waktu nyata adalah inovasi dalam bidang kesehatan yang dirancang untuk meningkatkan akurasi dan efisiensi diagnosis kondisi telinga. Invensi ini memanfaatkan teknologi kamera endoskopi beresolusi tinggi yang terhubung dengan sistem pemrosesan berbasis deep learning, memungkinkan analisis gambar secara langsung dan real-time. Dengan alat ini, tenaga medis dapat melakukan pemeriksaan telinga pasien dengan cepat dan mendapatkan hasil diagnostik yang akurat, termasuk identifikasi infeksi telinga dan gangguan pendengaran. Proses kerja alat ini dimulai dengan pengambilan citra saluran telinga menggunakan kamera endoskopi, yang kemudian diproses oleh sistem untuk menghasilkan analisis yang ditampilkan pada antarmuka pengguna berbasis layar sentuh. Hasil pemeriksaan disimpan secara otomatis dalam sistem penyimpanan cloud, memudahkan akses data bagi tenaga medis dan pasien. Dengan kemampuan deteksi dini yang ditawarkan, alat ini tidak hanya berfungsi sebagai perangkat diagnostik, tetapi juga sebagai alat edukasi yang mendukung pemahaman pasien mengenai kesehatan telinga mereka. Invensi ini diharapkan dapat menjadi solusi efektif bagi tantangan yang dihadapi dalam diagnosis penyakit telinga, terutama di daerah dengan keterbatasan akses terhadap layanan kesehatan yang memadai, serta memberikan kontribusi signifikan terhadap peningkatan kualitas layanan kesehatan secara keseluruhan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05417	(13) A

(51)	I.P.C : B 02C 4/02,B 07B 1/00,B 30B 3/04,C 05G 5/12		
------	---	--	--

(21) No. Permohonan Paten : S00202610862	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sebelas Maret Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Gedung Haris Mudjiman, Universitas Sebelas Maret Jl. Ir Sutami 36A Kertingan Jebres, Jebres, Surakarta Indonesia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2026	
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026	
	(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Budi Kristiawan, S.T., M.T.,ID Prof. Doddy Setiawan, S.E., M.Si., Ph.D., Ak. ,ID Dr. Musabbikhah, S.T., M.T. ,ID Hilbran Tama Dida Effendi, S.T., M.T. ,ID Luthfi Alfath Nursalam ,ID Naufal Ahmadinejad Yusna Faalihah ,ID Farrel Alvaro Loebis ,ID Aisyanda Zahra Nafysa ,ID Kukuh Hari Nugroho ,ID Apridita Lintang ,ID Jack Sebastian De Sambodo ,ID Dimas Widiabto ,ID Yan Pasmawi Sahban ,ID
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi : MESIN PENGHANCUR SISTEM ROL GANDA EKSTRUSI UNTUK PRODUKSI PUPUK ORGANIK SERBUK
------	--

(57) Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan perangkat penghancur sistem rol ganda ekstrusi yang dirancang untuk mengubah bahan baku kotoran hewan kambing menjadi pupuk organik berbentuk serbuk melalui proses feeding, penekanan rol, shredding, dan meshing. Sistem ini menawarkan solusi produksi pupuk organik serbuk yang lebih efisien, stabil, dan terkontrol dibandingkan metode granulasi konvensional yang bergantung pada proses pengeringan atau pengadukan basah. Proses kerja alat dimulai dari unit feeding, dimana bahan baku dialirkan secara kontinu menuju ruang kompaksi menggunakan mekanisme pengumpan yang menjaga laju alir seragam. Selanjutnya, material masuk ke sistem penekanan rol yang terdiri atas rol ganda yang berputar berlawanan arah untuk menghasilkan gaya kompaksi tinggi. Kedua rol dilengkapi cetakan profil (die cavity). Tahap akhir adalah proses meshing, yaitu pengayakan menggunakan mesh dengan ukuran tertentu untuk memperoleh produk serbuk yang seragam, sedangkan partikel oversize dikembalikan ke tahap awal untuk diproses ulang. Konfigurasi mekanik yang kompak, sistem rol ganda, dan integrasi proses pencacahan serta pengayakan membuat invensi ini mampu menghasilkan produk dengan kerapatan tinggi, ukuran seragam, serta efisiensi energi yang lebih baik. Alat ini cocok diaplikasikan pada industri pupuk skala kecil hingga menengah yang membutuhkan proses granulasi kering yang andal, konsisten, dan mudah dalam pengoperasian.

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05397	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 01F 35/90,B 01F 33/80,D 06B 23/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610602		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Bhayangkara Surabaya Jl. A Yani No. 114 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Muslichah Erma Widiana, Dra.Ec., MM,ID R. Dimas Adityo, ST., MT,ID Dr. A'rasy Fahrudin, S.T., M.T,ID Herman Sugianto, S.Pd., M.Pd,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Moh. Fahrial Amrulla S.H., M.H. Mavens IP Consulting Service, Perumahan Permata Jingga Blok AA No. 27	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026					
(54)	Judul Invensi :	Rancang Bangun Mesin Terintegrasi Untuk Pengadukan dan Penyaringan Malam Batik Otomatis Dengan Kontrol Suhu Anti-Beku				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai bidang teknik mesin, khususnya peralatan pengolahan material dasar untuk industri batik. Invensi ini mengatasi permasalahan pembekuan malam, ketidakseragaman campuran, dan penyaringan manual yang tidak efisien dalam produksi malam batik konvensional. Invensi ini adalah suatu Mesin Terintegrasi yang terdiri dari Motor Penggerak dengan Kontrol Kecepatan (VFD), Gearbox, Batang Pengaduk, Tabung Adukan, Sistem Pemanas Listrik, dan Unit Penyaring Internal. Invensi ini dicirikan dengan integrasi sistem kontrol otomatis (kontrol kecepatan putar dan kontrol suhu anti-beku presisi menggunakan sensor RTD PT1000) dengan unit penyaringan internal (10-30 mikron) yang berfungsi kontinu dalam satu siklus operasional. Hasilnya adalah malam yang homogen, bersih, dan konsisten, yang meningkatkan efisiensi waktu produksi hingga lebih dari 50% dan mendukung peningkatan kualitas produk batik IKM.					

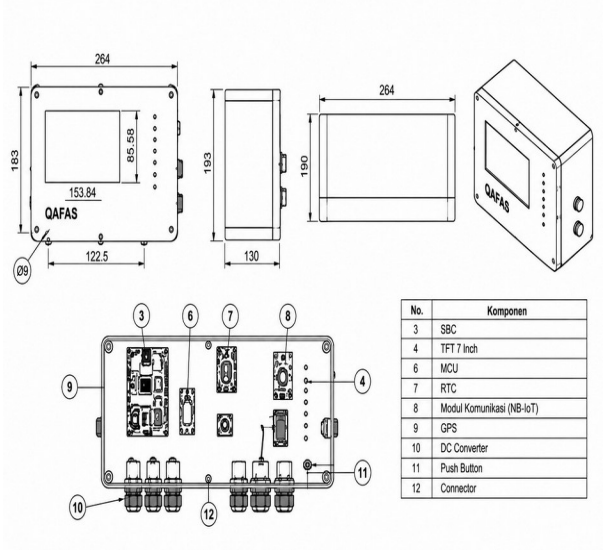
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05458	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61L 27/12,B 01D 9/00,C 01B 25/32					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610667		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Riau Jl. H.R Soebrantas, Km 12,5 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2026		(72)	Nama Inventor : Ahmad Fadli,ID Dimas Pramita Nugraha,ID Febliil Huda,ID Cory Dian Al'farisi,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026					
(54)	Judul Invensi :	CARA PENETESAN PRECURSOR MENGGUNAKAN JARUM SUNTIK PADA PEMBUATAN SERBUK HIDROKSIAPATIT				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan pembuatan serbuk hidroksiapatit menggunakan cara presipitasi dengan penambahan suspensi karet alam sebagai pembentuk pori. Invensi dimulai dengan pembuatan CaO dari cangkang telur ayam yang dikalsinasi pada suhu 1000°C selama 5 jam. Kemudian proses presipitasi dilakukan dengan cara meneteskan larutan kalsium dan suspensi lateks ke dalam larutan (NH4)2HPO4 konsentrasi 0,8 M dan 1,2 M, rasio Ca/P adalah 1,67 dan 2,67, suhu presipitasi dijaga 70°C dan 90°C pada pH 10, kecepatan pengadukan 300 rpm. Pada Proses penetesan precursor dilakukan menggunakan jarum suntik untuk mengatur laju alirannya. Selanjutnya suspensi didiamkan selama 30 jam ketika semua bahan telah bercampur. Presipitat yang terbentuk disaring menggunakan kertas saring whatman 42 lalu dicuci dengan aquabides hingga netral dan dilanjutkan dengan kalsinasi pada suhu 600°C selama 5 jam. Serbuk hidroksiapatit yang dihasilkan memiliki luas permukaan 101,975 m2/g dengan ukuran partikel berkisar antara 615 - 81.191 nm.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05446	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23B 4/08,A 61Q 19/02,H 05B 6/64				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610717		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 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		dr. Tofrizal M.Biomed, SpPA, Ph.D ,ID Dr. dr. Henny Mulyani S.Ked,ID Rita Maliza S.Si, M.Si, Ph.D,ID	
	(33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	PROSES DEMELANISASI SEDIAAN HISTOPATOLOGI KULIT MENGGUNAKAN PEMANASAN MICROWAVE			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan proses demelanisasi sediaan histopatologi kulit untuk mengurangi atau menghilangkan pigmen melanin yang dapat mengganggu visualisasi detail morfologi jaringan pada pemeriksaan mikroskopis. Proses menurut invensi ini meliputi penyediaan irisan jaringan kulit hasil pemotongan menggunakan mikrotom, mengontakkan irisan jaringan dengan larutan hidrogen peroksida, kemudian melakukan pemanasan menggunakan microwave untuk menghasilkan demelanisasi pada jaringan. Setelah proses demelanisasi, sediaan dicuci dan dilanjutkan ke tahapan pewarnaan histologi untuk pengamatan mikroskopis. Invensi ini menghasilkan proses demelanisasi yang berlangsung dalam waktu singkat sehingga pigmen melanin pada sediaan jaringan kulit berkurang atau hilang dan detail morfologi jaringan dapat diamati dengan lebih jelas.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05525	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 31/00,G 05D 27/02,H 02B 1/015,H 04W 4/70		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611012	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Harkat Negeri Jalan Mataram, No.9, Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2026	(72)	Nama Inventor : Arif Rakhman,ID Achmad Sutanto,ID Khairul Fajri,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		

(54)	Judul	BOKS PANEL KENDALI DAN PEMANTAUN IKLIM KANDANG TERNAK AYAM BROILER BERBASIS NARROWBAND IoT (NB-IoT)
	Invensi :	

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan boks panel kendali otomatis untuk pemantauan dan pengendalian iklim kandang ayam broiler berbasis Narrowband Internet of Things (NB-IoT). Perangkat terdiri atas mikrokontroler, modul komunikasi NB-IoT, sensor lingkungan, antarmuka pengguna, dan aktuator yang terintegrasi dalam satu sistem. Sensor meliputi sensor suhu dan kelembapan, amonia (NH₃), kecepatan angin, serta parameter lingkungan lainnya untuk memantau kondisi kandang secara real-time. Data sensor diolah oleh mikrokontroler untuk menentukan kondisi lingkungan berdasarkan parameter yang ditetapkan. Apabila kondisi berada di luar rentang yang ditentukan, mikrokontroler mengendalikan aktuator berupa kipas atau blower, pemanas, dan pendingin secara otomatis. Data pengukuran dan status aktuator dikirim melalui jaringan NB-IoT ke server atau cloud sehingga dapat dipantau melalui aplikasi berbasis web atau perangkat bergerak. Sistem juga memungkinkan pengguna melakukan kendali jarak jauh melalui jaringan NB-IoT. Invensi ini menghasilkan sistem pemantauan dan pengendalian iklim kandang yang terintegrasi, otomatis, dan dapat diakses jarak jauh untuk menjaga kondisi lingkungan optimal, meningkatkan efisiensi pengelolaan, dan mendukung produktivitas ayam broiler.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05528	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4015,A 61K 9/28				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611003		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2026		PT. TIARA KENCANA Wisma Tiara Lt4 Jl. Raya Pasar Minggu No.17, Kelurahan Pejaten Barat, Kecamatan Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12510 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		TANURAHARDJA E.,ID AGUSTIANINGSIH A.,ID HASTUTI A.,ID STEVANY F.,ID SEJATI M.,ID PUTRI GRACIA V.,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN PADAT ORAL (2S)-2-(2-oxo-pirolidin-1-il)butanamida			
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu metode pembuatan sediaan padat oral farmasi yang mengandung senyawa derivat pirolidin yang dilakukan melalui penerapan teknik rekayasa granulasi terintegrasi yang menggabungkan pengondisian massa serbuk sebelum pembasahan, pembatasan konsentrasi fasa cair pengikat, serta distribusi bahan pembantu disintegrasi. Invensi ini menghasilkan sediaan padat oral dengan kombinasi sifat mekanis (kekerasan dan keregasan), waktu hancur, kadar zat aktif, serta profil disolusi yang unggul.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05526	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/08,G 01N 33/497,G 16H 50/30		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611010	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Syiah Kuala Jalan Teuku Nyak Arief Gedung Kantor Pusat Administrasi Sayap Selatan Lantai 2 Indonesia (72) Nama Inventor : Dr.dr.Budi Yanti, Sp.P(K),ID Nur Hidayah Naimah Harahap,ID Dzakiroh Mufidah Hasibuan,ID Muhammad Ilham,ID Farah Narizki,ID Muhammad Suhaili,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		
(54)	Judul Invensi :	DETEKTOR RISIKO PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIK BERBASIS ANALISIS VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS PADA HEMBUSAN NAFAS PEROKOK TERINTEGRASI INTERNET OF THINGS	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai suatu detektor Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) melalui analisis Volatile Organic Compounds (VOCs) pada hembusan nafas perokok yang terintegrasi dengan teknologi Internet of Things (IoT). Detektor terdiri atas mouthpiece sekali pakai yang terhubung melalui katup satu arah, ruang sampling VOCs berupa chamber tertutup, array sensor gas multiparameter yang sekurang-kurangnya mencakup sensor karbon monoksida (CO), karbon dioksida (CO₂), etanol, dan VOCs campuran, unit akuisisi dan pemrosesan sinyal berbasis Raspberry Pi, catu daya portabel, layar indikator hasil, serta antarmuka berbasis web. Respons dari array sensor gas diproses melalui pembacaan secara periodik, filtrasi derau, normalisasi sinyal, dan pembentukan vektor fitur yang merepresentasikan pola respons gas pada hembusan nafas. Vektor fitur dikirim melalui konektivitas IoT berbasis Wi-Fi menuju server dan unit klasifikasi risiko PPOK untuk dianalisis menggunakan model machine learning yang telah dilatih. Hasil analisis berupa kategori risiko PPOK terdiri atas risiko rendah, sedang, dan tinggi. Hasil klasifikasi ditampilkan melalui layar indikator, sedangkan data hasil pengukuran dan klasifikasi dapat disimpan pada server dan diakses melalui antarmuka berbasis web. Dengan konfigurasi tersebut, invensi menyediakan detektor PPOK yang portabel dan terintegrasi untuk skrining berdasarkan pola VOCs pada hembusan nafas perokok.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05444	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/99,A 61Q 19/00,C 12P 1/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611033		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Riau Jl. H.R Soebrantas KM 12,5 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2026		(72)	Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			Prof. Dr. Ir. Feliatra, DEA,ID Prof. Dr. Ir. Delianis Pringgenies, M.Sc,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026			Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S.Pi., DEA,ID Dr. Ir. Adelina, M.Si ,ID	
				Ummi Mardhiah Batubara, S.Si., M.S,ID Rizki Oktavian, S.Pi., M.Si ,ID	
				Eko Susanto, S.Pi., M.Sc., Ph.D ,ID Stefanie Jessica Henny Larasati, S.Si., M.Si. ,ID	
		R. Fathul Rahman, S.Pi., M.Si,ID Jelita Rahma Hidayati, S.Kel., M.Si,ID			
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	Komposisi Hand Body Spray Postbiotik dari Konsorsium Bakteri Laut dan Mangrove Penghasil			
	Invensi :	Multimetabolit untuk Penunjang Skin Barrier			
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan komposisi hand body spray postbiotik dari ekstrak konsorsium bakteri simbiosis laut dan mangrove sebagai agen pelembab, pencerah, antibakteri, dan penunjang skin barrier. Konsorsium terdiri dari enam isolat bakteri asli Indonesia: Bacillus cereus (UNRI), Bacillus sp. (UNRI), Bacillus mycoides (UMRAH), Stappia perfectomarina (UMRAH), Bacillus albus (UNDIP), dan Alcaligenes aquatilis (UNDIP). Fermentasi konsorsium menghasilkan metabolit bioaktif ectoine, violacein, hydroxyectoine, kojic acid, betaine, dan nicotinamide. Adapun formulasi hand body spray Postbiotik terdiri dari ekstrak konsorsium 6% b/v, air mawar 60% b/v, air zam-zam steril 10% b/v, gliserin 2% b/v, potassium sorbat 0,3% b/v, akuades 21,5% b/v, dan aroma atsiri 0,2% b/v. Komposisi memiliki pH 5,3–5,8, tidak mengandung alkohol, pewarna sintetik, maupun paraben. Analisis LC-HRMS mengonfirmasi 279 metabolit bioaktif. Uji sitotoksitas menunjukkan viabilitas sel >90% pada konsentrasi ≤31,25 µg/mL. Aktivitas antioksidan menunjukkan IC ₅₀ 50,0 µg/mL (ekstrak) dan 61,3 µg/mL (formulasi). Uji antibakteri menghasilkan zona hambat 13,2–14,4 mm terhadap C. acnes, S. aureus, dan P. aeruginosa. Uji keamanan pada 20 responden menunjukkan 80% tanpa iritasi dan peningkatan hidrasi kulit 10,48%. Invensi ini bermanfaat untuk industri kosmetik berbahan alam yang aman dan ramah lingkungan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05395
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06F 16/245,G 09B 5/06,G 09B 7/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610603		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Marheny Lukitasari Perum Margatama Asri Blok BB-1 Indonesia (72) Nama Inventor : Marheny Lukitasari,ID Iwayuni Listiani,ID Andria,ID Lusia Maryani Silitonga,ID Sultan Naufal Al Fa'iq,ID Eka Hamdan Rahmawan,ID Iklima Nadia Az Zahra,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra KI LPPM Universitas PGRI Madiun Jalan Setia Budi No. 85
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026		
(54)	Judul Sistem Pemetaan Growth Mindset Berbasis Pengolahan Data Interaksi Pengguna Pada Lingkungan Virtual		
	Invensi : STEM–Design Thinking		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sistem pengolahan data interaksi pengguna pada lingkungan pembelajaran virtual untuk pemetaan growth mindset. Sistem menerima data interaksi yang terjadi selama tahapan pembelajaran berbasis STEM–Design Thinking, memberi kode pada data tersebut, menyimpan dan memprosesnya menjadi indikator, kemudian menyajikan hasil pemetaan dalam bentuk profil digital.		

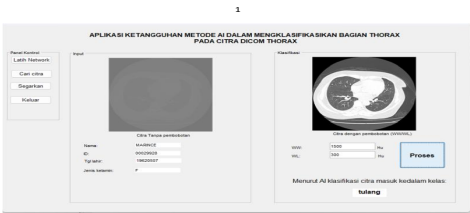
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05530	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01M 15/10,G 01N 27/407,G 01N 21/3504				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610999		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Muchlas, M.T,ID Mulyadi, S.T,ID Dr. Budi Santosa,ID Rendra Ananta Prima Hardiyanta, M.Pd,ID Pischa Aditya Rosyady, M. Sc,ID M. Fikri Hizbullah, S.T,ID Adhy Kurnia Triatmaja, M.Pd,ID Prof. M. Khairuddin, Ph.D,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ALAT UJI EMISI GAS BUANG KENDARAAN TERINTEGRASI DENGAN SISTEM PEMANTAUAN DAN PENGENDALIAN BERBASIS JARINGAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu alat uji emisi gas buang kendaraan terintegrasi dengan sistem pemantauan dan pengendalian berbasis jaringan (berbasis IoT) yang terdiri atas probe pengambilan sampel gas, jalur pengaliran sampel, sistem penyaringan, pompa penghisap, sensor berbasis Non-Dispersive Infrared, sensor oksigen, unit pengolah, perangkat tampilan, perangkat pencetak, dan modul komunikasi jaringan. Sampel gas diambil menggunakan probe dan dialirkan melalui sistem penyaringan menuju sistem pengukuran. Sensor berbasis Non-Dispersive Infrared menghasilkan data karbon monoksida, karbon dioksida, dan hidrokarbon, sedangkan sensor oksigen menghasilkan data oksigen. Unit pengolah mengolah data hasil pengukuran untuk menghasilkan parameter CO, CO ₂ , HC, O ₂ , Lambda, dan Air Fuel Ratio. Hasil pengukuran ditampilkan pada perangkat tampilan dan dapat dicetak. Modul komunikasi jaringan mengirimkan data hasil pengukuran kepada server dan/atau perangkat eksternal sehingga pemantauan dapat dilakukan secara lokal maupun dari jarak jauh. Dalam suatu perwujudan, sistem komunikasi menerima perintah dari perangkat eksternal untuk mengendalikan fungsi pengoperasian alat.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05387	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 47/36,A 61K 9/06,A 61P 3/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610829		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung AUP Lt. 2, Kampus C Universitas Airlangga, Jl. Ir. Soekarno Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Eduardus Bimo Aksono Auliya Rahmawati,ID Herupradoto, Drh., M.Kes ,ID Choirunnisa Arthi Dibyantari ,ID Khansa Naurah Robbani ,ID Fitri Hayuningtyas Siswanto ,ID Mochammad Arya Putra Rudianto,ID Lailatul Fithri, S.Si., M.Si ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	FORMULASI HIDROGEL SUNTIK SEKRETOM STEM CELL BERBASIS ASAM HIALURONAT, KITOSAN			
	Invensi :	DAN GENISTEIN SEBAGAI SISTEM PENGHANTAR TERAPEUTIK UNTUK PENGOBATAN ULKUS DIABETIK			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formulasi hidrogel suntik sekretom stem cell berbasis Asam hialuronat, Kitosan dan Genistein sebagai sistem penghantar terapeutik untuk pengobatan ulkus diabetik. Komposisi ini terdiri atas 1 mg asam hialuronat, 1,2 mg kitosan, 0,05 mg genestein dan bahan tambahan lainnya meliputi Hydroxypropyl Methylcellulose (HPMC) sebanyak 2 mg, asam asetat sebanyak 0,04 ml, aquabides 0,1125 ml, dimetil sulfoksida (DMSO) 0,0025 ml, Polietilen glikol (PEG-400) 0,0475 ml, dan NaOH sebagai penetral yang dimuati sekretom k 0,04 mL. Pengujian in vivo pada model mencit ulkus diabetik menunjukkan komposisi ini efektif mempercepat penutupan luka dan regenerasi jaringan pada hari ke-14 dibandingkan hari ke-7, sehingga berpotensi digunakan sebagai alternatif terapi penyembuhan ulkus diabetik.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05477	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 7/00,G 16H 30/40,G 16H 30/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610844	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Kesehatan Kemenkes Jakarta 2 Jl. Hang Jebat III Blok F3 No 3 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 September 2026	(72)	Nama Inventor : Samsun, S.Si, M.Si, MP,ID Eka Putra Syarif Hidayat ,ID Sriyatun DILP.RAD, SKM, MKM ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		

(54)	Judul	APLIKASI KETANGGUHAN METODE AI DALAM MENGLASIFIKASIKAN BAGIAN TORAKS PADA CITRA
	Invensi :	DICOM TORAKS

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengenai penerapan algoritma Artificial Intelligence (AI) untuk klasifikasi komponen jaringan lunak, tulang, dan udara pada citra CT scan toraks menggunakan berbagai variasi parameter window level untuk meningkatkan kualitas visualisasi dan akurasi klasifikasi. Model AI yang diimplementasikan menunjukkan performa optimal, mencapai akurasi 100% dengan nilai precision, recall, dan F1 score sebesar 1 untuk setiap kelas (jaringan lunak, tulang, dan udara). Hasil ini menunjukkan bahwa model AI mampu mengklasifikasikan komponen gambar secara konsisten dan tepat pada berbagai parameter window level yang digunakan. Temuan ini berpotensi menjadi dasar bagi pengembangan sistem pendukung diagnosis berbasis AI yang lebih efektif dalam analisis gambar medis toraks, khususnya dalam identifikasi jaringan tertentu.



Gambar 1. Antarmuka dari aplikasi invensi

5

10

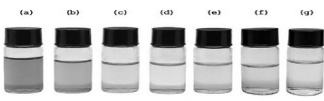
15

20

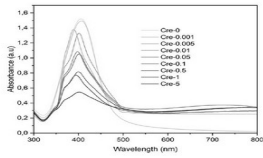
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05523
(13)	A		
(51)	I.P.C : C 08J 5/00,C 08L 1/08,C 08L 5/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610990		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2026		LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No. 1589 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		Moondra Zubir,ID Sal Prima Yudha S,ID Ani Sutiani,ID Morina Adfa,ID Putri Faradilla,ID Eka Angasa,ID Dwi Sapri Ramadhan,ID Dikki Miswanda,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI BIOPLASTIK BERBASIS KARBOKSIMETIL SELULOSA DARI LIMBAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT DENGAN PENGUAT KITOSAN DARI LIMBAH KULIT UDANG DAN PLASTICIZER GLISEROL DARI LIMBAH MINYAK JELANTAH	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan metode pembuatan bioplastik yang mudah terurai berbasis karboksimetil selulosa (CMC) yang diperoleh dari limbah tandan kosong kelapa sawit. Bioplastik diformulasikan dengan penambahan kitosan dari limbah kulit udang sebagai penguat dan gliserol dari minyak jelantah sebagai plasticizer. Proses meliputi isolasi α-selulosa, sintesis CMC, serta pencampuran dengan kitosan dan gliserol untuk membentuk film bioplastik. Produk yang dihasilkan memiliki sifat mekanik yang baik, fleksibilitas tinggi, serta mampu terdegradasi dalam waktu singkat, sehingga berpotensi sebagai alternatif pengganti plastik konvensional.		

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05403	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 04B 20/00,C 04B 28/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610748		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Manado Kampus Politeknik, Jl. Raya Politeknik, Ds. Buha, Kampus Manado Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2026		(72)	Nama Inventor : Steve W.M Supit,ID Priyono,ID Rosky Rolans Legrans,ID Jeremya Christopher Irawan,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026					
(54)	Judul Invensi :	BETON BERPORI RENDAH KARBON MENGGUNAKAN SERAT GAMBUT KELAPA DAN AGREGAT LIMBAH BATU BATA				
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi campuran beton berpori yang memanfaatkan serat gambut kelapa (cocopeat) sebagai bahan tambah alami dan agregat daur ulang limbah batu bata sebagai pengganti sebagian agregat halus. Komposisi campuran terdiri dari semen tipe Portland Composite Cement, abu terbang kelas C, metakaolin, agregat kasar, agregat daur ulang limbah batu bata, air, superplasticizer, dan serat gambut kelapa dengan prosentase 1,5% dari berat semen, dengan perbandingan semen dan agregat kasar 1:3,5. Serat gambut kelapa berfungsi memperbaiki ikatan pada matriks semen, menghambat perkembangan retak mikro, dan meningkatkan distribusi tegangan, sedangkan agregat daur ulang limbah batu bata berfungsi sebagai substitusi agregat halus untuk mengurangi ketergantungan pada agregat alam. Hasil pengujian menunjukkan kuat tekan beton berpori pada umur 28 hari sebesar 8,3 MPa sehingga produk ini sesuai untuk aplikasi non-struktural beban ringan, seperti elemen drainase, area resapan air, taman, dan lapisan dasar (subbase) berpori. Invensi ini memberikan solusi material konstruksi yang lebih berkelanjutan melalui pemanfaatan limbah biomassa dan limbah konstruksi, serta menghasilkan keseimbangan yang lebih baik antara sifat mekanik dan permeabilitas dibandingkan beton berpori konvensional.					

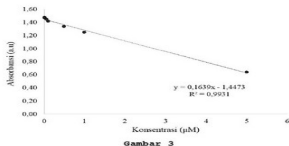
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05513	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 33/68,G 01N 33/52,G 01N 33/50		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610835		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Khairun Jl. Yusuf Abdurahman, Campus II UNKHAIR, Post Office Box 53, Gambesi, Ternate Maluku Utara, Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Sundari, S.Pd., M.Pd.,ID Prof. Dr. Abdu Mas'ud, S.Pd., M.Pd. ,ID Iis Hamsir Ayub Wahab,ID Khusna Arif Rakhman,ID Muhamad Ridho,ID Nurfatimah Sugrah,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul METODE DETEKSI KREATININ DALAM URIN MENGGUNAKAN KOLOID NANOPARTIKEL PERAK		
	Invensi : (AgNP) HASIL SINTESIS HIJAU BERBASIS EKSTRAK BUAH JAMBLANG (Syzygium cumini)		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan koloid nanopartikel perak (AgNP) yang diaplikasikan dalam deteksi kreatinin. Deteksi kreatinin dilakukan dengan menambahkan koloid AgNP hasil sintesis hijau menggunakan bioreduktor ekstrak buah jamblang (Syzygium cumini). Proses deteksi kreatinin dalam urin diindikasikan dengan perubahan warna kuning pucat ke bening. Sedangkan nilai limit deteksi yang dilaporkan dalam invensi ini adalah 0,0915 µM yang diperoleh berdasarkan perhitungan dari kurva kalibrasi absorbansi vs konsentrasi kreatinin dalam urin.		



Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05423
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 36/81,A 61K 9/48,A 61K 36/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610837	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DONNY HARDIANA Jalan Pungkur No. 41, RT.005 RW.003, Kel. Balonggede, Kec. Regol, Kota Bandung Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2026	(72)	Nama Inventor : DONNY HARDIANA,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN ORAL BERBENTUK KAPSUL YANG MENGANDUNG EKSTRAK KERING AKAR WITHANIA SOMNIFERA	
(57)	Abstrak : Invensi ini berada dalam bidang farmasi, khususnya teknologi sediaan oral berbentuk kapsul yang mengandung ekstrak bahan alam. Lebih khusus, invensi berkaitan dengan sediaan kapsul yang mengandung ekstrak kering akar Withania somnifera sebagai zat aktif, Selulosa Mikrokrystalin sebagai bahan pengisi, dan Silikon Dioksida Koloidal sebagai glidan, dengan jumlah masing-masing komponen dan perbandingan bobot antar komponen yang ditetapkan untuk memperoleh sediaan kapsul dengan karakteristik fisik yang sesuai untuk penggunaan oral.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05448	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 35/741,C 02F 1/16,C 12N 1/24		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610839	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Syiah Kuala Jalan Teuku Nyak Arief Gedung Kantor Pusat Administrasi Sayap Selatan Lantai 2 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		
		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. drh. Nurliana, M. Si,ID Wahyu Eka Sari, S.Si, M.Si,ID Dr. drh. Amalia Sutriana, M.Si,ID Prof. Dr. drh. Hanafiah, M.Si,ID Dr. drh. Dwinna Aliza, M.Si,ID Dr. drh. Hamny, M.Si,ID Ferdian Novan,ID Inayah Namora Br Harahap,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN PROBIOTIK MENGGUNAKAN LIMBAH BUAH UNTUK HEWAN RUMINANSIA
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan probiotik ragi dan bakteri asam laktat menggunakan media tumbuh campuran limbah kulit nanas dan kulit pepaya (5%)yang dihaluskan, disaring, kemudian filtrat dicampur dengan molase (5%) sebagai sumber energi fermentasi untuk meningkatkan produktivitas ternak ruminansia, campuran susu terfermentasi Lactobacillus casei dan Lactobacillus plantarum (2,7%) ragi tape 1%, serta air bersih 86,3%, lalu difermentasi selama 7 hari pada suhu ruang (27°C) dalam wadah tertutup dan gelap. Probiotik yang diberikan secara oral dengan dosis 3-6 ml/ekor/hari terbukti meningkatkan PBBH hingga 0,16 kg/ekor/hari, memperbaiki BCS, meningkatkan populasi cendawan, bakteri asam laktat, dan bakteri Gram positif, serta menurunkan bakteri Gram negatif pada saluran cerna tanpa memengaruhi profil hematologi. Produk ini berpotensi menjadi probiotik yang aman, ekonomis, ramah lingkungan, dan efektif sebagai growth promotor alami pada ternak ruminansia.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05541	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01K 61/73,E 02B 3/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610879		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Bukit Asam Tbk Tarahan Port Jl Soekarno Hatta KM.15 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2026		(72)	Nama Inventor : Novriadi,ID Syaadatun Nadiah,ID Hengki Burmana,ID Nasrudin,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	Struktur Terumbu Buatan Berbentuk Kubah Berbasis Rangka Bambu dan Beton FABA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berada dalam bidang rekayasa struktur kelautan dan teknologi rehabilitasi ekosistem pesisir, khususnya berkaitan dengan penyediaan terumbu buatan sebagai substrat alternatif untuk pemulihan terumbu karang pada perairan laut yang mengalami degradasi. Struktur terumbu buatan yang telah ada umumnya memiliki keterbatasan berupa bobot yang besar, biaya produksi dan instalasi yang tinggi, serta desain yang belum optimal dalam menyediakan media penempelan fragmen karang secara efektif. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, invensi ini mengungkap suatu modul terumbu buatan berbentuk kubah yang terdiri atas rangka bambu sebagai struktur penopang utama, kawat ram sebagai media pembentuk dan pengikat, serta beton berbasis Fly Ash–Bottom Ash (FABA) sebagai lapisan struktural penutup rangka. Struktur kubah dirancang dengan lubang-lubang pada permukaan luar yang berfungsi sebagai tempat penempelan dan penahan fragmen karang, sehingga fragmen dapat diposisikan secara stabil pada struktur terumbu buatan. Bentuk kubah memungkinkan distribusi beban yang merata dan memberikan kestabilan mekanik terhadap pengaruh arus dan gelombang laut. Penggunaan bambu sebagai rangka menghasilkan struktur yang relatif ringan dan mudah dirakit, sedangkan pemanfaatan beton berbasis FABA mendukung efisiensi biaya, pemanfaatan limbah industri, serta pengurangan penggunaan semen konvensional. Invensi ini dirancang agar mudah diproduksi dengan teknologi sederhana, mudah diaplikasikan di lapangan, dan dapat direplikasi oleh masyarakat pesisir, sehingga sesuai untuk mendukung program rehabilitasi terumbu karang secara praktis dan berkelanjutan.				

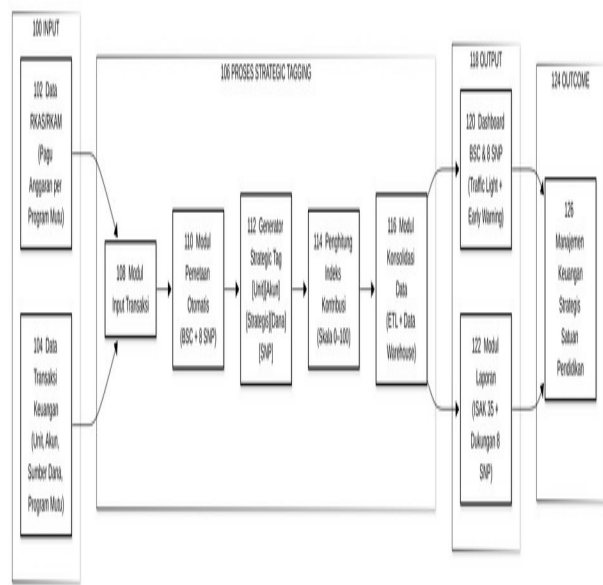
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05533	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 50/70,A 23K 20/00,B 01D 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610994		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Lampung Jl. Soekarno-Hatta No. 10, Rajabasa Raya, Kecamatan Rajabasa, Kota Bandar Lampung, Provinsi Lampung Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026				
			(72)	Nama Inventor : Melia Afrida Santi, S.Pt., M.Si.,ID Prof. Dr. Nurhayati, S.Pt., M.P.,ID Gusma Gama Maradon, S.Pt., M.Si.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE EKSTRAKSI BUAH ANDALIMAN (ZANTHOXYLUM ACANTHOPODIUM DC.) BERBASIS AIR			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkap metode berbasis komputer untuk ekstraksi buah andaliman (Zanthoxylum acanthopodium DC.) berbasis air guna menghasilkan zat aditif pakan unggas yang aman dan bebas residu kimia berbahaya. Permasalahan teknis yang diselesaikan adalah risiko toksisitas residu pelarut organik serta kerusakan termal senyawa aktif akibat perebusan konvensional yang terlalu lama. Solusi teknik diwujudkan melalui tahapan proses sistematis meliputi: mencuci, mengeringanginkan selama 48 jam, dan mengeringkan buah andaliman segar dalam oven suhu 60°C selama 48 jam hingga diperoleh tepung lolos ayakan 40 mesh; memanaskan pelarut air murni hingga suhu awal 100°C; mereaksikan tepung andaliman dengan air murni panas tersebut dengan rasio berat terhadap volume 1:10 (b/v); memanaskan kembali campuran tersebut menggunakan hot plate pada suhu konstan 50°C selama durasi tepat 15 menit; serta menyaring campuran menggunakan kertas Whatman No. 1 untuk memisahkan ampas dan memperoleh filtrat ekstrak kaya kandungan senyawa flavonoid, alkaloid, tanin, saponin, dan fenol total. Ekstrak stabil berbasis air ini sangat andal diaplikasikan pada pakan ayam broiler untuk meningkatkan efisiensi FCR dan kekebalan tubuh.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05500	(13)	A
(51)	I.P.C : F 26B 5/04,F 26B 5/02,F 26B 25/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610763		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA Jalan Udayana No. 11, Singaraja Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2026		(72)	Nama Inventor : I Ketut Andika Pradnyana, S.Pd.,M.Pd.,ID Dr. Bagus Gede Krishna Yudistira, M.Kom.,ID I Dewa Gede Anom Jambe Adnyana, S.E., M.Ak.,ID I Nengah Eka Mertayasa, S.Pd.,M.Pd.,ID I Gede Bendesa Subawa, S.Pd.,M.Kom.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENERING GULA SEMUT CERDAS DENGAN ULTRASONIK			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan teknologi pengering cerdas dengan ultrasonik yang dirancang untuk pengeringan gula semut. Alat ini mengintegrasikan sensor suhu, kelembaban, dan ultrasonik yang terhubung dengan mikrokontroler, memungkinkan pengeringan gula semut dengan kontrol yang akurat dan efisien. Proses pengeringan dilakukan secara otomatis dengan memantau kondisi ruang pengering secara real-time melalui aplikasi yang terhubung ke IoT, memastikan kadar air gula semut tetap di bawah 3%, sesuai dengan standar mutu ekspor. Komponen utama alat ini meliputi ruang pengering, sensor suhu, sensor kelembaban, sensor ultrasonik, mikrokontroler, modul IoT, panel kontrol, dan sistem relay. Alat ini bekerja dengan cara mengatur parameter suhu dan kelembaban, serta memonitor kondisi pengeringan, yang memungkinkan pengawasan dari jarak jauh. Selain meningkatkan efisiensi waktu, mengurangi risiko kontaminasi yang sering terjadi dalam pengeringan tradisional, menghasilkan gula semut berkualitas tinggi dan konsisten.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05466	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/06,G 06Q 40/00,G 09B 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610744		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2026			Yeti Apriliawati, SE.,M.Si, Ak JL. Lembayung No. 10 RT 003 RW 005 Kopo Elok Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		(72)	Nama Inventor : Yeti Apriliawati, SE.,M.Si, Ak,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEMETAAN OTOMATIS AKUN BIAYA RKAS/RKAM KE PERSPEKTIF BALANCED SCORECARD DAN 8 STANDAR NASIONAL PENDIDIKAN DENGAN STRATEGIC TAGGING UNTUK MANAJEMEN KEUANGAN SEKOLAH/MADRASAH
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	Sistem teknis pemetaan otomatis akun biaya RKAS/RKAM ke perspektif Balanced Scorecard (BSC) dan 8 Standar Nasional Pendidikan (SNP) dengan Strategic Tagging untuk manajemen keuangan sekolah/madrasah. Sistem diimplementasikan pada platform komputasi yang mencakup prosesor dan memori, serta mengintegrasikan data RKAS/RKAM dengan pengukuran kinerja berbasis BSC dan 8 SNP. Setiap transaksi keuangan dilengkapi empat atribut wajib—Unit, Akun, Sumber Dana, dan Program Mutu—yang diproses untuk menghasilkan Strategic Tag unik, klasifikasi kontribusi strategis, pemetaan ke 8 SNP, dan Indeks Kontribusi (0–100). Sistem dilengkapi modul konsolidasi data lintas unit menggunakan arsitektur ETL dan data warehouse skema bintang, dashboard BSC dan SNP real-time dengan sistem lalu lintas dan peringatan dini, serta laporan keuangan sesuai ISAK 35. Sistem melibatkan interaksi teknis nyata antara prosesor, memori, basis data, dan antarmuka jaringan, serta menghasilkan efek teknis berupa pengurangan kesalahan input hingga 95%, percepatan konsolidasi data hingga 86%, dan peningkatan pengambilan keputusan berbasis data dari 40% menjadi 85%.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05410	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 01S 19/00,G 06V 20/10					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610856		(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 : 20 September 2026					
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026					
			(72)	Nama Inventor :		
				Prof. Mokhamad Nur Cahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D. ,ID Ronny Mardiyanto S.T., M.T., Ph.D.,ID		
				Dr. Agus Budi Raharjo, S.Kom., M. Kom.,ID Udiana Wahyu Deviantari, ST, MT.,ID		
				Dr. Khomsin, ST, MT,ID Danar Guruh Pratomo, ST, MT, Ph.D,ID		
				Yanto Budisusanto, ST, M.Eng,ID Nafisatus Sania Irbah, S.T., M.T.,ID		
				Moh. Rizqi Pratama, S.T.,ID Wildan Ihsanu Zein, S.T.,ID		
				Cholid Junoto, S.Kom.,ID Damar Prasetyo, S.T.,ID		
				Sukma Agustin Dyan Tika, S.P,ID Thoriq Zein Munajat, S.T,ID		
				Yohananda Maria Mendhieta S. Tr. T.,ID Safira Naurin Qolbi, S.T,ID		
				Ardiar Diandra Putra Suharsono, S.T., M.T,ID Atri Febriyanto, S.T.,ID		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	AI GNSS BILLBOARD UNTUK INVENTARISASI PAPAN IKLAN BERBASIS SMARTPHONE
------	-----------------	---

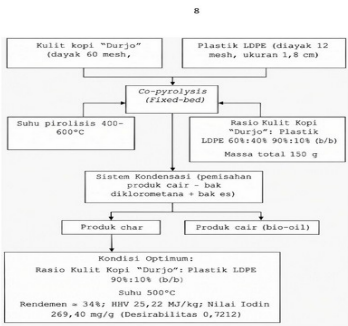
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu AI GNSS Billboard untuk inventarisasi papan iklan berbasis smartphone (1), yang merupakan pengembangan dari perangkat inventarisasi papan iklan pada permohonan paten nomor P00202607109. Perangkat ini terdiri dari rumah penampung (10) dengan rongga penampung (11), bukaan kamera (12), bukaan tombol samping (13), dan bukaan port pengisian daya (15); rumah modul sensor (20) dengan jendela optik (21), sensor pengukur jarak (22),udukan antena (23), antena helical GNSS (24), dan sakelar daya (25); serta penerima GNSS berbiaya rendah (30), unit pemroses modul (31), modul komunikasi nirkabel (32), dan baterai isi ulang (33). Invensi dicirikan dengan rongga penampung (11) yang bentuknya menyesuaikan bodi smartphone (40) dan bukaan kamera (12) yang menyelaraskan sumbu optik kamera smartphone (41), serta modul komunikasi nirkabel (32) yang terhubung dengan aplikasi pemindaian (50) pada smartphone (40), sehingga deteksi papan iklan, penghitungan dimensi dan luasan, dan penetapan koordinat dilakukan pada smartphone (40), sedemikian hingga perangkat menjadi lebih ringkas, hemat biaya, dan dapat dimutakhirkan melalui perangkat lunak.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05409	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 32/05,C 10B 53/07,C 10B 53/02,C 10B 57/00,C 10L 5/44		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610857		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Wendy Triadji Nugroho, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D. Jl. Raden Patah No. 56, RT/RW 004/026 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 September 2026		
(30) Data Prioritas :			(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Wendy Triadji Nugroho, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D.,ID
0	20 September 2026	ID	Prof. Dr. Sukarni, S.T., M.T. ,ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026			Prof. Dr. Ir. Heru Suryanto, S.T., M.T. ,ID
			Khafidurrohman Agustianto, S.Pd., M.Eng.,ID
			Zeni Ulma, SST., M.Eng.,ID
			Ahmad Yusril Aminullah, S.T., M.T. ,ID
			Mujiono, S.Kom., M.Sc.,ID
			Mas'ud Hermansyah, S.S.T., M.Kom. ,ID
			Audha Fitrah Aulina, S.T., M.T. ,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul	FORMULASI PRODUK CHAR DARI KULIT KOPI DURJO DENGAN PLASTIK LOW DENSITY
(54) Invensi :	POLYETHYLENE

(57) Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan suatu proses pembuatan produk char sebagai sumber energi alternatif dan/atau bahan adsorben, melalui co-pyrolysis kulit kopi Durjo dan plastik low density polyethylene (LDPE). Proses dilakukan dengan mencampurkan kulit kopi Durjo dan plastik LDPE pada perbandingan massa antara 60%:40% hingga 90%:10% (b/b), dengan massa total 150 g, pada suhu proses antara 400°C hingga 600°C, menggunakan aliran gas inert nitrogen sebesar 0,8 L/menit, serta dilengkapi sistem kondensasi untuk memisahkan produk cair. Pada kondisi optimum, yaitu perbandingan massa 90%:10% pada suhu 500°C, diperoleh char dengan keseimbangan terbaik antara rendemen sebesar 34%, nilai kalor (HHV)25,22 MJ/kg, dan nilai iodin 269,40 mg/g, dengan nilai desirabilitas komposit sebesar 0,7212. Produk char yang dihasilkan dapat dimanfaatkan sebagai bahan baku briket maupun bahan adsorben yang ramah lingkungan.
----------------	--



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05420	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/23,G 01N 30/72		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611040		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		
			(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Mohamad Rafi, SSI., MSi,ID Abyan Zharif, SSI.,ID Prof. Dr. Dra. Eti Rohaeti, MS.,ID Dr. Auliya Ilmiawati, SSI., MSi.,ID Prof. Dr.Eng. Wisnu Ananta Kusuma, ST. MT.,ID Prof. Dr. Ir. C. Hanny Wijaya, MAgr,ID Prof. Dr. Ir. Sandra Arifin Aziz, MS,ID Dr. Apt. Siti Sadih, MSi.,ID Taopik Ridwan, SP., MSi.,ID Susi Indariani, STP., MSi.,ID Laela Wulansari, SSI., MSi.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMROFILAN METABOLOMIK EKSTRAK PEGAGAN (Centella asiatica (L.) Urb.) BERBASIS LC-MS/MS UNTUK IDENTIFIKASI EKSTRAK BERPOTENSI ANTIOKSIDAN	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode untuk memperoleh dan mengevaluasi profil metabolomik ekstrak pegagan (Centella asiatica (L.) Urb.) yang berpotensi sebagai antioksidan. Metode meliputi preparasi simplisia daun pegagan, ekstraksi menggunakan pelarut dengan polaritas berbeda, yaitu etanol 70%, etil asetat, dan diklorometana, analisis metabolit menggunakan UHPLC-Q-Orbitrap HRMS dengan mode Full MS/dd-MS², pengolahan data metabolomik, analisis multivariat menggunakan PCA dan HCA, serta evaluasi kapasitas antioksidan menggunakan metode DPPH dan FRAP. Dalam salah satu pelaksanaan invensi diperoleh 34 metabolit yang teridentifikasi secara putatif, meliputi terpenoid, flavonoid, asam fenolat, kumarin, glikosida, xanton, dan senyawa fenolik lainnya. Ekstrak etanol 70% menghasilkan rendemen sebesar 37,39%, total fenol sebesar 114,241 mg GAE/g ekstrak, total flavonoid sebesar 42,271 mg QE/g ekstrak, kapasitas DPPH sebesar 34,299 µmol TE/g ekstrak, dan kapasitas FRAP sebesar 41,635 µmol TE/g ekstrak. Analisis PCA dan HCA menunjukkan pemisahan yang jelas berdasarkan jenis pelarut. Profil metabolomik juga menunjukkan perbedaan distribusi metabolit polar dan lipofilik pada masing-masing ekstrak. Invensi ini menyediakan pendekatan terintegrasi untuk karakterisasi kimia dan evaluasi kapasitas antioksidan ekstrak pegagan serta dapat digunakan sebagai dasar standarisasi bahan baku pegagan untuk pengembangan produk berbasis bahan alam.		