

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 967/VIII/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 27 Juli 2026 s/d 31 Juli 2026

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

DITERBITKAN TANGGAL 31 Juli 2026

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 967 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 967 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 :

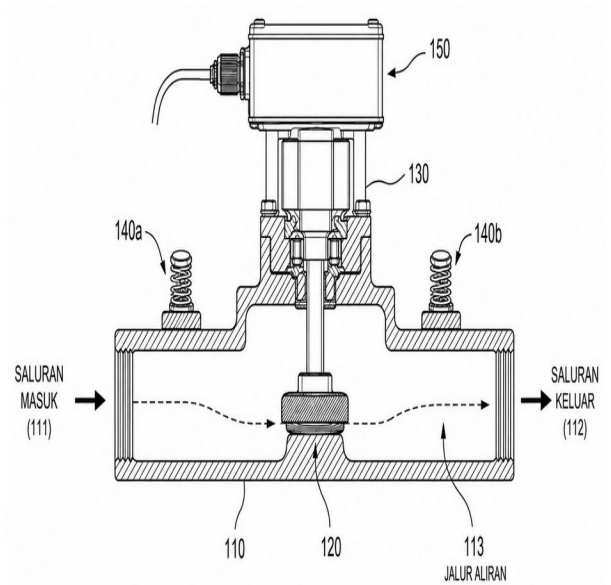
- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32) : 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/02420	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4415,A 61K 47/38,A 61K 9/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607822		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026			PT. Lapi Laboratories Jl. Gedong Panjang Raya No. 32, Desa/Kelurahan Pekojan, Kec. Tambora, Kota Adm. Jakarta Barat, Provinsi DKI Jakarta Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Mustapa Widjaja,ID Tarsisius Risang Sartondo,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI TABLET MAGNESIUM BISGLISINAT DAN VITAMIN B6 BERBASIS KARAKTERISTIK BAHAN PENYUSUN DENGAN KERAPUHAN TERKENDALI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu sediaan padat oral berupa tablet yang mengandung magnesium bisglisinat dan vitamin B6. Komposisi tablet disusun dengan mempertimbangkan karakteristik bahan baku magnesium bisglisinat serta keseimbangan antara magnesium bisglisinat dan bahan pengisi berbasis selulosa untuk memperoleh inti tablet dengan mutu fisik yang baik, khususnya kerapuhan yang terkendali. Dalam suatu perwujudan, bahan pengisi berbasis selulosa berupa selulosa mikrokristalin. Tablet menurut invensi dapat lebih lanjut mengandung bahan pengikat, bahan penghancur, bahan pelicin, bahan pengalir, dan/atau lapisan penyalut. Komposisi tersebut dapat diproses menjadi tablet tidak bersalut maupun tablet bersalut dan sesuai untuk diterapkan dalam pembuatan sediaan suplemen magnesium dan vitamin B6.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02411	(13) A
(51)	I.P.C : F 16K 31/02,G 01N 27/22,G 05B 19/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607845	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Aserindo Global Teknologi Gedung Balanta Jl. Utan Kayu Raya No. 102 RT. 000 RW. 000 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : Sutisna Abdul Rahman,ID Nasser Abdullah Al-Wohaibi,SA
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Agus Suprijono S.Kom Jl. Pondok Mas V No. 69, Taman Pondok Mas Indah
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2026		

(54) **Judul** KATUP AIR DENGAN SENSOR KAPASITIF SISI MASUK DAN SISI KELUAR UNTUK VALIDASI MEDIA
Invensi : DAN ARAH ALIRAN

(57) **Abstrak :**
KATUP AIR DENGAN SENSOR KAPASITIF SISI MASUK DAN SISI KELUAR UNTUK VALIDASI MEDIA DAN ARAH ALIRAN
Invensi ini berkaitan dengan katup air yang dilengkapi sensor kapasitif untuk mengendalikan pembukaan katup berdasarkan kondisi media pada jalur aliran. Katup meliputi badan katup, elemen penutup, mekanisme penggerak, sensor kapasitif sisi masuk, sensor kapasitif sisi keluar, dan unit pengendali. Sensor kapasitif sisi masuk ditempatkan pada sisi masuk atau sisi hulu elemen penutup untuk mendeteksi nilai kapasitansi media dan memvalidasi apakah media berupa air atau masih berupa gas, udara, atau campuran air dan gas. Unit pengendali membandingkan nilai kapasitansi tersebut dengan sekurang-kurangnya satu nilai atau rentang ambang dan membuka katup hanya apabila kondisi air tervalidasi secara kontinu selama interval waktu validasi. Setelah perintah pembukaan diberikan, sensor kapasitif sisi keluar digunakan untuk memvalidasi terbukanya katup secara fungsional berdasarkan terdeteksinya air pada sisi keluar. Kombinasi sinyal sensor kapasitif sisi masuk dan sensor kapasitif sisi keluar digunakan untuk memvalidasi arah aliran air. Apabila kondisi media atau urutan sinyal tidak memenuhi kriteria yang ditentukan, katup dipertahankan atau dikembalikan ke posisi tertutup.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02504	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 10/30,A 23K 50/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607508		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juli 2026			LPPM Universitas Madura Jl. Raya Panglegur KM 3,5 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Cepryana S Widyananda,,ID Ir. Joko Purdiyanto, MP,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Metode Pembuatan Kue Daun Randu dengan Aktivitas Oksitosik untuk Aplikasi Veteriner			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode pembuatan kue berbahan dasar daun randu (Ceiba pentandra) yang memiliki aktivitas oksitosik untuk aplikasi veteriner, khususnya dalam mendukung penanganan gangguan postpartus pada ternak ruminansia. Metode ini meliputi tahapan menyiapkan daun randu sebagai bahan aktif utama melalui proses pembersihan, pengeringan, dan penghalusan hingga diperoleh serbuk daun randu, kemudian mencampurkan serbuk tersebut dengan bahan tambahan berupa rempah-rempah dan bahan pengikat pakan hingga homogen. Campuran selanjutnya dicetak menjadi bentuk kue dengan ukuran tertentu dan dikeringkan untuk menghasilkan kue veteriner yang stabil dan mudah diaplikasikan. Kue daun randu yang dihasilkan mengandung senyawa bioaktif alami yang berfungsi merangsang kontraksi otot uterus, sehingga membantu mempercepat pengeluaran plasenta dan mendukung pemulihan reproduksi ternak postpartus. Invensi ini menawarkan solusi alternatif berbasis bahan alami yang praktis, ekonomis, dan mudah diterapkan di lapangan, serta berpotensi meningkatkan efisiensi penanganan kesehatan reproduksi ternak ruminansia.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02538	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 8/38,G 06F 40/143,G 06N 3/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607582		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Hayam Wuruk Perbanas Jl. Wonorejo Utara No 16, Wonorejo, Rungkut, Surabaya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Miftahul Adi Suminto, S.Sn., M.Med.Kom,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Metode Otomasi Desain UI Berbasis Kecerdasan Buatan sebagai Etalase Digital Produk			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan sebuah metode dan sistem otomasi desain antarmuka pengguna (UI) berbasis kecerdasan buatan (AI) untuk menghasilkan etalase digital produk yang adaptif dan responsif. Kebaruan teknis invensi terletak pada penggunaan modul AI Layout Engine yang mengintegrasikan model Convolutional Neural Network (CNN) untuk menganalisis konten melalui ekstraksi teks dan fitur visual gambar produk. Model CNN beroperasi melalui tahapan input, convolution layer untuk deteksi fitur, pooling layer untuk reduksi dimensi, dan fully connected layer untuk menghasilkan probabilitas rekomendasi desain yang optimal meliputi tata letak, hierarki informasi, dan komposisi visual secara otomatis. Sistem ini mengonversi data produk mentah menjadi laman etalase digital dinamis yang terhubung dengan URL unik dan kode QR siap cetak pada media fisik. Keunggulan invensi ini adalah kemampuan sinkronisasi data secara real-time yang memungkinkan pembaruan konten tanpa perlu mengubah atau mencetak ulang kode QR pada kemasan. Invensi ini memberikan solusi praktis bagi industri dan pemilik usaha untuk menyediakan etalase digital profesional secara instan, efisien, dan tanpa biaya desain manual yang tinggi, sekaligus menjembatani interaksi antara media promosi konvensional dengan platform digital berbasis mobile.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02436	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 71/34,B 01D 69/08,B 01D 67/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607890		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjend H. Hasan Basri Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Ir. Muthia Elma, S.T., M.Sc., Ph.D,ID Muhammad Roil Bilad, S.T., M.Sc., Ph.D,ID Dr. Eng. Adi Kurniawan, S.T., M.T,ID Awali Sir Kautsar Harivram, S.T., M.T,ID Dr. Riani Ayu Lestari, S.T., M.Eng,ID Aulia Rahma, S.T., M.T,ID Evia Salma Zaurida, S.T., M.T,ID Rhafiq Abdul Ghani, S.T., M.T,ID Zaini Lambri Assyaifi, S.T., M.T,ID Rizka Maulida Sari,ID Siti Rahmah,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE PEMBUATAN MEMBRAN SERAT BERONGGA POLIVINILIDEN FLUORIDA DENGAN ADITIF
	Invensi :	TANAH LEMPUNG GAMBUT TERMODIFIKASI ASAM STEARAT UNTUK MENINGKATKAN HIDROFOBISITAS

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan membran serat berongga poliviniliden fluorida dengan penambahan aditif tanah lempung gambut yang dimodifikasi menggunakan asam stearat untuk meningkatkan sifat hidrofobisitas membran. Metode yang digunakan meliputi modifikasi tanah lempung gambut melalui proses kalsinasi dan perlakuan dengan asam stearat, kemudian dicampurkan ke dalam larutan dope poliviniliden fluorida dalam pelarut dimetil asetamida (DMAc) hingga homogen. Larutan dope selanjutnya dicetak menjadi membran serat berongga menggunakan metode pencetakan basah (wet spinning), lalu dilanjutkan dengan proses koagulasi, perendaman bertahap dalam larutan etanol, dan pengeringan. Hasil menunjukkan bahwa penambahan tanah lempung gambut termodifikasi asam stearat mampu meningkatkan sifat hidrofobisitas membran yang ditunjukkan oleh peningkatan sudut kontak air dari 87° menjadi 99°, sehingga memenuhi kriteria sebagai membran hidrofobik. Selain itu, terjadi peningkatan porositas membran dari 76% menjadi 79%, yang menunjukkan peran aditif sebagai pembentuk pori dalam struktur membran. Kombinasi peningkatan hidrofobisitas dan porositas tersebut memberikan potensi peningkatan kinerja membran, khususnya pada aplikasi distilasi membran yang memerlukan ketahanan terhadap pembasahan pori.
------	-----------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02433	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 71/02,B 01J 37/02,C 02F 1/44		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607894		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjend H. Hasan Basri Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Ir. Muthia Elma, S.T., M.Sc., Ph.D,ID Adi Darmawan. S.Si, M.Si, Ph.D,ID Dr.mont. Ir. Hafidz Noor Fikri, S.T., M.T,ID Awali Sir Kautsar Harivram, S.T., M.T,ID Dr. Riani Ayu Lestari, S.T., M.Eng,ID Aulia Rahma, S.T., M.T,ID Evia Salma Zaurida, S.T., M.T,ID Rhafiq Abdul Ghani, S.T., M.T,ID Zaini Lambri Assyaifi, S.T., M.T,ID Sitti Nor Aisyah,ID Siti Zakirah,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE MODIFIKASI MEMBRAN ALUMINA BERBASIS TETRAETIL ORTOSILIKAT (TEOS) DENGAN KATALIS ASAM SITRAT UNTUK DESALINASI AIR SUNGAI
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode modifikasi membran alumina berbentuk tabung (1) untuk desalinasi air sungai (10) melalui proses membran distilasi. Metode meliputi pembersihan membran alumina berbentuk tabung (1) menggunakan etanol (2), kalsinasi pada suhu 800°C selama 8 jam (3), serta pembuatan sol silika (4) menggunakan Tetraetil ortosilikat (TEOS) (5) sebagai prekursor silika dan asam sitrat (6) sebagai katalis. Sol silika (4) dilapiskan pada permukaan bagian dalam membran alumina berbentuk tabung (1) melalui metode inner coating (7), kemudian dilakukan kalsinasi pada suhu 200°C selama 1 jam (8). Proses inner coating (7) dan kalsinasi dilakukan sebanyak empat siklus (9) untuk menghasilkan lapisan silika yang merata dan stabil. Membran alumina berbentuk tabung (1) hasil modifikasi digunakan untuk desalinasi air sungai (10) melalui proses membran distilasi langsung, dengan air sungai (10) dialirkan pada sisi umpan (11) pada suhu 60–80°C, sedangkan sisi permeat (12) dialiri air pendingin (13). Perbedaan suhu menghasilkan perbedaan tekanan uap yang menyebabkan uap air melewati membran, sedangkan garam dan ion terlarut tetap tertahan pada sisi umpan (11). Proses pada suhu 80°C menghasilkan fluks permeat tertinggi sebesar 51,3015 ± 0,6360 kg·m ⁻² ·h ⁻¹ , rejeksi konduktivitas sebesar 99,60 ± 0,10%, dan rejeksi salinitas sebesar 99,53 ± 0,03%.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02475	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 21D 2/36,A 21D 13/00,A 23L 19/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607901		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjend H. Hasan Basri Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Wida Salupi, M.Si,ID Meliyana Aini, M.Pd,ID Pramita Dwi Rahmati,ID Annisa Fitri,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026					
(54)	Judul Invensi :	Formulasi Starter Sourdough dari Buah Cempedak (Artocarpus integer (Thunb.) Merr.)				
(57)	Abstrak : Starter sourdough merupakan kultur fermentasi alami yang memanfaatkan aktivitas khamir dan bakteri asam laktat untuk menghasilkan produk roti dengan cita rasa khas serta daya simpan lebih baik. Penelitian ini bertujuan untuk memformulasikan starter sourdough berbahan dasar buah cempedak (Artocarpus integer (Thunb.) Merr.). Buah cempedak merupakan buah lokal yang dipilih karena mengandung gula sederhana dan mikroba alami. Starter terdiri dari: suatu air fermentasi buah cempedak sebagai sumber mikroorganisme dan substrat gula alami; suatu tepung protein tinggi sebagai substrat pertumbuhan mikroba; dimana air fermentasi buah cempedak terlebih dahulu diperoleh melalui fermentasi awal pada suhu ruang 25°C sampai 30°C selama ±24 jam; selanjutnya air fermentasi tersebut dicampurkan dengan tepung protein tinggi dalam komposisi awal 50% : 50% hingga terbentuk starter awal; dan dilakukan pencampuran lanjutan dengan komposisi 33,33% starter awal, 33,33% air fermentasi buah cempedak, dan 33,33% tepung protein tinggi hingga diperoleh starter aktif yang ditandai dengan pembentukan gelembung gas dan peningkatan volume campuran.Hasil formulasi menunjukkan bahwa starter sourdough dari buah cempedak mampu mengalami fermentasi yang stabil, ditandai dengan adanya aroma asam khas, serta peningkatan volume akibat produksi gas. Oleh karena itu, buah cempedak berpotensi dimanfaatkan sebagai sumber alternatif dalam pengembangan starter sourdough lokal berbasis bahan alam.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02488	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 50/75,A 23K 10/38,A 23K 40/10,B 09B 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608033		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PUSAT HKI LPPM UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG Gedung LPPM Unisba Lt. 2, Jalan Hariangbanga No. 4-6 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Ina Helena Agustina,ID Muhamad Dzikron Abdul Mukti,ID Gita Cahya Eka Darma,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Metode Pengolahan Limbah Makanan (Food Waste) Menjadi Granul Pakan Ayam Pedaging (Broiler)			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu metode pengolahan limbah makanan (food waste) menjadi granul pakan ayam pedaging (broiler) melalui serangkaian tahapan proses yang terintegrasi untuk menghasilkan granul pakan yang memiliki karakteristik fisik seragam, stabil selama penyimpanan, dan memenuhi kebutuhan nutrisi ayam pedaging. Metode meliputi pengumpulan dan pemilahan limbah makanan, pengeringan melalui proses sangrai selama 1–2 jam hingga diperoleh bahan kering, penghalusan dan pengayakan menggunakan Mesh 80, pembentukan Campuran Awal (Massa 1) dari bahan berbentuk tepung, pembentukan Campuran Granulasi (Massa 2) dengan melarutkan tepung ikan dan tepung proteina ke dalam air hangat bersuhu 50–70°C hingga terbentuk bubur cair (slurry), pencampuran Massa 1 dan Massa 2 melalui proses granulasi basah manual hingga terbentuk adonan homogen, ekstrusi menggunakan ayakan Mesh 5–10 sehingga dihasilkan granul berdiameter sekitar 2–4 mm, serta pengeringan menggunakan oven pada suhu 40–50°C hingga kadar air granul mencapai paling tinggi 10%. Granul yang dihasilkan memenuhi persyaratan mutu pakan ayam pedaging sesuai SNI 8173.1:2015. Metode ini tidak memerlukan ring die granulator industri sehingga dapat diterapkan menggunakan peralatan sederhana pada skala kecil, menengah, maupun industri serta mendukung pemanfaatan limbah makanan secara berkelanjutan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02476	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 5/11,A 61H 1/02,B 25J 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608048		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sebelas Maret Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Gedung LPPM Lt. 4 Universitas Sebelas Maret Jl. Ir. Sutami 36 A Kertingan Jebres Surakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026				
			(72)	Nama Inventor : Dr.Eng. Ir. Pringgo Widyo Laksono, S.T., M.Eng.,ID Prof. Dr. Ir. Lobes Herdiman, M.T.,ID Eko Wahyu Abryandoko,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	EKSOSKELETON REHABILITASI LENGAN BERBASIS REL LINEAR DENGAN AKTUATOR GANDA (AKTIF DAN PASIF)			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu perangkat eksoskeleton rehabilitasi ekstremitas atas yang bersifat portabel, terdiri dari: struktur rel linier horizontal yang dipasang pada tripod sebagai kerangka dasar; modul penggerak bermotor yang mentransmisikan gerakan translasi ke kereta yang dapat bergerak sepanjang rel melalui mekanisme belt atau screw drive; modul penopang lengan yang dipasang pada kereta dan dirancang untuk berinteraksi dengan lengan bawah dan tangan pengguna guna mendukung latihan rehabilitasi secara pasif dan aktif; sistem aktuator yang mencakup aktuator aktif dan pasif untuk mendukung gerakan bertenaga maupun gerakan manual yang dipandu terapis; mekanisme batas gerak mekanis untuk membatasi rentang gerak demi keselamatan pengguna; serta antarmuka yang dapat disesuaikan untuk mengakomodasi pengguna dengan panjang lengan dan posisi duduk yang berbeda. Perangkat ini memungkinkan latihan rehabilitasi pada beberapa derajat kebebasan (translasi, fleksi-ekstensi, dan rotasi terbatas), serta memungkinkan mobilitas pasien dan kemudahan penggunaan baik di lingkungan klinik maupun rumah berkat konfigurasi yang ringkas dan portabel.				

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2026/S/02415	(13) A
(19)	ID					
(51)	I.P.C : C 08J 5/18,C 08L 1/12,C 08L 1/10					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607889			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjend H. Hasan Basri Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2026			(72)	Nama Inventor : Prof. Ir. Muthia Elma, S.T., M.Sc., Ph.D.,ID Ir. Nurhakim, S.T., M.T, IPM., ASEAN Eng.,ID Fandi Oktasendra, S.Si., M.Sc., Ph.D.,ID Awali Sir Kautsar Harivram, S.T., M.T,ID Dr. Riani Ayu Lestari, S.T., M.Eng,ID Aulia Rahma, S.T., M.T,ID Evia Salma Zaurida, S.T., M.T,ID Rhafiq Abdul Ghani, S.T., M.T,ID Zaini Lambri Assyaifi, S.T., M.T,ID Salsabila Putri Fatma,ID Widya Putri,ID Alya Nur Syifa,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2026					
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGOLAHAN MEMBRAN POLIAMIDA-66 DENGAN ADITIF SELULOSA ASETAT DARI LIMBAH PUNTUNG ROKOK				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pembuatan membran poliamida-66 dengan aditif selulosa asetat dari limbah puntung rokok. Invensi ini bertujuan untuk memanfaatkan kembali limbah puntung rokok untuk diolah sebagai bahan aditif untuk membran. Metode dalam invensi ini terdiri dari proses ekstraksi selulosa asetat ke dalam larutan NaOCl untuk diputihkan, melarutkan kembali sampel pada larutan NaOH 4% untuk menghilangkan kandungan hemiselulosa dan melakukan pemutihan kembali pada sampel dengan larutan HCl 3%. Pencetakan membran melalui metode inversi fasa dengan komposisi larutan dope menggunakan perbedaan rasio campuran, dengan total poliamida-66 dan selulosa asetat 20% dari keseluruhan berat. Hasil penambahan aditif selulosa asetat dari limbah puntung rokok diketahui melalui uji FTIR, dimana terdapat gugus fungsi gugus C=O pada gelombang 1731 cm-1 yang merupakan ciri khas selulosa asetat pada sampel regenerasi selulosa asetat.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02468	(13)	A
(51)	I.P.C : B 65G 69/20,C 10B 33/08,F 16B 7/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607941		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Risun Wei Shan Indonesia Sopo Del Tower A, Lantai 20/C-F, Jl. Mega Kuningan Barat III, Lot 10.1-6, RT.5/RW.2, Kuningan, Kuningan Timur, Jakarta, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12950 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026				
		(72)	Nama Inventor : Li Jianwei,CN Jiao Zhichao,CN Zhang Yanlong,CN Liu Liyuan,CN Yu Xingtian,CN Yao Changying,CN Mu Yanbin,CN Liu Hao,CN Tang Yunpeng,CN Xin Shupeng,CN Yang Huayue,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. Acemark Building No. 58 G-H, Jl. Cikini Raya		
(54)	Judul Invensi :	BATANG PERATA BATU BARA BERPENAMPANG PERSEGI PANJANG DENGAN PELAT PENGUAT BAGIAN DALAM			
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu batang perata batu bara berpenampang persegi panjang dengan pelat penguat pada bagian dalam, mencakup bodi batang berpenampang persegi panjang, dengan dicirikan: setidaknya satu pelat penguat baja disusun di dalam bodi batang sepanjang arah memanjangnya, dan pelat penguat tersebut terhubung dengan dinding bagian dalam bodi batang dengan pengelasan untuk membentuk struktur penahan beban yang menyatu. Batang perata batu bara memiliki ciri jumlah pelat penguat adalah 1 sampai 3, ketebalan pelat penguat adalah 4 sampai 12 mm disusun secara simetris dari kiri ke kanan, dan permukaan luar bodi batang dilapisi dengan lapisan pelindung tahan panas.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02445	(13)	A
(51)	I.P.C : A 63F 1/00,A 63F 3/00,G 09B 19/22				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607344		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya Jl. Cilolohan No.35 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Bdn. Pepi Hapitria, SST., MPH,ID Bdn. Neli Nurlina, SST., MPH,ID Bdn. Endang Nurrochmi, S.SiT., MKM,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	MEDIA EDUKASI LAKTASI BERBASIS BOARD GAME “BREASTFEEDING MONOPOLY”			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai media pembelajaran kesehatan berbasis permainan papan untuk edukasi laktasi. Invensi ini sudah dilakukan uji validitas dengan hasil layak untuk diujikan.Invensi dirancang untuk meningkatkan pengetahuan, sikap, dan perilaku tentang ASI Eksklusif melalui pendekatan interaktif dan partisipatif. Media terdiri dari papan permainan tematik laktasi dengan ukuran, kartu materi edukasi, kartu tantangan kasus, kartu kesempatan, token, dadu, buku panduan fasilitator, dan lembar refleksi perilaku. Sistem permainan mengintegrasikan pembelajaran kognitif, afektif, dan psikomotor dalam satu mekanisme terstruktur yang dapat diterapkan pada kelas edukasi laktasi di fasilitas pelayanan kesehatan. Invensi ini memberikan solusi praktis terhadap keterbatasan metode edukasi konvensional serta meningkatkan efektivitas promosi ASI Eksklusif secara berkelanjutan.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02531	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 23L 33/17,A 23L 33/10					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607512		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Iskari Ngadiarti Jl.Taman Asri Blok D6 No.17 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Iskari Ngadiarti,ID Muntikah,ID Sadiah Multi Karina,ID siti Chodijah,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2026					
(54)	Judul Invensi :	Biskuit Cambete (Campuran Tepung Belut dan Tepung Tempe)				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formulasi produk pangan inovasi berupa biskuit tinggi protein dan energi yang terbuat dari campuran tepung belut (Monopterus albus) dan tepung tempe sebagai pangan intervensi untuk anak penderita tuberkulosis paru berstatus gizi kurang. Biskuit ini diproduksi melalui proses pencampuran tepung belut dan tepung tempe dengan rasio formulasi 1:3,5, yang dikombinasikan dengan bahan pengikat serta lemak pangan yaitu tepung terigu, telur, mentega, margarin, susu, dan gula, diikuti proses pencetakan dan pemanggangan. Penggunaan kombinasi tepung belut dan tepung tempe menghasilkan produk biskuit dengan karakteristik densitas energi yang tinggi, kaya akan asam amino esensial, zink, dan zat besi guna mendukung pemulihan berat badan serta meningkatkan sistem imun anak selama masa pengobatan tuberkulosis. Invensi ini memberikan solusi alternatif pangan fungsional yang praktis, memiliki daya terima organoleptik yang baik, dan mudah dikonsumsi oleh anak-anak dengan kondisi malnutrisi.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02494	(13) A
(51)	I.P.C : B 62K 19/30,B 62K 25/20,B 62K 11/04,F 16F 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607995	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : AKADEMI INOVASI INDONESIA Jalan Hasanuddin Gg Mangga, Kelurahan Mangunsari, Kecamatan Sidomukti Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : LUTVIA MAURA AFRILLAFAZZA,ID AZZAHRA NAZWA ASYIFA,ID NUR HADI ARDIYANTO,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	Dudukan Mesin Baja Pemanjang Jarak Sumbu Roda dengan Pivot Berbushing untuk Kendaraan Bermotor
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai dudukan mesin berbahan baja untuk skuter bermesin unit-ayun yang memperbesar jarak sumbu roda. Dudukan mesin terdiri dari suatu badan bracket (1) dengan suatu ujung pemasangan rangka (2) berlubang pemasangan (3) dan suatu ujung pivot (4) berupa tabung melintang yang menampung suatu bushing (5) berbahan karet atau poliuretan. Jarak antara ujung pemasangan rangka (2) dan ujung pivot (4) dibuat lebih besar daripada dudukan mesin standar sebesar suatu jarak relokasi, sehingga ketika badan bracket (1) dipasang menggantikan dudukan mesin standar pada titik pemasangan yang sama, titik pivot mesin beserta roda belakang tergeser mundur dan jarak sumbu roda diperbesar tanpa pengeboran maupun pengelasan, sedangkan bushing (5) meredam getaran mesin sebagai ciri khas invensi ini.	



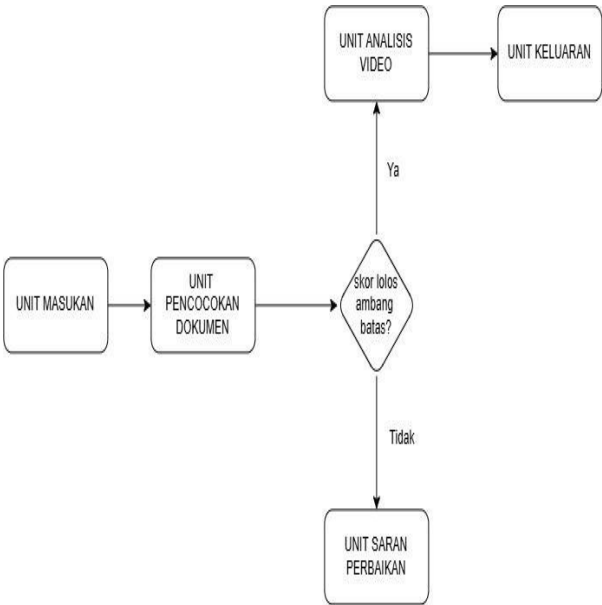
Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02418	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 2/39,A 23L 33/105,B 01D 9/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607290		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Dr. Soetomo Jl. Semolowaru No.84 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Sayekti Suindyah Dwiningwarni, SE.,MM,ID Dr. Zuhdi Ma'sum, ST.,MT,ID Meithiana Indrasari,ID Dian Ferriswara,ID Syamsiyah Yuli Dwi Andari, SE.Ak.,C.A.P,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2026				
(54)	Judul	METODE PENGKRISTALAN EKSTRAK EMPON-EMPON UNTUK PRODUKSI MINUMAN HERBAL YANG			
	Invensi :	MUDAH LARUT DAN TAHAN SIMPAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode pengkristalan ekstrak empon-empon, melalui konsentrasi ekstrak, penambahan agen pengkristal alami, pengaturan suhu,dan teknik pengadukan, sehingga terbentuk kristal halus yang kemudian didinginkan dan dihaluskan untuk menghasilkan bubuk instan. Metode ini menghasilkan bubuk minuman herbal dengan : (a) kelarutan tinggi, (b) tidak membentuk endapan, (c) kadar air rendah (<3%), dan (d) stabilitas warna, aroma dan senyawa aktif.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02479	(13) A
(51)	I.P.C : G 06N 20/00,G 06Q 10/10,G 06Q 10/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607896	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Harkat Negeri Jl. Mataram, No.9, Pesurungan Lor Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : Hesti Widianti,ID Arifia Yasmin,ID Irfan Triadi Saputra,ID Hepatika Zidny Ilmadina,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026		

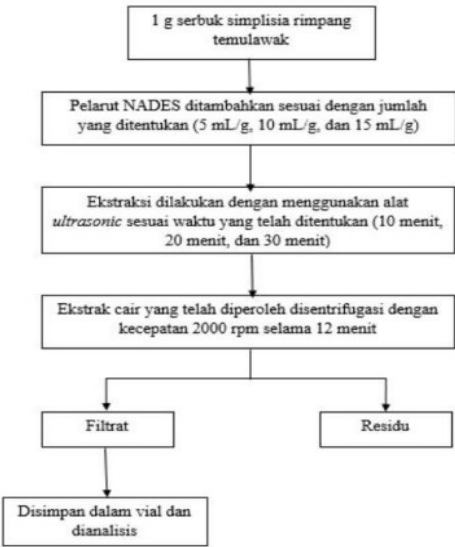
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN REKRUITMEN SDM BERBASIS KECERDASAN BUATAN DENGAN FITUR PENGENALAN EMOSI DAN PROFILLING KANDIDAT
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai sistem pendukung keputusan rekrutmen sumber daya manusia berbasis kecerdasan buatan yang terdiri dari unit pencocokan dokumen berbasis vektorisasi TF-IDF dan kemiripan kosinus antara riwayat hidup kandidat dan deskripsi pekerjaan, suatu mekanisme gerbang bersyarat berbasis ambang batas skor kemiripan, unit analisis video multi-modal (speech-to-text dan NLP, analisis sentimen, visi komputer, pencocokan kata kunci) yang hanya diaktifkan apabila gerbang bersyarat terpenuhi, dan unit keluaran yang menghasilkan overall score beserta rincian pada lima dimensi penilaian (ability, intelligence, personality, attitude, emotional IQ). Sistem ini mengatasi keterbatasan sistem rekrutmen berbasis kecerdasan buatan yang telah ada, yang memproses seluruh video kandidat tanpa mekanisme penyaringan awal, sehingga memboroskan sumber daya komputasi pada kandidat yang dokumennya belum memenuhi kualifikasi dasar.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02482	(13) A
(51)	I.P.C : A 21D 2/36		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607962		(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 : 20 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Sudrajah Warajati Kisnawaty, M.Gz., Dietisien,ID Pramudya Kurnia, STP., M.Agr.,ID Aan Sofyan, M.Sc.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026		
(54)	Judul Invensi : FORMULA BISKUIT TEPUNG BIJI NANGKA		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu formula biskuit berbahan dasar tepung biji nangka dan tepung terigu. Biskuit merupakan snack yang dibuat dari tepung terigu melalui proses pemanggangan dengan suhu dan waktu tertentu, sehingga menghasilkan tekstur keras, berwarna emas, dan beraroma khas. Biskuit disukai berbagai kalangan usia karena praktis serta memiliki cita rasa manis dan gurih. Tujuan utama invensi ini adalah memanfaatkan potensi biji nangka sebagai pangan lokal yang selama ini terbuang dan belum dimanfaatkan secara optimal. Biji nangka kerap dianggap limbah makanan (food waste), padahal memiliki kandungan gizi tinggi. Tujuan lain dari invensi ini adalah mendiversifikasi produk pangan olahan berbasis biji nangka menjadi tepung dan diformulasikan dalam produk biskuit. Inovasi ini merupakan upaya menciptakan varian pangan lokal yang inovatif, bernilai tambah, serta sesuai dengan potensi sumber daya alam Indonesia yang melimpah. Biskuit tepung biji nangka potensial sebagai makanan tambahan balita undernutrition karena memiliki kandungan protein dan serat pangan yang tinggi, disukai konsumen, tidak toksik, serta memiliki masa simpan yang lama.		

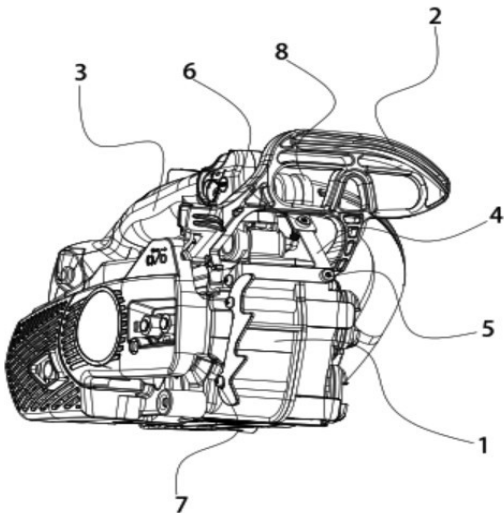
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02480	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/9066,B 01D 11/02,C 07C 45/78				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607964		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. apt. Abdul Mun'im M.Si.,ID apt. Cinthia Rahadi Putri, S.Si.,ID Dr. dra. Adelina Simamora, MS., MSc apt. Delly Ramadon, M.Farm., (Pharm),ID Ph.D,ID Dr. apt. Heri Setiawan, S.Farm, Dr. apt. Febrina Amelia Saputri, M.Sc.,ID M.Farm.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode ekstraksi senyawaan xanthorrhizol yang larut air dari rimpang temulawak Curcuma xanthorrhiza Roxb. Ekstraksi xanthorrhizol yang optimum diperoleh menggunakan NADES (natural deep eutectic solvent) yang terbuat dari kombinasi glukosa: asam laktat (1:3, 30% air) sebagai pengekstraksi, perbandingan serbuk dan pengekstraksi 1/15, dan durasi ultrasonikasi selama 20 menit untuk memperoleh ekstrak cair kaya akan xanthorrhizol.				



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02492	(13)	A
(51)	I.P.C : B 25F 5/02,B 27B 17/00,F 16F 15/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608001		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZHEJIANG SHANGJING INDUSTRY AND TRADE CO., LTD. No. 89 Qingyun Road, Wangmao Industrial Park ,Quanxi Town, Wuyi County, Jinhua City, Zhejiang Province 321200 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026				
		(72)	Nama Inventor : Que Li,CN Xiaole Li,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H. Adastra Indonesia, Epiwalk 3rd Floor A306-307, Kawasan Rasuna Epicentrum Jl. H. R. Rasuna Said RT. 002/ RW. 005, Kel. Karet Kuningan Kec. Setiabudi ,Kota Jakarta Selatan		

(54)	Judul	SUATU STRUKTUR PELINDUNG PENGUAT PEGANGAN DEPAN GERGAJI RANTAI SERTA GERGAJI
	Invensi :	RANTAI

(57)	Abstrak :	Model utilitas ini mengungkapkan suatu struktur pelindung penguat untuk pegangan depan gergaji rantai (chainsaw) serta gergaji rantai yang menggunakannya. Struktur tersebut meliputi rumah mesin (casing), pegangan depan, komponen penyangga penguat, bagian penghubung ke badan mesin, pengencang pertama, pengencang kedua, dan cincin karet berbentuk lingkaran. Pegangan depan terhubung pada rumah mesin, sedangkan bagian penghubung ke badan mesin dibentuk pada rumah mesin. Komponen penyangga penguat dipasang di antara pegangan depan dan rumah mesin, serta dihubungkan ke pegangan depan melalui pengencang pertama dan ke bagian penghubung badan mesin melalui pengencang kedua, sehingga komponen penyangga penguat menjembatani pegangan depan dan rumah mesin. Di antara komponen penyangga penguat dan pegangan depan terdapat struktur sambungan peredam getaran, yang mencakup dua cincin karet berbentuk lingkaran. Kedua cincin karet tersebut dipasang pada bagian sambungan tempat pengencang pertama berada. Struktur ini mampu membagi beban gaya yang diterima area sambungan pegangan depan, serta mengurangi penyaluran getaran ke pegangan depan melalui cincin karet berbentuk lingkaran.
------	-----------	--



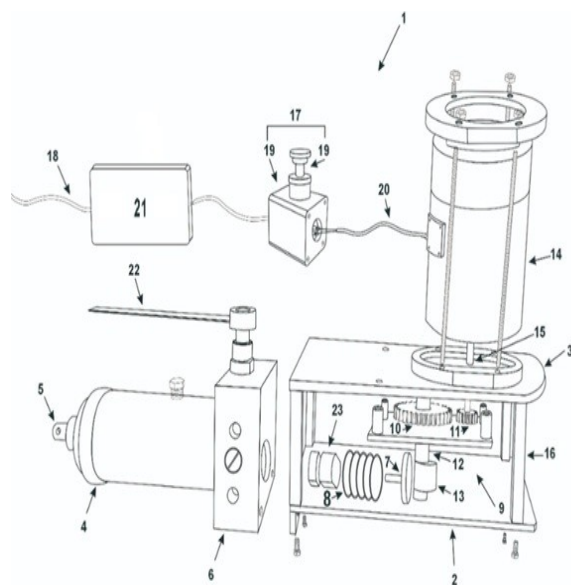
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02501	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 50/75,A 23K 10/30,A 23K 20/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607439		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juli 2026			Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Garut	
(30)	Data Prioritas :			Jl. Prof. K.H. Cecep Syarifudin No. 52A Indonesia	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026		(72)	Nama Inventor :	
				Maryati Puspitasari,ID	
				Shendi Suryana,ID	
				Tati Rohayati,ID	
				Titin Nurhayatin,ID	
				Dadi Nurdiana,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN FEED ADDITIVE BERBAHAN DASAR KOMBINASI ESKTRAK ETANOL PATIKAN			
	Invensi :	KEBO (Euphorbia hirta) DAN ACIDIFIER UNTUK AYAM BROILER			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan suatu suatu proses pembentukan feed additive untuk Broiler berbahan dasar ekstrak etanol patikan kebo (Euphorbia hirta) dan acidifier campuran terdiri asam sitrat, asam malat, asam format dan propionate dengan perbandingan 1 : 1 : 1 : 10 1). Penggunaan ekstrak patikan kebo sebanyak 0,2% dan acidifier campuran 0,5% terbukti memberikan hasil yang baik pada performa dan kesehatan saluran cerna ayam broiler. Tahapan proses dalam pembuatan feed additive ini terdiri dari proses persiapan bahan ekstrak, pembuatan ekstrak etanol kental dari patikan kebo (Euphorbia hirta), pembuatan premix ekstrak-carrier, pembuatan acidifier campuran, pembuatan premix acidifier-carrier. Pemberian feed additive ini adalah ditambahkan pada paka jadi karena mengundari kerusakan saat pembuatan pellet.				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02474	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 25/02,B 62D 65/04,F 04D 13/02			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607905		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. Smartpower Produk Indonesia Dusun Kweden Wetan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Hauzenlies Yefrico,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Erfin Setiawan S.H.,M.Kn., M.HKI Jl. Klampis Jaya No. 4	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026			

(54)	Judul Invensi :	UNIT POMPA ELEKTROHIDROLIK MODULAR
------	--------------------	------------------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkap suatu unit pompa elektrohidrolik modular untuk sistem pengangkat kendaraan ringan yang menggabungkan komponen mekanik, hidrolik, dan kelistrikan dalam satu rakitan. Unit ini terdiri dari rangka dasar atau pelat dudukan bawah, pelat pengikat atas, pompa hidrolik, blok rumah pompa hidrolik, dinamo listrik, sistem kelistrikan, tuas pelonggar tekanan, serta mekanisme transmisi putaran. Mekanisme transmisi tersebut mencakup gir primer, gir sekunder, poros penghubung, dan noken as yang dikonfigurasikan untuk mengubah putaran dinamo listrik menjadi gerakan bolak-balik pada klep pompa. Noken as menekan klep pompa secara periodik, sedangkan pegas pembalik klep mengembalikan klep ke posisi awal setelah tekanan berkurang, sehingga fluida hidrolik dapat diberi tekanan secara berulang dan stabil. Invensi ini memungkinkan pembangkitan tekanan hidrolik yang terintegrasi, pengoperasian elektrik yang terkendali, perawatan modular, serta pelepasan tekanan melalui tuas pelonggar tekanan untuk proses penurunan beban kendaraan ringan.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02489	(13)	A
(51)	I.P.C : B 65F 1/14,G 05B 19/042,G 06Q 50/26,H 04L 67/12				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608030		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl.. Ir. Soekarno, Km. 21, Jatinangor - Sumedang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Wahyu K. Sugandi, STP., MSi,ID Ir. Mimin Muhaemin, M.Eng., Ph.D,ID Muhammad Saukat, S.TP., M.T,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	TEMPAT SAMPAH PINTAR MULTIKOMPARTEMEN BERBASIS INTERNET OF THINGS			
(57)	Abstrak : TEMPAT SAMPAH PINTAR MULTIKOMPARTEMEN BERBASIS INTERNET OF THINGS Invensi Invensi ini berkaitan dengan tempat sampah pintar multikompartemen berbasis Internet of Things (IoT). Adapun tempat sampah ini dibuat dengan tujuan untuk mendeteksi aktivitas pembuangan sampah, mengidentifikasi jenis sampah yang dimasukkan, serta membantu proses pemilahan sampah secara tepat sejak dari sumbernya. Komponen utama dari alat ini terdiri dari unit Tempat sampah yang berfungsi sebagai tempat sebagai media untuk menyimpan bahan sampah monitor berfungsi Monitor berfungsi sebagai komponen yang menampilkan informasi dan umpan balik visual kepada pengguna terkait aktivitas pembuangan sampah;rangkaian elektronika berfungsi sebagai sistem penghubung dan pengendali seluruh komponen elektronik pada tempat sampah;pintu input–output bahan berfungsi sebagai komponen yang mengatur keluar masuknya sampah pada tempat sampah pintar; petunjuk teknis dibahan berfungsi untuk membagi tempat sampah menjadi 3 bagian yaitu kompartemen sampah organik, kompartemen sampah anorganik dan kompartemen B3. Berdasarkan hasil pengujian fungsional terhadap tempat sampah pintar ini diperoleh bahwa sistem mampu mendeteksi aktivitas pembuangan sampah, mengidentifikasi jenis sampah, menentukan kesesuaian sampah dengan kompartemen yang tersedia, serta memberikan umpan balik visual dan audio secara real-time, sehingga mendukung proses pemilahan sampah yang lebih tertib dan berkelanjutan				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02428	(13)	A
(51)	I.P.C : C 04B 18/14,C 04B 28/04,E 01C 11/22				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607849		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026			P3M Politeknik Negeri Ujung Pandang Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10, Makassar Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Dr.Eng. Ir. Adiwijaya, S.ST., M.T.,ID Ir. Irka Tangke Datu, S.ST., M.T.,ID Khairil, S.T., M.Eng.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KEREB TEGAK BETON SELF-COMPACTING BERBASIS AGREGAT SLAG BAJA UNTUK INFRASTRUKTUR JALAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan kereb tegak beton selfcompacting berbasis agregat slag baja untuk infrastruktur jalan. Komposisi campuran beton per m³ terdiri atas: air (170 kg), semen PCC (550 kg), pasir alam (374 kg), quarry dust (382 kg), agregat kasar slag baja (986 kg), dan superplasticizer 2,0% dari berat semen. Kereb beton bertipe tegak tanpa komponen horizontal ini dirawat dengan metode penyiraman air selama 7 hari. Kereb beton menurut invensi ini mencapai kuat tekan minimum 40 MPa, kuat lentur minimum 7,5 MPa, dan densitas minimum 2.560 kg/m³ pada umur 28 hari. Invensi ini memberikan keunggulan kualitas produk yang lebih baik tanpa memerlukan alat getar, kekuatan mekanis yang tinggi, serta pemanfaatan limbah slag baja sebagai solusi inovatif infrastruktur ramah lingkungan dan berkelanjutan yang belum diungkapkan dalam paten terdahulu.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02481	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 35/644,A 61L 15/42,A 61L 15/28		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607963		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. dr. Indri Aulia, Sp.B.P.R.E., Subsp.G.E.(K), M.Pd.Ked.,ID Dr. dr. Prasetyanugraheni Kreshanti, Sp.B.P.R.E., Subsp.K.M.(K),ID Dr. dr. Nandita Melati Putri, Sp.B.P.R.E., Subsp.L.B.L.(K),ID dr. Narottama Tunjung Hariwangsa, Sp.B.P.R.E., Subsp.L.B.L.(K),ID Prof. Sugeng Supriadi, S.T., M.S.Eng., Ph.D,ID Dr. Muhamad Sahlan, S.Si, M.Eng.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	BALUTAN LUKA ALGINAT BERBASIS MADU LEBAH TANPA SENGAT
------	-----------------	---

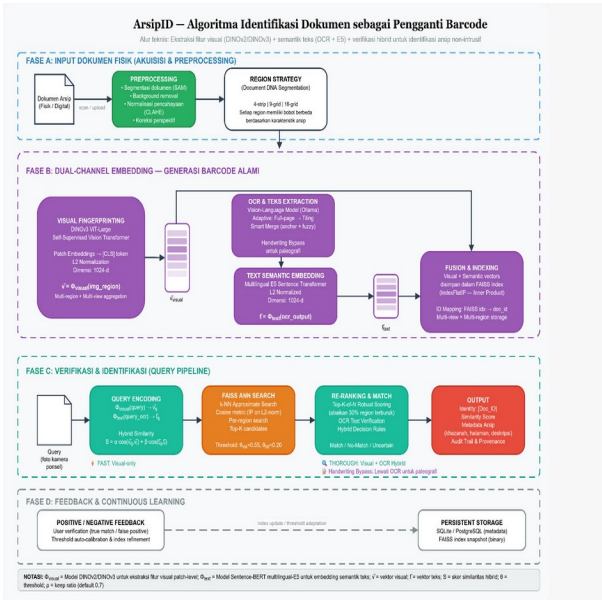
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai balutan luka alginat berbasis madu lebah tanpa sengat. Balutan sesuai invensi ini terdiri atas matriks kalsium alginat dan madu lebah tanpa sengat, yang dicirikan dengan madu lebah tanpa sengat yang telah mengalami pengaturan kadar air sebelum terinkorporasi ke dalam pori-pori matriks kalsium alginat. Dalam salah satu perwujudan, madu lebah tanpa sengat memiliki kadar air sekitar 20–30%, khususnya 20%, 25%, atau 30%, dengan rasio massa madu yang termuat terhadap berat kering matriks kalsium alginat sekitar 11,1–14,1 g/g. Pengaturan kadar air madu dilakukan untuk menunjang pemuatan dan retensi madu di dalam matriks balutan. Madu lebah tanpa sengat terdistribusi pada permukaan dan bagian dalam matriks kalsium alginat, serta tertahan melalui interaksi antara komponen madu dan gugus fungsional alginat. Balutan luka sesuai invensi ini dikonfigurasi untuk menyerap eksudat, mempertahankan lingkungan luka yang lembap, dan menyediakan bahan bioaktif antibakteri terhadap Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, dan Klebsiella pneumoniae. Balutan tersebut dapat diproses lebih lanjut melalui sterilisasi radiasi gamma dengan dosis 25 kGy. Invensi ini berpotensi sebagai dasar pengembangan balutan luka modern berbasis bahan lokal.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02508	(13) A
(51)	I.P.C : G 01V 1/40,G 01V 1/28,G 06N 3/0464		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608168	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Lampung Jl. Prof. Dr. Soemantri Brojonegoro No. 1 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : Ir. Rahmat Catur Wibowo, S.T., M.Eng, IPM.,ID Prof. Dr. Ir. Muh sarkowi, S.Si., M.Si., IPU,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026		
(54)	Judul	METODE PREDIKSI KECEPATAN GELOMBANG GESER (VS) MENGGUNAKAN INTEGRATED CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (I-CNN) BERBASIS MULTI- SKALA DAN FUSI FITUR LOG SUMUR	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan metode prediksi kecepatan gelombang geser (Vs) berbasis deep learning menggunakan Integrated Convolutional Neural Network (I-CNN). Metode ini memanfaatkan ekstraksi fitur multi-skala melalui cabang konvolusi paralel dan fusi fitur untuk meningkatkan akurasi dan generalisasi. Proses meliputi pra-pemrosesan data log sumur, pelatihan model, dan validasi antar sumur. Invensi ini efektif dalam menangani heterogenitas geologi dan memberikan hasil prediksi yang lebih akurat dibanding metode konvensional.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02461	(13) A
(51)	I.P.C : G 06V 30/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607416	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Arsip Nasional Republik Indonesia Jalan Ampera Raya No. 7 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026	(74)	

(54)	Judul	SISTEM DAN METODE IDENTIFIKASI NONINTRUSIF OBJEK FISIK BERBASIS FITUR INTRINSIK
	Invensi :	SEBAGAI PENGGANTI BARCODE UNTUK ARSIP

(57)	Abstrak :	Invensi ini menyajikan sistem dan metode identifikasi nonintrusif objek fisik yang memperlakukan kondisi fisik alami arsip sebagai barcode intrinsik. Sistem ini mengintegrasikan beberapa modul utama, yaitu Visual Fingerprinting berbasis model DINOv2/DINOv3 yang mengekstraksi vektor fitur visual berdimensi 1024, Document DNA Segmentation yang membagi dokumen menjadi wilayah-wilayah dengan bobot tidak seragam untuk memberikan toleransi terhadap oklusi parsial, Semantic Fingerprinting yang memanfaatkan OCR adaptif dan Sentence Transformer Multilingual-E5 untuk menghasilkan vektor fitur semantik berdimensi 1024 sebagai disambiguator, serta Hybrid Verification dengan aturan keputusan hierarkis dalam mode FAST dan THOROUGH. Sistem ini menerapkan teknik Top-K-of-N Robust Scoring yang mengagregasi 70% wilayah terbaik dan mengabaikan 30% wilayah terburuk, serta Multi-View Augmented Registration yang menyimpan empat tampilan augmentasi per dokumen untuk meningkatkan ketangguhan terhadap variasi sudut dan kondisi akuisisi. Hasilnya, identifikasi arsip dapat dilakukan secara akurat hanya dengan memotret menggunakan kamera ponsel, tanpa memerlukan penempelan barcode, QR code, atau marker fisik apa pun. Pendekatan ini sangat sesuai diterapkan pada kegiatan konservasi dan pengelolaan arsip, khususnya untuk benda cagar budaya yang melarang segala bentuk modifikasi fisik.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02413	(13)	A
(51)	I.P.C : B 29C 70/44,B 32B 27/38,B 32B 5/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607830		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Samarinda Jl. Dr. Ciptomangunkusumo, Kampus Gunung Panjang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2026				
		(72)	Nama Inventor : Dwi Cahyadi,ID Putu Hadi Setyarini,ID Rudianto Raharjo,ID Ferry Bayu Setiawan,ID Suparno,ID Yudy Surya Irawan,ID Teguh Dwi Widodo,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	MATERIAL KOMPOSIT LAMINAT RESIN EPOKSI BERPENGUAT TENUN SERAT DOYO (CURCULIGO LATIFOLIA) TERALKALISASI YANG DIBUAT DENGAN VACUUM INFUSION
(57)	Invensi :	

Abstrak :

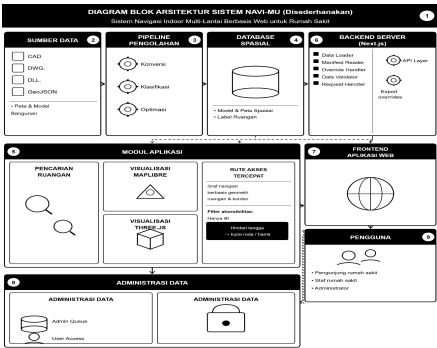
Suatu komposit laminat berbasis serat alam yang dibentuk dengan metode vacuum infusion untuk menghasilkan laminat bermatriks resin epoksi yang diperkuat tenun serat doyo (Curculigo latifolia). Komposit laminat ini terdiri dari tenun serat doyo sebagai penguat dan resin epoksi sebagai matriks/perekat yang mengikat dan menutup struktur tenun sehingga membentuk satu kesatuan laminat. Tenun serat doyo terlebih dahulu dilakukan perlakuan alkali menggunakan larutan NaOH 5% (w/v) selama 120 menit pada suhu ruang, kemudian dilakukan pencucian hingga pH netral (± 7) dan pengeringan hingga kondisi stabil, sehingga permukaan tenun lebih sesuai untuk proses pembasahan dan impregnasi oleh resin epoksi. Selanjutnya, tenun serat doyo teralkalisasi disusun sebagai tumpukan laminat, kemudian dilakukan proses vacuum infusion dengan menarik resin epoksi ke dalam susunan tenun menggunakan tekanan vakum sampai seluruh lapisan tenun terimpregnasi dan tertutup penuh oleh resin epoksi, kemudian dilakukan curing hingga terbentuk produk komposit laminat. Dengan kombinasi perlakuan alkali terkontrol dan proses vacuum infusion, invensi ini ditujukan untuk menghasilkan komposit laminat epoksi tenun doyo dengan impregnasi resin yang lebih merata dan kualitas laminat yang lebih konsisten untuk pengembangan material komposit berbasis serat doyo.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02442	(13) A
(51)	I.P.C : G 01C 21/34,G 06F 16/29,G 06T 17/05			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607345		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Makassar Jalan Sultan Alauddin No.259, Gunung Sari, Rappocini, Gn. Sari, Rappocini, Kota Makassar, Sulawesi Selatan 90221, Indonesia Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2026			
		(72)	Nama Inventor : Ar. Hj. Citra Amalia Amal, ST., MT., IAI.,ID Andi Annisa Amalia, ST., M.Si.,ID Bdn. Nurdiana, S. ST., M. Kes.,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	SISTEM NAVIGASI INDOOR BERBASIS WEB PADA GEDUNG BERLANTAI UNTUK RUMAH SAKIT IBU
	Invensi :	DAN ANAK

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sistem navigasi indoor berbasis web pada gedung berlantai yang dikembangkan untuk lingkungan Rumah Sakit Ibu dan Anak (RSIA) di bawah naungan Muhammadiyah, selanjutnya disebut NAVI-MU, yang dirancang untuk memandu pasien, pengunjung, dan staf menemukan lokasi ruangan serta fasilitas layanan secara cepat dan mandiri tanpa instalasi aplikasi. Invensi bertujuan mengatasi masalah disorientasi spasial pada gedung berlantai RSIA dengan tata letak kompleks, mengingat signage fisik konvensional tidak mampu memberikan panduan rute yang bersifat personal, khususnya pada perpindahan antar-lantai. Pengguna mengakses NAVI-MU melalui satu klik tautan atau pemindaian QR Code, sehingga sistem secara otomatis memuat peta interaktif sesuai lantai yang relevan. Secara teknis, NAVI-MU mengubah data arsitektur gedung dalam format CAD, DXF, dan GeoJSON menjadi peta lantai digital melalui pipeline pengolahan data spasial, yang disimpan dalam format GeoJSON per lantai dan manifest lantai. Lapisan backend berbasis Next.js App Router memuat dan memproses data spasial tersebut, sementara lapisan frontend berbasis React dan TypeScript merender peta interaktif dalam tampilan 2D dan 3D. NAVI-MU memiliki tiga modul utama: modul penandaan lokasi fasilitas pada peta digital interaktif; modul pencarian ruangan berdasarkan nama atau kategori layanan medis dengan kemampuan pencarian fuzzy; serta modul rute akses tercepat yang menghitung jalur optimal melalui graf navigasi berbasis geometri koridor dan titik penghubung vertikal antar-lantai, dilengkapi filter aksesibilitas. Keunggulan invensi ini meliputi operasional tanpa instalasi aplikasi, akses langsung melalui peramban di berbagai jenis perangkat, navigasi lintas lantai aktif, serta antarmuka yang dapat disesuaikan dengan identitas institusi rumah sakit, sehingga menawarkan solusi wayfinding digital yang terjangkau tanpa modifikasi infrastruktur fisik bangunan.
------	---



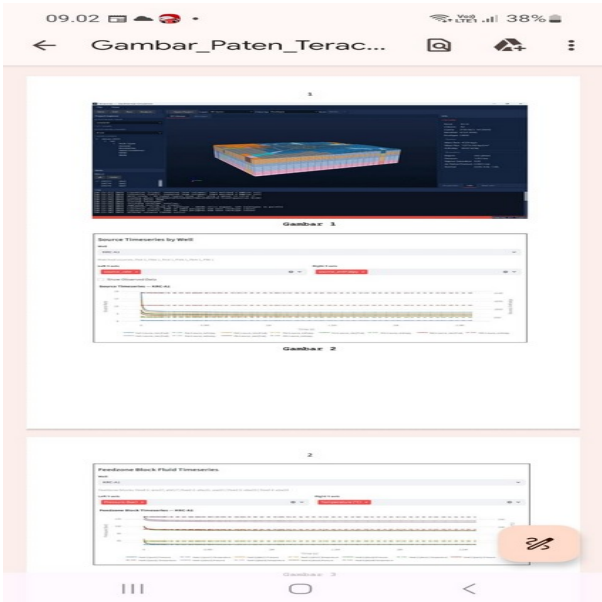
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02425	(13)	A
(51)	I.P.C : A 21D 2/36,A 21D 13/04,A 23L 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607303		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Pariwisata Yapari Jl. Prof. Dr. Ir. Sutami No. 81-83 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Erie Hidayat Sukriadi, S.E., M.M,ID Raden Rizki Muttaqien, S.E., M.B.A,ID Rattikah Fitrianty, S.Par., M.M.Par,ID Liani Yanti Fitriana,ID Melli Isliana,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :	FORMULA BAHAN PIE SUSU RENDAH GLUTEN MENGGUNAKAN SORGUM (SORGHUM BICOLAR)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formula bahan pie susu rendah gluten dengan menggunakan sorgum. Formula bahan sesuai invensi terdiri dari formula bahan kulit pie dan bahan isian. Komponen bahan kulit pie dan kandungannya terhadap bahan kulit pie yaitu mentega 19,9%; gula halus 13,9%; garam 0,56%; vanilla cair 0,11%; kuning telur 7,16%; tepung Protein Sedang 22,39%; dan tepung sorgum 22,39%. Komponen bahan isian dan presentase beratnya terhadap berat bahan isian yaitu air 39,84%; kuning telur 14,34%; susu kental manis 30,28%; tepung meizena 9,56%; dan vanilla cair 5,98%. Kelebihan dari invensi ini yaitu produk makanan yang rendah gluten yang baik bagi kesehatan tubuh, dan pemanfaatan dari bahan pangan lokal.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02483	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04L 41/16,H 04L 67/12,H 04W 4/38				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607961		(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 : 20 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Doan Perdana, S.T., M.T.,ID Prof. Pascal Lorenz,FR Syifa Zia Rahmah, S.IP., M.A.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE KOORDINASI KOMUNIKASI LINTAS-LAPIS BERBASIS TENAGA SURYA PADA JARINGAN HIBRIDA LORAWAN–MQTT UNTUK RUMAH KACA PORTABEL CERDAS			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu Metode Koordinasi Komunikasi Lintas-Lapis Berbasis Tenaga Surya pada Jaringan Hibrida LoRaWAN–MQTT untuk Rumah Kaca Portabel Cerdas yang dirancang untuk mendukung pemantauan dan pengendalian lingkungan budidaya secara berkelanjutan, hemat energi, dan andal. Invensi ini mengintegrasikan subsistem energi surya, jaringan komunikasi hibrida LoRaWAN–MQTT, sensor lingkungan, aktuator otomatis, edge computing, serta mekanisme koordinasi lintas-lapis yang menghubungkan lapisan energi, lapisan komunikasi, dan lapisan aplikasi dalam satu kerangka pengambilan keputusan adaptif. Melalui mekanisme tersebut, sistem secara dinamis mengevaluasi kondisi baterai, daya keluaran panel surya, kualitas jaringan komunikasi, prioritas data sensor, dan kebutuhan aktuasi untuk menentukan konfigurasi komunikasi, strategi transmisi data, serta pengalokasian sumber daya yang optimal. Invensi ini juga dilengkapi dengan mekanisme penyimpanan sementara dan pengiriman ulang data (store-and-forward) guna mempertahankan kontinuitas layanan ketika terjadi gangguan konektivitas. Dengan demikian, invensi ini mampu meningkatkan efisiensi energi, reliabilitas komunikasi, kualitas layanan pemantauan dan pengendalian, serta keberlangsungan operasional rumah kaca portabel secara real-time pada berbagai kondisi lingkungan dan jaringan komunikasi.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02491	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 06F 21/62,G 06F 40/30,G 06N 20/00,H 04L 51/212					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608005		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : M. Irfan Rangganata DS. Drajat DSN. Keket RT.10 RW.03 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : I Wayan Budi Sentana,ID M. Irfan Rangganata,ID Ni Ketut Pradani Gayatri Sarja,ID Muhammad Ikram,AU Asma Mahfoudh Hezam Al-Hakimi,YE		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026					
(54)	Judul Invensi :	Metode Deteksi dan Penyaringan Konten Teks Promosi Perjudian pada Media Sosial Berbasis Video				
(57)	Abstrak : Penyebaran konten teks promosi perjudian pada media sosial berbasis video semakin sulit dikendalikan karena dilakukan melalui komentar dengan variasi bahasa dan bentuk penyampaian yang beragam. Invensi ini menyajikan suatu metode untuk mendeteksi dan menyaring konten teks promosi perjudian berbahasa Indonesia menggunakan model bahasa IndoBERT. Metode ini mengkombinasikan pengumpulan komentar dari media sosial berbasis video, pembentukan dataset berlabel yang terdiri atas kategori komentar promosi perjudian dan komentar normal, prapemrosesan dan tokenisasi teks, serta pelatihan dan fine-tuning model IndoBERT untuk melakukan klasifikasi komentar. Hasil klasifikasi digunakan untuk menentukan komentar yang teridentifikasi sebagai konten teks promosi perjudian dan selanjutnya dilakukan proses penyaringan melalui penghapusan komentar menggunakan otomasi pengelolaan komentar. Berdasarkan hasil pengujian, model IndoBERT menghasilkan nilai accuracy sebesar 99,05%, precision sebesar 99,03%, recall sebesar 98,60%, dan F1-score sebesar 98,81%. Metode ini memungkinkan proses deteksi dan penyaringan konten teks promosi perjudian dilakukan secara otomatis dan terintegrasi, sehingga dapat membantu meningkatkan efektivitas moderasi komentar pada media sosial berbasis video.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02437	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 30/20,G 06T 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607809		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026			Mesias Piere Canilandi Jl. Seruling VII Blok F 12 No.8 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Mesias Piere Canilandi,ID Eric Firanda,ID Muhamad Bayu Saputra,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2026				

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT LUNAK SIMULASI RESERVOIR PANAS BUMI
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu perangkat lunak simulasi reservoir panas bumi yang digunakan untuk membangun model numerik reservoir, melakukan simulasi aliran massa dan perpindahan panas, serta memprediksi kinerja sumur produksi dan injeksi. Perangkat lunak ini dilengkapi dengan modul pemasukan data yang meliputi rocktype, source/sink, boundaries, initial condition, MINC, dan wells, serta modul visualisasi model dua dimensi (2D) dan tiga dimensi (3D) yang interaktif. Perangkat lunak ini dapat menghitung distribusi tekanan, temperatur, saturasi, entalpi, laju massa, dan parameter reservoir lainnya pada kondisi natural state, history matching, maupun forecast. Hasil simulasi ditampilkan dalam bentuk grafik, tabel, dan visualisasi warna yang dapat digunakan untuk analisis sensitivitas, evaluasi performa reservoir, optimasi pengembangan lapangan, dan estimasi kapasitas pembangkit listrik dalam satuan megawatt. Dengan mengintegrasikan proses pemasukan data, simulasi, visualisasi, dan analisis ke dalam satu platform, invensi ini memungkinkan proses evaluasi dan perencanaan pengembangan lapangan panas bumi dilakukan secara lebih cepat, akurat, dan efisien	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02416	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 71/34,B 01D 69/08,B 01D 67/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607888	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjend H. Hasan Basri Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Prof. Ir. Muthia Elma, S.T., M.Sc., Ph.D,ID Dr. Eng. Adi Kurniawan, S.T., M.T,ID Muhammad Roil Bilad, S.T., M.Sc., Ph.D,ID Awali Sir Kautsar Harivram, S.T., M.T,ID Dr. Riani Ayu Lestari, S.T., M.Eng,ID Aulia Rahma, S.T., M.T,ID Evia Salma Zaurida, S.T., M.T,ID Rhafiq Abdul Ghani, S.T., M.T,ID Zaini Lambri Assyaifi, S.T., M.T,ID Arun Dwi Nugroho, S.T,ID Rusdah Musdahlipah,ID Sanah,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE MODIFIKASI MEMBRAN SERAT BERONGGA POLIVINILIDEN FLUORIDA DENGAN PLURONIC P123
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu metode modifikasi membran serat berongga poliviniliden fluorida melalui metode pelapisan permukaan menggunakan Pluronic P123 sebagai bahan modifikasi. Invensi ini bertujuan untuk memperoleh membran serat berongga poliviniliden fluorida dengan hidrofilisitas yang lebih tinggi sehingga dapat mengurangi potensi pengotoran pada saat performa membran. Metode dalam invensi ini terdiri dari fabrikasi membran serat berongga dengan komposisi poliviniliden fluorida, titanium dioksida, polietilen glikol (PEG) dalam pelarut dimetil asetamida (DMAc) yang dicetak melalui metode pencetakan basah. Membran serat berongga poliviniliden fluorida kemudian dimodifikasi dengan pelapisan celup pada larutan pelapis pluronic P123 yang memiliki komposisi poliviniliden fluorida, pluronic P123 dalam pelarut dimetil asetamida (DMAc). Hasil modifikasi membran serat berongga poliviniliden fluorida dengan pluronic P123 menunjukkan peningkatan sifat hidrofilisitas membran yang ditandai dengan adanya gugus fungsi C=C, C-O-C serta memiliki fase β yang lebih dominan serta penurunan sudut kontak air menjadi 48° yang menunjukkan modifikasi ini efektif dalam meningkatkan kemampuan hidrofilisitas membran serat berongga poliviniliden fluorida.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02427	(13)	A
(51)	I.P.C : C 01B 32/05,H 01G 11/46,H 01M 4/36				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607853		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026			DRPM Universitas Negeri Yogyakarta Jl. Colombo No 1 Depok Sleman. 55281. Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Dyah Purwaningsih, M.Si,ID Oka Pradipta Arjasa, MT., M.Sc., Ph.D.,ID Vannya Natasha Sabella, S.Si.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	SINTESIS ELEKTRODA KOMPOSIT MnO ₂ /GRAPHENE-LIKE BERBASIS KARBON DARI TONGKOL			
	Invensi :	JAGUNG			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan sintesis elektroda komposit MnO ₂ /Graphene-Like berbasis karbon aktif dari tongkol jagung yang digunakan untuk meningkatkan kapasitansi spesifik dalam aplikasi superkapasitor. Elektroda ini disintesis melalui metode solvothermal dengan variasi pelarut, termasuk etanol, etilen glikol, dimetil formamida (DMF), dan dimetil sulfoksida (DMSO). Penggunaan pelarut etanol menghasilkan elektroda dengan kapasitansi spesifik tertinggi sebesar 48,26 mF/g, ukuran kristalin MnO ₂ sebesar 18,14 nm, dan luas permukaan 366,49 m ² /g. Elektroda ini cocok untuk aplikasi penyimpanan energi jangka panjang dalam perangkat superkapasitor.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02469	(13)	A
(51)	I.P.C : B 29C 45/24,F 24T 10/00,F 24T 50/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607927		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina Geothermal Energy Tbk Grha Pertamina Tower Pertamax Lt. 7 Jl. Medan Merdeka Timur Gambir, Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Catur Hendro Utomo Sukristiono,ID Andre Tiofami,ID Aris Budiyanto,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :	ALAT PEMBERSIHAN SILIKA PADA FASILITAS PRODUKSI DAN KEPALA SUMUR PANAS BUMI			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Alat pembersihan silika pada fasilitas produksi dan kepala sumur panas bumi) untuk Pembersihan Deposit Silika pada Top Valve Sumur Panas Bumi dalam Kondisi On-line. Berhubungan dengan alat pembersih deposit silika pada top valve sumur panas bumi yang beroperasi secara on-line. Alat terdiri dari batang pemanjang, handwheel, bonnet bertekanan, sistem perapat dan sealing, serta mata pembersih deposit silika. Alat ini digunakan untuk membersihkan deposit silika yang menyebabkan penyempitan diameter top valve sehingga menghambat masuknya peralatan logging ke dalam sumur. Dengan penggunaan alat Pembersih Silika, pembersihan deposit silika dapat dilakukan tanpa menghentikan operasi sumur, sehingga pengukuran tekanan dan temperatur dapat mencapai total depth sumur. Invensi ini meningkatkan efektivitas program well surveillance, mengurangi risiko keselamatan kerja, menghilangkan kebutuhan shut-in sumur, serta memberikan penghematan biaya operasional dan peningkatan keandalan operasi panas bumi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02487	(13)	A
(51)	I.P.C : A 47J 37/12,F 23N 5/26,F 23N 5/14,G 05D 23/19				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608036		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Surabaya 60111	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2026		-		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Endra Pitowarno,ID Muhammad Raihan,ID Wildan Habibi Al-Fanan,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DEEP FRYER CERDAS RAMAH LINGKUNGAN BERBASIS BAHAN BAKAR LIMBAH MINYAK DENGAN KENDALI SUHU TERINTEGRASI DAN PEMBAKARAN BEREMISI MINIMAL			
(57)	Abstrak : Proses penggorengan menggunakan deep fryer umumnya masih memerlukan pengawasan manual terhadap suhu penggorengan, kondisi pembakaran, serta pengelolaan minyak hasil penggorengan. Invensi ini mengusulkan suatu sistem deep fryer cerdas ramah lingkungan berbasis bahan bakar limbah minyak dengan kendali suhu terintegrasi dan pembakaran beremisi minimal. Sistem terdiri atas unit penggorengan, unit pembakaran, unit kendali dan pemantauan, unit pengelolaan minyak hasil penggorengan, serta unit keselamatan. Unit penggorengan dilengkapi dengan sensor suhu minyak, mekanisme pengangkat keranjang penggorengan otomatis, unit pemantau tingkat kematangan bahan makanan, kipas pembuangan (exhaust fan), serta mekanisme pembuangan dan penampungan minyak hasil penggorengan. Unit pembakaran dilengkapi dengan katup pengatur bahan bakar, blower, unit pemantau kondisi nyala api, sensor kualitas udara, serta mekanisme penutup tungku otomatis. Berdasarkan hasil pemantauan kondisi nyala api, sistem dapat melakukan pengaturan suplai bahan bakar dan udara pembakaran secara otomatis untuk menghasilkan pembakaran yang stabil dengan emisi minimal. Berdasarkan hasil pemantauan tingkat kematangan bahan makanan, sistem dapat melakukan pengangkatan keranjang penggorengan secara otomatis. Selain itu, sistem dilengkapi dengan mekanisme pembuangan minyak hasil penggorengan menuju wadah penampungan untuk proses daur ulang, penggunaan kembali, atau pengolahan lebih lanjut. Dengan demikian, invensi ini mampu menghasilkan proses penggorengan yang lebih efisien, aman, ramah lingkungan, serta menghasilkan kualitas produk yang lebih seragam.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02431	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 24/20,A 01G 24/12				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607805		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026			LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjend H. Hasan Basri Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2026			Prof. Dr. Ir. H. Abdul Hadi, M.Agr.,ID Prof. Ir. Fadly H. Yusran, M.Sc., Ph.D,ID Andin Muhammad Abduh, S.P., M.Sc.,ID Indeka Dharma Putra, S.Pd., M.Si,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	MEDIA TANAM ORGANIK PADI APUNG BERBASIS BIOCHAR			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formulasi media tanam organik padi apung yang dirancang memanfaatkan biomassa gulma air dan rawa lokal. Invensi ini memanfaatkan biochar arang sekam untuk meningkatkan retensi karbon sekaligus menyediakan unsur hara bagi padi. Media tanam tersusun atas lapisan 33% biochar organik dan 67% tanah mineral. Aplikasi media tanam biochar dapat meningkatkan efektifitas retensi karbon tanah hingga 50% untuk mengurangi hasil emisi berlebih.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02421	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/48,A 61K 47/38,A 61P 3/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607821		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. Lapi Laboratories Jl. Gedong Panjang Raya no. 32 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Mustapa Widjaja,ID Tarsisius Risang Sartondo,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN KAPSUL KERAS BERISI CAIRAN YANG MENGANDUNG SUPLEMEN MULTIVITAMIN DAN MINERAL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu sediaan suplemen multivitamin dan mineral dalam bentuk suspensi cair yang dikemas dalam cangkang kapsul keras, khususnya kapsul keras tipe liquid-filled capsule (LICAPS) dan proses pembuatannya. Komposisi sediaan mencakup kombinasi vitamin larut air, vitamin larut lemak, mineral, 6S)-5-metiltetrahidrofolat, DHA, dan bahan nutrisi pendukung yang didispersikan dalam medium minyak menggunakan bahan pensuspensi. Sediaan menurut invensi ini memberikan kemudahan penelanan, homogenitas kandungan, peningkatan bioavailabilitas untuk komponen lipofilik tertentu, serta meminimalkan interaksi inkompatibilitas antar bahan aktif.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02485	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 35/537,A 61K 36/00,A 61P 3/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607950		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Jenderal Achmad Yani Jl. Terusan jenderal sudirman cimahi Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. apt. Fahrauk Faramayuda, M.Sc.,ID Dr. apt. Soraya Riyanti, M.Si.,ID Prof. Dr. Wahyu Widowati, M.Si.,ID Prof. Dr. Euis Reni Yuslianti, drg., M.Kes.,ID Dr. Veronika Santi Paramita, M.Si.,ID apt. Nursafira Khairunnisa Ismail, S.Farm.,ID apt. Farhan, M. Farm,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026				
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				

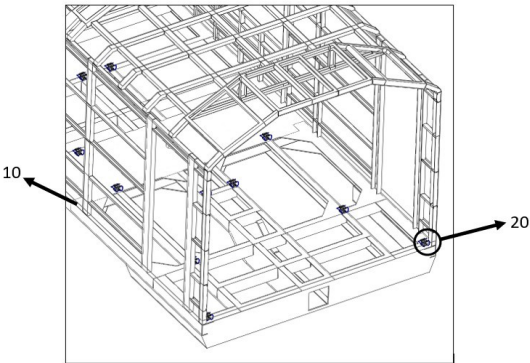
(54)	Judul	KOMBINASI KUMIS KUCING VARIETAS UNGU HASIL KULTUR IN VITRO DENGAN STEVIA SEBAGAI
	Invensi :	ANTIDIABETES

(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan komposisi antidiabetes yang merupakan kombinasi ekstrak herba kumis kucing (Orthosiphon aristatus (Blume) Miq.) varietas ungu hasil kultur in vitro dan ekstrak daun stevia (Stevia rebaudiana Bertoni). Kedua ekstrak dibuat menggunakan metode infusa dengan pelarut air pada suhu 90°C selama 15 menit, kemudian dikeringkan menggunakan freeze dryer. Herba kumis kucing varietas ungu mengandung senyawa sinensetin, eupatorin, dan asam rosmarinat, sedangkan daun stevia mengandung steviosida sebagai senyawa aktif utama. Hasil pengujian aktivitas inhibisi enzim alfa-glukosidase secara in vitro menunjukkan bahwa kombinasi kedua ekstrak dengan perbandingan 1:1 menghasilkan nilai IC50 sebesar 93,41 µg/mL yang menunjukkan efek sinergis dibandingkan masing-masing ekstrak tunggal. Komposisi ini berpotensi dikembangkan sebagai antidiabetes berbasis tanaman yang efektif untuk menghambat penyerapan glukosa di usus halus	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02493	(13)	A
(51)	I.P.C : B 61D 17/10,B 61F 5/24,F 16F 15/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607997		(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 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026				
		(72)	Nama Inventor : Ir. Achmad Syaifudin, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM,ID Prof. Dr. Eng. Meifal Rusli,ID Ir. Febliil Huda, S.T., M.T., Ph.D.,ID Dr. Yani Kurniawan, S.T., M.T.,ID Prof. Dr. Wiwiek Hendrowati, ST, MT, IPM, AEng,ID Hendro Nurhadi, Dipl.-Ing., Ph.D.,ID Dr. Jean Mario Valentino, S.T., M.T.,ID Galih Nanda Dewa, S.T.,ID Putra Valen Simbolon,ID Fawaazka Ahmad Ar-razi,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	SUSPENSI KABIN BERBASIS SELING BAJA
------	-----------------	-------------------------------------

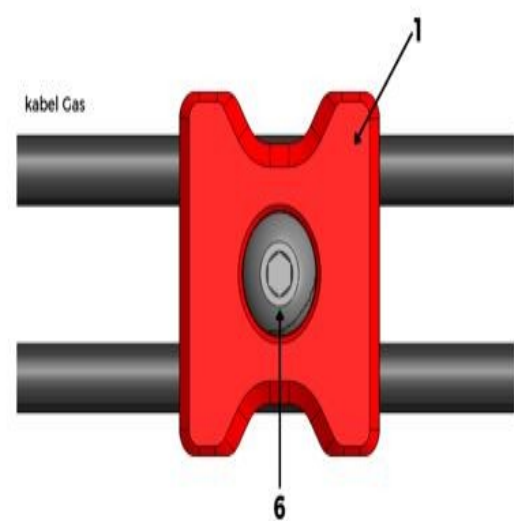
(57)	Abstrak : SUSPENSI KABIN BERBASIS SELING BAJA Invensi ini berkaitan dengan sistem suspensi tersier untuk gerbong kereta api penumpang yang bertujuan meningkatkan kenyamanan penumpang pada kecepatan operasional tinggi hingga 120 km/jam. Masalah utama yang diselesaikan adalah munculnya getaran residual frekuensi tinggi yang tidak mampu diredam oleh suspensi primer dan sekunder akibat peningkatan kecepatan. Invensi ini menggunakan sejumlah unit Isolator Getaran Seling Baja (Wire Rope Isolator) yang dipasang secara modular pada antarmuka antara rangka utama gerbong dan struktur interior. Unit Isolator Getaran Seling Baja bekerja dengan prinsip redaman histeretik melalui gesekan antar untaian kabel baja untuk menyerap energi getaran secara multi-arah. Penggunaan sistem ini menciptakan konfigurasi floating floor yang mampu memutus transmisi getaran lateral, vertikal, dan longitudinal dari rel ke kabin penumpang. Keunggulan invensi ini terletak pada sifatnya yang pasif tanpa memerlukan energi eksternal, tahan terhadap lingkungan ekstrem, serta mudah diintegrasikan pada gerbong baru maupun melalui skema modifikasi.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02449	(13)	A
(51)	I.P.C : B 62K 23/02,F 16B 2/00,F 16G 11/00,F 16L 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607978		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2026			AKADEMI INOVASI INDONESIA Jalan Hasanuddin Gg Mangga, Kelurahan Mangunsari, Kecamatan Sidomukti Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		LUTVIA MAURA AFRILLAFAZZA,ID AZZAHRA NAZWA ASYIFA,ID NUR WAHID PANJI ANGGORO,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	Klem Pemandu Kabel Gas Dua Bagian dengan Lintasan Berkelonggaran yang Menjaga Kesejajaran Kabel
	Invensi :	Sambil Memperbolehkan Geseran Aksial

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengenai klem kabel gas untuk menata dua kabel gas sepeda motor. Klem terdiri dari badan klem pertama (1) dan badan klem kedua (2) yang masing-masing mempunyai permukaan kawin (3) dengan alur cekung pertama (4) dan alur cekung kedua (5) pada sisi berlawanan, disatukan oleh baut (6) Ketika dirakit, alur cekung membentuk lintasan kabel pertama dan kedua yang sejajar dan berjarak tetap, masing-masing berpenampang lebih besar daripada kabel gas sehingga kabel tertahan lateral namun tetap dapat bergeser aksial. Suatu celah (7) antara permukaan kawin (3) memungkinkan kelonggaran terhadap kabel gas diatur berdasarkan derajat pengencangan baut (6) sebagai ciri khas invensi ini.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02543	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 50/75,A 23K 10/30,A 61K 36/48				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607578		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Jember Kampus Politeknik Negeri Jember Jl. Mastrip, Jember - Jawa Timur Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Rosa Tri Hertamawati,ID Rr. Merry Muspita Dyah Utami,ID Reikha Rahmasari,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ADITIF PAKAN KONSENTRAT ISOFLAVON DARI KEDELAI EDAMAME			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan konsentrat isoflavon dari kedelai edamame yang bisa digunakan sebagai aditif pakan unggas. Proses meliputi tahap defatisasi menggunakan heksan, ekstraksi dengan etanol 55–75%, pembentukan slurry pada pH 5,5–6, pemisahan, pasteurisasi, dan pengeringan. Proses ini menghasilkan konsentrat dengan kandungan isoflavon yang meningkat, khususnya genistein dan daidzein. Produk yang dihasilkan berpotensi digunakan untuk menurunkan deposisi lemak dan meningkatkan kualitas karkas unggas. Dengan proses perwujudan invensi ini, konsentrat isoflavon dari kedelai edamame dapat ditingkatkan kandungan isoflavonya dengan kandungan kandungan genistein 0.031% dan kandungan deidzein 0.025% dan diperoleh hasil konsentrat isoflavon edamame sebanyak 50-60% dari bahan limbah edamame, dengan kandungan protein 70.56±0.61%, kandungan lemak 8.11±0.53%, serta kandungan serat kasar 2.68±0.16%.				

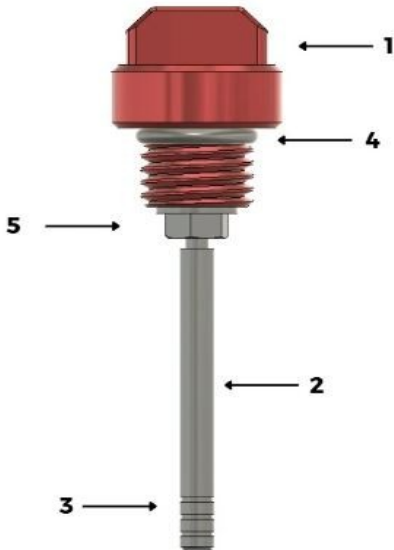
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02500	(13)	A
(51)	I.P.C : C 04B 35/48,C 04B 33/13				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607456		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat HKI Universitas Tanjungpura Jl. Profesor Dokter H. Hadari Nawawi, Bansir Laut, Kec. Pontianak Tenggara, Kota Pontianak, Kalimantan Barat 78124 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026				
			(72)	Nama Inventor : Dr Anis Shofiyani, S.Si, M.Si,ID Sri Apriliyanti,ID Muhamad Agus Wibowo,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DAN METODE PEMBUATAN BATA BERBASIS KAOLIN DAN PASIR ZIRKON			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi bahan, metode pembuatan, dan produk bata berbasis kaolin dan pasir zirkon. Komposisi bahan terdiri atas campuran kaolin dan pasir zirkon dengan perbandingan massa 1:5 hingga 5:1 serta air sebagai media pengikat. Metode pembuatan meliputi Langkah-langkah berikut: mencuci bahan baku; mengeringkan dan mengayak bahan baku hingga ukuran 120 mesh; mencampurkan bahan baku dengan komposisi tertentu; mencetak campuran pada cetakan bata; mengeringkan pada suhu 110°C selama 8 jam, membakar pada suhu 900°C selama 2 jam, dan curing selama 0–28 hari. Produk bata yang dihasilkan dari invensi ini memiliki kuat tekan sebesar 16,13–44,36 kg/cm², densitas sebesar 1,20–1,22 g/cm³, porositas sebesar 15–20%, dan konduktivitas termal sebesar 1,55 W/m.K. Komposisi optimum diperoleh pada perbandingan kaolin dan pasir zirkon 3:3 dengan waktu curing 28 hari yang menghasilkan kuat tekan 44,36 kg/cm², densitas 1,22 g/cm³, porositas 15%, dan konduktivitas termal 1,55 W/m.K. Bata yang dihasilkan dari invensi ini memenuhi SNI SNI 15-2094-2000 untuk Bata Pasang Dinding.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02434	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23J 3/14,A 23J 1/04,A 23J 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607893		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan KI UNHAS Gedung Rektorat Lt. 6 Kantor HKI Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Kasmianti, STP, MP,ID Prof. Dr. Ir. Metusalach, MSc,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN KONSENTRAT PROTEIN IKAN PATIN MENGGUNAKAN PELARUT SARI JERUK NIPIS, JAHE, DAN SEREH			
(57)	Abstrak : Abstrak PROSES PEMBUATAN KONSENTRAT PROTEIN IKAN PATIN MENGGUNAKAN PELARUT SARI JERUK NIPIS, JAHE, DAN SEREH Invensi ini mengenai bidang teknologi pengolahan hasil perikanan, khususnya proses pembuatan konsentrat protein ikan (KPI) dari ikan patin menggunakan pelarut alami berupa sari jeruk nipis, sari jahe, dan sari sereh. Proses meliputi tahap penyiangan ikan patin, pemisahan daging, pelumatan daging, penambahan pelarut sari dengan perbandingan daging ikan dan sari sebesar 200:20 (b/v), perendaman selama 10 menit, pengukusan selama 15 menit, pengepresan secara hidrolik untuk mengurangi kandungan air dan lemak, pengeringan pada suhu 55–60°C selama 16 jam, serta penggilingan hingga diperoleh KPI berbentuk tepung. Penggunaan sari jeruk nipis, sari jahe, dan sari sereh sebagai pelarut berfungsi mengurangi bau amis sekaligus menghasilkan KPI berkadar protein tinggi melalui proses yang sederhana dan ekonomis. Hasil terbaik diperoleh pada penggunaan sari jeruk nipis yang menghasilkan rendemen 19,69%, intensitas bau amis 1,03, kadar protein 83,39%, kadar lemak 6,34%, dan kadar air 6,61%. Invensi ini memberikan alternatif teknologi produksi KPI yang mudah diaplikasikan, memanfaatkan bahan alami yang tersedia secara luas, serta meningkatkan nilai tambah ikan patin sebagai sumber protein berkualitas tinggi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02495	(13)	A
(51)	I.P.C : F 01M 11/00,F 16B 39/12,F 16J 15/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607994		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : AKADEMI INOVASI INDONESIA Jalan Hasanuddin Gg Mangga, Kelurahan Mangunsari, Kecamatan Sidomukti Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026				
			(72)	Nama Inventor : LUTVIA MAURA AFRILLAFAZZA,ID AZZAHRA NAZWA ASYIFA,ID NUR WAHID PANJI ANGGORO,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

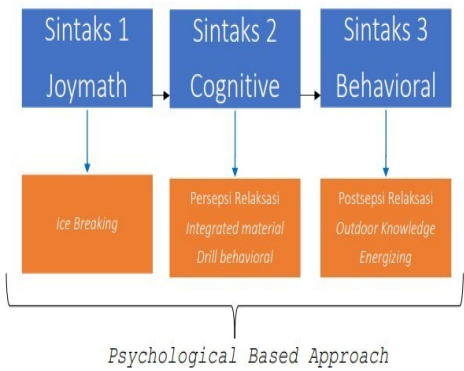
(54)	Judul	Tutup Oli Aluminium dengan Batang Indikator Level Terintegrasi dan Mur Kontra Anti-Kendor terhadap
	Invensi :	Getaran

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai tutup oli berbahan aluminium untuk lubang pengisian oli mesin kendaraan bermotor. Tutup oli terdiri dari badan tutup Berulir (1) dan batang indikator Berulir (2), bertanda guratan penanda level (3), suatu cincin-O (4), serta suatu mur kontra (5) pada batang indikator Berulir (2). Mur kontra (5) dikencangkan dalam arah berlawanan terhadap arah pengenduran badan tutup Berulir (1) sehingga keduanya saling mengunci pada sisi-sisi ulir; getaran yang cenderung mengendurkan badan tutup Berulir (1) tertahan sehingga tutup oli tidak kendor sebagai ciri khas invensi ini. Cincin-O (4) menyekat terhadap kebocoran.	



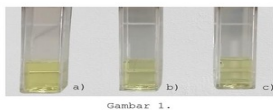
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02467	(13)	A
(51)	I.P.C : G 09B 19/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607414		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS MERCU BUANA YOGYAKARTA Jl. Wates Km.10, Argomulyo Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Nafida Hetty Marhaeni, M.Pd.,ID Dr. Nuryadi, S.Pd.Si., M.Pd.,ID Nanang Khuzaini, S.Pd.Si., M.Pd.,ID Reny Yuniasanti, M.Psi., Ph.D., Psikolog,ID Mutaqin Akbar, S.Kom., M.T.,ID Dangin, S.Pd., M.Hum.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBELAJARAN JOYMATH COGNITIVE BEHAVIORAL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sistem pembelajaran matematika berbasis Joymath Cognitive Behavioral untuk menurunkan math anxiety dan meningkatkan self-efficacy siswa. Sistem terdiri atas enam tahap yaitu Anxiety Mapping, Joy Activation, Cognitive Restructuring, Adaptive Mathematics Learning, Behavioral Reinforcement, dan Self-Efficacy Reflection. Melalui integrasi pengukuran kecemasan, intervensi kognitif-perilaku, pembelajaran matematika adaptif, serta refleksi diri, sistem ini memberikan pendekatan yang lebih komprehensif dibandingkan metode pembelajaran konvensional. Invensi dapat diterapkan pada pembelajaran matematika di berbagai jenjang pendidikan dan berpotensi meningkatkan kesejahteraan psikologis serta hasil belajar siswa.				

Metode Joymath Cognitive Behavioral

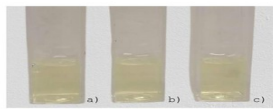


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02513	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 1/20,C 12N 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608131		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Dr. Diah Ayuningrum, S.Pd., M.Si.,ID Diani Estining Tyas, M. Pi.,ID Fellycita Marshanda Krisdhiarto,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026		

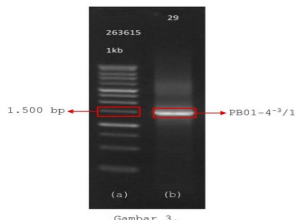
(54)	Judul	METODE OPTIMASI ENZIM PET-ASE SEBAGAI SENYAWA PENDEGRADASI MIKROPLASTIK DARI
	Invensi :	BAKTERI SIMBION TUNICATA LAUT
(57)	Abstrak : Upaya komprehensif dalam menangani sampah plastik seperti pemasangan trash trapped pada sungai, daur ulang, dan pembakaran sangat beresiko menimbulkan limbah sekunder. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk melakukan optimasi dibidang bioteknologi akuatik dengan memanfaatkan kemampuan bakteri symbion tunicata asal Perairan Jepara dalam memproduksi enzim PET-ase. Metode optimasi dilakukan dengan tahapan isolasi, purifikasi, peremajaan, kultur bakteri ke dalam media uji, uji aktivitas enzim PET-ase selama 15 hari inkubasi, dan identifikasi molekuler pada bakteri potensial. Terdapat lima isolat bakteri dari Perairan Jepara yang diinkubasi selama 15 hari di dalam media uji dan ditambahkan bubuk PET. Uji aktivitas enzim PET-ase dilakukan dengan mencampurkan supernatan hasil sentrifugasi, larutan buffer phosphate, dan substrat p-Nitrophenyl untuk mengetahui reaksi enzimatik dalam sampel bakteri. Berdasarkan hasil uji, diperoleh satu isolat dengan aktivitas enzim PET-ase paling stabil selama masa inkubasi, yaitu isolat PB01-4-3/1. Isolat kode PB01-4-3/1 menunjukkan kemiripan dengan bakteri Marinobacter litoralis dan berpotensi dikembangkan sebagai senyawa aktif pendegradasi mikroplastik PET di perairan.	



Gambar 1.



Gambar 2.



Gambar 3.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02470	(13) A
(51)	I.P.C : F 16K 24/06,F 24S 10/13,F 24S 10/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607918	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Surabaya Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Prima Dewi Permatasari,ID Hendrik Elvian Gayuh Prasetya,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	SISTEM AERASI DENGAN MENGGUNAKAN TENAGA SURYA PADA KOLAM BUDIDAYA IKAN KOI	
(57)	Abstrak : Budidaya ikan koi mulai digandrungi oleh masyarakat Indonesia. Kolam budidaya ikan koi dengan luas lahan yang luas umumnya membutuhkan aerator dengan kapasitas besar untuk menjaga kandungan oksigen terlarut sesuai kebutuhan ikan koi. Perancangan sistem aerasi menggunakan aerator tipe diffused-air aeration digunakan dengan bantuan diffuser. Aerator digunakan dalam sistem aerasi dengan daya 0,05kW dan digunakan selama 24 jam untuk pengujian. Total beban daya yang ditanggung oleh sistem panel surya itu sendiri adalah 0,21kWh. Panel Surya yang digunakan adalah 180Wp untuk satu panel. Jadi, dibutuhkan dua panel surya dengan sebanyak dua buah atau dengan total daya 360Wp. Uji sistem aerasi pada kolam budidaya memperoleh nilai rata-rata oksigen terlarut dalam air 6,6mg/l. Sistem panel surya dapat secara penuh selama 24 jam dapat memenuhi kebutuhan daya aeator.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02490	(13) A
(51)	I.P.C : A 23C 9/152,A 23C 11/02,A 23L 33/115		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608006	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia (72) Nama Inventor : Yoga Pratama, S.TP., M.Sc., Ph.D.,ID Ahmad Ni'matullah Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D.,ID Ulil Afidah, S.Pt., M.Sc.,ID Lutfi Purwitasari, S.T.P., M.Sc.,ID Alva Sandgrahan Nindar Putra,ID Jessica Kusuma Dewi Saputra,ID Mario Benediktus Sutanto,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026		

(54)	Judul	METODE PEMBUATAN SUSU KAMBING FAT-FILLED TANPA AROMA PRENGUS DENGAN MINYAK NABATI SEBAGAI FAT REPLACEMENT
(57)	Abstrak :	

Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan susu kambing fat-filled untuk mengatasi masalah aroma prengus dari susu kambing. Metode pembuatan tersebut melalui separasi krim, penambahan minyak nabati antara lain virgin olive oil/olive oil/sacha inchi oil/virgin coconut oil, serta pengemulsi atau emulsifier, pencampuran, homogenisasi, pasteurisasi dan penyimpanan. Pengemulsi atau emulsifier yang digunakan terdiri dari lesitin bunga matahari, gliserol mono-stearat, dan karagenan. Proses pembuatan ini menghasilkan produk turunan susu kambing yang mampu mengatasi masalah aroma prengus dan meningkatkan profil fungsional terutama zat bioaktif antioksidan. Invensi dapat diaplikasikan sebagai salah satu metode pengolahan susu kambing untuk menghilangkan aroma prengus, namun mampu memiliki mutu yang setara dengan produk susu kambing bahkan berpotensi memiliki sifat fungsionalitas dan sensori yang lebih baik.



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02423	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 01J 21/06,B 01J 35/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607810		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjend H. Hasan Basri Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Rodiansono, S.Si., M.Si., Ph.D,ID Atina Sabila Azzahra, S.Si., M.T,ID Thea Seventina Desiani Bodoi, S.Si,ID Ikhsan Mustari, S.Si,ID Anggita Nurfitriani, S.Si,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2026					
(54)	Judul Invensi :	SUATU MATRIKS PADATAN PENGEMBAN DAN KATALIS KOMPOSIT ZIRKONIA-TITANIA (ZrO2-TiO2) DAN KOMPOSISINYA				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu matriks padatan pengemban dan katalis dua oksida logam zirkonia-titania (ZrO2-TiO2) dan komposisinya. Jumlah oksida logam ZrO2 diatur dengan jumlah sebanyak 100%; 83%; 75%; 67%; 33%; dan 17%, sedangkan jumlah oksida logam TiO2 (rutil (R)) atau TiO2 (anatase (A)) diatur sebanyak 0%; 17%; 25%; 33%; 67%; dan 83%. Matriks dibuat dengan cara reaksi padatan oksida logam atau larutan garam zirkonia klorida (ZnCl4) dan titania klorida (TiCl4), dilakukan pengeringan dan kalsinasi dengan aliran gas nitrogen pada suhu 300-600 oC sehingga diperoleh matriks padatan pengemban dan katalis dua oksida logam zirkonia-titania (ZrO2-TiO2).					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02412	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 35/28,A 61K 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607831	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Hilirisasi Universitas Sriwijaya Jln. Palembang-Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Kode Pos 30662 Indonesia (72) Nama Inventor : Prof. Dr. dr. Radiyati Umi Partan, SpPD, M.Kes, K-R,ID dr. Surya Dharma, SpPD, K-R,ID dr. Muhammad Reagan, SpPD, K-R, M.Kes,ID dr. Putri Muthia SpPD, K-R,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2026		
(54)	Judul Invensi :	DOSIS UMBILICAL CORD MESENCHYMAL STEM CELL SECRETOME(UC-MSC SECRETOME)UNTUK TERAPI INJEKSI INTRAMUSKULAR PADA RHEUMATOID ARTHRITIS	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai dosis dan penggunaan Secretome Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cell (UC-MSC secretome) untuk terapi pasien Rheumatoid Arthritis (RA)secara intramuskular. Secretome UC-MSC merupakan kumpulan molekul bioaktif yang disekresikan oleh UC-MSC, mencakup sitokin antiinflamasi (TGF-β, IL-10), faktor pertumbuhan (HGF), mediator lipid (PGE2), protein regulator (TSG-6), IDO, dan vesikel ekstraseluler termasuk eksosom. Berdasarkan uji klinis acak terkontrol pada 40 pasien RA (20 kelompok Secretome, 20 kelompok Plasebo), pemberian Secretome UC-MSC secara intramastikular terbukti menurunkan skor VAS secara signifikan dari median 6,00 menjadi 2,00 (p=0,0001), menurunkan DAS28-LED dari 4,25 menjadi 3,25 (p=0,002), DAS28-hsCRP dari 3,58 menjadi 2,48 (p=0,002), dan kadar TNF-α dari 3,07 menjadi 1,54 pg/ml (p=0,014). Analisis regresi logistik multivariat menunjukkan penurunan TNF-α (OR=0,543) dan VAS (OR=0,553) sebagai prediktor utama keberhasilan terapi dengan akurasi klasifikasi 70%. Tidak ditemukan perubahan bermakna pada fungsi hati (SGOT dan SGPT) dan fungsi ginjal (ureum dan kreatinin) sehingga menunjukkan profil keamanan yang baik. Invensi ini menjadi terapi adjuvan yang efektif, aman, dan menjanjikan dalam pengelolaan Rheumatoid arthritis melalui pendekatan cell-free therapy berbasis UC-MSC secretome yang diberikan secara intramuskular dengan peningkatan angka remisi dari 25,4% nasional menjadi 50% berdasarkan penelitian ini. Invensi ini mengenai dosis dan penggunaan Secretome Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cell (UC-MSC secretome) untuk terapi pasien Rheumatoid Arthritis (RA)secara intramuskular. Secretome UC-MSC merupakan kumpulan molekul bioaktif yang disekresikan oleh UC-MSC, mencakup sitokin antiinflamasi (TGF-β, IL-10), faktor pertumbuhan (HGF), mediator lipid (PGE2), protein regulator (TSG-6), IDO, dan vesikel ekstraseluler termasuk eksosom. Berdasarkan uji klinis acak terkontrol pada 40 pasien RA (20 kelompok Secretome, 20 kelompok Plasebo), pemberian Secretome UC-MSC secara intramastikular terbukti menurunkan skor VAS secara signifikan dari median 6,00 menjadi 2,00 (p=0,0001), menurunkan DAS28-LED dari 4,25 menjadi 3,25 (p=0,002), DAS28-hsCRP dari 3,58 menjadi 2,48 (p=0,002), dan kadar TNF-α dari 3,07 menjadi 1,54 pg/ml (p=0,014). Analisis regresi logistik multivariat menunjukkan penurunan TNF-α (OR=0,543) dan VAS (OR=0,553) sebagai prediktor utama keberhasilan terapi dengan akurasi klasifikasi 70%. Tidak ditemukan perubahan bermakna pada fungsi hati (SGOT dan SGPT) dan fungsi ginjal (ureum dan kreatinin) sehingga menunjukkan profil keamanan yang baik. Invensi ini menjadi terapi adjuvan yang efektif, aman, dan menjanjikan dalam pengelolaan Rheumatoid arthritis melalui pendekatan cell-free therapy berbasis UC-MSC secretome yang diberikan secara intramuskular dengan peningkatan angka remisi dari 25,4% nasional menjadi 50% berdasarkan penelitian ini.		

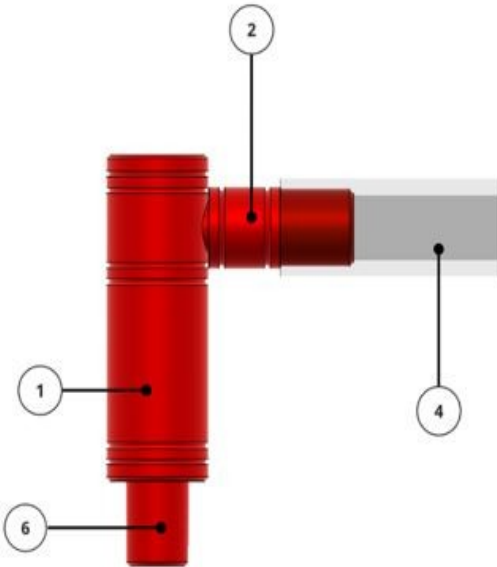
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02458	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05D 11/00,C 05D 3/00,C 05G 5/12				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608055		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026				
			(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Herdhata Agusta,ID Arifah Nirmala Fauqa Nurin ,ID Fasya Novelia,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA PUPUK TERGRANULASI BERBASIS CAMPURAN NPK DAN ABU TERBANG (FLY ASH)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formula pembuatan pupuk tergranulasi berbasis campuran pupuk NPK dan abu terbang (fly ash). Pupuk tergranulasi terdiri dari pupuk NPK, abu terbang (fly ash), agen granulasi berbasis bahan alami, dan air sebagai pelarut. Komposisi pupuk NPK, abu terbang, khususnya pada komposisi pupuk NPK dan abu terbang. Tidak usah dimunculkan. Produk yang dihasilkan memiliki bentuk granul yang seragam, distribusi unsur hara yang lebih merata, serta mampu meningkatkan efisiensi pemupukan dan pertumbuhan tanaman. Invensi ini juga memungkinkan pemanfaatan limbah abu terbang sebagai bahan pembenah tanah dan sumber unsur hara mikro dalam bidang pertanian.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02430	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 20/30,B 01J 20/24,B 01J 20/12				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607806		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjend H. Hasan Basri Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Umi Baroroh Lili Utami, S.Si., M.Si,ID Utami Irawati, S.Si, MES, Ph.D,ID Abdullah, S.Si,ID Muhammad Syahirul Alim, S.T., M.T,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2026			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN KOMPOSIT SPENT BLEACHING EARTH (SBE)-KITOSAN-EPIKLOROHIDRIN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan komposit SBE kitosan dan epiklorohidrin adalah sebagai berikut: (a) Menggerus SBE menggunakan lumpang, mengayak dengan ukuran partikel 100 mesh, dan mengekstraksi minyaknya dengan cara sokletasi menggunakan pelarut aseton, (b)mengaktivasi menggunakan larutan HNO3 1 M, dengan cara mencampur larutan HNO3 dan sampel SBE dengan perbandingan 1:10 (g/mL), serta mengaduk menggunakan magnetic stirrer dengan suhu 70°C dan 300 rpm selama 1 jam, mencuci residu padat dengan akuades lalu mengeringkan menggunakan oven dengan suhu 105°C selama 24 jam, selanjutnya mengaktivasi menggunakan furnace dengan suhu 500°C selama 2 jam, dimana pembuatan komposit dilakukan dengan variasi perbandingan SBE:Kitosan (w/w) 4:1, selanjutnya ditambahkan epiklorohidrin 10%.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02450	(13) A
(51)	I.P.C : B 60K 17/00,F 16B 33/00,F 16K 24/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607977	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : AKADEMI INOVASI INDONESIA Jalan Hasanuddin Gg Mangga, Kelurahan Mangunsari, Kecamatan Sidomukti Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : LUTVIA MAURA AFRILLAFAZZA,ID AZZAHRA NAZWA ASYIFA,ID RAJIB ALAMSYAH,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	Nepel Hawa Gardan Aluminium Berbentuk Siku Dua Bagian Bersambungan Ulir dengan Pemasangan Suaian Paksa pada Rumah Gardan
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai nepel hawa gardan berbahan aluminium berbentuk siku untuk kendaraan bermotor. Nepel hawa gardan terdiri dari suatu badan utama (1) yang membentang vertikal dengan permukaan press-fit (6) untuk dipasang ke lubang rumah gardan (7) dengan press fit dan suatu saluran udara (5), dan suatu bagian barb (2) yang membentang menyamping dengan selang (4). Badan utama (1) dan bagian barb (2) disambungkan oleh suatu sambungan ulir (3) sehingga saluran udara (5) membentuk lintasan terbuka berbentuk siku yang menerus dari rumah gardan menuju selang (4) untuk melepaskan tekanan udara, dan bagian barb (2) dapat dilepas dari badan utama (1) dengan membuka sambungan ulir (3) tanpa melepas badan utama (1) dari rumah gardan sebagai ciri khas invensi ini.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02510	(13) A
(51)	I.P.C : A 21D 13/064,A 21D 13/047		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608163	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Surakarta Jalan A. Yani Nomor 157, Pabelan, Kartasura, Sukoharjo Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Eni Purwani,ID Aan Sofyan,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026		Fitriana Mustikaningrum,ID Dwi Sarbini,ID Khoirun Nisa',ID Nafisa Fida'ul Khoiriyah,ID Raihan Adi Setyawan,ID
(54)	Judul Invensi :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berhubungan dengan suatu formula roti tawar, khususnya formula roti tawar substitusi tepung sorgum (Sorghum bicolor) sebagai substituen sebagian tepung terigu protein tinggi. Formula roti tawar pada invensi ini terdiri dari: tepung terigu 39,3% b/b, tepung sorgum 20,6% b/b, margarin 1,18% b/b, ragi 1,18% b/b, gula pasir 1,18% b/b, garam 0,9% b/b, , emulsifier 1,18% b/b dan air sampai berat 100% b/b.		

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02534	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 06Q 50/20,G 09B 5/06,G 09B 25/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607518		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pasundan Jl. Tamansari No. 6-8 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Ida Yayu Nurul Hizqiyah, S.Pd., M.Pd.,ID Prof. Intan Ahmad, Ph.D,ID Rinda Tria Wilujeng, S.Pd., M.Pd.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2026					
(54)	Judul Invensi :	METODE SISTEM E-WORKSHEET BERBASIS AUGMENTED REALITY (AR) TERINTEGRASI PROJECT-BASED LEARNING (PjBL) UNTUK PENGEMBANGAN DIGITAL HABITS OF MIND (DIGITAL HOM)				
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode sistem E-Worksheet berbasis Augmented Reality (AR) terintegrasi Project-Based Learning (PjBL) untuk pengembangan Digital Habits of Mind pengguna. Metode menurut invensi ini menyediakan lingkungan pembelajaran digital yang mengintegrasikan lembar kerja elektronik, objek tiga dimensi berbasis Augmented Reality, aktivitas proyek digital, pencatatan interaksi pengguna, serta pemetaan kemampuan berpikir digital. Sistem terdiri atas modul E-Worksheet, modul Augmented Reality, modul Project-Based Learning, modul kolaborasi, modul refleksi, dan modul pemetaan Digital Habits of Mind. Interaksi pengguna terhadap objek AR, aktivitas investigasi, penyelesaian proyek, validasi solusi, dan komunikasi digital diproses menjadi data aktivitas pembelajaran yang digunakan untuk menghasilkan profil Digital Habits of Mind berdasarkan indikator yang telah ditentukan. Keunggulan invensi ini terletak pada mekanisme integrasi antara visualisasi AR, aktivitas pembelajaran berbasis proyek, dan pengolahan aktivitas pengguna sehingga sistem tidak hanya menyajikan objek digital, tetapi juga mampu membentuk, memetakan, dan mengevaluasi perkembangan kebiasaan berpikir digital pengguna.					

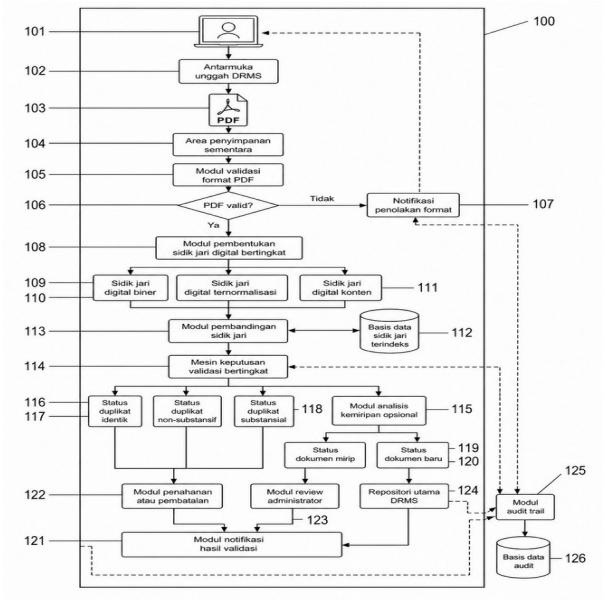
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02536	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/185,A 61K 9/107				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607544		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Katolik Soegijapranata Jalan Pawiyatan Luhur IV/1 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Victoria Kristina Ananingsih,ID	Novita Ika Putri ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2026			Yohanes Alan Sarsita Putra,ID	Natassia Clara Sita,ID
				Bernardine Agatha Adi Konstantia,ID	Jonathan Halim Sugianto,ID
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Katolik Soegijapranata Jl. Pawiyatan Luhur IV/1	
(54)	Judul	FORMULASI NANOEMULSI MINYAK JINTAN HITAM (NIGELLA SATIVA) HASIL EKSTRAKSI			
	Invensi :	SUPERKRITIS KARBONDIOKSIDA			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini mengenai formulasi nanoemulsi minyak jintan hitam (Nigella sativa) dari hasil ekstraksi superkritis karbondioksida, khususnya dengan penggunaan rasio campuran Surfactant-cosurfactant mixture (Smix) yang terdiri dari surfaktan Tween 80 dan kosurfaktan Polyethylene Glycol (PEG) 400 dengan perbandingan 3:1, serta rasio campuran Surfactant-cosurfactant mixture (Smix) dan minyak jintan hitam hasil ekstraksi superkritis karbondioksida dengan perbandingan 1:7. Invensi ini dicirikan dengan hasil nanoemulsi minyak jintan hitam hasil ekstraksi superkritis karbondioksida dengan karakteristik fisikokimia yang optimal, yakni dengan ukuran partikel sebesar 88,049 nm, nilai zeta potential -23,298 mV, indeks polidispersitas 0,217, dan aktivitas antioksidan sebesar 54,42%. Tujuan dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan terkait sifat hidrofobik minyak jintan hitam yang menyebabkan rendahnya bioavailabilitas oral dan terbatasnya efektivitas terapeutik, serta mengatasi permasalahan senyawa bioaktif pada minyak jintan hitam yang mudah terdegradasi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02537	(13)	A
(51)	I.P.C : G 08B 13/196,G 08B 3/10,G 08B 25/01,H 04N 7/18				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607560		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Lampung Jl. Prof. Dr. Soemantri Brojonegoro No. 1 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Bambang Hermanto,ID Muhaqiqin,ID Muhammad Fachru Syahputra,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	IMPLEMENTASI SISTEM PENDUKUNG KEAMANAN MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER BERBASIS INTERNET OF THINGS DENGAN KAMERA DAN SENSOR GERAK UNTUK PENDUKUNG KEAMANAN RUMAH CERDAS			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu Implementasi Sistem Pendukung Keamanan Menggunakan Mikrokontroler Berbasis Internet Of Things Dengan Kamera Dan Sensor Gerak Untuk Pendukung Keamanan Rumah Cerdas yang dirancang untuk mendeteksi pergerakan pada area pemantauan. Alat ini dibangun menggunakan modul ESP32- CAM untuk pemantauan visual, sensor PIR sebagai pendeteksi pergerakan, buzzer sebagai alarm, serta Application Programming Interface (API) Telegram untuk pengiriman notifikasi secara otomatis. Pemantauan secara waktu nyata disajikan melalui aplikasi Telegram dalam bentuk video. Invensi ini memberikan kemudahan bagi pengguna dalam memperoleh informasi keamanan secara cepat dan praktis.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02514	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 21/32,G 06F 16/18				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608108		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Multimedia Nusantara Scientia Garden, Jl. Boulevard Gading Serpong, Curug Sangereng, Kelapa Dua, Tangerang Banten, 15810 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026				
			(72)	Nama Inventor : Jansen Wiratama, S.Kom., M. Kom,ID Prof. Dr. Florentina Kurniasari T. , S.Sos., MBA,ID Trihadi Pudiawan Erhan, S.E., M.S.E, Ph.D,ID Dr. Rajesh Prettypal Singh, S.S., M.M.,ID Dr. Wanda Gema Prasadio Akbar Hidayat, S.M.B, MM,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	METODE VALIDASI PRA-PENYIMPANAN DUPLIKASI DOKUMEN PDF BERBASIS SIDIK JARI DIGITAL BERTINGKAT PADA SISTEM MANAJEMEN REKAM DOKUMEN
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan metode validasi duplikasi dokumen PDF pada sistem manajemen rekam dokumen atau Document Record Management System (DRMS) berbasis Sidik Jari Digital. Metode ini mencakup penerimaan unggahan berkas PDF, validasi format berkas, pembacaan stream biner atau isi berkas PDF, pembentukan nilai Sidik Jari Digital menggunakan fungsi hash satu arah seperti MD5 atau SHA-256, perbandingan nilai tersebut dengan basis data sidik jari dokumen yang telah tersimpan, serta pemberian peringatan apabila nilai yang sama ditemukan. Dengan metode ini, dokumen PDF yang identik tetap dapat dikenali sebagai duplikat meskipun nama berkas, judul administratif pada aplikasi, atau perangkat pengunggah berbeda. Apabila tidak ditemukan nilai sidik jari yang sama, sistem menyimpan dokumen sebagai dokumen baru beserta nilai sidik jari, metadata, status validasi, dan log audit. Dalam perwujudan tambahan, sistem dapat dilengkapi modul pemeriksaan kemiripan makna berbasis OCR, analisis semantik, atau fuzzy matching untuk menghasilkan similarity score. Metode ini memungkinkan pencegahan penyimpanan dokumen ganda secara cepat, ringan, dan terintegrasi pada DRMS.
------	-----------	--

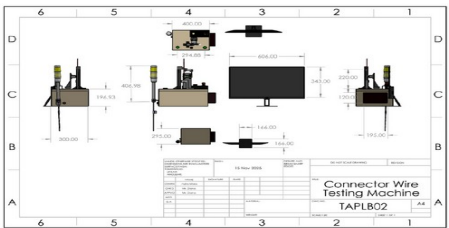
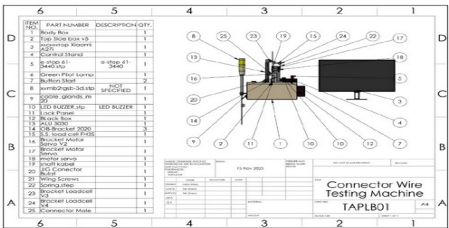


(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02529	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 01N 33/18,G 16H 50/80					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608157		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT I. Brigjend H. Hasan Basri Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Pardi Affandi, S.Si., M.Sc.,ID Nurul Huda, S.Si., M.Si.,ID Oni Soesanto, S.Si., M.Si.,ID Dr. Ir. Ihsan Noor, SP., SE., MS.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026					
(54)	Judul Invensi :	METODE PENENTUAN TINGKAT KESESUAIAN HABITAT LARVA NYAMUK BERDASARKAN INTEGRASI PARAMETER KUALITAS AIR				
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu metode penentuan tingkat kesesuaian habitat larva nyamuk berdasarkan integrasi parameter kualitas air yang digunakan sebagai dasar prediksi risiko penyebaran Demam Berdarah Dengue (DBD) serta penentuan strategi pengendalian berbasis lingkungan. Metode menurut invensi ini menghasilkan tingkat kesesuaian habitat larva yang digunakan sebagai dasar prediksi risiko penyebaran DBD serta penentuan strategi pengendalian berbasis pengelolaan kualitas air pada habitat larva. Tingkat kesesuaian habitat tersebut diperoleh melalui integrasi beberapa parameter kualitas air yang digunakan sebagai dasar pengambilan keputusan dalam pengendalian DBD. Melalui metode ini, pengelolaan kualitas air habitat larva dapat dilakukan lebih dini, tepat sasaran, dan preventif, sehingga mampu menekan pertumbuhan populasi vektor serta mengurangi potensi penyebaran DBD secara lebih efektif dan berkelanjutan. Metode menurut invensi ini dapat diterapkan sebagai sistem pendukung pengambilan keputusan dalam kegiatan surveilans lingkungan dan pengendalian vektor penyakit.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02426	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01L 5/00,G 01N 3/08,G 01R 31/69,G 05B 19/05				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607324		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2026			Politeknik Negeri Batam Jl. Ahmad Yani, Tlk. Tering, Kec. Batam Kota, Kota Batam, Kepulauan Riau Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Diono,ID Indra Mora,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	Connector Wire Pull Test Machine
------	--------------------	----------------------------------

(57)	Abstrak :
Connector Wire Testing Machine merupakan mesin pengujian kekuatan tarik sambungan kabel dan terminal yang bekerja secara otomatis dan terintegrasi antara sistem mekanik, pengukuran gaya, pengendalian gerak, dan pencatatan data. Mesin terdiri dari mekanisme penarik berbasis motor DC, unit penjepit kabel dan konektor, sensor gaya berbasis load cell, serta unit pengendali terprogram. Berbeda dengan alat uji tarik konvensional yang bergantung pada pengoperasian manual dan pembacaan indikator gaya, sistem ini menerapkan pengendalian kecepatan penarikan berbasis umpan balik sensor sehingga laju penarikan dijaga konstan selama proses pengujian. Selama pengujian berlangsung, gaya tarik dipantau secara kontinu dan nilai gaya maksimum secara otomatis ditentukan sebagai parameter evaluasi kualitas sambungan kabel.Pengujian menunjukkan sistem mampu melakukan pengukuran gaya tarik pada rentang pengujian kabel industri dengan pembacaan stabil serta pengulangan hasil yang konsisten. Mesin secara otomatis menghasilkan keputusan kelulusan produk (pass/fail) berdasarkan parameter yang ditentukan tanpa interpretasi operator. Perangkat lunak komputer digunakan untuk pengaturan parameter uji, visualisasi grafik gaya terhadap waktu, serta pencatatan hasil pengujian ke dalam basis data. Integrasi pengendalian gerak, pengukuran gaya real-time, penentuan kualitas otomatis, dan penyimpanan data dalam satu sistem memungkinkan alat digunakan sebagai perangkat pengujian kualitas pada proses produksi kabel dan wiring harness di industri manufaktur elektronik maupun otomotif.	

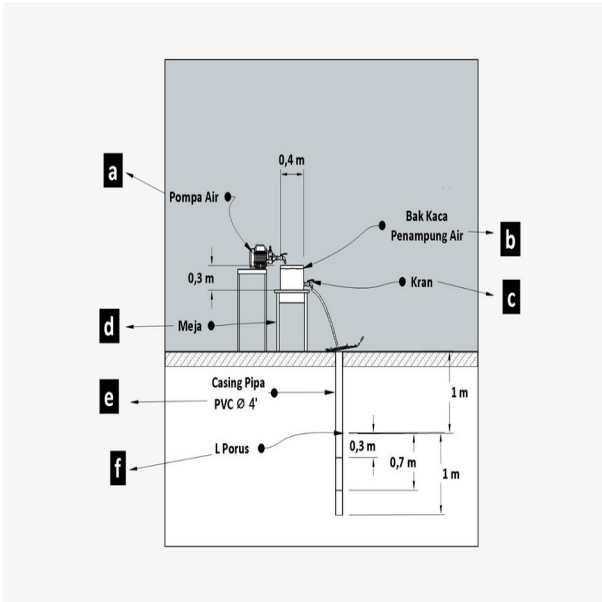


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02535	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 9/24,A 01G 25/16,G 05D 27/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607577		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Nusantara PGRI KEDIRI JL. K.H Achmad Dahlan No.76 mojoroto, Kota Kediri Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Miftakhul Maulidina,ID Sofyan Ahmadi,ID M. Dewi Manikta Puspitasari,ID Mohamad Aditya,ID Muhammad Nur Habib Maulidan,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGATUR SUHU DAN KELEMBABAN PADA GREENHOUSE TANAMAN MELON			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Sistem Pengatur Suhu dan Kelembaban pada Greenhouse Tanaman Melon, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan sistem pengatur suhu dan kelembaban untuk pemantauan pertumbuhan tanaman melon secara real time. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya Sistem Pengatur Suhu dan Kelembaban pada Greenhouse Tanaman Melon untuk Pemantauan Pertumbuhan tanaman Melon, dimana suatu Sistem Pengatur Suhu dan Kelembaban pada Greenhouse Tanaman Melon sesuai dengan invensi ini terdiri dari tabung irigasi, sensor kelembaban, kipas, mikrokontroler, power supply, LCD, dan relay yang dicirikan dengan penerapan sistem kontrol pada pemantauan pertumbuhan tanaman melon. Tujuan lain dari invensi ini adalah membantu petani melon dalam perawatan dan pengaturan suhu serta kelembaban tanaman melon di dalam greenhouse agar hasil panen meningkat				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02446	(13) A
(51)	I.P.C : E 02D 1/08,E 02D 1/04,E 21B 49/02,E 21B 49/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607684	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : universitas Islam Malang Jl. Mayjen Haryono No. 193, Kel. Dinoyo, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65144 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : Dr. Azizah Rokhmawati, ST., MT.,ID Ita Suhermin Ingsih, ST., MT.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	ALAT UNTUK MENENTUKAN DAYA RESAP AIR IN SITU
------	--------------------	--

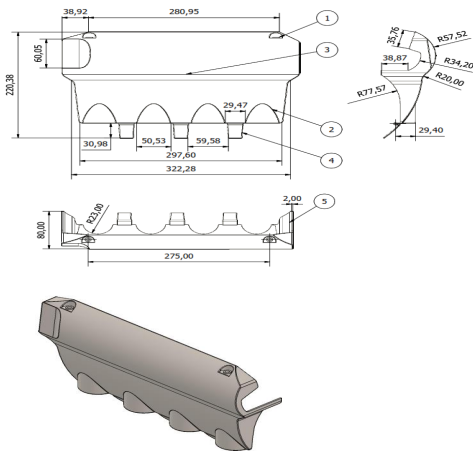
(57)	Abstrak : Sumur resapan adalah salah satu rekayasa teknik konservasi air, berupa bangunan yang dibuat sedemikian rupa sehingga menyerupai bentuk sumur gali dengan kedalaman tertentu yang berfungsi sebagai tempat menampung air yang meresap. Air yang meresap ke dalam tanah dapat di hitung dari penurunan tinggi muka air tanah (H) terhadap waktu yang dibutuhkan untuk meresapkan air ke dalam tanah (t). Untuk mencapai keseimbangan volume air yang masuk dan keluaratau kondisi konstan maka bentuk dasar sumur resapan dibuat mencapai lapisan tanah yang porus agar air cepat meresap ke dalam tanah. Salah satu untuk mengetahui daya resap air yakni dengan penelitian in situ permeability constand head. Hasil dari penelitian perlapisan jenis tanah terdiri dari tanah kepasiran, lanau kepasiran serta lanau kelepungan. Nilai permeabilitas (K) untuk L=0,30 m adalah 7,38 cm/jam, L= 0,70 dengan peresapan sangat cepat yakni 10,728 cm/jam, serta L=1,00 m dengan nilai 9,612 cm/jam. Hasil pengamatan tersebut meunjukkan bahwa perlapisan jenis tanah terdiri dari tanah kepasiran, lanau kepasiran serta lanau kelepungan. Nilai permeabilitas (K) untuk L=0,30 m adalah 7,38 cm/jam, L= 0,70 adalah 10,728 cm/jam, serta L=1,00 m dengan nilai 9,612 cm/jam. Hasil nilai Determinasi (R²) sumur resapan 1 yakni 0,70 %, sumur resapan 2, 0,89 % dan sumur resapan 3 0,94 %.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02463	(13) A
(51)	I.P.C : B 29C 70/02,B 60K 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607417	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Madiun Jl. Serayu No. 84 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Kholis Nur Faizin,ID Dhovan ilhamdan prima,ID Pradhana Kurniawan,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	PENUTUP SALURAN INTAKE MANIFOLD MOBIL BERBAHAN BAKU KOMPOSIT SERAT SABUT
	Invensi :	KELAPA DENGAN MATRIKS POLYESTER

(57)	Abstrak :
Invensi ini berupa penutup saluran intake manifold kendaraan bermotor berbahan komposit serat sabut kelapa dan resin polyester sebagai alternatif komponen otomotif yang ringan, tahan panas, dan ramah lingkungan. Material komposit terdiri atas sekitar 40% serat sabut kelapa, 60% resin polyester Yukalac BQTN 157, serta sekitar 1% bubuk talk untuk meningkatkan viskositas campuran dan sifat mekanik. Serat diproses melalui pembersihan, pencucian, pengeringan, dan pemotongan hingga ukuran rata-rata 4 mm sebelum difabrikasi menggunakan metode hand lay-up dan vacuum moulding pada cetakan berbasis CAD yang sesuai dengan spesifikasi komponen asli. Penutup manifold dilengkapi separator internal yang berfungsi mengurangi perpindahan panas antar saluran serta menekan radiasi panas ke ruang mesin. Hasil pengujian termogravimetri (TGA) menunjukkan stabilitas termal yang baik dengan temperatur degradasi maksimum sekitar 370,54°C dan ketahanan material hingga sekitar 387,35°C. Komponen yang dihasilkan memiliki bobot sekitar 40% lebih ringan dibandingkan penutup logam konvensional, namun tetap memenuhi kebutuhan kekuatan mekanik untuk aplikasi otomotif. Invensi ini memberikan solusi pemanfaatan limbah serat sabut kelapa menjadi komponen otomotif bernilai tambah yang mendukung efisiensi kendaraan dan pengembangan material berkelanjutan.	



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02477	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 21D 2/00,A 23L 29/212,A 23L 19/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608045		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muslim Indonesia Jl. Urip Sumoharjo Km.5 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. A. Rizki Amelia AP, SKM., M.Kes,ID Prof. Dr. Ir. Nuraeni, MS,ID Dr. Sumiaty, SKM., M.Kes,ID Reski Praja Putra, S.TP., M.Si,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026					
(54)	Judul Invensi :	Proses Pembuatan Tepung Jagung Kuning				
(57)	Abstrak : Proses Pembuatan Tepung Jagung Kuning Invensi ini mengenai suatu proses pembuatan tepung jagung kuning yang termasuk dalam bidang teknologi pangan dan teknologi pengolahan hasil pertanian, khususnya pengolahan jagung kuning menjadi tepung sebagai bahan baku berbagai produk pangan. Proses pembuatan tepung jagung kuning menurut invensi ini meliputi tahapan pemilihan bahan baku berupa biji jagung kuning dengan kadar air awal 25–30%, pembersihan, perendaman dalam air bersih selama 4–8 jam, penirisan, pengeringan menggunakan oven cabinet dryer pada suhu 45–55°C selama 6–12 jam hingga kadar air kurang dari 12%, penggilingan, pengayakan menggunakan ayakan berukuran 80 mesh, dan pengemasan. Kombinasi tahapan proses tersebut menghasilkan tepung jagung kuning dengan ukuran partikel yang homogen, kadar air rendah, warna kuning alami yang tetap terjaga, serta mutu yang konsisten sehingga sesuai digunakan sebagai bahan baku berbagai produk pangan, seperti mi, roti, biskuit, kue, dan produk pangan olahan lainnya. Proses ini mudah diterapkan pada skala rumah tangga, usaha mikro, kecil, dan menengah maupun industri pangan karena menggunakan tahapan yang sederhana, efisien, dan mudah dikendalikan. Invensi ini juga memberikan nilai tambah terhadap pemanfaatan jagung kuning lokal serta mendukung pengembangan diversifikasi pangan berbasis sumber daya lokal					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02444	(13) A
(51)	I.P.C : B 30B 9/28,B 30B 1/18,B 30B 15/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607377	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Nahdlatul Ulama Pasuruan, Indonesia Jl. Raya Warungdowo RT 02 / RW 04, Dusun Warungdowo Utara, Desa Warungdowo, Kecamatan Pohjentrek, Kabupaten Pasuruan, Jawa Timur. Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2026		
		(72) Nama Inventor : Abd Azis,ID Rudi Kurniawan,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	Mesin Press Hibrida Untuk Membentuk Produk Berbahan Limbah Organik
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan mesin press hibrida untuk mencetak produk berbahan limbah organik, yang menggabungkan sistem ulir dan sistem hidrolik dalam satu rangka (1). Pelat atas (2) menopang sistem ulir yang terdiri atas handwheel (4), mur ulir (5), poros ulir (6), baut penahan (7), dan ujung ulir (8), berfungsi untuk menyetel posisi awal pelat penekan (9). Pelat bawah (3) menopang sistem hidrolik yang terdiri atas bottle jack manual (11), silinder hidrolik (12), selang hidrolik (13), pompa hidrolik manual (14), dan manifold (15), yang menghasilkan gaya tekan utama hingga 10 ton tanpa memerlukan sumber daya listrik. Pelat penekan (9) bergerak pada empat guide column (10) yang menjaga distribusi gaya tekan agar tetap merata. Mold luar (18) dan mold dalam (19) dipasang padaudukan mold (17) yang bersifat modular dan dilengkapi pin pemosisi serta mekanisme pengunci, sehingga mold dapat dilepas dan diganti sesuai bentuk produk yang dikehendaki, antara lain bulat, persegi, paving, batu paras, dan pot tanaman. Bagian bawah rangka (1) dilengkapi roda (20) sehingga mesin bersifat portabel. Invensi ini menghasilkan gaya tekan besar dan terkendali tanpa ketergantungan pada listrik, serta meningkatkan efisiensi penyetelan, keseragaman distribusi tekanan, dan fleksibilitas produksi melalui sistem mold yang dapat dipertukarkan.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02466	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 30/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607422		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Divisi Hilirisasi dan Kekayaan Intelektual Universitas Bhakti Kencana Jl. Soekarno Hatta No. 754 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Dr. apt. Winasih Rachmawati, M.Si.,ID Dr. apt. Fauzan Zein Muttaqin, M.Si. ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026		
(54)	Judul METODE VALIDASI DAN PENETAPAN KADAR AMLODIPIN DAN ATORVASTATIN MENGGUNAKAN KLT-VIDEO DENSITOMETRI BERBASIS ANALISIS CITRA DIGITAL		
(57)	Abstrak : Abstrak METODE VALIDASI DAN PENETAPAN KADAR AMLODIPIN DAN ATORVASTATIN MENGGUNAKAN KLT-VIDEO DENSITOMETRI BERBASIS ANALISIS CITRA DIGITAL Invensi ini berhubungan dengan metode validasi dan penetapan kadar simultan amlodipin besilat dan atorvastatin kalsium dalam sediaan farmasi menggunakan kromatografi lapis tipis (KLT) yang dipadukan dengan video densitometri berbasis analisis citra digital. Metode ini dikembangkan sebagai alternatif terhadap metode High Performance Thin Layer Chromatography (HPTLC) dan HPLC yang memerlukan instrumen khusus dengan biaya investasi dan operasional yang relatif tinggi. Metode menurut invensi ini meliputi penyiapan larutan baku dan larutan sampel, penotolan pada pelat KLT silika gel GF254, pengembangan menggunakan fase gerak campuran toluen, metanol, dan trietilamin, visualisasi bercak pada panjang gelombang ultraviolet 254 nm, perekaman citra menggunakan kamera digital, pengolahan citra menggunakan perangkat lunak analisis citra untuk memperoleh profil densitometri digital dan nilai luas area puncak (Area Under Curve/AUC), pembuatan kurva kalibrasi, penetapan kadar amlodipin besilat dan atorvastatin kalsium secara simultan, serta validasi metode yang meliputi selektivitas, linearitas, batas deteksi, batas kuantitasi, akurasi, dan presisi. Metode menurut invensi ini mampu menghasilkan data kuantitatif yang memenuhi persyaratan validasi metode analisis farmasi dengan menggunakan sistem pencitraan digital yang lebih sederhana dan ekonomis dibandingkan dengan HPTLC dan HPLC.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02532	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 25/16,A 01G 25/02,E 03B 3/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607569		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Ir.TRI BUDI UTAMA,M.T MANCASAN,KRAJAN RT 003 RW 069 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Ir.TRI BUDI UTAMA M.T,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Sistem Rain Driponic UBTBU untuk Pemanenan Air Hujan dan Irigasi Mikro			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sistem pemanenan air hujan dan irigasi mikro yang mengintegrasikan penampungan air hujan, pengendalian sedimen, penyimpanan tertutup, serta distribusi air melalui jaringan irigasi tetes. Sistem dirancang untuk meningkatkan efisiensi pemanfaatan air pada lahan kering, khususnya di wilayah yang memiliki keterbatasan sumber air tanah seperti kawasan karst. Air hujan yang ditampung dialirkan melalui penyaring sedimen menuju tangki penyimpanan tertutup, kemudian didistribusikan secara terkendali ke tanaman melalui jaringan irigasi tetes. Sistem ini mengurangi kehilangan air akibat penguapan, meningkatkan efisiensi penggunaan air, dan mendukung produktivitas pertanian secara berkelanjutan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02414	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4415,A 61K 9/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607823		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026			PT. Lapi Laboratories Jl. Gedong Panjang Raya No. 32, Desa/Kelurahan Pekojan, Kec. Tambora, Kota Adm. Jakarta Barat, Provinsi DKI Jakarta. Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Mustapa Widjaja,ID Tarsisius Risang Sartondo,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN PADAT ORAL MAGNESIUM BISGLISINAT DAN VITAMIN B6 DENGAN KEKERASAN DAN WAKTU HANCUR TERKENDALI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sediaan padat oral yang mengandung magnesium bisglisinat dan vitamin B6. Sediaan diformulasikan dengan pengaturan sistem bahan pengikat dan bahan penghancur untuk memperoleh tablet dengan kekuatan mekanik yang memadai dan waktu hancur yang terkendali. Pengembangan formulasi menurut invensi memungkinkan diperolehnya inti tablet dengan profil kekerasan dan disintegrasi yang sesuai untuk penanganan serta pengolahan lebih lanjut. Dalam salah satu perwujudan, sediaan dapat berupa tablet salut selaput. Invensi ini menyediakan sediaan magnesium bisglisinat dan vitamin B6 dengan karakteristik fisik yang mendukung kegunaan praktisnya sebagai sediaan padat oral.				

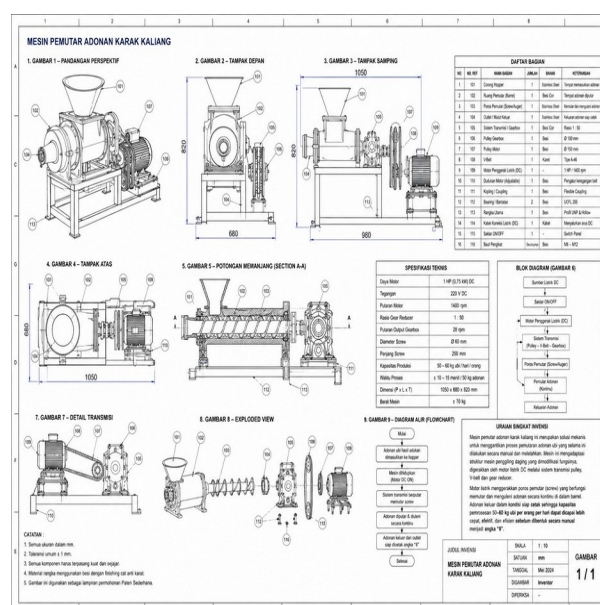
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02471	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 20/28,B 01J 20/18,C 02F 1/28				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607916		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Halu Oleo Kampus Hijau Bumi Tridharma, Jl. H.E.A. Mokodompit Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Fahmiati,ID	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02439	(13)	A
(51)	I.P.C : E 01F 13/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608101		(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 : 23 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Alfia Magfirona,ID Mas'ud Fajar Al-mu'tashim,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PORTAL PARKIR OTOMATIS BERBASIS TRANSMISI MEKANIS BEBAN KENDARAAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sebuah Sistem Portal Parkir Otomatis Berbasis Transmisi Mekanis Beban Kendaraan yang termasuk dalam bidang teknik sipil dan mekanika terapan untuk kontrol akses lalu lintas. Masalah utama yang diselesaikan adalah ketergantungan pintu parkir otomatis pada energi listrik dan sistem elektronik yang rentan rusak serta memerlukan biaya perawatan tinggi. Sistem ini secara teknis terdiri dari a) suatu platform landasan injak (1) yang berfungsi sebagai penerima input beban vertikal dari roda kendaraan yang melintas di atasnya; b) suatu mekanisme tuas transmisi beban (2) yang terhubung secara mekanis dengan platform landasan injak (1), berfungsi menyalurkan gaya yang diterima menuju bagian utama portal; c) suatu tiang penyangga (3) yang dilengkapi dengan palang penghalang (4) sebagai pembatas akses kendaraan. Manfaat utama invensi ini adalah menyediakan solusi pembatas jalan yang mandiri energi, efisien secara biaya, dan tahan terhadap cuaca ekstrem untuk area parkir maupun jalan lingkungan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02544
(51)	I.P.C : A 21C 1/06,A 23P 30/20,A 47J 43/07		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607568		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2026		(71)
(30)	Data Prioritas :		(71)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2026		(72)
			(72)
			(74)

(54)	Judul Invensi :	Mesin Pemutar Adonan Karak Kaliang
(57)	Abstrak :	

Invensi ini berkaitan dengan sebuah mesin pemutar adonan karak kaliang mekanis untuk menggantikan proses pemutaran adonan ubi konvensional yang melelahkan. Mesin ini terdiri dari struktur rangka utama yang mengadaptasi sistem mesin penggiling daging, sebuah motor penggerak listrik yang terhubung ke poros pemutar melalui sistem transmisi, serta kabel koneksi listrik untuk menyalurkan arus searah ke motor penggerak. Penggunaan motor listrik ini memungkinkan mekanisme internal mesin berputar secara kontinu untuk memproses adonan. Invensi ini berhasil mengeliminasi kebutuhan tenaga ekstra dari pekerja sehingga proses pemutaran adonan seberat 50-60 kg ubi per hari per orang menjadi lebih cepat, efektif, dan efisien sebelum dicetak secara manual menjadi bentuk angka "8"



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02424
(51)	I.P.C : G 01C 11/04,G 06F 16/29,G 06T 7/62		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607284		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Surabaya 60111
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Nama Inventor : Mike Yuliana,ID Muhammad Attamimi,ID Hendra Yufit Riskiawan,ID Hendri Darmawan,ID Mochammad Zen Samsono Hadi,ID Nailul Muna,ID Rudy Dikairono,ID Ronny Mardiyanto,ID Gallyndra Fatkhu Dinata,ID Refa Firgiyanto,ID Dwi Putro Sarwo Setyohadi,ID Bintang Juliarso,ID Dimas Ade Firmanda,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2026		(74)
(54)	Judul Invensi : METODE DETEKSI KESEHATAN TANAMAN BERBASIS AERIAL MAPPING MENGGUNAKAN DEEP LEARNING		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengusulkan suatu metode komputasi otomatis untuk melakukan perhitungan luas sebaran kesehatan tanaman secara presisi melalui ekstraksi parameter spasial dinamis dari citra udara. Metode ini mencakup tahap pengumpulan data (100) untuk mengakuisisi citra mentah dari lahan menggunakan wahana tanpa awak; tahap pra-pemrosesan data (200) untuk mengekstraksi Sistem Referensi Koordinat (CRS) dan melakukan reproyeksi metrik (UTM) secara otomatis apabila mendeteksi format geografis (WGS84); tahap analisis kesehatan (300) untuk mengklasifikasikan matriks nilai indeks NDVI ke dalam enam level kesehatan tanaman dan mengeksekusi perhitungan luas metrik riil (meter persegi) berbasis jumlah piksel valid; serta tahap visualisasi (400) untuk merender peta spasial dan grafik statistik luasan terintegrasi pada dasbor WebGIS. Integrasi langkah pra-pemrosesan mandiri ini mengeliminasi distorsi proyeksi secara real-time, sehingga kalkulasi luas area vegetasi pada wilayah berskala besar dapat dihasilkan secara instan, akurat, dan komprehensif guna mendukung efisiensi manajemen pertanian presisi.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02432	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 20/10,G 06Q 10/00,G 06Q 40/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607895		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT ANTAM (Persero) Tbk UBPP Logam Mulia Jl. Pemuda No. 1, RT. 2/RW. 7 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Yuliani,ID John Kennedy,ID Musaeri,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGELOLAAN BANK SAMPAH DIGITAL DENGAN KONVERSI OTOMATIS NILAI SAMPAH MENJADI GRAMASI EMAS BERBASIS DATA TRANSAKSI REAL-TIME			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu metode pengelolaan bank sampah digital yang mengintegrasikan proses registrasi anggota, pencatatan transaksi penimbangan sampah, pemrosesan data transaksi, konversi otomatis nilai ekonomi sampah menjadi gramasi logam mulia, serta pencatatan reduksi emisi karbon secara realtime dalam satu platform berbasis web. Metode terdiri atas modul registrasi anggota, modul pencatatan transaksi, modul pemrosesan data, modul konversi nilai emas, modul perhitungan reduksi emisi karbon, basis data, dan dashboard pelaporan. Melalui metode ini, setiap transaksi menghasilkan pembaruan saldo nilai emas dan informasi manfaat lingkungan secara otomatis sehingga meningkatkan efisiensi administrasi, transparansi transaksi, akurasi pengelolaan data, serta mendukung pelaporan pengelolaan sampah dan keberlanjutan lingkungan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02473	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01C 23/04,A 01G 25/16,G 05B 15/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607908		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta Jl. Laksda Adisucipto No.1 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Shofwatul 'Uyun,ID Anton Yudhana,ID Thoriq Firdaus Arifin,ID Moh Nurmadudin Choirunnizam,ID Hanny Handayani Sucinta,ID Zahra Zakila Anindha Rahmati,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026				
				(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM IRIGASI CERDAS ADAPTIF BERBASIS FUSI DATA MULTIMODAL UNTUK PENGELOLAAN AIR DAN NUTRISI TANAMAN			
(57)	Abstrak : Suatu sistem irigasi cerdas (smart irrigation) untuk mengelola penyiraman dan pemberian nutrisi tanaman secara presisi dan adaptif berdasarkan fusi data multimodal. Sistem ini memadukan data numerik dari sensor Internet of Things (IoT) yang meliputi parameter kelembapan tanah, suhu, pH, konduktivitas listrik (EC), dan unsur hara (NPK) dengan data visual berupa citra daun tanaman. Unit pemrosesan utama pada sistem ini mengeksekusi model machine learning untuk mendeteksi daun dan mengidentifikasi penyakit tanaman secara real-time. Hasil pengolahan data sensor dan deteksi citra kemudian dievaluasi menggunakan algoritma pengambilan keputusan berbasis logika fuzzy yang dirancang berdasarkan berbagai tingkat prioritas kondisi tanaman. Berdasarkan hasil evaluasi tersebut, sistem secara otomatis mengendalikan aktuator berupa pompa air (water pump) untuk mendistribusikan air dan nutrisi sesuai durasi yang dibutuhkan, serta katup (solenoid valve) untuk mengontrol pengisian tandon air baku. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk meningkatkan efisiensi penggunaan air, memberikan tindakan korektif pada kondisi tanaman yang mengalami cekaman, dan mengoptimalkan kualitas hasil panen.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02525	(13)	A
(51)	I.P.C : B 60L 58/10,B 62M 6/40,G 01R 31/36				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608096		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2026			P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Mira Esculenta Martawati ,ID Bayu Rachmad Wahyuaji,ID Dwi Nurwahyudi,ID	
	(33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM TERINTEGRASI PEMANTAUAN KESEHATAN BATERAI DAN SMART DISPLAY SEPEDA LISTRIK DENGAN GATEWAY LORA-WIFI DAN COVER RENDAH REDAMAN			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan sistem terintegrasi pemantauan kesehatan baterai dan smart display sepeda listrik. Sistem terdiri atas sensor arus berbasis resistor shunt (2), sensor arus berbasis efek Hall (3), sensor tegangan (4), sensor suhu (5), mikrokontroler pertama (6), pemancar LoRa (7), konverter daya (8), penerima LoRa (9), mikrokontroler kedua (10), layar (11), antarmuka Wi-Fi (12), basis data cloud (13), dan cover smart display (14). Mikrokontroler pertama menghitung ukuran noise kedua sensor arus, membentuk nilai arus hasil fusi, menghitung energi terakumulasi dan estimasi State of Health, kemudian mengirimkan paket data melalui LoRa. Mikrokontroler kedua berfungsi sebagai pengolah smart display dan gateway LoRa-Wi-Fi untuk menampilkan data, menghasilkan peringatan, dan meneruskan data ke basis data cloud. Cover smart display dibuat dengan bagian dinding pada lintasan sinyal dan ruang antena (15); pada salah satu pelaksanaan digunakan material PETG dengan ketebalan lintasan sinyal 2 mm. Invensi memungkinkan pemeriksaan silang sensor, pemantauan lokal dan jarak jauh, serta komunikasi yang tetap andal pada perangkat yang ditempatkan dalam cover.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02515	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12P 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608105		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juli 2026			UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL	
(30)	Data Prioritas :			“VETERAN” JAWA TIMUR	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Jl. Raya Rungkut Madya Indonesia	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026		(72)	Nama Inventor :	
				Erwan Adi Saputro,ID	
				Ardika Nurmawati,ID	
				Alifah Nur Aini Fajrin,ID	
				Ainin Ainiyah,ID	
				Rio Maulana Putra Istiawan,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN BIOHIDROGEN MELALUI FERMENTASI ANAEROBIK DARI LIMBAH KULIT BUAH NANAS			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini mengenai proses pembuatan biohidrogen melalui fermentasi anaerobik limbah kulit buah nanas. Memblending limbah kulit nanas sebanyak 250 gram kedalam 1 liter air kemudian menyaring untuk menghilangkan padatan kasar. Memblending limbah kulit nanas sebanyak 250 gram kedalam 1 liter air kemudian menyaring untuk menghilangkan padatan kasar. Memanaskan substrat selama 15 menit , mengukur pH lalu menambahkan natrium hidroksida hingga pH 7 untuk awal fermentasi. Memasukkan bakteri bacillus sp., kalsium karbonat, dan yeast ekstrak kedalam bioreactor dengan pengadukan 100 rpm selama proses fermentasi berlangsung. Diperoleh kadar biohidrogen tertinggi yaitu 18,57%vol dengan proses fermentasi selama 10 hari dan penambahan yeast extract sebanyak 6 gram.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02533	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 33/105,A 23L 2/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607543		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Katolik Soegijapranata Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Victoria Kristina Ananingsih,ID Novita Ika Putri ,ID Yohanes Alan Sarsita Putra,ID Natassia Clara Sita,ID Jonathan Halim Sugianto,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2026			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Katolik Soegijapranata Jl. Pawiyatan Luhur IV/1
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI SIRUP KONSENTRAT ROSELLA PARIJOTO			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formulasi sirup konsentrat rosella parijoto dengan penggunaan kombinasi pemanis alami rendah kalori stevia serta penambahan Carboxy Methyl Cellulose (CMC) sebagai bahan penstabil dan pengental untuk menghasilkan produk sirup konsentrat rosella parijoto yang tinggi antioksidan dengan karakteristik mutu fisikokimia serta tingkat penerimaan secara organoleptik yang baik. Pada formulasi sesuai invensi ini, digunakan ekstrak bunga rosella sebanyak 250 mL; sari buah parijoto sebanyak 30 mL; kayu manis sebanyak 2,8 gram; air untuk ekstraksi kayu manis sebanyak 47,2 mL; gula pasir (sukrosa) sebanyak 225 gram; stevia bubuk sebanyak 0,20 gram; dan CMC sebanyak 1 gram. Sirup konsentrat rosella parijoto yang dihasilkan sesuai formulasi invensi ini dicirikan dengan karakteristik mutu fisikokimia berupa aktivitas antioksidan sebesar 58,60%; pH 2,65; total padatan terlarut sebesar 48,77 °Brix; viskositas sebesar 64,0 cP; dan warna (L*, a*, b*) berturut-turut sebesar 39,04; 33,22; dan 11,01, serta penerimaan panelis yang baik berdasarkan uji organoleptik hedonik, sehingga dapat menjadi pedoman dalam pengembangan produk pada skala industri kecil hingga besar. Tujuan dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan kristalisasi pada produk sirup konsentrat dengan penambahan CMC, serta menjawab kebutuhan akan produk sirup konsentrat fungsional yang lebih sehat tanpa menurunkan karakteristik organoleptik, dengan cara penggunaan kombinasi pemanis alami rendah kalori stevia.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02540	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06N 3/08,G 06N 20/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607526		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2026			Universitas Swadaya Gunung Jati Jl. Pemuda No 32 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENINGKATKAN KOMPETENSI KOMUNIKASI LINTAS BUDAYA YANG TERINTEGRASI KECERDASAN BUATAN (AI)			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sebuah metode untuk peningkatan kompetensi komunikasi lintas budaya yang berbasis kecerdasan buatan (AI). Metode ini mengintegrasikan beberapa komponen AI tools secara sinkron: Virtual Reality (VR) sebagai penyedia imersi konteks spasial; ChatGPT Voice-based untuk simulasi dialog natural; Speech Recognition untuk ekstraksi data linguistik; dan Sentiment Analysis yang dikalibrasi secara budaya untuk menilai tingkat kesantunan sosiopragmatik. Kebaruan invensi terletak pada mekanisme penilaian otomatis yang tidak hanya mengukur akurasi tata bahasa, tetapi juga kesesuaian perilaku dan pilihan kata berdasarkan norma budaya target melalui analisis sentimen dan respons non-verbal yang disaksikan melalui VR. Invensi ini bertujuan untuk memfasilitasi proses pembelajaran komunikasi lintas budaya dan meningkatkan akurasi sosiopragmatik pembelajar bahasa melalui umpan balik yang adaptif dan kontekstual, sehingga dapat meningkatkan kompetensi komunikasi lintas budaya. Selain itu, invensi ini dapat digunakan sebagai alat untuk menghasilkan referensi kebijakan terkait peningkatan sektor pariwisata dan bisnis yang diambil dari analisis sentiment.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02542	(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 24/20,C 05F 11/00,C 05G 3/80		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608196		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina Geothermal Energy Tbk Graha Pertamina Tower Pertamina Lt.7 Jl. Medan Merdeka Timur No.11-13 RT 06, RW 01 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Edy Sudarmadi,ID Abidzar Ramadhana,ID Jeffri Sembiring Meliala,ID Deki Firdiansyah,ID Rawan Mirza,ID Ryan Dwi Gustriandha,ID Ade Tri Putra,ID Rezal Luthfan,ID Muhammad Farhan Huda,ID Muhammad Rofii,ID Abdul Halim Fauzi,ID Bahrul Ilmi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

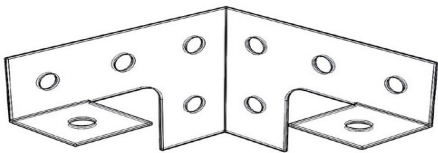
(54)	Judul Invensi :	PUPUK KOMPOS KULIT KOPI DAN CAMPURAN SILIKA BRINE GEOTHERMAL
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi pupuk kompos limbah kulit kopi dan silika padat. Komposisi ini diaplikasikan pada media dasar tanah, sekam, dan pupuk kompos (1:1:1) dengan kapasitas polybag 2 kg. Formulasi per individu tanaman secara spesifik terdiri dari pupuk kompos sebanyak 655 gram, pupuk NPK komersial 16-16-16 sebanyak 4,5 gram, serta diperkaya suplemen silika padat dengan dosis rendah yang paling efektif sebesar 7,5 gram. Pengaplikasian pupuk susulan dilakukan secara langsung dengan cara ditaburkan di sekeliling tanaman dengan jarak radius 2 cm dari batang utama pada saat tanaman berumur 15 Hari Setelah Tanam (HST). Hasil pengujian pada fase vegetatif akhir (42 HST) menunjukkan bahwa penambahan silika padat ini secara nyata memberikan efek teknis berupa dorongan pertumbuhan tertinggi pada tanaman Caisim mencapai rata-rata 6,75 helai daun dan Pakchoy sebesar rata-rata 8,00 helai daun pada sampel, berbeda signifikan dibandingkan kontrol tanpa pupuk yang hanya menghasilkan rata-rata 6,25 helai daun. Sinergi makronutrien dan silika padat terbukti efektif meningkatkan kekuatan struktural dinding sel daun sehingga helai daun tumbuh lebih tegak untuk mengoptimalkan efisiensi fotosintesis.
------	--

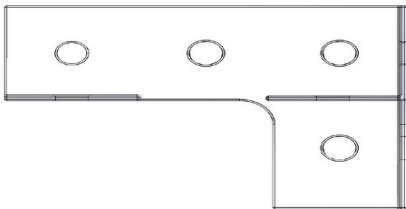
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02506	(13) A
(51)	I.P.C : E 04B 1/38,F 16B 7/18,F 16B 12/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608199	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Charles Soegiarto Marpaung,ID Ariani,ID Erick Teguh Leksono,ID Daniel M Simbolon,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	BREKET SAMBUNGAN MULTIFUNGSI BESI DAN KAYU
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai breket penyambung (joint bracket) untuk konstruksi rak atau perabot yang berfungsi menyambungkan material besi dengan besi maupun besi dengan kayu. Breket ini memiliki fitur berupa kuping penyangga tambahan pada bidang horizontal yang berfungsi meningkatkan kekuatan sambungan terhadap beban. Kuping penyangga tersebut bekerja sebagai tumpuan beban sehingga mengurangi konsentrasi gaya pada baut pengikat yang berpotensi menyebabkan retak atau pecah, terutama pada material kayu. Dengan demikian, konstruksi menjadi lebih kuat, stabil, dan memiliki daya tahan yang lebih baik terhadap beban horizontal. Invensi ini dapat diterapkan pada industri manufaktur furnitur, produksi rak dan perabot modular, serta digunakan oleh pengrajin dan pengguna do- it-yourself (DIY)
------	--



GAMBAR 1



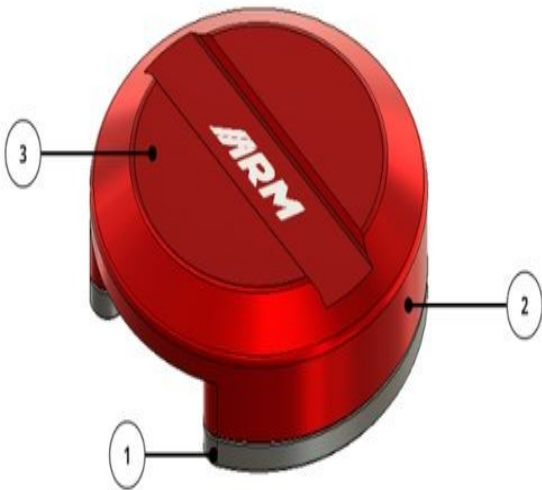
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02486	(13) A
(51)	I.P.C : B 62H 1/02,F 16B 2/22		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607949		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : AKADEMI INOVASI INDONESIA Jalan Hasanuddin Gg Mangga, Kelurahan Mangunsari, Kecamatan Sidomukti Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : LUTVIA MAURA AFRILLAFAZZA,ID AZZAHRA NAZWA ASYIFA,ID AKHMAD MUKHLISIN,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	Penutup Pijakan Standar Tengah Berbahan Aluminium Dua Bagian yang Menjepit Ujung Tuas Standar dengan Baut untuk Memperluas Bidang Pijakan pada Kendaraan Bermotor
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini mengenai suatu penutup pijakan standar tengah untuk kendaraan bermotor yang terdiri dari suatu alas (1) dan suatu penutup (2) berbahan aluminium. Alas (1) dan penutup (2) masing-masing mempunyai suatu ceruk penjepit (4) dan disatukan menggunakan dua baut (5) sehingga menjepit ujung tuas standar (7). Penutup (2) mempunyai suatu permukaan pijakan (3) yang luasnya lebih besar daripada penampang ujung tuas standar (7) sehingga memperluas bidang pijakan untuk memudahkan pengoperasian standar tengah. Penutup (2) selanjutnya mempunyai sedikitnya satu set screw (6) yang dapat disetel untuk memberikan tekanan terhadap ujung tuas standar (7) sehingga menyesuaikan gaya penjepitan apabila terdapat variasi ukuran pada ujung tuas standar (7). Dengan demikian, penutup pijakan dapat dipasang dengan kuat tanpa memerlukan pengeboran maupun pengelasan pada tuas standar.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02524	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 1/02,C 08K 3/36,C 08L 23/12,C 08L 23/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608034		(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 : 21 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Basuki Wirjosentono,ID Nismah Panjaitan,ID Awan Maghfirah,ID Siti Mardiana,ID Rosliana Lubis,ID Riyanto,ID Ratih Paramitha,ID Diana Adnanda Nasution,ID Yasra Alfariza,ID Edi Suratno,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSIT POLIETILENA KERAPATAN TINGGI DENGAN PENGISI SILIKA ABU TANDAN SAWIT DAN PEMBAWA POLIPROPILENA TERMALIASI UNTUK MATERIAL WADAH MINYAK SAWIT
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai komposit polietilena kerapatan tinggi (high density polyethylene (HDPE): kerapatan 0,941-0,965 g/cm3) dengan pengisi silika abu tandan sawit (ukuran partikel: 400 mesh) dan pembawa polipropilena termaleasi(kandungan maleat 10 %) untuk material wadah/jerigen minyak sawit atau cairan sejenisnya. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan preparasi dan pencucian serta penggunaan pengisi silika abu tandan sawit dan pembawa polipropilena termaleasi pada pengolahan komposit HDPE untuk material wadah minyak sawit, sehingga kekuatan mekanis dan sifat termalnya meningkat serta tidak menyebabkan kontaminasi ke dalam minyak sawit atau cairan yang dikemas. Invensi ini terdiri dari: (1) Pemanfaatan pengisi silika tandan kelapa sawit (STKS) dengan ukuran partikel 400 mesh dan tercuci oleh asam asetat 3N sehingga bebas oksida-oksida mineral dan logam yang dapat terdifusi keluar matriks komposit HDPE dan mencemari media. (2) Modifikasi pengisi STKS dengan pembawa polipropilena termaleasi (PPgAM) yang mampu meningkatkan kompatibilitas pengisi STKS dalam matrik HDPE. (3) Preparasi dan karakterisasi komposit HDPE dengan pengisi STKS dan pembawa PPgAM pada kondisi optimum sebagai material wadah/jerigen minyak sawit. (4) Desain struktur dan simulasi kekuatan impak uji jatuh bebas dengan metode elemen hingga (ANSYS Student Version) terhadap jerigen minyak sawit berbasis komposit HDPE dengan pengisi STKS dan pembawa polipropilena termaleasi.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02518	(13) A
(51)	I.P.C : C 10L 1/02,C 11C 3/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608103		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR Jl. Raya Rungkut Madya Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026		
			(72) Nama Inventor : Erwan Adi Saputro,ID Ar Yelvina Sunarti,ID Ardika Nurmawati,ID Alifah Nur Aini Fajrin,ID Septya Virganita Ayu NingTyas,ID Nathania Afifah Yasmine Arrizka,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN BIODISEL DARI MINYAK KESAMBI (Schleichera oleosa)	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan biodiesel yang inovatif menggunakan bantuan gelombang mikro untuk meningkatkan efisiensi reaksi dan hasil produk. Invensi ini memanfaatkan gelombang mikro untuk meningkatkan efisiensi reaksi transesterifikasi dan esterifikasi minyak Schleichera oleosa non-edible dengan metanol menggunakan katalis heterogen basa (CaO). Dengan tahap degumming, esterifikasi, dan trans-esterifikasi, reaksi dilakukan pada 440 Watt selama 10 menit dengan rasio molar 1:18 dan katalis 5% berat minyak, menghasilkan biodiesel dengan yield tertinggi 72,53% sesuai standar SNI 7182:2015. Metode ini memberikan efisiensi energi yang lebih tinggi dan waktu proses yang lebih singkat dibandingkan metode konvensional.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02512	(13)	A
(51)	I.P.C : B 65D 1/42,B 65D 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608145		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Hermanto Tanoko Graha Famili Blok K-31 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Hermanto Tanoko,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : E. L. Sajogo S.H., MCI Arb. MS&A Building, Jl. Untung Suropati No. 64, RT 002/RW 012	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :		Botol Kapasitas Besar yang Dapat Digunakan Secara Berulang		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu Botol Kapasitas Besar yang Dapat Digunakan Secara Berulang, berbahan polyethylene terephthalate (PET) berkapasitas setidaknya 15 liter yang dapat digunakan berulang (reusable bottle), khususnya untuk kemasan air minum dalam kemasan (AMDK). Botol terdiri atas bagian mulut, bagian leher, bagian bahu, bagian bodi, dan bagian dasar yang dibentuk secara integral. Bagian bahu dilengkapi dengan pola penguatan berbentuk oval memanjang, sedangkan bagian bodi mempunyai konfigurasi penguatan struktural multi-zona yang terdiri atas zona penguatan pertama, zona penguatan kedua, dan zona penguatan ketiga, di mana masing-masing zona mempunyai bentuk, orientasi, dimensi, dan kerapatan geometri yang berbeda. Konfigurasi penguatan tersebut meningkatkan kekakuan struktur melalui rekayasa geometri permukaan sehingga pembebanan mekanik dapat didistribusikan secara lebih merata tanpa meningkatkan ketebalan dinding botol secara signifikan. Dengan konfigurasi tersebut, botol memiliki bobot yang relatif ringan, mampu menahan beban tekan vertikal yang tinggi, mempertahankan kestabilan bentuk selama penggunaan pada dispenser, serta dapat digunakan kembali dalam beberapa siklus penggunaan.				

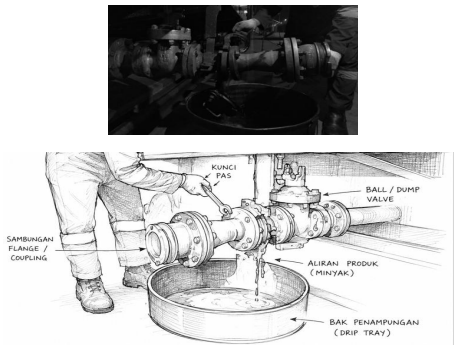
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02454	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 67/027,A 01K 67/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608070	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026		
		(72) Nama Inventor : Sri Rahmatul Laila,ID Eddy Sukmawinata,ID Mawar Subangkit,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE PEMBUATAN HEWAN MODEL OBESITAS DISERTAI STEATOSIS HATI PADA MENCIT GALUR ddY MELALUI PEMBERIAN PAKAN TINGGI LEMAK TERSTANDAR
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan bidang bioteknologi, biomedis, dan ilmu hewan laboratorium, khususnya metode pembuatan hewan model obesitas dengan steatosis hati pada mencit jantan galur Deutschland Denken Yoken (ddY). Permasalahan yang dihadapi adalah belum tersedianya metode yang terstandar dan reproduktif untuk menghasilkan model obesitas pada galur ddY yang tidak hanya menunjukkan peningkatan adipositas, tetapi juga gangguan metabolik dan steatosis hati yang menyerupai kondisi pada manusia. Solusi yang ditawarkan berupa metode induksi melalui tahapan adaptasi hewan, pemberian pakan tinggi lemak terstandar secara bertahap selama delapan minggu, pemantauan perkembangan obesitas selama periode induksi, serta evaluasi parameter obesitas, metabolik, dan histopatologi hati dan lemak setelah perlakuan. Metode tersebut menghasilkan hewan model yang menunjukkan obesitas disertai hiperglikemia, hiperkolesterolemia, peningkatan akumulasi lemak, hipertrofi sel lemak dan steatosis hepatik. Invensi ini dapat dimanfaatkan sebagai model hewan untuk penelitian obesitas, sindrom metabolik, steatosis hati, pengembangan obat, pengujian bahan alam, serta evaluasi pangan fungsional.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02478	(13)	A
(51)	I.P.C : B 67D 7/32,B 67D 7/12,B 67D 7/08,G 01M 3/28				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607700		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Tegal Jl. Garuda No. 1, Munjung Agung, Kec. Kramat, Kab. Tegal, Jawa Tengah Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026				
(72)			(74)	Nama Inventor : Auliyaurrohman,ID Syam Sugama Putra,ID Ilham Nugraha,ID M. Daffa Baldan H.,ID Heni Anisa Putri,ID	
				Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE PENINGKATAN EFISIENSI DAN KESELAMATAN PADA PENERIMAAN BAHAN BAKAR
	Invensi :	MINYAK MELALUI MANIFOLD RTW

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan bidang teknik perpindahan fluida, serta bongkar muat bahan bakar minyak metode peningkatan efisiensi, keselamatan kerja, serta pengurangan kehilangan fluida (discharge loss) pada proses hose connect dan disconnect antara hose dengan manifold, seperti pada sistem Rail Tank Wagon (RTW), truk tangki, maupun fasilitas terminal fluida lainnya. Tujuan utama dari invensi ini adalah Invensi ini mampu untuk menyediakan suatu metode yang antara lain: mengurangi waktu proses hose connect dan disconnect secara signifikan; meningkatkan keselamatan kerja dengan meminimalkan tumpahan fluida; menurunkan nilai discharge loss hingga di bawah batas toleransi; menghilangkan kebutuhan penggunaan alat bantu tambahan; meningkatkan ergonomi dalam proses pemasangan hose.
------	--



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02539	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 09B 5/06,H 04L 41/142					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607542		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Swadaya Gunung Jati Jl. Pemuda No 32 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Muchamad Subali Noto, S.Si., M.Pd.,ID Tarmidzi, S.Si., M.Pd.,ID Prof. Dr. Setiyani, M.Pd.,ID Dr. Lukman Harun, M.Pd.,ID Dr. Anggita Maharani, M.Pd.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2026					
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBASIS AUGMENTED REALITY				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode pembelajaran matematika berbasis augmented reality yang terintegrasi dengan kearifan lokal untuk meningkatkan literasi sains dan numerasi siswa. Metode ini dengan langkah tahapan: eksplorasi konteks budaya lokal, visualisasi konsep matematika melalui objek tiga dimensi interaktif, serta elaborasi literasi sains dan numerasi berbasis masalah kontekstual. Sistem memanfaatkan perangkat mobile dan media augmented reality untuk memproyeksikan objek matematis secara real-time. Invensi ini memberikan keunggulan berupa sintaks pembelajaran sistematis, integrasi budaya lokal, serta peningkatan kompetensi pedagogis dan numerasi secara praktis dan efisien.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02496	(13)	A
(51)	I.P.C : A 47B 9/20,B 66F 7/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608119		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sebelas Maret Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Gedung Haris Mudjiman Universitas Sebelas Maret Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026				
			(72)	Nama Inventor : Mohammad Hanif Putra Susetyo,ID Dr.Eng. Ir. Ilham Priadythama, S.T., M.T.,ID Prof. Dr. Ir. Lobes Herdiman, M.T.,ID Resya Falisha,ID Risna Venanti,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	MEJA PEMOTONGAN KAIN DENGAN MEKANISME PENYESUAIAN ELEVASI DAN RUANG BEBAS HAMBATAN			
(57)	Abstrak : Invensi berkaitan dengan meja pemotongan kain (cutting table) yang memiliki mekanisme penyesuaian elevasi dan ruang bebas hambatan untuk menyediakan aksesibilitas operasional. Invensi terdiri atas sebuah permukaan meja (11), rangka penopang atas (5), susunan penyangga vertikal (1), mekanisme pengangkat tipe persilangan atau X-frame (8) yang terhubung secara pivot di antara susunan penyangga vertikal (1) dan rangka penopang atas (5), setidaknya satu aktuator linear elektrik (7), serta sebuah unit kendali (13). Invensi dicirikan oleh konfigurasi mekanisme pengangkat tipe persilangan (8) bersama dengan susunan penyangga vertikal (1) yang bertumpu secara menyilang di luar titik tengah bagian bawah permukaan meja (11). Konfigurasi mekanis tersebut secara teknis mendefinisikan sebuah ruang bebas hambatan (clearance) pada area depan bawah meja yang mengizinkan penetrasi objek tanpa halangan dari struktur mekanis pendukung horizontal bawah, serta mengonfigurasi elevasi permukaan meja (11) melalui aktuator linear elektrik (7).				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02443	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 20/34,B 01J 20/20,C 01B 32/366,C 01B 32/36				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607367		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2026			Institut Teknologi Sumatera Jl.Terusan Ryacudu Way Huwi, Jati Agung, Lampung Selatan Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2026			Andri Sanjaya,ID Wiratni,ID	
				DR. Alimuddin Ali, S.Si.,M.Si,ID Feerzet Achmad,ID	
				Hanifrahmawan Sudibyo,ID Lisendra Marbelia,ID	
				Deni Frans Sakka,ID Christina Aryanti Pada Soa,ID	
				ST Aisyah Humaerah,ID Deviany,ID	
				Yunita Fahni,ID Reza Febrian Putra,ID	
				Rieke Dellavia Eka Putri,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE REGENERASI KARBON AKTIF BEKAS DENGAN METODE GABUNGAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai bidang teknik kimia dan teknik lingkungan, khususnya metode regenerasi karbon aktif bekas menggunakan metode gabungan regenerasi kimia dan ultrasonik. Metode ini dilakukan melalui pencucian dan pengeringan karbon aktif bekas, dilanjutkan dengan regenerasi menggunakan larutan asam asetat (CH ₃ COOH) dan perlakuan ultrasonik untuk menghilangkan kontaminan yang teradsorpsi pada permukaan dan pori adsorben. Kombinasi regenerasi kimia dan ultrasonik menghasilkan pembersihan pori yang lebih efektif dibandingkan metode regenerasi tunggal, sehingga mampu meningkatkan keterbukaan pori, memulihkan gugus fungsi aktif, mengurangi kandungan pengotor, serta meningkatkan karakteristik permukaan adsorben. Hasil karakterisasi menggunakan FTIR, SEM-EDS, BET, dan XRD menunjukkan terjadinya perbaikan sifat fisik dan kimia karbon aktif setelah proses regenerasi. Karbon aktif hasil regenerasi juga menunjukkan kemampuan adsorpsi yang baik terhadap metilen biru sebagai model zat pencemar dalam air limbah. Metode gabungan yang diusulkan memungkinkan pemanfaatan kembali karbon aktif bekas secara lebih efektif, mengurangi limbah adsorben, serta meningkatkan efisiensi penggunaan karbon aktif dalam proses pengolahan limbah cair.				

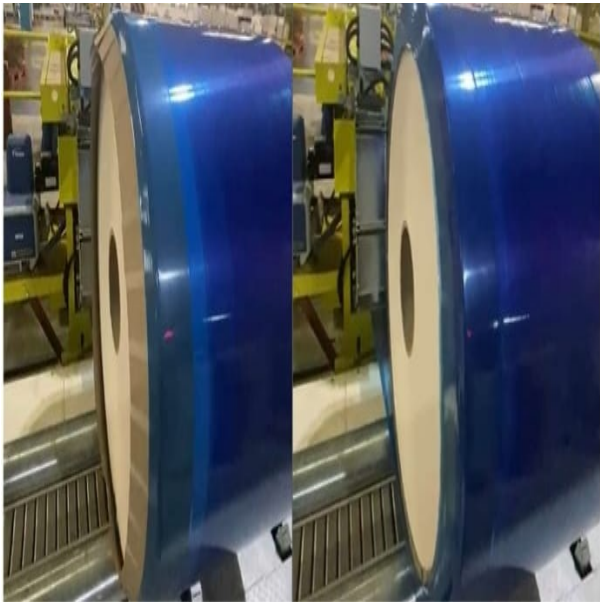
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02528
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06F 21/31,G 16H 10/20,G 16H 50/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608162		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Surakarta Jalan A. Yani, No. 157, Pabelan, Kartasura, Sukoharjo Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Yuli Kusumawati,ID Siti Zulaekah,ID Izzatul Arifah,ID Sukirman,ID Muhammad Hafidz Ibnu' Adi,ID 'Aliya Nisa Mubina,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	METODE SKRINING KESEHATAN MENTAL WANITA HAMIL SECARA ONLINE	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode skrining kesehatan mental secara online. Meliputi langkah-langkah: (1). kesehatan mental dengan menggunakan website. Kuesioner yang digunakan pada metode skrining ini yaitu kuesioner Edinbergh Postpartum Despresion Scale (EPDS) dan kuesioner Depression, Anxiety, and Stress Scale - 21 Items (DASS-21). Invensi ini dikembangkan dengan menggunakan program Laravel 12 yang dapat diakses atau dioperasikan pada desktop komputer, laptop serta Handphone yang berfungsi sebagai pengisian data dan penyimpanan data. Mode pengisian dengan langkah-langkah, yaitu responden membuka website; responden melakukan login dengan menggunakan NIK; responden memilih jenis skrining yang akan digunakan; responden membaca petunjuk pengisian; responden menjawab setiap pertanyaan instrumen pada kuesioner; responden dapat melihat hasil skrining setelah selesai dan mengirim jawaban tersebut. Hasil untuk responden terdapat dua jenis yaitu dalam bentuk skor akhir kuesioner dan ringkasan berdasarkan hasil skor seperti tidak signifikan, normal, gangguan suasana hati (sedang) dan gangguan suasana hati (tinggi). Mode admin terdiri dengan langkah yaitu admin membuka wesbite; admin masuk menggunakan username dan password yang telah ditentukan; admin dapat mengakses hasil pengisian dari responden.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02455	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 17/60,A 23L 27/40,A 23L 33/105				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608067		(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 : 22 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026				
			(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Nurjanah, M.S.,ID Roni Nugraha, S.Si., M.Sc., Ph.D.,ID Adira Nabila, S.Pi.,ID Ramlan, S.Pi., M.Si.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN GARAM RENDAH NATRIUM DARI RUMPUT LAUT Padina sp. DAN KOMBINASI Padina sp.			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan garam rendah natrium dari rumput laut Padina sp. dan kombinasi Padina sp dari dua perairan berbeda. Garam rumput laut diperoleh dari filtrat ekstraksi tepung Padina sp. Metode pembuatan garam rumput laut Padina sp. dan kombinasi Padina sp. antara lain pengeringan angin, pengeringan dehidrator, penghalusan, pencampuran tepung Padina sp., pencampuran tepung tepung Padina sp. dan kombinasi tepung Padina sp. dengan akuades (sesuai standar air minum) perbandingan 1:10 (b/v dalam g:mL), pemanasan, penyaringan, dan pengeringan. Garam rumput laut Padina sp. dan garam kombinasi kombinasi Padina sp. memiliki kandungan aktivitas antioksidan kategori sedang hingga kuat, hedonik agak suka-suka, rasio Na:K mendekati 1 sesuai anjuran WHO, kadar NaCl di bawah 60%, dan cemaran logam berat timbal (Pb), raksa (Hg), arsen (As), dan kadmium (Cd)di bawah batas maksimum sesuai anjuran garam diet menurut SNI 8208:2016. Produk garam rumput laut Padina sp. dan kombinasi Padina sp. dari dua perairan berbeda yang dihasilkan bermanfaat untuk kesehatan yang dapat dijadikan sebagai alternatif garam rendah natrium atau garam diet.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02507	(13) A
(51)	I.P.C : B 65B 61/22,B 65B 11/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608171	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. TAIWAN ENDURANCE AUTOMATION Jl. KI Hajar Dewantara Blok G8G No. 42 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : HSU HSIANG YEN,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ichwan Anggawirya S.Sn., S.H., M.H. Equity Tower 49th Floor Unit 3 SCBD Lot 9, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

(54)	Judul Invensi :	MESIN PELINDUNG OTOMATIS UNTUK MELAPISI SUDUT SISI LUAR GULUNGAN KERTAS
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu mesin otomatis yang dirancang untuk melapisi dan melindungi bagian sudut sisi luar dari gulungan kertas (paper roll) guna mencegah kerusakan akibat tekanan, gesekan, atau benturan selama proses penanganan, penyimpanan, dan distribusi. Mesin ini menggunakan kertas pelindung (protection paper) berbahan karton dan plastik PE (Polyethylene) yang dipasang secara otomatis melalui sistem aktuator, unit vakum (vacuum section), serta mekanisme infeed. Seluruh proses dikendalikan oleh sistem kontrol elektronik berbasis HMI dan PLC, yang dapat terhubung langsung dengan sistem produksi seperti SAP, MES, atau ERP. Invensi ini terdiri dari rangka utama, sistem kontrol, tempat penyimpanan pelindung, unit pemindah pelindung, serta area masuk (infeed area) untuk pemasangan ke gulungan. Dengan desain bongkar pasang (modular) dan fleksibel, mesin dapat digunakan untuk berbagai ukuran gulungan. Keunggulan invensi ini meliputi efisiensi waktu dan tenaga kerja, peningkatan kualitas perlindungan, pengurangan risiko kerusakan produk, serta kemudahan perawatan. Mesin ini juga dilengkapi sistem keselamatan dan ergonomi bagi operator. Penerapan invensi ini diharapkan mampu meningkatkan nilai jual dan menjaga mutu produk selama proses distribusi.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02452	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05F 11/08,C 09K 17/14,C 12N 1/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608074		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2026			Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Nisa Rachmania Mubarik, MSi,ID Prof Dr Ir Hamim, M.Si,ID Hirmas Fuady Putra, PhD,ID Ivan Permana Putra, PhD,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA PUPUK HAYATI JENIS SERBUK UNTUK PENANAMAN TANAMAN PANGAN DI LAHAN PASCATAMBANG DENGAN pH MASAM (pH > 4,0)			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formula yang digunakan sebagai pupuk hayati untuk penanaman tanaman pangan pada kondisi tanah pascatambang. Formula ini berupa pupuk hayati serbuk yang mengandung bakteri pelarut fosfat, penambat nitrogen, dan penghasil indole acetic acid atau IAA (Enterobacter ludwigii BT1.1.1), pelarut kalium, penambat nitrogen, dan penghasil IAA (Staphylococcus edaphicus BP4.2.1), serta penambat nitrogen dan penghasil IAA (Bacillus subtilis BP2.1.3) dengan menggunakan bahan pembawa talek. Komposisi masing-masing komponen bahan dalam campuran yaitu masing-masing galur 109-1010 CFU/ml inokulum campuran ketiga jenis bakteri dengan menggunakan bahan pembawa yang terdiri dari 90-95% talek, 10-20% molase, 10-20% susu skim, 5-10% CaCO3 dengan kadar air diatur 8-10%.				

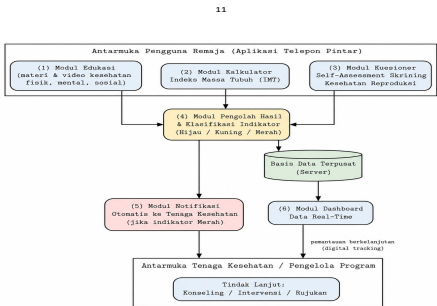
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02522	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05D 9/02,C 05D 11/00,C 05G 5/12,C 05G 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608056		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Herdhata Agusta,ID Arifah Nirmala Fauqa Nurin ,ID Fasya Novelia,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN PUPUK TERGRANULASI BERBASIS CAMPURAN NPK DAN FLY ASH BATUBARA MENGGUNAKAN LARUTAN TEPUNG SAGU			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pembuatan pupuk tergranulasi berbasis campuran pupuk NPK dan fly ash batubara menggunakan larutan tepung sagu sebagai perekat alami. Metode meliputi tahapan menyiapkan pupuk NPK dan fly ash batubara, menghaluskan pupuk NPK, mengayak kedua bahan menggunakan ayakan berukuran 20 mesh, mencampurkan pupuk NPK dan fly ash sesuai komposisi yang diinginkan hingga homogen, menyiapkan larutan tepung sagu berkonsentrasi sekitar 15% (b/v), memasukkan campuran ke dalam pan granulator, menyemprotkan larutan tepung sagu selama proses granulasi berlangsung hingga terbentuk granul, kemudian mengeringkan granul pada suhu sekitar 105°C selama kurang lebih 24 jam. Pada salah satu bentuk pelaksanaan, komposisi campuran terdiri atas 90% pupuk NPK dan 10% fly ash batubara. Metode ini menghasilkan pupuk tergranulasi dengan ukuran partikel yang seragam, memiliki kestabilan fisik selama penyimpanan dan penanganan, serta dapat diaplikasikan menggunakan metode pemupukan granul konvensional.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02530	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 29/256,A 23L 29/212,A 23L 9/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608152		(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 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026				
			(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Sri Purwaningsih, M.Si,ID Prof. Dr. drh Ekowati Handharyani, M.Si,ID Hamzah Moch Baabud,ID Cahyuning Isnaini, S.Gz., M.Sc,ID Eka Deskawati, M.Si,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA PUDING INSTAN TINGGI SERAT DARI RUMPUT LAUT Gracilaria sp. UNTUK MENURUNKAN BERAT BADAN			
(57)	Abstrak : Rumput laut Gracilaria sp. merupakan salah satu potensi lokal dari Indonesia yang mudah dibudidaya namun selama ini kurang dimanfaatkan sehingga harga murah. Tujuan invensi ini adalah memanfaatkan potensi lokal berupa rumput laut menjadi puding untuk penderita obesitas. Formula dari puding ini terdiri dari tepung rumput laut Gracilaria sp., tepung pati jagung, susu bubuk dan air. Puding ini sudah instan, memiliki kandungan serat tinggi, mempunyai aktivitas antioksidan dan antialfaglukosidase sangat kuat. Aman digunakan dan efektif menurunkan berat badan pada hewan model tikus.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02545	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 30/88,G 06Q 50/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607533	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Divisi Hilirisasi dan Kekayaan Intelektual Universitas Bhakti Kencana Jl. Soekarno Hatta No. 754, Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2026	(72)	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAM METODE APLIKASI SKRINING DAN EDUKASI KESEHATAN REPRODUKSI REMAJA BERABSI SELF-ASSESSMENT DIGITAL DENGAN MEKANISME PERINGATAN DINI DAN PEMANTAUAN BERKELANJUTAN (TEEN HEALTH)
------	-----------------	---

(57) **Abstrak :**
Abstrak SISTEM DAM METODE APLIKASI SKRINING DAN EDUKASI KESEHATAN REPRODUKSI REMAJA BERABSI SELF-ASSESSMENT DIGITAL DENGAN MEKANISME PERINGATAN DINI DAN PEMANTAUAN BERKELANJUTAN (TEEN HEALTH) Invensi ini mengenai sistem dan metode aplikasi skrining dan edukasi kesehatan reproduksi remaja berbasis self assessment digital (teen health) pada bidang teknologi informasi kesehatan. Sistem ini mengintegrasikan modul edukasi kesehatan remaja (fisik, mental, sosial), modul kalkulator indeks massa tubuh, dan modul kuesioner self-assessment skrining kesehatan reproduksi dalam satu platform aplikasi berbasis telepon pintar (service stacking). Hasil self assessment diklasifikasikan secara otomatis oleh sistem ke dalam kategori indikator resiko, dan apabila hasil menunjukan indikator merah, sistem secara otomatis mengirimkan notifikasi kepada tenaga kesehatan agar dilakukan tindak lanjut berupa konseling, intervensi, atau rujukan, data hasil self assessment tersimpan secara longitudinal dan dapat diakses tenaga kesehatan melalui modul dashboard berbasis data waktu nyata untuk memantau perkembangan kesehtan reproduksi remaja secara berkelanjutan (digital tracking), sekaligus menjadi dasar pengambilan keputusan perbaikan layanan. Invensi ini mempersingkat waktu skrining oleh tenaga kesehatan karena remaja melakukan penapisan awal secara mandiri, mempercepat identifikasi dan tindak lanjut kasus berisiko, serta mendukung prinsip kesinambung pelayanan (continuity of care) pada layanan kesehatan primer.



Gambar 1. Diagram Blok Arsitektur Sistem Aplikasi Teen Health

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02438	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/06,A 61Q 19/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608102		(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 : 23 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Anita Sukmawati,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA NANOEMULGEL KAFEIN SEBAGAI ANTISELULIT TOPIKAL			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formula nanoemulgel kafein sebagai sediaan topikal antiselulit dalam bidang teknologi farmasi dan kosmetik, yang dirancang untuk meningkatkan penetrasi senyawa kafein yang bersifat hidrofilik melalui kulit. Invensi ini menggunakan sistem nanoemulsi dengan isopropyl palmitat (IPP) sebagai peningkat penetrasi yang selanjutnya diintegrasikan ke dalam matriks gel karbopol 940. Komposisi nanoemulgel terdiri dari kafein 4% b/v, benzil alcohol 10% b/v, Tween 80 16% b/v, PEG 400 8% b/v, isopropyl palmitat 5,5% b/v, karbopol 940 1% b/v, trietanolamin 0,5% v/v, propilen glikol 7,5% v/v, dan air sebagai pelarut hingga 100%. Sediaan yang dihasilkan memiliki ukuran tetesan nanoemulsi 54,4 ± 0,05 nm, zeta potensial -32,2 ± 7,43 mV, viskositas 233,3 ± 15,3 dPa·s, pH 4,43 ± 0,2, diameter daya sebar 3,53 ± 0,09 cm, dan daya lekat 9,76 ± 0,50 detik. Hasil uji difusi in vitro melalui membran Strat-M menunjukkan peningkatan jumlah kumulatif dan fluks kafein dibandingkan formula tanpa IPP. Invensi ini memberikan peningkatan penetrasi, stabilitas fisik, serta retensi sediaan yang lebih baik dibandingkan gel kafein konvensional.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02516	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 3/0346,G 06T 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608104	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas AKPRIND Indonesia Jl. Kalisahak No 28 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : Sri Mulyaningsih, DR,ID Nur Rahmawati,ID Septian Vienastra,ID Ir. Suhartono, MT.,ID Iva Mindhayani,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PORTABLE INTERPRETASI GEOLOGI DIGITAL BERBASIS JARINGAN LOKAL TANPA KONEKSI INTERNET
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai perangkat portabel untuk interpretasi geologi digital berbasis jaringan lokal tanpa koneksi internet. Invensi ini merupakan sistem interpretasi geologi digital terpadu yang terdiri atas tiga perangkat utama, yaitu GeoBeacon, GeoAR Interpretation Station, dan GeoAR Mobile Viewer. Ketiga perangkat ini dirancang untuk menyajikan informasi geologi untuk geowisata dan mitigasi bencana secara interaktif melalui teknologi Augmented Reality (AR) tanpa memerlukan koneksi internet. GeoBeacon adalah perangkat identifikasi geosite yang dipasang secara permanen pada objek geologi untuk memberikan identitas unik geosite sekaligus mengirimkan informasi lokasi ke sistem utama. GeoAR Interpretation Station berfungsi sebagai pusat pengolahan dan penyimpanan data (offline GeoServer) yang ditempatkan di lokasi strategis di kawasan geosite, serta sebagai peringatan bencana yang disimpan secara lokal dan didistribusikan kepada pengguna melalui jaringan WiFi tanpa akses internet. GeoAR Mobile Viewer adalah antarmuka pengguna yang dapat digunakan pada smartphone, tablet, atau kacamata AR. Setelah terhubung ke jaringan lokal GeoAR Station, perangkat ini menampilkan informasi geologi dalam bentuk visualisasi AR secara real time. Integrasi ketiga perangkat tersebut menghasilkan ekosistem interpretasi geologi digital yang mendukung pendidikan, penelitian, konservasi geoheritage, pengembangan geowisata, serta peningkatan kesiapsiagaan masyarakat terhadap bencana geologi di kawasan terpencil, tanpa bergantung pada infrastruktur internet.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02498	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 23/00,C 11C 1/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608106		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR Jl. Raya Rungkut Madya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Srie Muljani,ID Erwan Adi Saputro,ID Aisyah Alifatul Zahidah Rohmah,ID Raka Selaksa Charisma Muchammad,ID ERLAN ROSYADI,ID NOVIO VALENTINO,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSIT KATALIS HETEROGEN TERSIER CaO-BaO-Zn BERBASIS LIMBAH KARBID DAN METODE PEMBUATANNYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu komposisi katalis basa padat heterogen tersier berbasis kalsium oksida-barium oksida-seng oksida (CaO-BaO-Zn) dan metode pembuatannya dengan memanfaatkan limbah padat karbid (carbide sludge) dari industri gas asetilen untuk reaksi transesterifikasi biodiesel. Metode pembuatan meliputi kalsinasi awal limbah karbid pada suhu 900°C di bawah aliran atmosfer gas Nitrogen (N ₂) untuk mentransformasikan bahan baku menjadi CaO murni bebas fasa karbonat. CaO tersebut kemudian diimpregnasi secara basah menggunakan campuran larutan garam Barium Klorida (BaCl ₂) dan Seng Sulfat (ZnSO ₄ 7H ₂ O). Campuran yang telah dikeringkan dan dikalsinasi akhir pada suhu 750°C di bawah aliran atmosfer gas Nitrogen (N ₂) untuk menghasilkan fasa komposit oksida tersier CaO-BaO-Zn yang murni. Kombinasi ini menghasilkan katalis dengan kerapatan situs super-basa yang tinggi, serta menghasilkan konversi minyak nabati lokal ber-FFA tinggi menjadi biodiesel.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02497	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 33/115,A 23L 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608107		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Intellectual Property Management Office (IPMO) UGM Jalan Tevesia Blok B11-B12, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Dr.rer.nat. Ronny Martien, M.Si,IDapt. Laras Novitasari, M.Pharm.Sci,ID Laksmi Emerald Azzahra,IDKadek Novi Sri Wahyuni,ID Dr. apt. Adhyatmika, M.Biotech,IDProf. Dr. apt. Abdul Rohman, S.F., M.Si,ID Prof. Dr. apt. Agung Endro Nugroho, S.Si., M.Si,IDS.T.P., M.P,ID apt. Aprilia Kusbandari, M.Sc,ID		
(54)	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :				
(54)	Judul Invensi : Komposisi Emulsi Kombinasi Minyak Ikan Patin (Pangasius hypophthalmus) dan Minyak Sacha Inchi (Plukenetia volubilis L.)				
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi emulsi kombinasi minyak ikan patin (Pangasius hypophthalmus) dan minyak sachha inchi (Plukenetia volubilis L.) yang terdiri dari minyak ikan patin (Pangasius hypophthalmus), minyak sachha inchi (Plukenetia volubilis L.), pulvis gummi arabicum, vegetable glycerin, natrium benzoat, kalium sorbat, fruktosa, jus jeruk, perasa jeruk, pengaroma minyak jeruk manis, pengaroma vanila, dan akuadestilata. Komposisi emulsi pada invensi ini memiliki karakteristik fisik seperti cairan kental berwarna jingga yang memiliki rasa dan aroma khas jeruk dengan nilai pH rentang 4,00-5,00 dan nilai viskositas rentang 700–1.200 m Pas.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02519	(13)	A
(51)	I.P.C : B 61K 9/08,B 62D 63/04,G 06N 20/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608225		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Madiun Jl. Serayu No.84 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026		Prof. Dr.Eng., Mohammad Abu Jami'in, S.T., M.T.,ID Adiratna Ciptaningrum, S.T., M.T.,ID Mohammad Erik Echsony, S.ST., M.T.,ID Rachmad Tri Soelistijono, S.T., M.T.,ID Rikky Leonard, S.Pi., M.T.,ID R. Akbar Nur Apriyanto, S.Tr.T., M.Tr.T.,ID R. Gaguk Pratama Yudha, S.ST., M.T.,ID Darma Arif Wicaksono, S.T., M.T.,ID Prof. Bambang Wahono, M.Eng., Ph.D.,ID Arifin Nur, M.T.,ID Ahmad Dimyani, S.T.Msn.,ID		
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	FRAME ROBOT PADA PENGEMBANGAN ROBOT OTONOM BERBASIS COMPUTER VISION DAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE UNTUK DETEKSI DAN PREDIKSI KERUSAKAN INFRASTRUKTUR PERKERETAAPIAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan rancangan Frame Robot pada Pengembangan Robot Otonom Berbasis Computer Vision dan Artificial Intelligence untuk Deteksi dan Prediksi Kerusakan Infrastruktur Perkeretaapiian. Rangka robot dirancang dengan konfigurasi bertingkat ganda (double-tier) yang terdiri dari frame bawah berbahan baja hollow galvalum/galvanis profil 24 × 24 mm dan 45 × 45 mm, serta frame atas berbahan baja hollow siku 24 × 24 mm berpotongan miring 25° dilapisi penutup fiber. Pengujian struktur menunjukkan frame mampu menahan beban hingga 100 kg dengan displacement maksimum 0,092 mm dan faktor keamanan bernilai 15. Di dalam ruang frame terintegrasi sistem pendingin adaptif menggunakan fan heatsink dan DC exhaust fan yang dikendalikan oleh mikrokontroler ESP32 berbasis algoritma Logika Fuzzy Mamdani berdasarkan masukan sensor DHT22. Invensi ini menghasilkan struktur robot inspeksi rel yang kokoh, stabil, serta terhindar dari pemanasan berlebih (overheating) pada komponen elektronik kendali.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02517	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 24/20,C 05F 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608227		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno, Km. 21, Jatinangor - Sumedang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026				
(72)			(72)	Nama Inventor : Dr. Boy Macklin Pareira Prawiranegara, S.T., M.Si,ID Sarah Fitri Soerya, S.TP., M.TP,ID Ir. Yogina Lestari Ayu Situmorang, S.T., M.T,ID Dr. Wahyu Kristian Sugandi, S.TP., M.Si,ID Tita Mulyati,ID	
(74)			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		MEDIA TANAM HUGELPONIK		
(57)	Abstrak : MEDIA TANAM HUGELPONIK Invensi ini berhubungan dengan bidang teknologi media tanam untuk sistem hidroponik, khususnya media tanam Hugelponik yang mengintegrasikan prinsip hugelkultur ke dalam sistem hidroponik. Media tanam Hugelponik disusun secara berlapis di dalam netpot dan terdiri atas serbuk kayu (12,5%), cacahan ranting (12,5%), cacahan daun kipahit (Tithonia diversifolia) (18,75%), tanah (18,75%), cacahan arang kayu (12,5%), dan kompos (25%) berdasarkan total berat media. Susunan tersebut membentuk media tanam yang memiliki porositas dan kapasitas retensi air yang baik, mendukung aerasi akar, serta menyediakan unsur hara secara bertahap melalui proses dekomposisi bahan organik. Media tanam ini diaktivasi menggunakan larutan Bioaktivator untuk mempercepat aktivitas mikroorganisme dan pelepasan hara. Pada sistem hidroponik, media Hugelponik bekerja secara sinergis dengan larutan nutrisi sehingga tanaman memperoleh suplai hara dari sumber organik dan anorganik secara bersamaan. Invensi ini menghasilkan media tanam yang lebih ekonomis dengan memanfaatkan biomassa lokal, berpotensi menurunkan biaya media tanam hingga sekitar 90% dibandingkan media komersial sejenis, mendukung pertumbuhan akar dan tanaman, serta meningkatkan efisiensi dan keberlanjutan sistem budidaya hidroponik.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02422	(13) A
(51)	I.P.C : A 23J 3/34,A 23J 3/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607818		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Kristen Wira Wacana Sumba-Indonesia Jalan R. Suprpto No. 35, Kelurahan Prailiu, Kecamatan Kota Waingapu, Kabupaten Sumba Timur, Nusa Tenggara Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Krisman Umbu Henggu, S.Pi., M.Si,ID Rambu Jiara Nau,ID Novita Rambu Ana Ndiha,ID Valentino Umbu Ngalla Lili,ID
(30) Data Prioritas :			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
019bdeb9-32c7-70c8-a41c-f6c433de	08 Juli 2026	ID	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2026			
(54) Judul Invensi :	PROSES HIDROLISIS PROTEIN IKAN SARDINELLA FIMBRIATA UNTUK MEMPEROLEH ASAM AMINO ESENSIAL MENGGUNAKAN ENZIM BROMELIN		

(57) **Abstrak :**
Tujuan invensi ini mengungkapkan proses atau metode hidrolisis protein ikan Sardinella fimbriata secara enzimatik untuk memperoleh hidrolisat protein dengan kandungan asam amino esensial yang lengkap. Proses hidrolisis protein ikan Sardinella fimbriata diawali dengan penyortiran dan pengujian kesegaran ikan berdasarkan SNI 2729:2021. Ikan yang telah dipastikan kesegarannya kemudian dibuang kepala serta jeroannya, lalu dicuci menggunakan larutan CaCO3 kemudian dibilas hingga bersih. Setelah bersih dan ditiriskan, ikan dikukus pada suhu 80°C selama 30 menit, didinginkan, lalu dipisahkan antara daging dan tulangnya kemudian dicampur dengan air bersih hingga membentuk slurry. Slurry lalu ditambahkan enzim bromelin dan diinkubasi. Setelah proses inkubasi, dilanjutkan menginaktivasi enzim, memisahkan pelet dan supernatan kemudian ditambahkan filler maltodeskrin Dextrose Equivalent (DE) 18-20. Tahapan akhir ialah pengeringan menggunakan metode spray dryng hingga terbentuk tepung dengan kandungan asam amino esensial lengkap dan memenuhi syarat SNI 9295:2024.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02435	(13) A
(51)	I.P.C : C 09D 7/65,C 09D 5/18,D 21H 27/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607892		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjend H. Hasan Basri Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Ir. Muthia Elma, S.T., M.Sc., Awali Sir Kautsar Harivram, S.T., Ph.D,ID M.T.,ID Dr. Riani Ayu Lestari, S.T., M.Eng,ID Aulia Rahma, S.T., M.T,ID Evia Salma Zaurida, S.T., M.T,ID Rhafiq Abdul Ghani, S.T., M.T,ID Arana Aleyda Ramadina, S.T,ID Amelia Kartika,ID Eka Maulida,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

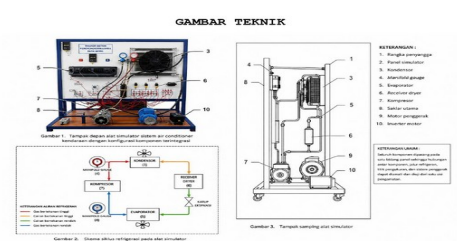
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN PELAPIS CERDAS NANOFIBER BERBASIS EKSTRAK KELAKAI DAN BUNGA TELANG SEBAGAI KEMASAN PANGAN AKTIF
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pembuatan pelapis cerdas nanofiber berbasis ekstrak kelakai dan bunga telang sebagai kemasan pangan aktif. Invensi ini bertujuan untuk memperoleh pelapis pintar yang mampu meningkatkan fungsi proteksi sekaligus memantau kondisi mutu produk pangan secara visual. Metode dalam invensi ini meliputi tahap ekstraksi kelakai menggunakan etanol 70% melalui proses maserasi, serta ekstraksi bunga telang menggunakan etanol 96% dengan penambahan larutan asam untuk menjaga kestabilan antosianin. Selanjutnya dilakukan pembuatan larutan polimer PUL–PVA yang dicampur dengan ekstrak kelakai dan bunga telang, kemudian diproses menggunakan teknik elektrospinning untuk menghasilkan nanofiber sebagai lapisan pelapis. Hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa ekstrak bunga telang mengandung antosianin sebesar 54,93 mg/L yang berfungsi sebagai indikator pH dengan kemampuan perubahan warna terhadap kondisi lingkungan. Selain itu, penambahan ekstrak kelakai meningkatkan ketebalan nanofiber yang menunjukkan distribusi komponen aktif yang baik dalam matriks polimer. Dengan demikian, pelapis nanofiber yang dihasilkan berpotensi meningkatkan fungsi proteksi serta pemantauan mutu produk pada sistem kemasan pangan pintar.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02502	(13) A
(51)	I.P.C : F 25B 49/02,G 09B 25/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607467	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LP2M UNP JL. Prof Hamka Kampus Air Tawar barat Padang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026		
		(72) Nama Inventor : Nuzul Hidayat,ID Muslim,ID M.Yasep Setiawan,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	ALAT SIMULATOR SISTEM AIR CONDITIONER KENDARAAN DENGAN KONFIGURASI KOMPONEN TERINTEGRASI
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan suatu alat simulator sistem air conditioner kendaraan dengan konfigurasi komponen terintegrasi yang dirancang untuk memudahkan observasi, pengoperasian, pengujian, dan pemeriksaan sistem refrigerasi kendaraan. Alat simulator terdiri atas rangka penyangga, panel simulator, kondensor, manifold gauge, evaporator, receiver dryer, kompresor, motor penggerak, inverter motor, saklar utama, sistem perpipaan refrigeran, dan roda penyangga. Komponen-komponen tersebut dipasang pada satu bidang panel dalam suatu konfigurasi yang mengikuti urutan siklus refrigerasi sehingga hubungan antar komponen, jalur aliran refrigeran, titik pengukuran tekanan, serta mekanisme kerja sistem dapat diamati secara langsung dari satu sisi pengamatan tanpa memerlukan pembongkaran komponen. Konfigurasi tersebut memberikan kemudahan akses terhadap seluruh komponen untuk pelaksanaan pengoperasian, pengujian, pemeriksaan, dan pemeliharaan sistem refrigerasi. Invensi ini merupakan penyempurnaan terhadap alat simulator sistem air conditioner kendaraan konvensional melalui penerapan konfigurasi komponen terintegrasi yang menghasilkan kemudahan observasi dan efisiensi dalam proses pengujian sistem.	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02447	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 9/24,G 01D 21/02,G 05B 19/042,H 04L 67/12				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607784		(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 : 16 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Lilis Sucahyo, S.TP, M.Si,ID Dr. Ir. Mohamad Solahudin, M.Si,ID Dr. Slamet Widodo, S.TP, M.Sc,ID Muhamma Saprudin, A.Md,ID Muhammad Hanif Fathullah, ST,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ALAT UKUR UNTUK PEMANTAUAN LINGKUNGAN PERTANIAN TERKENDALI DAN KINERJA ENERGI			
(57)	Abstrak : Budidaya pertanian di lingkungan terkendali memerlukan pemantauan parameter lingkungan mikro dan konsumsi energi secara terpadu. Alat/instrumen pemantauan yang tersedia saat ini terbagi menjadi dua kategori yang berdiri sendiri: pemantauan lingkungan tumbuh (suhu, kelembapan, CO ₂ , pH) tanpa pengukuran energi listrik aktual, atau pengukuran energi (smart meter) untuk gedung/rumah/bangunan non pertanian yang relevan. Keterbatasan ini menyebabkan hubungan antara kondisi lingkungan tumbuh dan konsumsi energi peralatan budidaya sulit dianalisis secara komprehensif. Invensi ini bertujuan mengatasi kesenjangan tersebut dengan menyediakan suatu alat ukur untuk pemantauan lingkungan pertanian terkendali dan kinerja energi. Invensi terdiri atas: unit pemroses berbasis mikrokontroler, sensor suhu multikanal termokopel pada udara lingkungan, media tanam, dan larutan nutrisi, sensor kelembapan udara DHT21, modul pengukuran energi listrik PZEM-004T, modul penyimpanan data micro-SD, modul komunikasi nirkabel IoT ESP8266, serta layar LCD. Sistem dikonfigurasi untuk mencatat data secara periodik, menyimpan dalam format CSV, dan mengirimkan data ke platform pemantauan berbasis web. Data yang dihasilkan digunakan untuk menganalisis keterkaitan antara kondisi lingkungan tumbuh dan konsumsi energi peralatan guna mendukung pengelolaan operasional, peningkatan efisiensi energi, dan optimasi budidaya pertanian di lingkungan terkendali.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02448	(13)	A
(51)	I.P.C : C 02F 3/34,C 12N 1/02,C 12P 7/62				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607879		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026			DRPM UNY Jl.Colombo No.1 Karangmalang YK Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2026			Dr. Anna Rakhmawati, M.Si.,ID Dr. Bernadetta Octavia, M.Si. ,ID Dr. Yunita Fera Rahmawati, M.Sc. ,ID Titan Dwikama Putra, M.Sc.,ID Luthfia Dwi Rachmani, M.Sc.,ID Hafizh Adyatma, S.Si. ,ID	
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				
(54)	Judul Invensi :	PROSES BIOAUGMENTASI MENGGUNAKAN KONSORSIUM SINTETIK BAKTERI UNTUK BIODEGRADASI PLASTIK ASAM POLILAKTAT (PLA) PADA AIR DAN TANAH			
(57)	Abstrak : Invensi ini terkait proses bioaugmentasi menggunakan konsorsium sintetik bakteri untuk meningkatkan biodegradasi plastik asam polilaktat (PLA) pada media air dan tanah. Proses diawali dengan aktivasi masing-masing strain bakteri pada medium basal tersuplementasi PLA (MB-PLA), kemudian dilanjutkan dengan propagasi bakteri menggunakan medium Nutrient Broth (NB). Plastik PLA diiradiasi menggunakan lampu UVC selama 10 jam sebelum diaplikasikan pada proses bioaugmentasi. Bioaugmentasi dilakukan pada air sungai dan tanah menggunakan konsorsium sintetik bakteri sebanyak 10 mL dengan kepadatan masing-masing strain sebesar 10 ⁸ CFU/mL dan rasio 1:1:1 (v/v/v). Konsorsium sintetik bakteri terdiri Bacillus albus strain MSK17, Bacillus thuringiensis strain MSK248, dan Bacillus xiamenensis strain MSK286. Efektivitas biodegradasi dievaluasi berdasarkan pengurangan massa plastik PLA, perubahan komposisi kimia menggunakan Fourier Transform Infrared Spectroscopy (FTIR), serta perubahan morfologi permukaan menggunakan Scanning Electron Microscopy (SEM). Proses bioaugmentasi yang diusulkan bertujuan meningkatkan biodegradasi plastik PLA pada air sungai dan tanah melalui pemanfaatan konsorsium sintetik bakteri.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02456	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/517,A 61K 31/505,A 61K 47/26,A 61K 9/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608059		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. PHAROS INDONESIA Jl. Limo No. 40, RT008/RW010, Kel. Grogol Selatan, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan, 12220 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Arthur Timotius Lembong,ID Brian Lembong,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SEDIAAN FARMASI YANG MENGANDUNG PENGHAMBAT TIROSIN KINASE GENERASI KEDUA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi sediaan farmasi oral dalam bentuk tablet salut selaput yang mengandung senyawa penghambat tirosin kinase generasi kedua dari golongan 4-anilinoquinazolina, yaitu bis((Z)-but-2-enedioic acid);(E)-N-[4-(3-chloro-4-fluoroanilino)-7-[(3S)-oxolan-3-yl]oxyquinazolin-6-yl]-4-(dimethylamino)but-2-enamide dengan satu atau lebih bahan pengisi, penghancur, lubrikan, glidan, dan lapisan salut selaput pelindung lembap. Bahan pengisi dipilih dari selulosa mikrokristalin PH 102, laktosa spray dried, laktosa anhidrat, manitol, atau kombinasi di antaranya. Bahan penghancur dipilih dari krospovidon, natrium kroskarmelosa, atau kombinasi keduanya. Lubrikan dipilih dari natrium stearil fumarat, magnesium stearat, atau kombinasi keduanya. Glidan terdiri atas koloidal silikon dioksida. Lapisan salut selaput pelindung lembap terdiri atas sistem salut siap pakai berupa Opadry AMB II atau sistem salut pelindung lembap lain yang memiliki fungsi setara. Dalam salah satu perwujudan, zat aktif terlebih dahulu dilapisi secara kering menggunakan koloidal silikon dioksida sebelum dicampur dengan bahan tambahan lainnya. Komposisi menurut invensi ini menghasilkan campuran akhir dengan sifat alir dan kompresibilitas yang sesuai untuk proses kempa langsung tanpa pembentukan produk antara zat aktif terkompaksi atau termodifikasi, serta menghasilkan tablet salut selaput lepas segera dengan parameter fisik dan profil disolusi yang memenuhi spesifikasi target.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02503	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01M 10/26,H 01M 12/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607505		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Halim Sanusi Jl Taman Siswa No 4 kecamatan lengkong Kota Bandung Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Eko Sulistio Hanam,ID Muhammad Rizqan Akbar,ID Cukup Mulyana,ID Ahmad Rosikhin,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Penggunaan Bioelektrolit Berbasis Ekoenzim Pada Baterai Alumunium-Udara			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Penggunaan Bioelektrolit Berbasis Ekoenzim Pada Baterai Alumunium-Udara, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan penggunaan elektrolit dengan bahan ekoenzim yang digunakan sebagai elektrolit ramah lingkungan pada baterai alumunium-udara . Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya penggunaan elektrolit berbasis ekoenzim pada baterai alumunium-udara, dimana suatu penggunaan elektrolit berbasis ekoenzim pada baterai alumunium-udara sesuai dengan invensi ini terdiri dari elektrolit berbasis ekoenzim, yang dicirikan dengan dengan adanya potensi sumber energi melalui respon tegangan dan arus pada baterai alumunium udara. Tujuan lain dari invensi ini adalah menggunakan bahan elektrolit yang ramah lingkungan dengan menggunakan elektrolit berbasis ekoenzim. Tujuan dan manfaat-manfaat yang lain serta pengertian yang lebih lengkap dari invensi berikut ini sebagai perwujudan yang lebih disukai dan akan dijelaskan dengan mengacu pada gambar-gambar yang menyertainya.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02429	(13)	A
(51)	I.P.C : B 65D 81/24,C 08J 5/18,C 08J 7/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607808		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026			LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjend H. Hasan Basri Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Dr. Susi, S.TP., M.Si,ID Dr. Ir. Makhmudun Ainuri, M.Si,ID Dr. Wagiman, S.TP., M.Si,ID Prof. Dr. Mohammad Affan Fajar Falah, M.Agr,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE IMOBILISASI ANTOSIANIN BUAH NAGA SUPERMERAH PADA HIDROGEL FILM SEBAGAI KOMPONEN INTELLIGENT PACKAGING			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan imobilisasi antosianin dari filtrat buah naga supermerah melalui tahapan proses penyiapan ekstrak antosianin alami, imobilisasi esktrak antosianin pada hidrogel film dan selanjutnya, aplikasi hidrogel sebagai komponen smart packaging yang bertujuan untuk menyerap kelebihan uap air dari produk segar yang dikemas dan sebagai indikator perubahan kualitas produk melalui sensitivitas terhadap perubahan pH produk. Kinerja hidrogel film yangterintroduksi antosianin harus mampu menyerap kelebihan uap air lingkungan kemasan produk dan sensitif terhadap perubahan pH produk selama penyimpanan. Imobilisasi antosianin pada hidrogel film dapat diintroduksi dengan filtrat antosianin buah naga melalui metode maserasi hidrogel film pada larutan antosianinetanol 96% pada konsentrasi filtrat 10% (v/v) selama 18 jam. Hidrogel film antosianin menghasilkan warna merah pekat. Hal ini dikondisikan karena hidrogel film menggunakan asam sitrat sebagai crosslinker, sehingga pH hidrogel pada kisaran 4–4,5, dan ini mendukung pembentukan warna merah pekat (merah keunguan).				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02472	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 27/10,A 23L 17/00,A 23L 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607910		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DRPM UNY Jl. Colombo No. 1 Depok Sleman DIY Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Fitri Rahmawati, M.P.,ID Dr. Khusni Syauqi, M.Pd,ID Dr. Agung Utama, M.Si ,ID Hani Kusdaryanti, S.E. ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI MANGUT LELE KEMASAN RETORT POUCH			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi mangut lele (Clarias sp.) yang dikemas menggunakan kemasan retort pouch. Komposisi bahan dalam pembuatan mangut lele ini terdiri dari: lele 50%, air 25%, santan 10%, dan bumbu 15% dari total bahan mangut lele dari total bahan mangut lele kemasan retort pouch. Proses pengemasan produk mangut lele ini menggunakan kemasan retort pouch dengan Sterilisasi menggunakan panci presto dengan suhu 121o C dan tekanan 2 bar selama 30 menit (diukur setelah panci presto berbunyi). Produk mangut lele kemasan retort pouch dalam invensi ini mengandung energi sebesar 176 Kkal, protein 12,885%, lemak 12,225% dan karbohidrat 3,675% untuk setiap 100gram produk. Mangut lele kemasan retort pouch invensi ini menawarkan makanan tradisional yang siap saji, praktis dan dapat disimpan dalam waktu lama pada suhu ruang.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02523	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/7048,A 61K 9/06,A 61K 47/00,A 61P 1/02,A 61Q 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608053		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Jenderal Achmad Yani Jl. Terusan jenderal sudirman cimahi Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Euis Reni Yuslianti, drg., M.Kes,ID Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes., Ph.D.,ID Prof. Dr. drg. Irene Edith Rieuwpassa, M.Si.,ID Prof. Dr. Sriwidodo, Apt., M.Si.,ID Dr. Cecep Suhandi, M.Farm,ID Prof. Dr. Wahyu Widowati, M.Si.,ID Vini Ayuni, S.Si.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	FORMULA NANOEMULGEL BERBASIS NANOSUSPENSI EPIGALOKATEKIN GALAT (EGCG) UNTUK
	Invensi :	PENGUNAAN TOPIKAL RONGGA MULUT

(57)	Abstrak :
Epigallocatechin Gallate (EGCG) merupakan senyawa polifenol utama yang berasal dari daun teh hijau (Camellia sinensis L.) dan diketahui memiliki aktivitas antioksidan, antiinflamasi, antimikroba, serta aktivitas biologis lainnya. Namun, pemanfaatan EGCG dalam sediaan farmasi masih menghadapi kendala berupa stabilitas kimia yang rendah, bioavailabilitas yang terbatas, serta mudah mengalami degradasi akibat paparan cahaya, oksigen, suhu, maupun perubahan pH. Invensi ini menyediakan suatu formula nanoemulgel berbasis nanosuspensi EGCG untuk penghantaran topikal pada rongga mulut yang bertujuan meningkatkan stabilitas, waktu retensi pada mukosa, dan pelepasan bahan aktif secara terkendali. Nanosuspensi EGCG dibuat melalui metode nanopresipitasi menggunakan Tween 80, kemudian didispersikan secara homogen ke dalam matriks gel yang mengandung Carbopol 940, Hydroxypropyl Methylcellulose (HPMC), dan Polyvinylpyrrolidone K30 (PVP K30), dengan pH formulasi berkisar antara 5,0 hingga 6,5. Nanoemulgel yang dihasilkan memiliki viskositas lebih dari 9990 cP, daya sebar sekitar 2,18 cm, dan daya lekat lebih dari 300 detik, serta menunjukkan profil pelepasan in vitro yang berkelanjutan dibandingkan dengan nanosuspensi tanpa matriks gel. Invensi ini berpotensi diterapkan sebagai sistem penghantaran obat topikal berbasis nanoteknologi untuk berbagai aplikasi pada industri farmasi dan produk kesehatan	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02521	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 33/18,C 07K 14/78,C 12P 21/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608073		(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 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Mala Nurilmala, S.Pi., M.Si.,ID Nurafi Razna Suhaima, S.Pi., M.Si.,ID Vania Mahardika, S.Pi., M.Si.,ID Agy Wirabudi Pranata, S.Si., M.Si.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PRODUKSI PEPTIDA GELATIN DARI CAMPURAN KULIT IKAN LAUT MENGGUNAKAN ENZIM BROMELIN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode produksi peptida gelatin dari campuran kulit ikan laut menggunakan enzim bromelin. Invensi ini memanfaatkan gelatin cair yang berasal dari campuran kulit ikan swanggi (Priyacanthus taenus), ikan coklatan (Scolopsis taenioptera), dan ikan kerapu (Epinepphelus bleekeri) sebagai bahan baku. Metode produksi meliputi penambahan enzim bromelin 0,8% ke dalam gelatin cair, hidrolisis pada suhu 55°C selama 4 jam, inaktivasi enzim pada suhu 90°C selama 10 menit, dan sentrifugasi pada kecepatan 6000 g selama 10 menit untuk memperoleh peptida gelatin. Produk peptida gelatin yang dihasilkan memiliki kadar air sebesar 96,59 ± 0,07%, kadar protein sebesar 2,46 ± 0,08%, kadar abu sebesar 0,05 ± 0,00%, kadar lemak kurang dari 0,02%, derajat hidrolisis sebesar 88,48 ± 1,17%, konsentrasi protein sebesar 1,777 mg/mL, berat molekul dominan pada kisaran 10–12 kDa, asam amino glisin dengan kadar 4.598,19 mg/kg, prolin sebesar 2.392,05 mg/kg, alanin sebesar 2.136,05 mg/kg, dan jumlah mikroba sebesar 5,5 × 10 ⁴ koloni/mL. Invensi ini memungkinkan pemanfaatan campuran kulit ikan laut sebagai sumber gelatin untuk menghasilkan peptida gelatin yang dapat diaplikasikan pada bidang pangan, farmasi, maupun kosmetik.				

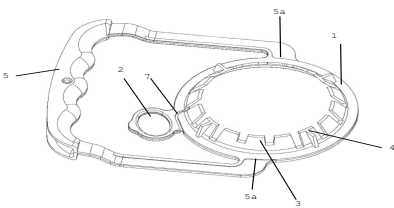
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02511	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05F 11/00,C 05G 3/40,C 05G 5/30				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608151		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Herdhata Agusta,ID Muhammad Ferdiansyah, S.P.,ID Yose Gautatama Tanjung, S.P.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA PUPUK LEPAS LAMBAT BERBENTUK SILINDER BERINTI NPK DENGAN PELAPIS ABU TERBANG DAN PEREKAT HIDROLISAT BONGGOL NANAS			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formula pupuk lepas lambat berbentuk silinder padat yang terdiri dari inti pupuk majemuk NPK (1), lapisan abu terbang batubara yang dikonsolidasikan oleh perekat hidrolisat bonggol nanas (2), yang membentuk silinder padat (3) yang memiliki dimensi diameter sekitar 1 inci dan tinggi sekitar 3,5 cm. Kebaruan invensi terletak pada pemanfaatan hidrolisat bonggol nanas sebagai perekat sekaligus agen fungsional pengganti perekat sintetik atau pati. Hidrolisat bonggol nanas diperoleh dari hidrolisis biomassa 300 °C ± 20 °C (mengacu IDS000013069 dan IDP000064692) dan didominasi senyawa fenolik (catechol). Formula pupuk sesuai invensi ini terdiri dari bobot inti NPK, abu terbang dan hidrolisat bonggol nanas. Karakterisasi fisik menunjukkan hidrolisat bonggol nanas menghasilkan silinder kohesif dengan kekerasan sedang yang konsisten (4,8–6,0 HD) di berbagai sumber abu terbang. Pengujian pelepasan hara menunjukkan perwujudan terbaik (AK) menurunkan nitrogen terlindi kumulatif sekitar 31% dibandingkan pupuk NPK konvensional. Hidrolisat bonggol nanas berfungsi sebagai perekat dan mengombinasikan dua bahan limbah bernilai tambah.				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02541	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 25/28,B 65D 25/22,B 65D 23/10			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608156		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Hermanto Tanoko Graha Famili Blok K-31 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Hermanto Tanoko,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : E. L. Sajogo S.H., MCI Arb. MS&A Building, Jl. Untung Suropati No. 64, RT 002/RW 012	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2026			

(54)	Judul Invensi :	Alat Angkat Wadah Cairan dengan Profil Datar
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Suatu alat angkat wadah cairan, khususnya untuk wadah cairan berkapasitas 15 Liter, dirancang untuk menyelesaikan masalah efisiensi ruang pada proses distribusi serta kenyamanan ergonomis pengguna. Alat angkat ini terdiri dari bodi berbentuk cincin untuk dikaitkan pada leher wadah cairan, gagang pengangkat yang menyatu dengan bodi, dan jalur sobekan. Invensi ini dikarakterisasi oleh konfigurasi bodi dan gagang yang berprofil datar, di mana seluruh bagian gagang tidak menonjol melebihi batas bidang horizontal permukaan atas bodi cincin saat tidak digunakan, sehingga memungkinkan wadah cairan ditumpuk secara vertikal. Selain itu, grip pelepasan berbentuk bulat untuk menarik jalur sobekan diposisikan secara menyamping mendekati salah satu titik sambung antara gagang dan bodi pada perimeter luar guna mencegah robekan tidak sengaja dan menjaga kebebasan ruang gerak gengaman jari tangan. Suatu rusuk penguat lateral ditempatkan pada sisi samping kiri dan kanan bodi untuk mengoptimalkan distribusi tegangan angkat, sehingga alat mampu menahan beban secara kokoh dengan berat total yang sangat efisien dan presisi pada rentang 12 hingga 12,5 gram, menggunakan material High-Density Polyethylene (HDPE)
------	--

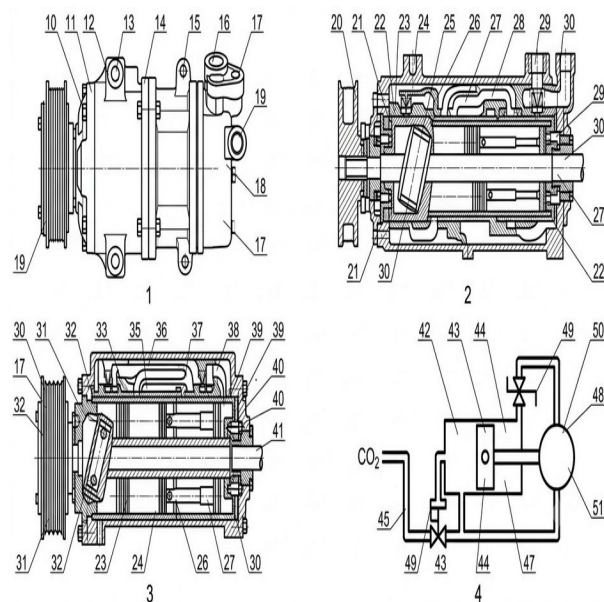
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02440	(13) A
(51)	I.P.C : B 60H 1/32,F 04B 27/04,F 16K 15/02,F 25B 9/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607343		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : EDI SUSILO DUSUN DOPLANGII, RT 01, RW 03 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2026		(72) Nama Inventor : EDI SUSILO,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2026			

(54)	Judul	SISTEM PENGONDISIAN UDARA REFRIGERAN KARBON DIOKSIDA BERTEKANAN TINGGI DENGAN
	Invensi :	KOMPRESOR PISTON RADIAL DAN MEKANISME KESELAMATAN AKTIF KABIN BERBASIS SENSOR

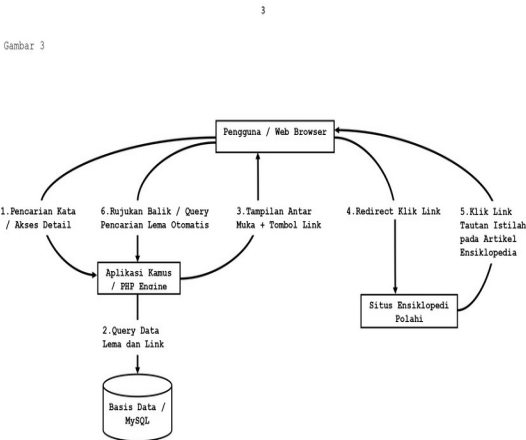
(57)	Abstrak :
	SISTEM PENGONDISIAN UDARA REFRIGERAN KARBON DIOKSIDA BERTEKANAN TINGGI DENGAN KOMPRESOR PISTON RADIAL DAN MEKANISME KESELAMATAN AKTIF KABIN BERBASIS SENSOR Invensi ini berkaitan dengan sistem pengondisian udara kendaraan yang menggunakan refrigeran alami karbon dioksida (CO₂ / R744) bertekanan tinggi. Sistem ini mengatasi keterbatasan kompresor konvensional yang tidak dirancang untuk siklus transkritik CO₂, dengan menghadirkan kompresor tipe piston radial tiga silinder yang dilengkapi sistem reduksi roda gigi episiklik untuk melipatgandakan torsi tanpa membebani mesin berlebih. Invensi ini juga menyajikan mekanisme pemisah tekanan otomatis yang terdiri dari dua katup searah: katup sisi tinggi menahan hingga 90 bar, sedangkan katup sisi rendah menjaga tekanan statis maksimal 20 bar saat mati dan membatasi maksimal 40 bar saat beroperasi, sekaligus menyediakan cadangan tekanan awal bagi kompresor. Sistem ini dilengkapi perlindungan aktif berbasis sensor inframerah non-dispersive (NDIR) untuk keamanan kabin. Invensi ini ramah lingkungan, kokoh, dan lebih efisien.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02417
			(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/33,G 06F 16/28,G 06F 16/245		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607310	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Zainudin Soga Jl. Ceri Raya, Perum Griya Paniki Indah Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Zainudin Soga,ID Aditya Fathonah Toreh,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Sistem Referensi Digital Terintegrasi Kamus Bahasa Arab–Gorontalo dan Ensiklopedi Polahi Berbasis Pengindeksan Kata dan Istilah
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan Sistem Referensi Digital Terintegrasi Kamus Bahasa Arab–Gorontalo dan Ensiklopedi Polahi Berbasis Pengindeksan Kata dan Istilah yang menggunakan Basis Data Indeks Referensi (Reference Index Database) sebagai penghubung antara basis data kamus dan basis data ensiklopedi. Sistem meliputi basis data kamus, basis data ensiklopedi, basis data indeks referensi, modul pembentuk indeks, mesin pencarian, modul referensi silang, dan modul penyajian hasil. Basis data indeks menyimpan Index_ID sebagai identitas unik yang menghubungkan setiap entri kamus dengan satu atau lebih artikel ensiklopedi berdasarkan kata, istilah, frasa, tema, atau konsep yang saling berkaitan. Modul pembentuk indeks secara otomatis mencatat identitas entri, identitas artikel, bobot relevansi, kategori hubungan, dan arah referensi. Saat pengguna memasukkan kata atau istilah, mesin pencarian mengidentifikasi Index_ID, mengambil seluruh entri dan artikel terkait, menghitung tingkat relevansi berdasarkan bobot indeks, kemudian menyajikan arti kata, padanan Bahasa Arab–Gorontalo, artikel Ensiklopedi Polahi yang relevan, serta referensi silang dua arah. Pemisahan basis data indeks dari basis data utama memungkinkan hubungan banyak-ke-banyak (many-to-many), pembaruan indeks tanpa mengubah struktur data utama, pencarian terpadu, serta pengembangan sistem yang modular, mudah diperluas, efisien, dan mendukung pelestarian bahasa serta pengetahuan budaya lokal.
------	-----------	--



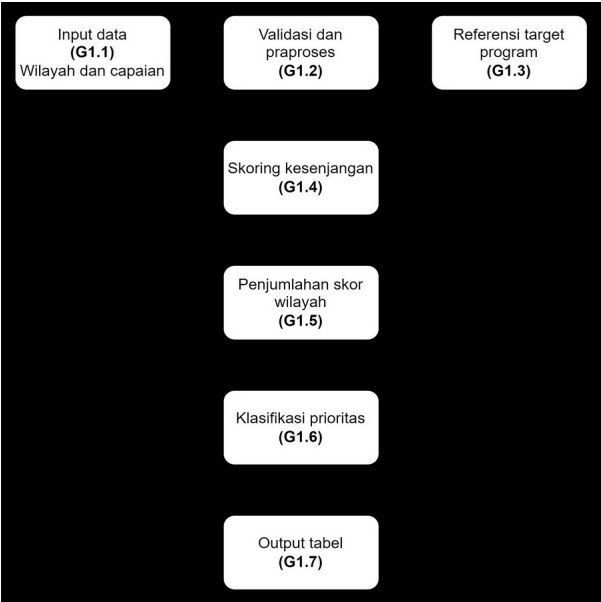
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02457	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12N 1/205,C 12N 1/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608057		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2026			Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Yuni Puji Hastuti, S.Pi., M.Si.,ID Zulfa Khoiruna, S.Pi.,ID Shabrina Nurul Fatimah, S.Pi.,ID Annisa Nurjannah Sirait, S.M.,ID Dr. Ir. Kukuh Nirmala, M.Sc.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE ISOLASI ACTINOMYCETES UNTUK PENGELOLAAN AIR BUDIDAYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini pada dasarnya berhubungan dengan metode isolasi bakteri yang menghasilkan Actinomycetes yang mampu meningkatkan pengelolaan kualitas air budidaya. Metode isolasi Actinomycetes membutuhkan proses maupun tahapan khusus yang berbeda dibandingkan dengan isolasi bakteri lainnya. Perlu adanya pretreatment pada sampel sebelum melakukan isolasi Actinomycetes, salah satunya dengan pemanasan. Sampel tanah dipanaskan untuk mengurangi pertumbuhan bakteri gram negatif. Sampel tanah yang telah dipanaskan kemudian dilarutkan dalam larutan fisiologis dan diinkubasi selama 30 menit pada suhu ruang menggunakan rotary shaker. Selanjutnya, dilakukan pengenceran berturut-turut menggunakan larutan PBS steril. Hasil pengenceran sampel disebar pada media agar ISP 4 yang telah ditambahkan antifungi dan antibakteri menggunakan metode spread plate. Hasil sebaran diinkubasi pada suhu ruang selama 3–7 hari. Bakteri Actinomycetes yang didapatkan dari hasil isolasi diimplementasikan pada media budidaya udang vaname untuk pengelolaan air budidaya khususnya dalam upaya menurunkan kandungan bahan organik di perairan budidaya. Efek yang menguntungkan dari invensi ini adalah kestabilan kualitas air budidaya serta bahan organik yang ada di perairan tidak menumpuk atau mengendap pada sedimen lingkungan budidaya karena proses degradasi berjalan oleh bakteri Actinomycetes.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02460	(13)	A
(51)	I.P.C : C 02F 1/00,C 02F 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607434		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2026			Ivan Oh 74, Jalan Chow Kai, 31400 Ipoh, Perak Malaysia Malaysia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor US 19/270 242	(32) Tanggal 25 Juli 2026		David Oh,US Ivan Oh,MY	
	(33) Negara US		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026			Hafit Alam S.T. Komplek TNI AL Blok CC-V No. 8	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGOLAHAN AIR PORTABEL DENGAN POMPA TERINTEGRASI DAN SIRKULASI NON-PIPA UNTUK MENGHILANGKAN KOTORAN BAKTERIOLOGIS			
(57)	Abstrak : SISTEM PENGOLAHAN AIR PORTABEL DENGAN POMPA TERINTEGRASI DAN SIRKULASI NON-PIPA UNTUK MENGHILANGKAN KOTORAN BAKTERIOLOGIS Alat pengolahan air portabel untuk menghilangkan kotoran bakteriologis dari badan air, yang terdiri dari: (a) rumah; (b) saluran masuk air yang dikonfigurasi untuk menerima air yang belum diolah; (c) pompa terintegrasi di dalam rumahan yang dikonfigurasi untuk menyedot air ke dalam alat dan membuangnya tanpa memerlukan perpipaan eksternal permanen; (d) unit filter termasuk membran untuk menghilangkan partikulat; (e) bagian pemurnian di hilir membran, yang terdiri dari nanopartikel perak (AgNP) yang tertanam atau dilapisi ke substrat zeolit; dan (f) saluran keluar air untuk mengembalikan air olahan ke badan air. Gambar 1				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02464	(13)	A
(51)	I.P.C : H 02M 3/07				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607407		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DONGGUAN JINGNUO ENVIRONMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY INC. No. 9, Shangxiawei Industrial Road, Zhutang, Fenggang Town, Dongguan City, Guangdong Province, 523000 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : TIANWEN WU,CN RUI CHEN,CN WENYAO XU,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H. Adastra Indonesia, Epiwalk 3rd Floor A306-307, Kawasan Rasuna Epicentrum Jl. H. R. Rasuna Said RT. 002/ RW. 005, Kel. Karet Kuningan Kec. Setiabudi ,Kota Jakarta Selatan	
(54)	Judul Invensi :	SIRKUIT KONTROL KIPAS SIRKULASI DESKTOP CATU DAYA DUA MODE DAN METODE KONTROLNYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan sirkuit kontrol kipas sirkulasi desktop catu daya dua mode dan metode kontrolnya. Sirkuit kontrol kipas sirkulasi desktop meliputi: antarmuka Type-C, modul deteksi protokol, modul konversi tegangan, modul kontrol, modul penggerak, dan modul eksekusi. Modul deteksi protokol mengidentifikasi jenis adaptor: jika itu adalah adaptor tegangan tinggi PD, modul kontrol mematikan modul konversi tegangan, dan adaptor langsung mengeluarkan 12V untuk catu daya; jika itu adalah adaptor 5V biasa, modul konversi tegangan diaktifkan untuk menaikkan 5V menjadi 12V untuk catu daya. Invensi ini kompatibel dengan pengisian cepat PD dan adaptor 5V biasa, menampilkan fitur plug-and-play, efisiensi tinggi, dan pembatasan kecepatan cerdas untuk mencegah kelebihan beban dalam mode tegangan rendah, sehingga meningkatkan fleksibilitas produk dan pengalaman pengguna.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02441	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/2458,G 06F 3/00,G 06Q 50/22,G 16H 50/30		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607337	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Hetí Ira Ayue Jl Wortel No 34 RT 003 RW 014 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Hetí Ira Ayue,ID Lilik Zuhriyah,ID Viera Wardhani,ID Ani Budi Astuti,ID Nurdiana,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Metode dan Sistem Penentuan Prioritas Wilayah Penanganan Stunting Berbasis Skor Kesenjangan Indikator Pascakelahiran
(57)	Abstrak : Abstrak METODE DAN SISTEM PENENTUAN PRIORITAS WILAYAH PENANGANAN STUNTING BERBASIS SKOR KESENJANGAN INDIKATOR PASCAKELAHIRAN Invensi ini berhubungan dengan sistem dashboard berbasis web untuk menentukan prioritas wilayah penanganan stunting pada tingkat kabupaten/kota. Sistem menerima data wilayah, prevalensi stunting, dan capaian indikator pascakelahiran yang meliputi inisiasi menyusu dini, pemberian kolostrum, pemberian makanan atau minuman prelakteal, ASI eksklusif, MP-ASI tepat waktu, dan pemantauan pertumbuhan. Sistem memvalidasi data, membandingkan capaian indikator dengan target program, mengubah hasil perbandingan menjadi skor kesenjangan, menjumlahkan skor menjadi skor total wilayah, dan mengklasifikasikan wilayah menjadi prioritas tinggi, sedang, atau rendah. Keluaran sistem berupa tabel digital yang memuat capaian indikator, skor tiap indikator, skor total, kategori prioritas, rekapitulasi antar wilayah, dan ekspor laporan dalam format XLSX. Invensi ini menyediakan mekanisme komputasional yang terstruktur dan dapat direplikasi untuk mendukung penentuan prioritas wilayah penanganan stunting berdasarkan indikator pascakelahiran.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02484	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 5/01,A 61H 1/02,A 61H 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607958	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung AUP Lt. 2, Kampus C Universitas Airlangga, Jl. Ir. Soekarno, Mulyorejo, Surabaya Indonesia (72) Nama Inventor : Dr.Riries Rulaningtyas, S.T., M.T.,ID Franky Chandra Satria Arisgraha, S.T., M.T.,ID Prof. Dr. Khusnul Ain, S.T., M.Si ,ID Akif Rahmatillah, S.T., M.T.,ID Rizki Indra Pratama, S.ST. ,ID Izmi Hajar Arafah, S.T. ,ID Nabila Nayara Fawza ,ID Rafi Ihsana Azka ,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM RANGKA MEKANIS MODULAR WEARABLE UNTUK REHABILITASI GERAK UPPER LIMB
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu sistem rangka mekanis modular wearable untuk rehabilitasi gerak upper limb. Sistem terdiri atas dudukan utama, modul lengan atas, persendian siku, modul lengan bawah, motor penggerak, dudukan motor, mekanisme penyetelan panjang lengan bawah, dan sistem pengikat tubuh. Persendian siku dirancang memiliki satu derajat kebebasan yang menghasilkan gerakan fleksi dan ekstensi. Motor penggerak berupa motor brushless dihubungkan secara langsung dengan persendian siku sehingga menghasilkan gerakan rehabilitasi tanpa mekanisme transmisi tambahan. Modul lengan bawah dilengkapi mekanisme penyetelan panjang yang memungkinkan penyesuaian terhadap variasi antropometri pengguna dan membantu menjaga keselarasan antara sumbu rotasi mekanis perangkat dengan sumbu rotasi anatomis sendi siku pengguna. Seluruh komponen disusun secara modular sehingga memudahkan perakitan, pemeliharaan, dan penggantian komponen. Sistem dapat dikenakan langsung oleh pengguna tanpa memerlukan struktur penyangga eksternal sehingga meningkatkan portabilitas dan kemudahan penggunaan selama proses rehabilitasi gerak upper limb.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02527	(13)	A
(51)	I.P.C : E 04C 5/18,E 04C 5/16,E 04G 17/065				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608049		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : I Nyoman Gede Anggara Martha Jl. Sutoyo IV/4, Denpasar, Br/ Link. Gemeh Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : I Nyoman Gede Anggara Martha,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	LOAD BEARING REINFORCEMENT BAR PADA SISTEM PANEL BEKISTING			
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu load bearing reinforcement bar pada sistem panel bekisting yang mencakup suatu batang pengaku pracetak, suatu tulangan baja, suatu kait handling, dan suatu kait handling. Keistimewaan teknis dari invensi ini adalah bahwa batang pengaku pracetak tersebut adalah berupa beton tercetak atau bahan komposit atau yang lain dengan dimensi khusus. Keistimewaan teknis selanjutnya dari invensi ini adalah bahwa tulangan baja tersebut: adalah berupa suatu tulangan baja dengan kuat leleh setidaknya 400 MPa; disusun minimal 3 lapis dengan diameter D19, D22, D25, D50; dibentuk menjadi konfigurasi berbentuk O, berbentuk D, berbentuk C, berbentuk V; memiliki dimensi berkisar antara 150 mm hingga 900 mm; dan dilengkapi dengan tambahan pengunci MSV dan/atau MRD (shackle). Dengan adanya penyempurnaan teknis tersebut di atas maka load bearing reinforcement bar yang sesuai dengan invensi ini memiliki struktur dan konstruksi yang membantu meningkatkan stabilitas struktur terhadap berbagai mode kegagalan, antara lain kegagalan geser, kegagalan guling, dan kegagalan akibat penurunan diferensial.				



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02459	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 21/64,G 06F 21/57,G 06F 21/34,G 06F 21/31,H 04L 9/32		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608054		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung (DKST ITB), Gedung 2 ITB Innovation Park Lantai 2, Jalan Boulevard Teknopolis Summarecon Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Prof. Ir. Arif Sasongko, S.T., M.T., Ph.D.,ID Muhammad Iqbal Arsyad, S.T., M.T.,ID Gotawa Aryo Prakoso, S.T., M.T.,ID Budi Prayitno, S.T., M.T.,ID Muhammad Zakie Shahab, S.T., M.T.,ID Ganang Aditya Pratama, S.T.,ID Mustika Rahmah Handayani, S.Tr.T.,ID Ahmad Hafidz Aliim, S.T.,ID Azka Dhika Rahadian, S.T.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK VERIFIKASI INTEGRITAS APLIKASI PADA KARTU PINTAR MENGGUNAKAN ALGORITMA KRIPTOGRAFI MELALUI TERMINAL PEMBACA
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode untuk verifikasi integritas aplikasi pada kartu pintar menggunakan algoritma kriptografi melalui terminal pembaca. Lebih khusus, metode sesuai invensi ini membandingkan hasil penerapan algoritma hash terhadap aplikasi yang telah terkompilasi menjadi instruksi mesin sehingga perubahan pada tingkat bit sekalipun dapat terdeteksi. Sesuai invensi ini disediakan metode untuk verifikasi integritas aplikasi pada kartu pintar menggunakan algoritma kriptografi melalui terminal pembaca. Metode pengecekan sesuai invensi ini dimulai dengan mutual authentication dan pendirian secure channel. Kemudian, terminal pembaca mengirimkan permintaan verifikasi integritas aplikasi. Apabila disetujui, kartu pintar dan terminal pembaca akan menerapkan algoritma hash pada instruksi mesin aplikasi secara masing-masing untuk menghasilkan digest. Digest yang dihasilkan oleh kartu pintar dikirimkan ke terminal pembaca melalui secure channel dan dibandingkan dengan dengan digest yang dihitung secara mandiri oleh terminal pembaca. Apabila kedua digest ini sama, didapatkan kesimpulan bahwa segmen aplikasi yang diminta belum dimodifikasi, dan sebaliknya. Verifikasi lebih lanjut dapat dilakukan oleh terminal pembaca dengan mengirimkan ulang permintaan verifikasi integritas aplikasi.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02451	(13)	A
(51)	I.P.C : C 09K 17/02,C 09K 17/00,C 10L 5/44				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608076		(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 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Herdhata Agusta,ID Prof. Dr. Edi Santosa, S.P., M.Si.,ID Prof Dr. Ir. Sudradjat, M.S.,ID Risa Wentasari,ID Ananto,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi : Konversi Batu Bara Tersisa di Lokasi Tambang Menjadi Hidrochar Sebagai Bahan Perbaikan Kesuburan Tanah				
(57)	Abstrak : Invensi berhubungan dengan konversi batu bara tersisa dilokasi tambang menjadi hidrochar melalui proses karbonisasi hidrotermal (HTC) pada kondisi suhu 230–250 oC, tekanan, dan waktu yang terkontrol. Hidrochar dimanfaatkan sebagai bahan perbaikan kesuburan tanah pada tanaman jagung menunjukkan pertumbuhan yang baik dan tidak berbeda nyata dengan pertumbuhan tanaman tanpa aplikasi hidrochar tersebut. Bahan ini berpotensi dalam perbaikan kesuburan tanah, terutama dalam peningkatan pH sebesar 0,8-0,9 dan tanah sebesar 43,75–76,02 gram NO3- per gram tanah. Invensi ini juga berpotensi diterapkan pada jenis limbah lain yaitu batu bara tersisa di lahan penimbunan dan batu bara murni yang memiliki kualitas bahan diatas batu bara yang tersisa di lokasi tambang.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02526	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01D 9/00,G 06Q 10/0639,G 06Q 10/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608051		(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 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Denny Vitasari,ID Mu'taz Al Farisi,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN SISTEM UNTUK EVALUASI KINERJA ORGANISASI MENGGUNAKAN MEKANISME SKORING MULTIKRITERIA TERDESENTRALISASI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode dan sistem terkomputerisasi untuk manajemen dan evaluasi kinerja organisasi yang terdesentralisasi berbasis skoring multikriteria dengan pengelolaan data multi-level. Sistem dirancang terintegrasi dengan mekanisme hirarki pengguna dan otorisasi berbasis peran yang mencakup pengguna, verifikator, dan admin, sehingga menjamin keamanan data, konsistensi proses, dan akuntabilitas aktivitas. Proses dimulai dari penginputan data oleh pengguna, dilanjutkan dengan verifikasi berlapis oleh verifikator dan admin, serta pengolahan data otomatis untuk menghasilkan skor kinerja berbobot sesuai kategori dan indikator yang telah ditentukan. Sistem juga dilengkapi fitur pengelolaan data referensi dinamis, pengaturan bobot penilaian, manajemen akun, notifikasi dan pengingat otomatis, serta evaluasi berbasis kuesioner. Data yang telah tervalidasi diproses menjadi laporan terstruktur dan divisualisasikan melalui dashboard interaktif secara real-time sesuai tingkat otorisasi pengguna. Dengan pendekatan ini, sistem mampu menghasilkan evaluasi kinerja yang lebih objektif, terukur, dan proporsional, sekaligus mendukung pengambilan keputusan berjenjang di lingkungan organisasi secara efektif dan efisien.				

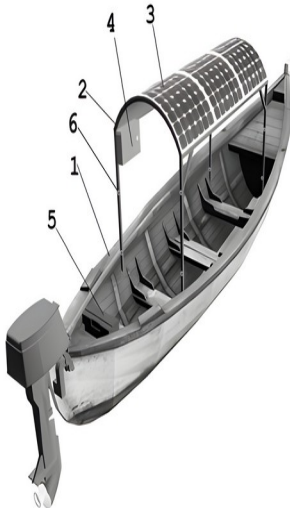
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02509	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23F 3/16,A 23F 3/14				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608164		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juli 2026			LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT I. Brigjend H. Hasan Basri Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Prof. Dr. Ir. Yudi Firmanul Arifin, M.Sc.,ID Siti Hamidah, S.Hut., M.P.,ID Dr. Ir. Ihsan Noor, SP, SE, MS.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI TEH CELUP HERBAL ANTIDIABETES YANG MENGANDUNG SERBUK BATANG BAJAKAH MERAH, KAYU MANIS, DAN TEH HITAM			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi teh celup herbal antidiabetes yang mengandung campuran serbuk batang Bajakah Merah (Uncaria acida), serbuk kayu manis (Cinnamomum burmannii), dan serbuk teh hitam (Camellia sinensis) dalam perbandingan berat masing-masing 25%, 50%, dan 25%. Komposisi tersebut diperoleh melalui optimasi komposisi berdasarkan pengujian terhadap beberapa variasi komposisi, sehingga menghasilkan aktivitas antidiabetes yang lebih tinggi dibandingkan dengan komposisi lain yang diuji. Pembuatan komposisi meliputi tahapan penyediaan bahan baku, pencucian dan sortasi, pengeringan, penggilingan dan pengayakan hingga menjadi serbuk berukuran relatif seragam, pencampuran sesuai komposisi, pengisian ke dalam kantong teh celup berbahan kertas saring pangan, serta pengemasan dalam wadah kedap udara. Dalam salah satu pelaksanaan invensi, setiap kantong teh celup berisi sekitar 1,5 hingga 2,5 gram campuran serbuk dan diseduh menggunakan 150 hingga 200 mL air panas bersuhu sekitar 90 hingga 100 °C selama 3 hingga 5 menit. Berdasarkan hasil pengujian, komposisi menurut invensi ini menunjukkan aktivitas antidiabetes sebesar sekitar 73,29%, lebih tinggi dibandingkan dengan komposisi lain yang diuji. Invensi ini menghasilkan produk teh celup herbal yang praktis digunakan, memiliki cita rasa dan aroma yang baik, serta berpotensi dikembangkan sebagai pangan fungsional maupun produk herbal berbasis bahan alam Indonesia.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02499	(13)	A
(51)	I.P.C : A 63F 13/80,G 09B 19/00,G 16H 50/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608176		(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 : 24 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Solikhah,ID Nurul Kodriati,ID Dra.Hj Alif Muarifah, S.Psi.,M.Pd,ID Ekha Rifki Fauzi,ID Eko Suprpto Wibowo,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE YANG DIIMPLEMENTASIKAN OLEH GAWAI UNTUK EDUKASI FAKTOR RISIKO PENYAKIT KRONIS MELALUI PERMAINAN INTERAKTIF LAYAR SENTUH			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode promosi dan pencegahan untuk mengedukasi faktor risiko penyakit kronis melalui interaktif layar sentuh gawai yang dilakukan saat pemain memainkan permainan, yaitu bermain arcade mode untuk mengalahkan musuh faktor risiko penyakit kronis terdiri dari diabetes melitus, hipertensi, dan kanker. Invensi ini terdiri dari (1) aplikasi permainan promosi dan pencegahan faktor risiko penyakit kronis melalui permainan interaktif pada layar sentuh gawai yang terhubung ke internet, (2)jenis – jenis penyakit kronis pada permainan digital promosi dan pencegahan faktor risiko melalui permainan interaktif pada layar sentuh gawai(3) diagram alir (flowchart) metode promosi dan pencegahan faktor risiko penyakit kronis melalui permainan interaktif layar sentuh gawai berbasis android yang menjelaskan alur kerja dari awal hingga proses selesai. Invensi ini dicirikan dengan sistem kerja yang dapat bermanfaat untuk mengedukasi pemain permainan mendapatkan pesan informasi promosi kesehatan dan pencegahan dari faktor risiko penyakit kronis.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02520	(13) A
(51)	I.P.C : B 63B 73/20,B 63B 15/02,B 63B 17/02,B 63B 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608222	(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 : 24 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026		
		(72) Nama Inventor : Dr. Lila Yuwana,ID Dr. Susilo Indrawati,ID Dr. Sudarsono,ID Dr. Sungkono,ID Dr.rer.nat Nasori,ID Dr. Ali Yunus Rohedi, M.T,ID Isnaini Maskhanatul Fuadah, S.Si,ID Dedet Candra Riawan, S.T., M.Eng., Ph.D,ID Gusti Rana Fahlevi Sudenasahq, S.Si,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul ATAP PERAHU LISTRIK DENGAN PANEL SURYA FLEKSIBEL PORTABEL BERKONFIGURASI LEPAS- Invensi : PASANG
------	---

(57)	Abstrak : ATAP PERAHU LISTRIK DENGAN PANEL SURYA FLEKSIBEL PORTABEL BERKONFIGURASI LEPAS-PASANG Suatu perahu nelayan bertenaga listrik yang menggunakan panel surya fleksibel dengan memanfaatkan energi matahari sebagai sumber energi utama. Panel surya fleksibel dipasang pada rangka atap perahu berbentuk lengkung sehingga mampu mengikuti kontur rangka dan membentuk struktur atap pelindung sekaligus sebagai pembangkit energi listrik. Rangka atap tersebut dirancang secara modular dapat dilepas-pasang serta menggunakan mekanisme pengikat berupa baut, mur, dan pengunci mekanis lainnya yang memudahkan proses pemasangan dan pelepasan sesuai kebutuhan operasional. Energi listrik yang dihasilkan panel surya fleksibel dialirkan menuju pengendali pengisian berbasis Maximum Power Point Tracking (MPPT) guna mengoptimalkan konversi serta pengisian energi ke dalam baterai jenis lithium iron phosphate (LiFePO4). Energi yang terakumulasi dalam baterai ini selanjutnya digunakan untuk mengoperasikan motor listrik arus searah yang terhubung dengan baling-baling sebagai sistem propulsi perahu. Sistem ini juga dilengkapi pemutus arus, panel distribusi listrik, indikator energi, perangkat peringatan, serta fasilitas pengisian baterai dari sumber listrik eksternal. Integrasi panel surya fleksibel sebagai struktur atap perahu menghasilkan pemanfaatan ruang yang lebih optimal, bobot sistem menjadi lebih ringan, serta memungkinkan perahu nelayan beroperasi dengan penggunaan energi yang lebih hemat dan ramah lingkungan.
------	---

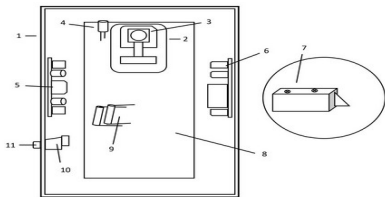


(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02419	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 06Q 10/1053,G 06V 40/16,G 10L 25/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607331		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Trunodjoyo Madura Jl. Raya Telang PO BOX 2 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Wahyudi Agustiono,ID Weny Findiastuti,ID Mohammad Syarief,ID Faikul Umam,ID Hanifudin Sukri,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2026					
(54)	Judul Invensi :	SISTEM OTOMATISASI SELEKSI KANDIDAT BERBASIS KECERDASAN BUATAN DENGAN ANALISIS KOMPETENSI				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem otomatisasi seleksi kandidat berbasis kecerdasan buatan (AI) dengan Analisis kompetensi. Sistem terdiri atas modul pengumpulan data profil kandidat, modul analisis data teks berbasis pemrosesan bahasa alami (NLP), modul wawancara interaktif berbasis AI, modul analisis multimodal, mesin penilaian kompetensi, dan modul keluaran. Data profil kandidat yang meliputi CV, riwayat pendidikan, pengalaman kerja, keterampilan, dan sertifikasi dianalisis untuk menghasilkan representasi kompetensi kandidat. Sistem selanjutnya melakukan wawancara interaktif melalui komunikasi dua arah antara kandidat dan AI yang menghasilkan pertanyaan secara adaptif berdasarkan respons kandidat. Hasil wawancara dalam bentuk teks, audio, dan/atau video dianalisis secara multimodal untuk mengevaluasi aspek verbal dan non-verbal kandidat. Hasil analisis profil dan hasil analisis multimodal digabungkan melalui mekanisme fusi data untuk menghasilkan skor kecocokan kandidat terhadap posisi yang dilamar. Sistem menghasilkan umpan balik secara real-time, laporan evaluasi kandidat, dashboard perbandingan kandidat, serta integrasi dengan platform manajemen karir dan Applicant Tracking System (ATS). Invensi ini meningkatkan objektivitas, efisiensi, dan akurasi proses seleksi kandidat.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02465	(13) A
(51)	I.P.C : G 06V 10/82,G 06V 10/70,G 06V 40/16,G 07C 9/25		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607388	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Bina Bangsa Getsempena Jl. Tanggul Krueng Lamnyong No.34, Rukoh,Kec. Syiah Kuala,Kota Banda Aceh, Aceh 23112 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : Arsat,ID Prof. Rita Novita, M.Pd,ID Mukhroji@, S.ST., M.T,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 0 02 Juli 2026 ID	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026		

(54)	Judul	SISTEM KEAMANAN DAN PENGENDALIAN AKSES PINTU OTOMATIS BERBASIS (IOT)
	Invensi :	MENGGUNAKAN PENGENALAN WAJAH DAN TELEGRAM BOT API

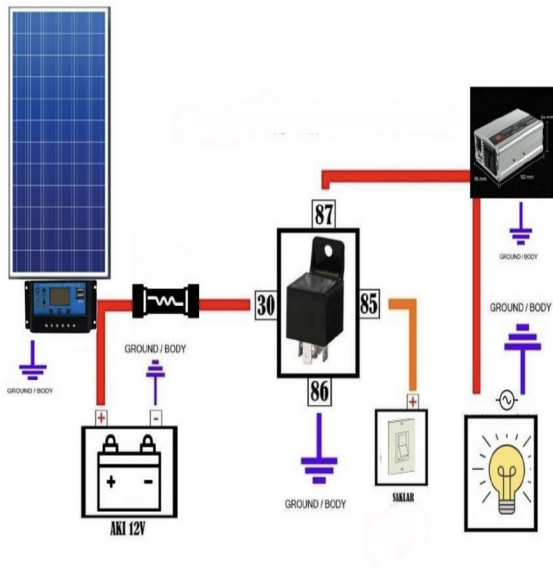
(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai Sistem Keamanan dan Pengendalian Akses Pintu Otomatis Berbasis Internet of Things (IoT) Menggunakan Pengenalan Wajah dan Telegram Bot API. Sistem ini dikembangkan untuk mengatasi berbagai keterbatasan pada sistem penguncian pintu konvensional, seperti risiko kehilangan atau duplikasi kunci serta keterbatasan dalam melakukan pemantauan dan pengendalian akses melalui jaringan internet. Dengan memanfaatkan teknologi Internet of Things (IoT) dan pengenalan wajah, sistem mampu meningkatkan keamanan, kemudahan pengoperasian, serta efisiensi dalam proses autentikasi pengguna dan pengendalian akses pintu. Sistem terdiri dari box housing, yang menempatkan perangkat ESP32-CAM, dengan kamera OV2640, modul relay, serta komponen pendukung lainnya. Perangkat ESP32-CAM menjalankan Web Server, yang menyediakan fitur Face Detection, Face Recognition, dan Enrollment, untuk melakukan pendaftaran, identifikasi, serta verifikasi wajah pengguna. Apabila wajah berhasil dikenali, sistem menampilkan indikator ACCESS GRANTED, mengaktifkan relay, untuk membuka solenoid door lock, secara otomatis selama waktu tertentu, serta mengirimkan notifikasi akses melalui Telegram Bot API. Apabila wajah tidak dikenali, sistem menampilkan indikator ALERT, mempertahankan kondisi pintu tetap terkunci, dan mengirimkan notifikasi penolakan akses. Telegram Bot API, juga menyediakan perintah OPEN, CLOSE, dan STATUS, untuk pengendalian dan pemantauan akses pintu melalui jaringan internet. Invensi ini menghasilkan sistem keamanan yang terintegrasi, mudah dioperasikan, serta meningkatkan efektivitas dan keandalan pengendalian akses pintu.	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02505	(13)	A
(51)	I.P.C : G 09B 23/18,H 02S 10/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607507		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M)-Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa Jl. Batikan UH.III/1043 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Puji Hariati Winingsih, M.Si,ID Handoyo Saputro, M.Si,ID Prof. Dr. Dadan Rosana, M.Si,ID Prof. Dr. Ariswan, M.Si,ID Prof. Dr. Parno, M.Si,ID Prof. Lia Yulianti, M.Pd,ID Sony Yuniur Erlangga, M.Pd,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	ALAT PEMBELAJARAN KOMBINASI PANEL SURYA GEN-3, INVERTER, DAN RELAI
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :
Alat pembelajaran kombinasi Panel surya, inverter dan relai digunakan untuk mengajarkan konsep konversi energi gerak menjadi energi listrik. Alat ini dirancang dengan menkombinasikan panel surya Gen-3, perangkat elektronik inverter dan perangkat elektromekanis relai. Panel surya Gen-3 memiliki efisiensi yang lebih tinggi dibandingkan sebelumnya, daya tahan yang lebih baik terhadap kondisi lingkungan dan banyak fitur-fitur tambahan. Panel surya dapat menghasilkan arus searah (DC), tetapi kebanyakan peralatan rumah tangga menggunakan arus bolak-balik (AC) sehingga diperlukan inverter untuk mengubahnya menjadi arus bolak-balik (AC). Untuk bisa mengontrol aliran listrik/ daya yang disuplai panel surya dan inverter maka diperlukan relai. Alat pembelajaran Kombinasi dari ketiga teknologi tersebut dapat digunakan untuk mengajarkan konsep-konsep dasar tentang energi surya, konversi energi, dan penggunaan energi terbarukan.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02462	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61K 36/48,A 61K 8/06,A 61Q 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607387		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra HKI Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur Jl. Ir. H. Juanda No. 15 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Hasyrul Hamzah,ID Dede Reza Gunawan,ID Muhammad Aidil Fitrah,ID Dwi Lestari,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul FORMULASI NANOEMULSI OBAT KUMUR EKSTRAK KULIT BAJAKAH TAMPALA (Sptaholobus littoralis Invensi : Haask) TERHADAP ANTIFUNGAL DAN ANTIBIOFILM CANDIDA ALBICANS		
(57)	Abstrak : Pemberian ekstrak kulit bajakah tampala akan dapat memberikan efek antijamur dan antibiofilm pada jamur Candida albicans yang terdapat pada rongga mulut. Tujuan dari invensi ini adalah untuk memberikan inovasi produk nanoemulsi obat kumur dari ekstrak kulit bajakah tampala sebagai zat aktifnya. Pembuatan nanoemulsi obat kumur dimulai dengan fase minyak dibuat dengan VCO dan tween 80 dimasukkan ke dalam gelas beaker diaduk menggunakan magnetic stirrer selama 2 menit dengan kecepatan 800 rpm. PEG 400 dimasukkan diaduk selama 10 menit dengan kecepatan 1000 rpm. Ekstrak dan natrium benzoat dilarutkan dalam 10 ml aquadest. Fase air dibuat dengan ekstrak dimasukkan ke dalam gelas beaker lain dicampur sisa aquadest dan diaduk selama 2 menit dengan kecepatan 1000 rpm. Fase air yang terbentuk dicampur sorbitol dan natrium benzoat serta ditambahkan peppermint oil sebanyak 0,1-0,25 % diaduk selama 10 menit kecepatan 1000 rpm. Fase air ditambahkan ke dalam fase minyak sedikit demi sedikit menggunakan pipet tetes, diaduk selama 10 menit dengan 1000 rpm. Obat kumur dalam nanoemulsi dapat mempercepat proses absorpsi obat dan mempercepat efek farmakologis pada rongga mulut, sehingga terbukti mampu untuk menghambat pertumbuhan jamur dan biofilm dari C. albicans.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02453	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 10/20,A 23K 20/158,A 23K 50/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608071		(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 : 22 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Pria Sembada, S.Pt., M.S.T., M.Si.,ID Tera Fit Rayani, S.Pt., M.Si.,ID Annisa Hakim, S.Pt., M.Si.,ID Siti Mawaddah, S.Pt., M.Si.,ID Gilang Ayunintyas, S.Pt., M.Si.,ID Annisa Oktavia Rini, S.Pt., M.Si.,ID Fikri Wibiksana, S.P.,ID Aulia Syfa Unnisa, A.Md.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA PAKAN KONSENTRAT SAPI PERAH DENGAN SUPLEMENTASI MINYAK LARVA LALAT TENTARA HITAM			
(57)	Abstrak : Invensi ini berupa formula pakan konsentrat sapi perah dengan suplementasi minyak larva Lalat Tentara Hitam. Formula pakan konsentrat memiliki komposisi gaplek, dedak, bungkil kedelai, bungkil sawit, bungkil kelapa, urea, molasses, garam, mineral premix dan minyak larva Lalat Tentara Hitam. Formula ransum memiliki kriteria yang baik sebagai pakan konsentrat sapi perah, ditunjukkan oleh kandungan lemak dan protein yang tinggi, serta serat kasar yang dapat memberikan nilai pencernaan yang lebih optimal. Penambahan minyak Larva Lalat Tentara Hitam memberikan profil asam lemak fungsional dan mineral yang lebih baik. Minyak larva Lalat Tentara Hitam kaya akan kandungan asam laurat, yang memiliki sifat antimikroba sehingga dapat menekan bakteri patogen di rumen. Kondisi ini berpotensi meningkatkan produksi susu dan memperbaiki kualitas lemak susu sapi perah dengan komposisi nutrisi yang lebih seimbang serta efisiensi metabolisme. Pakan konsentrat dengan suplementasi minyak Larva Lalat Tentara Hitam dalam bentuk pelet dapat direkomendasikan kepada peternak untuk digunakan karena memberikan hasil uji fisik yang baik. Hasil pengamatan preferensi dan palatabilitas pada sapi dengan kondisi fisiologis dara, induk laktasi, dan induk kering kandang menunjukkan minyak larva Lalat Tentara Hitam dapat digunakan sebagai sumber lemak alternatif dalam ransum hingga level 2% BK, dengan respons konsumsi dan preferensi yang optimal.				