

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 973/IX/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 07 September 2026 s/d 11 September
2026

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

DITERBITKAN TANGGAL 11 September 2026

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 973 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 973 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/03223	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202309643		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2023			UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lt 2 Kampus C Universitas Airlangga, Surabaya Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026			Prof. Mochammad Amin Alamsjah, Ir., M.Si., PhD,ID Shindy Eka Fitriani, S.Si,ID Muhammad Qushai Yunifar M., Amd. AM,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI NUGGET BERBAHAN DASAR SURIMI IKAN TONGKOL			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formulasi olahan ikan menjadi makanan cepat saji yaitu nugget. Nugget dipilih sebagai olahan ikan cepat saji karena prosesnya yang relatif mudah dan banyak digemari masyarakat terutama kalangan anak-anak. Ikan tongkol salah satu ikan laut yang kaya akan nutrisi. Selain omega-3, ikan ini juga tinggi protein, vitamin dan mineral. Kandungan protein per 100 gr ikan tongkol adalah 22 gr. Pada invensi ini juga menunjukkan formulasi komponen pembuatan nugget ikan tongkol yang enak, mudah dan praktis namun tetap kaya akan nutrisi.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03224	(13)	A	
(51)	I.P.C : H 01L 41/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202311183		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Malang Jl. Semarang No. 5, Malang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2023		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Nandang Mufti. S.Si. M.T.,ID Aripriharta. S.T., M.T., Ph.D.,ID Prof. Dr. Sumuyono, S.Pd, M.Si ,ID Dhea Paradita,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	PIEZOELEKTRIK FLEKSIBEL DAN METODA PEMBUATANNYA				
(57)	Abstrak : Invensi ini berupa suatu piezoelektrik fleksibel yang terdiri dari lapisan pertama substrat ITO, lapisan kedua ZnO nanorods, lapisan ketiga logam tembaga Cu, lapisan keempat PDMS dan lapisan kelima elektroda Cu yang disusun sedemikian rupa, dan metoda pembuatannya melalui tahapan penumbuhan ZnO nanorods menggunakan metoda hidrotermal, selanjutnya melakukan pelapisan tembaga Cu menggunakan metoda DC Magnetron sputtering, sehingga menghasilkan suatu piezoelektrik yang mempunyai sifat tidak kaku (flexible) dengan perwujudannya melalui penambahan lapisan logam tembaga yang terdiri dari: melakukan pembersihan substrat fleksibel konduktif Indium Tin Oksida Polietilena Teraftalat (ITO/PET) dengan larutan aseton dan air yang terionisasi masing-masing selama 15 menit menggunakan piranti pembersih ultrasonik; melakukan pelapisan sampel substrat dengan larutan ZnO nanopartikel menggunakan kecepatan putar sebesar 3000 rpm selama 30 detik; melakukan penumbuhan ZnO nanorods dengan metode hidrotermal; melakukan pelapisan sampel substrat hasil penumbuhan ZnO nanorods menggunakan logam tembaga Cu menggunakan metode DC Magnetron Sputtering selama 15 menit; melakukan pemanasan pada sampel substrat pada suhu 100oC selama 1 jam pada ruang hampa; dan melakukan pelapisan sampel substrat hasil pelapisan logam tembaga Cu menggunakan PDMS dengan metode pelapisan berputar 5000 putaran/menit selama 30 detik.					

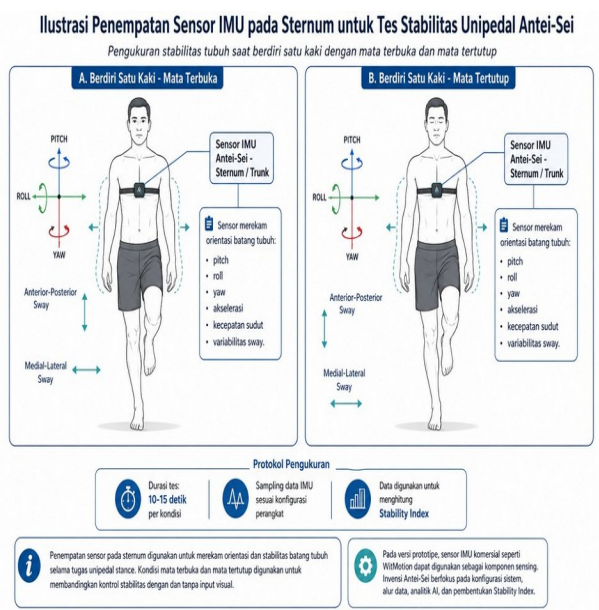
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03160
(13) A			
(51)	I.P.C : A 61B 5/11,G 16H 50/20,H 04W 4/38		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609123	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Agustus 2026		Universitas Suryakencana Jl. Pasir Gede Raya, Bojongherang Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Firdaus Hendry Prabowo Yudho, M.Pd.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Sistem Wearable Antei-Sei untuk Pengukuran dan Analisis Stabilitas Tubuh Berbasis Sensor IMU, Internet of Things, dan Kecerdasan Buatan

(57) Invensi :

Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sistem wearable untuk pengukuran dan analisis stabilitas tubuh manusia berbasis sensor IMU, Internet of Things (IoT), dan kecerdasan buatan (AI). Sistem ini terdiri atas sensor IMU pada segmen tubuh pengguna, mikrokontroler untuk akuisisi dan penyimpanan data lokal, modul komunikasi IoT, basis data cloud, modul analitik AI, serta antarmuka pengguna. Data gerak tubuh diproses melalui pembersihan sinyal, ekstraksi fitur, dan klasifikasi AI untuk menghasilkan Stability Index serta kategori tingkat stabilitas. Invensi ini memungkinkan pengukuran stabilitas tubuh secara portabel, praktis, dan objektif untuk pendidikan jasmani, olahraga, rehabilitasi, monitoring lansia, dan biomekanika



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03238	(13) A

(51)	I.P.C : C 01F 11/18,C 09K 17/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609783	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PETROKIMIA GRESIK JALAN JENDERAL A. YANI Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Muhammad Harisul Baihaqi,ID Verona Amelia,ID Muhammad Agus Priyanto,ID Muhammad Danang Tesna Anggara,ID Wahyu Dwi Utomo,ID Azhim Agni Prasetya,ID Mochamad Ibrahim,ID Ridho Aflah Bektı,ID Erik Priyanto,ID Muhammad Fuad Ashfihani,ID Rizka Amalia Kusuma Putri,ID Agus Candra Ade Putra,ID Gilang Chrisandy,ID Tiara,ID Zuhria Oktaviani,ID Althaf Gavin Azarya ,ID Yusita Mega Kuncoro ,ID Dzakiyy Sholih ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN GIPSUM NETRAL DARI GIPSUM MENTAH (CaSO4.2H2O) DAN KAPUR (CaCO3)
------	--------------------	--

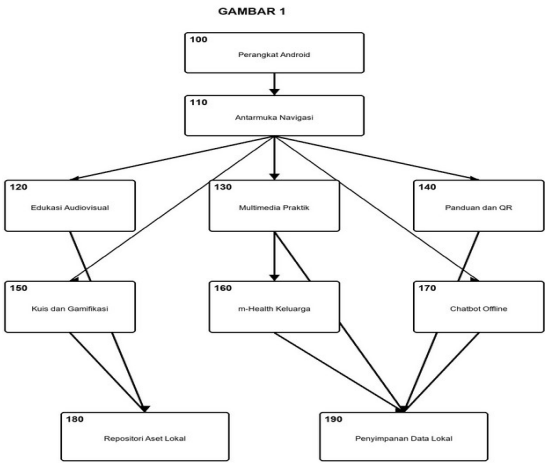
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan gipsum netral yang memanfaatkan gipsum mentah hasil samping produksi asam fosfat dan kapur hasil samping produksi pupuk amonium sulfat. Gipsum hasil produksi asam fosfat mengandung kalsium sulfat dihidrat (CaSO ₄ ·2H ₂ O), kalsium (Ca), sulfur (S), dan fosfor (P) yang bermanfaat bagi tanaman, namun memiliki pH relatif rendah, yaitu 2,0–3,5 akibat adanya residu asam dari proses produksi. Kondisi tersebut membatasi pemanfaatan gipsum secara langsung sebagai pembenah tanah. Metode dalam invensi ini dilakukan dengan mencampurkan gipsum sebanyak 97% berat dan kapur sebanyak 3% berat. Kapur ditebarkan secara merata di atas hamparan gipsum, kemudian dilakukan pencampuran menggunakan ekskavator melalui proses pembalikan dan pengadukan material sebanyak 3–5 siklus hingga homogen. Campuran selanjutnya didiamkan selama 12–24 jam untuk memungkinkan terjadinya proses netralisasi antara senyawa asam dalam gipsum dan senyawa basa dalam kapur. Hasil pengujian menunjukkan bahwa produk yang dihasilkan memiliki kandungan CaSO ₄ ·2H ₂ O sebesar 89,8–93,52%, SO ₃ sebesar 41,08–41,80%, P ₂ O ₅ total sebesar 0,43–0,47%, serta nilai pH sebesar 5,65–7,68 yang memenuhi persyaratan SNI 715:2016 tentang Gypsum Buatan. Peningkatan pH tersebut menunjukkan bahwa proses netralisasi berlangsung efektif tanpa mengurangi kandungan utama kalsium sulfat dalam produk.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03188	(13) A
(51)	I.P.C : G 06N 20/00,G 16H 10/60,G 16H 20/60,G 16H 80/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609166	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Jumriyanti Nasaru,SKM.,M.Kes.,M.Epid jl. achmad A. Wahab Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Jumriyanti Nasaru,SKM.,M.Kes.,M.Epid,ID Prof. Dr. dr. Mahalul Azam, M.Kes,ID Prof. Dr. dr. Oktia Woro Kh.,M.Kes,ID Prof. Dr. Ari Yuniastuti, M.Kes,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026		

(54)	Judul	Sistem Aplikasi Android dan AI Chatbot Terintegrasi (ISFCM): Transformasi Pencegahan Stunting Melalui Ekosistem M-Health Sosial Budaya Berbasis Keluarga yang Dipersonalisasi
(57)	Abstrak :	

ABSTRAK SISTEM APLIKASI ANDROID DAN AI CHATBOT TERINTEGRASI (ISFCM): TRANSFORMASI PENCEGAHAN STUNTING MELALUI EKOSISTEM M-HEALTH SOSIAL BUDAYA BERBASIS KELUARGA YANG DIPERSONALISASI

Invensi ini berhubungan dengan sistem aplikasi kesehatan bergerak pada perangkat Android yang mengintegrasikan edukasi audiovisual, video praktik, panduan dan kode respons cepat, kuis dan gamifikasi, pencatatan pertumbuhan anak, pengingat lokal, serta chatbot offline untuk pencegahan stunting berbasis keluarga dan sosial budaya. Aset gambar, audio, video, dokumen, tabel ambang pertumbuhan, dan basis pengetahuan 200 pasangan tanya-jawab disimpan dalam paket aplikasi. Data anak dan aktivitas pengguna disimpan secara lokal. Modul m-Health menerima usia, jenis kelamin, berat, serta tinggi atau panjang badan untuk menghasilkan skrining awal non-diagnostik dan riwayat pemantauan. Modul chatbot menormalisasi pertanyaan, menyaring kata umum, menghitung skor kecocokan terhadap basis pengetahuan, lalu menampilkan jawaban terpilih atau respons pengaman. Fungsi utama bekerja tanpa koneksi internet, sedangkan koneksi hanya diperlukan ketika pengguna membuka tautan eksternal dari kode respons cepat. Sistem menyediakan edukasi yang dipersonalisasi berdasarkan masukan dan pilihan pengguna tanpa menggantikan pemeriksaan tenaga kesehatan.



Arsitektur Sistem Aplikasi

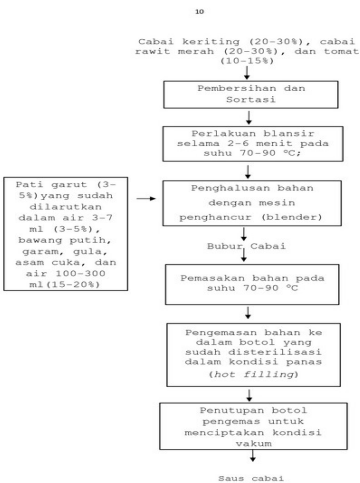
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03225
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 01B 21/32,G 08C 17/02,H 02J 7/35		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609343	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Bengkulu Jl. WR. Supratman Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Ramadhan Perdana,ID Ashar Muda Lubis,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		
(54)	Judul Invensi : Sistem Pemantauan Pergerakan Tanah Multi-Parameter dengan Klasifikasi Risiko, Komunikasi LoRa, dan Manajemen Energi (Maximum Power Point Tracking) MPPT		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai bidang instrumentasi, sistem tertanam, komunikasi nirkabel, dan mitigasi bencana geologi, khususnya untuk memantau perubahan kondisi tanah secara otomatis dan berkelanjutan. Sistem ini terdiri dari perangkat pemantauan yang mengintegrasikan sensor kelembapan tanah, sensor MPU6050 untuk mendeteksi perubahan kemiringan, dan rotary encoder untuk mendeteksi perubahan rekahan tanah. Data hasil pengukuran dari sensor tersebut diterima dan diolah oleh mikrokontroler ESP32 secara lokal untuk menentukan kondisi dan tingkat risiko pergerakan tanah berdasarkan kombinasi nilai parameter dan nilai ambang yang telah ditentukan. Hasil pengolahan data diklasifikasikan ke dalam kondisi Aman, Waspada, dan Bahaya, kemudian ditampilkan melalui LCD dan digunakan untuk mengaktifkan buzzer sebagai tanda peringatan. Data hasil pengukuran dan klasifikasi selanjutnya dikirimkan secara nirkabel menggunakan modul komunikasi LoRa menuju perangkat gateway untuk pemantauan jarak jauh. Sistem ini juga dilengkapi dengan panel surya, modul MPPT CN3791, dan baterai sebagai sumber serta penyimpanan energi untuk mendukung pengoperasian perangkat. Cara kerja sistem dimulai dari pengukuran kondisi tanah oleh sensor, pengolahan data pada ESP32, penentuan tingkat risiko, pemberian informasi dan peringatan, hingga pengiriman data melalui komunikasi LoRa. Dengan demikian, sistem menurut invensi ini mampu melakukan pemantauan beberapa parameter kondisi tanah, memberikan klasifikasi risiko secara langsung, mengirimkan informasi dari lokasi pemantauan, serta mendukung pengoperasian sistem secara berkelanjutan.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03204	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23C 9/13,A 23C 9/123				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609252		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2026			Ronny Lesmana, dr., M.Kes., PhD., AIFO. Taman holis indah blok I-3 no 6 RT008/RW005 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Ronny Lesmana, dr., M.Kes., PhD., AIFO. ,ID Hanna Gunawan, dr., M.Kes., PhD., AIFO.,ID Prof. Dr. Ir. Lovita Adriani, MS.,ID Hasna Syarifah,ID Felicia Ariel Adiwidjaja,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Ronny Lesmana, dr., M.Kes., PhD., AIFO. Taman holis indah blok I-3 no 6 RT008/RW005	
(54)	Judul Invensi :	Penguatan Proses Fermentasi Yogurt menggunakan Propolis Terformulasi			
(57)	Abstrak :				
	Proses fermentasi yogurt menggunakan propolis terformulasi dikembangkan untuk menghasilkan yogurt dengan karakteristik yang berbeda dibandingkan yogurt konvensional. Propolis ditambahkan sebagai bagian dari formulasi fermentasi dengan komposisi yang dirancang agar tidak mengganggu aktivitas bakteri asam laktat selama proses fermentasi. Bahan yang digunakan terdiri atas susu UHT, susu skim, propolis terformulasi, bubuk pisang (banana powder), stevia sebagai pemanis alami, dan perisa lemon. Melalui proses tersebut dihasilkan yogurt dengan tekstur yang stabil, cita rasa yang baik, serta karakteristik fisik yang tetap terjaga. Metode ini dapat diterapkan sebagai alternatif dalam pembuatan yogurt dengan memanfaatkan propolis sebagai bagian dari proses fermentasi untuk menghasilkan produk dengan nilai tambah.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03207	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 29/212,A 23L 5/10,A 23L 27/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609207		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Inovasi dan Kewirausahaan Universitas Slamet Riyadi Jl. Sumpah Pemuda 18 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Akhmad Mustofa,ID Fadilah Husnun,ID Nanik Suhartatik,ID Efi Nikmatus Sholihah,ID Tri Marwati,ID Titiek Farianti Djafaar,ID Anna Fajariyah,ID Amalia Lintang Hasanah,ID Mini Aprilia,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Inovasi dan Kewirausahaan Universitas Slamet Riyadi Jl Sumpah Pemuda 18 Joglo Surakarta

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN SAUS CABAI YANG DIMODIFIKASI DENGAN PENAMBAHAN PATI GARUT SEBAGAI PENGGANTI BAHAN PENGENTAL
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan saus cabai, lebih khususnya lagi berkaitan dengan saus cabai berbahan utama berupa cabai keriting,cabai rawit merah, pati garut, tomat, bawang putih, garam, gula,asam cuka, dan air. Saus cabai ini dapat digunakan sebagai bumbu masakan atau pelengkap makanan. Pembuatan saus cabai pada invensi ini menggunakan pati garut sebagai bahan pengental. Pati garut yang digunakan merupakan bahan lokal yang diperoleh dari Kabupaten Bantul, Yogyakarta. Saus cabai yang dihasilkan merupakan pengembangan produk olahan cabai yang memiliki karakteristik yang baik dan disukai. Saus cabai yang dihasilkan memiliki kandungan kadar air 59,14-76,50 %db, kadar abu 2,42-5,23 %db, kadar pH 74,47- 4,90 %db, kadar asam tertitras 4,47-4,90 %db, kadar total padatan terlarut 2-5 %db, kadar antioksidan 9,29-22,53%, dan kadar falvonoid 84-89%, serta disukai oleh panelis.
------	-----------	--



Gambar . 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03142	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609713		(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 : 28 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. dr. Akrom, M.Kes ,ID Dr.dr.Titiek Hidayati, M.Kes,ID Dr. Apt. Arif Budi Setianto, M.Si ,ID Dr. Apt. Adnan, M.Si,ID dr. Khodijah Adha Kamila ,ID Dr. apt. Febriana Astuti, M.Farm,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	FORMULA FARMASETIK KOMBINASI EKSTRAK SELEDRI, KUMIS KUCING, DAN PEGAGAN SEBAGAI ANTIOKSIDAN DAN KARDIOPROTEKTOR			
(57)	Abstrak : Invensi ini bertujuan untuk menyediakan formula polimerik polih herbal yang mengandung kombinasi ekstrak seledri, kumis kucing, dan pegagan sebagai antioksidan dan kardioprotektor dengan menggunakan kitosan sebagai polimer pembentuk matriks, natrium tripolifosfat sebagai agen pengikat silang, dan Tween 80 sebagai surfaktan. Formula polimerik polih herbal telah dibuktikan memiliki ukuran molekul < 300 nm dan memiliki aktifitas antioksidan serta menghambat inflamasi dan menghambat ekspresi ACE sehingga potensial sebagai agen kardioprotektor.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03201	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 30/20,G 06N 7/01,G 06Q 10/04,G 06Q 50/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609606	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Kampus Terpadu UMY, Jl. Brawijaya, Geblagan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Aris Slamet Widodo, Dr., S.P., M.Sc.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	METODE BERBASIS KOMPUTER DENGAN PEMILIHAN ADAPTIF ARSITEKTUR MODEL HIBRIDA UNTUK MEMPREDIKSI PRODUKSI PERTANIAN DAN KEBUTUHAN PUPUK	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu metode berbasis komputer untuk memprediksi produksi pertanian dan kebutuhan pupuk berdasarkan data deret waktu produktivitas tanaman dan luas lahan. Metode menghitung parameter kestabilan yang sekurang-kurangnya meliputi varians dan koefisien variasi, mengklasifikasikan karakteristik data sebagai profil stabil atau fluktuatif, dan menggunakan hasil klasifikasi sebagai sinyal routing untuk mengalokasikan model Long Short-Term Memory -Holt Winters (LSTM-HM) terhadap profil stabil atau Convolutional Neural Network-Long Short-Term Memory -XGBoost (CNN-LSTM-XGBoost) terhadap profil fluktuatif. Model yang dialokasikan digunakan untuk meramalkan produktivitas dan luas lahan guna memperoleh estimasi produksi dan kebutuhan pupuk. Setelah data aktual periode berikutnya diperoleh, metode memperbarui deret waktu, menghitung kembali karakteristik kestabilan, melakukan klasifikasi ulang, serta mempertahankan atau mengganti arsitektur model sebelum melakukan peramalan ulang. Dengan demikian, arsitektur peramalan disesuaikan secara adaptif terhadap perubahan karakteristik temporal data wilayah.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03171	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12Q 1/18				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609045		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No. 1589 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Endang Sulistyarini Gultom,ID Rini Hafzari,ID Hasruddin,ID Esi Emilia,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGUJIAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI MADU TRIGONA BERVISKOSITAS TINGGI MENGGUNAKAN DIFUSI SUMURAN PADA KULTUR Mycobacterium smegmatis			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pengujian aktivitas antibakteri madu Trigona menggunakan metode difusi sumuran pada kultur Mycobacterium smegmatis. Metode ini meliputi tahapan penyiapan media Middlebrook 7H10, peremajaan kultur Mycobacterium smegmatis, pembuatan suspensi bakteri hingga mencapai standar kekeruhan McFarland 0,5, inokulasi suspensi bakteri pada permukaan media, pembuatan sumuran, penambahan madu Trigona murni tanpa proses ekstraksi maupun pengenceran sebanyak 200 µL ke dalam setiap sumuran, inkubasi pada suhu 37°C selama 48–72 jam dan pengukuran diameter zona hambat sebagai indikator aktivitas antibakteri. Invensi ini dicirikan dengan penggunaan metode difusi sumuran yang memungkinkan aplikasi langsung madu Trigona murni yang memiliki viskositas tinggi dalam volume yang lebih besar dibandingkan metode difusi cakram, sehingga proses difusi senyawa aktif lebih optimal. Selain itu, penggunaan waktu inkubasi 48–72 jam disesuaikan dengan karakteristik pertumbuhan Mycobacterium smegmatis sehingga menghasilkan pembentukan zona hambat yang lebih jelas dan reproduktif. Metode ini dapat digunakan sebagai metode skrining aktivitas antibakteri madu Trigona terhadap Mycobacterium smegmatis secara sederhana, konsisten, dan mudah diterapkan pada laboratorium mikrobiologi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03185	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 29/206,A 23L 19/00,A 23L 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609187		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DRPM UNY Jl.Colombo No.1 Karangmalang Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Nani Ratnaningsih, S.T.P.,M.P.,ID Dr. Andian Ari Anggraeni, S.T., M.Sc.,ID Dr. Dra. Rizqie Auliana, M.Kes.,ID Dr. Ichda Chayati, S.T.P., M.P.,ID Maize Lina Minarni, S. Pd., M.Pd.,ID Daniya Nadiya Adila,ID Zahra Widhia Hamidah,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI BAKPAO TINGGI SERAT PANGAN DAN BETA-KAROTEN DENGAN SUBSTITUSI LABU KUNING (Cucurbita Maxima)			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan tentang komposisi bakpao dengan substi tusi labu kuning j enis parang (Cucurbita maxima) yang terdiri dari 36, 1—41, tepung terigu protein rendah; 11, 1—16, puree labu kuning; 2, tepung labu kuning; 13, 9% gula pasir; 11,14 tepung tang mien; 5, mentega putih; 4, maizena; 4, sUsU bubuk; 2, put ih telur; 1, ragi instan; O, baking powder; O, garam; dan 10, air es. Komposisi bakpao invensi ini menghasil kan bakpao yang berwarna kuning, aroma khas bakpao, rasa agak manis, tekstur empuk dan lernbut, mengandung serat pangan total 11, 12%, dan beta—karoten 3, 65 ppm, lebih tinggi dibandingkan dengan bakpao kontrol. Dengan adanya invensi ini tersedia bakpao yang dapat digunakan sebagai pangan fungsional tinggi serat panga n dan mengandung beta—karoten yang bermanfaat untuk kesehatan				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03203	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06N 3/04,G 06T 7/10,G 16H 30/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609204		(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 : 19 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : ARNA FARIZA ,ID FITRI SETYORINI,ID RENGGA ASMARA,ID EHA RENWI ASTUTI,ID IRFAN HANIF KHOIRU RIJAL,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE SEGMENTASI KELAINAN GIGI DAN JARINGAN PENYANGGA PADA RADIOGRAFI PANORAMIK DENGAN MENGGUNAKAN MASK R-CNN			
(57)	Abstrak : Invensi ini secara umum berkaitan dengan suatu metode egmentasi untuk memprediksi lokasi dan luasan kelainan gigi dan jaringan penyangga pada citra radiografi panoramik dengan memanfaatkan convolutional neural network arsitektur Mask R-CNN. Radiografi panoramik merupakan salah satu pemeriksaan awal yang umum digunakan dalam praktik kedokteran gigi untuk memperoleh gambaran menyeluruh struktur gigi dan rahang sebelum dilakukan diagnosis lebih lanjut. Penggunaan perangkat lunak sebagai alat bantu analisis citra radiografi panoramik dapat memberikan pendapat kedua secara otomatis kepada tenaga medis dalam proses interpretasi citra. Data citra radiograf panoramik dalam bentuk digital diproses menggunakan model Mask R-CNN yang menghasilkan luaran berupa segmentasi otomatis dalam satuan piksel untuk prediksi posisi dan luasan kelainan gigi dan jaringan pennyangga, meliputi karies, impaksi, lesi periapikal, dan resorpsi yang disajikan dalam bentuk warna yang berbeda.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03269	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 12N 15/10,C 12Q 1/68					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609391		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Poltekkes Kemenkess Palembang Jalan Jend. Sudirman KM.3,5 No. 1365 Komp. RSMH Palembang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Dr.Ocktariyana,ID Prof. Dr. rer.nat. Asmarinah, M.S,ID Dr. Fadilah, S.Si., M.Si,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	EKSTRAKSI ASAM DIOKSIRIBO NUKLEAT (ADN) PADA SPESIMEN DARAH MENSTRUASI YANG DI TAMPUNG PADA PEMBALUT KHUSUS BERBASIS WHATMAN (KERTAS SARING)				
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode pengkoleksian sampel darah haid yang merupakan luruhan dari jaringan endometrium, tanpa memasukkan suatu alat kedalam vagina dan metode penghancuran sel pada proses ekstraksi ADN darah haid yang ditampung pada kertas saring, sehingga dapat digunakan untuk menemukan marka genomik atau biomolekuler dari endometrium, dalam upaya pengembangan metode diagnostik penyakit yang disebabkan oleh kelainan pada jaringan endometrium.					

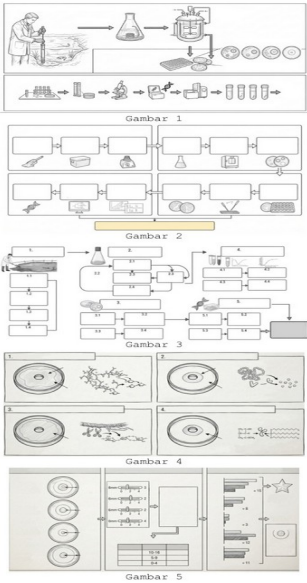
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03248	(13) A
(51)	I.P.C : G 09B 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609952		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Wiwiek Afifah, M.Pd,ID Hana Farida, S.S.MA,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	MODEL TAMAN BERDAYA LITERASI BERBASIS FANFICTION DAN GASTROLITERATURE UNTUK MENGEMBANGKAN KEMAMPUAN BERPIKIR TRANSFORMATIF ANAK DI RUANG PUBLIK	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai model pembelajaran berbasis komunitas di ruang publik terbuka hijau yang mengintegrasikan pendekatan fanfiction dan gastroliterature untuk mengembangkan kemampuan berpikir transformatif anak. Metode ini terdiri dari ruang publik sebagai media pembelajaran, siklus pembelajaran transformatif yang meliputi stimulate, explore, re-create, express, reflect, dan transform, aktivitas partisipatif berbasis narasi dan budaya lokal, serta sistem evaluasi berbasis observasi, refleksi, dan portofolio pembelajaran. Pendekatan fanfiction digunakan untuk mengembangkan kemampuan rekonstruksi cerita melalui perubahan alur, tokoh, dan latar cerita, sedangkan gastroliterature digunakan untuk menghubungkan makanan sebagai simbol sosial, identitas budaya, status ekonomi, hingga refleksi psikologis karakter anak ke dalam proses literasi kreatif dan reflektif. Implementasi invensi dilakukan melalui aktivitas treasure hunting story, fanfiction writing, sensory writing, role play, story-based escape room, mini movie production, dan grand premiere karya anak. Invensi ini menghasilkan sistem pembelajaran yang partisipatif, kontekstual, mudah diterapkan, dan mampu mengembangkan kemampuan berpikir reflektif, kreatif, kritis, kolaboratif, dan transformatif anak secara berkelanjutan melalui pemanfaatan ruang publik sebagai ekosistem belajar komunitas.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03254	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 1/20,C 12Q 1/34,C 12Q 1/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609901		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra HKI Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan Jl Poros Makassar- Parepare Km. 83 Segeri-Mandalle Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		(72) Nama Inventor : Ardiansyah, S.Pi., M.Biotech.St, Ph.D.,ID Prof. Dr. Ir. Amrullah, M.Si.,ID Aldy Mulyadin S.Pi, M.Si,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	Sistem Bioseleksi Adaptif Multienzim untuk Seleksi Bakteri Hidrolitik Sedimen Tambak Udang Menggunakan Platform TSA Multifungsi
(57)	Invensi :	

Abstrak :

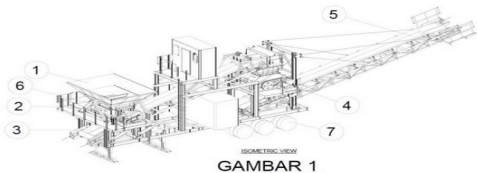
Invensi ini berkaitan dengan bidang bioteknologi, khususnya mikrobiologi terapan, yang menyediakan suatu metode bioseleksi adaptif multienzim untuk memperoleh isolat bakteri hidrolitik unggul dari sedimen tambak udang menggunakan platform Tryptic Soy Agar (TSA) multifungsi. Metode meliputi preparasi sampel, isolasi bakteri, penumbuhan pada platform TSA yang mengandung substrat spesifik untuk mendeteksi aktivitas amilase, protease, lipase, dan selulase, pengamatan zona hidrolisis, pemberian skor aktivitas multienzim, serta seleksi bertahap terhadap isolat terbaik. Metode ini memungkinkan seleksi simultan beberapa aktivitas enzim dalam satu sistem sehingga meningkatkan efisiensi skrining, mengurangi penggunaan media, mempercepat proses seleksi, serta menghasilkan isolat bakteri dengan aktivitas hidrolitik multienzim yang berpotensi digunakan sebagai probiotik dan agen bioremediasi pada budidaya tambak udang.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03253	(13) A
(51)	I.P.C : B 02C 21/02,B 02C 19/00,B 60P 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609915	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Plastisindo Bestari Wisesa Jl. Pembangunan IV No. 8, Kel. Cicadas, Kec. Gunung Putri, Kab, Bogor, Jawa Barat 16964 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2026	(72)	Nama Inventor : Agus Tjahyono,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan M.B.A., M.Mgt. MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lantai 11, Jl. Jenderal Gatot Subroto Kav. 51-52
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGHANCUR MATERIAL BATU BARA YANG BERGERAK MODULAR TERINTEGRASI PADA SASIS TRAILER BERODA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu sistem penghancur material bergerak modular (PBW MC-300) yang dirancang dalam bentuk knock-down terintegrasi di atas platform trailer tiga as (7) sepanjang 12 meter untuk mengolah batu bara Run of Mine (ROM) langsung di area stockpile tambang dengan kapasitas mencapai 300 TPH. Sistem terdiri dari hopper penerima material (1), screw breaker (2) berdimensi 1800 mm × 1400 mm sebagai pengatur aliran aktif dan pemecah awal, belt conveyor pengumpan BC-1 (3), unit secondary double roll crusher (4) berkecepatan 287 rpm untuk menghasilkan produk akhir berukuran seragam 0-50 mm, serta belt conveyor keluaran BC-2 (5) dengan ketinggian pembuangan mencapai 5,1 meter. Kebaruan utama invensi ini terletak pada integrasi setidaknya dua unit kaki penopang (landing leg s) yang berfungsi mengalihkan sebagian besar beban operasi dinamis dan getaran mesin dari rangka trailer (7) langsung menuju permukaan tanah selama pengoperasian, serta tersedianya sistem mekanisme pengungkit Lifting Hopper (6) yang secara aktif dapat mengubah distribusi pusat gravitasi (center of gravity) keseluruhan unit selama proses perpindahan maupun operasi untuk menjamin stabilitas struktural yang tinggi tanpa membutuhkan fondasi semen permanen di area kerja tambang.
------	---



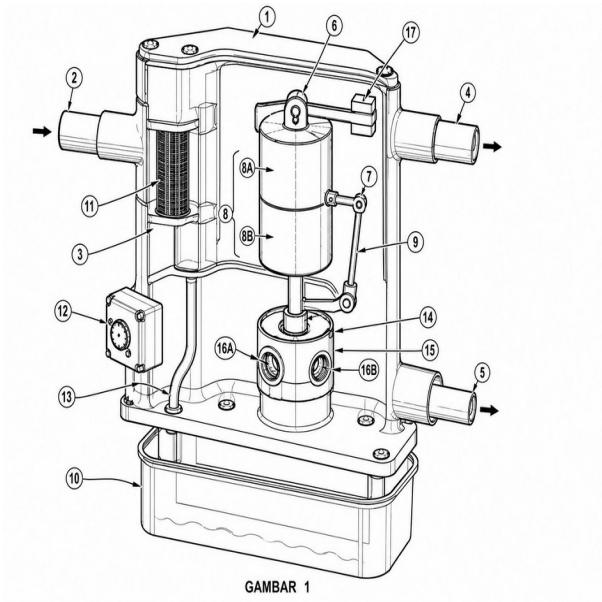
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03251	(13)	A
(51)	I.P.C : A 62C 33/00,A 62C 35/00,F 04D 29/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609918		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Rewulu Jalan Raya Wates - Jogjakarta Kulon Km. 10, Sengon Karang, Argomulyo, Kecamatan Sedayu, Kabupaten Bantul, DIY Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Basuki Wicaksono, S.T.,ID Maghdaniar Khairunnisa Izaty, S.T.,ID Bambang Supeno,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	RESIRKULASI WATER TANK SAAT PEMANASAN POMPA PEMADAM KEBAKARAN UNTUK INOVASI EFISIENSI AIR DAN PENURUNAN BEBAN PENCEMARAN AIR			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sistem resirkulasi air pada sistem pompa pemadam kebakaran, khususnya untuk mengembalikan air yang digunakan selama proses pemanasan, pengujian, dan/atau pengoperasian berkala pompa pemadam kebakaran ke dalam water tank. Sistem terdiri atas water tank (1), pompa pemadam kebakaran (2), jalur suction (3), jalur discharge (4), kolam PMK (5), jalur limpasan (6), dan jalur pipa resirkulasi (7) yang menghubungkan jalur limpasan dengan water tank. Pada saat pompa dioperasikan, air dari water tank dialirkan menuju kolam PMK. Air yang keluar atau melimpas dari kolam PMK kemudian dialirkan kembali menuju water tank melalui jalur pipa resirkulasi, sehingga air dapat digunakan kembali dalam sistem. Jalur pipa resirkulasi dapat dilengkapi dengan katup pengatur aliran, katup satu arah, penyaring, dan/atau alat pemantau aliran. Dengan konfigurasi tersebut, sistem membentuk sirkulasi penggunaan kembali air yang mengurangi volume air yang dibuang menuju drainase, mengurangi kebutuhan penambahan air ke water tank, serta mempertahankan ketersediaan air pada sistem pemadam kebakaran. Invensi ini dapat diterapkan pada fasilitas industri yang memiliki sistem pompa pemadam kebakaran.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03209	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 5/16,G 16H 50/30				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609271		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Nurlailah Umar BTN Asabri Blok B No. 18 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Nurlailah Umar,ID Helena Pangaribuan,ID Ismunandar,ID Irsanty Collein,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	Instrumen Pengukuran Kecemasan Pasien Pre dan Post Operasi Percutaneous Coronary Intervention			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu instrumen pengukuran kecemasan pada pasien sebelum dan sesudah tindakan Percutaneous Coronary Intervention (PCI). Instrumen ini dirancang untuk mengidentifikasi dan mengukur tingkat kecemasan yang dialami pasien pada periode pre-PCI dan post-PCI. Instrumen terdiri atas sejumlah indikator yang berkaitan dengan kecemasan, pilihan respons, sistem pemberian skor, mekanisme penghitungan skor total, dan klasifikasi tingkat kecemasan. Indikator dikembangkan untuk menggambarkan respons psikologis pasien yang menjalani tindakan PCI, meliputi rasa takut, kekhawatiran, ketegangan, kegelisahan, kekhawatiran terhadap tindakan, kemungkinan komplikasi, hasil tindakan, dan kondisi setelah tindakan. Instrumen digunakan dengan memberikan serangkaian pernyataan atau pertanyaan yang dijawab pasien sesuai dengan kondisi yang dirasakan. Setiap respons diberikan skor tertentu, kemudian seluruh skor dijumlahkan untuk memperoleh skor kecemasan total. Skor total selanjutnya diinterpretasikan berdasarkan kategori tingkat kecemasan yang telah ditentukan. Instrumen dapat digunakan sebelum dan sesudah tindakan PCI sehingga tenaga kesehatan dapat mengidentifikasi perubahan tingkat kecemasan pasien. Invensi ini menyediakan instrumen yang terstruktur, praktis, dan mudah digunakan untuk membantu tenaga kesehatan, khususnya perawat, dalam melakukan pengkajian kecemasan dan menentukan intervensi keperawatan yang sesuai pada pasien yang menjalani tindakan PCI.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03267	(13) A
(51)	I.P.C : E 03B 3/02,F 16K 31/18		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609354	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Tarwanto Jl. Poltangan IV/40 Pejaten Timur Pasar Minggu Jakarta Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Tarwanto,ID AMALIA AQMARINA,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	ALAT PEMISAH ALIRAN AWAL DENGAN KARTRID METERING DUA-RUANG DAN KATUP PUTAR
	Invensi :	MEKANIS

(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan alat pemisah dan pengendali aliran awal air hujan yang terdiri atas kartrid metering dua-ruang (8), elemen penyeimbang (17), elemen penggerak mekanis (9), poros katup (14), dan katup putar yang memiliki selubung katup putar (7) serta inti katup (15). Kartrid metering dua-ruang (8) memiliki ruang pertama (8A) dan ruang kedua (8B) yang ditempatkan pada sisi berlawanan terhadap sumbu tumpu (6), sehingga massa air menghasilkan momen gravitasi terhadap sumbu tersebut. Ketika momen gravitasi mencapai atau melampaui momen penyeimbang elemen penyeimbang (17), kartrid metering dua-ruang (8) berpindah dan menggerakkan elemen penggerak mekanis (9) untuk memutar poros katup (14) dan inti katup (15). Inti katup (15) memiliki bukaan first-flush (16A) dan bukaan penampungan (16B) pada posisi sudut berbeda untuk mengarahkan aliran masuk secara berurutan ke saluran buang (4) dan saluran penampungan (5). Setelah perpindahan, air dikeluarkan melalui saluran reset (13) sehingga kartrid kembali ke posisi awal. Invensi memungkinkan pemisahan aliran awal air hujan secara mekanis pada sistem pemanenan air hujan.	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03261	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 16/95,G 06F 40/174,G 06Q 40/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609387		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DRPM UNY JL.Colombo No.1 Karangmalang Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Sukirno, S.Pd., M.Si., Ph.D., C.P.M., S.M.A.C., Ch.MA.,ID Nurul Hidayah, S.Pd., M.Sc,ID M. Gauz Rofiqul Azhiem,ID Yulia Nuraeni Suci,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			Arief Nurrahman, S.Pd., M.Pd.,ID Fitria Ningrum Sayekti, S.E., M.Acc.,ID Nabil Afif Zamzamy,ID Dea Ramadhani Putri,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026				
				(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM AKUNTANSI KEUANGAN BERBASIS WEB			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu sistem akuntansi keuangan berbasis web yang dirancang khusus untuk membantu pelaku usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM) dalam mencatat transa ksi keuangan secara mudah, cepat, dan terstruktur. Sistem ini memungkinkan pengguna melakukan pencatatan Sal do awal akun aset, utang, dan modal, serta mencatat transaksi harian berupa pemasukan dan pengeluaran usaha. Berdasarkan data transaksi yang di input, sistem secara otomatis membentuk j urnal umum, buku besar, neraca saldo, dan j urnal penyesuaian tanpa memerlukan perhitungan manual. Sistem selanjutnya menghasilkan laporan keuangan berupa laporan laba rugi, perubahan modal , neraca, dan arus kas secara Otomatis dan real—time, yang dapat diunduh dalam format Excel maupun PDF. Dengan invensi ini, pelaku usaha dapat mengelola keuangan usahanya secara akurat, efisien, dan dapat diakses kapan saja serta di mana Saja selama perangkat terhubung dengan internet , sehingga mengurangi risiko kesalahan pencatatan yang umum terjadi pada pembukuan manual				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03200	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 30B 15/34,B 30B 1/32					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609426		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muslim Indonesia Jl. Urip Sumoharjo Km.5 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. H. Ansarullah, ST., MT., IPM,ID Prof. Dr. Ir. Erniati, S.T., M.T,ID Ir. Gito Adhitya Lawani, S.T., M.T,ID Ir. Adhitya Yudistira, S.T., M.T,ID Ir. Ar. Hartono, S.T., M.T,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	MESIN HOT PRESS PLUMPANEL				
(57)	Abstrak : MESIN HOT PRESS PULMPANEL Invensi ini berkaitan dengan mesin press berpemanas yang merupakan pengembangan lanjutan dari mesin press sebelumnya, dirancang khusus untuk membentuk dan mencetak produk talang dari bahan komposit bulu ayam. Mesin ini terdiri dari rangka utama dari besi UNP 80, dongkrak botol berkapasitas 8 ton yang telah dimodifikasi dengan penambahan manometer pengukur tekanan sebagai sumber gaya tekan, plat penekan dan plat alas talang berdimensi 116 x 54 cm masing-masing setebal 5 mm, pegas penarik plat penekan, rangka dudukan plat alas yang sekaligus berfungsi sebagai rumah pemanas, enam buah elemen pemanas berkapasitas 400 watt yang dilengkapi thermostat pengatur suhu hingga 150°C, plat alas bawah sebagai penahan panas, serta dudukan elemen pemanas. Kombinasi gaya tekan mekanis dan panas yang bekerja secara bersamaan mempercepat proses pengerasan (curing) material serta meningkatkan kekuatan ikatan antar serat bulu ayam dengan bahan pengikat, sehingga menghasilkan produk talang komposit dengan kualitas fisik dan mekanis yang lebih baik serta lebih konsisten dibandingkan proses tekan dingin pada mesin press sebelumnya, dengan desain yang ringkas dan hemat energi sehingga sesuai untuk produksi skala kecil-menengah.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03271	(13)	A
(51)	I.P.C : C 06B 31/28,C 06B 47/14,C 06B 21/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609626		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Dahana (Persero) Jl. Raya Subang - Cikamurang Km. 12, Cibogo, Subang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Sudirjo Heru Krisnawan,ID Agung Prionegoro,ID Roikhatus Solikhah,ID Nici Trisko,ID Arfian,ID M. Sultan Fahmiyansyah,ID Febriyan Nur Anggraeni,ID Amalia Nurmalitasari,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE INTEGRASI PROSES PEMBUATAN BAHAN PELEDAK EMULSI CURAH TIPE AIR DALAM MINYAK RENDAH EMISI KARBON DENGAN MINYAK PELUMAS BEKAS			

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03144	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 20/179,B 01D 11/02,C 09B 61/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609657		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Miftahul Jannah, S.Pt,ID Prof. Dr. Ir. Maria Endo Mahata, MS,ID Prof. Dr. Ir. Yose Rizal, M.Sc,ID Dr. apt. Friardi Ismed,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE OPTIMASI EKSTRAK ANTOSIANIN DARI Coleus scutellarioides (L.) Benth MELALUI OPTIMASI PH, SUHU, DAN WAKTU INKUBASI			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai “Metode Optimasi Ekstrak Antosianin dari Coleus scutellarioides (L.) Benth. Melalui optimasi pH, Suhu, dan Waktu Inkubasi”, lebih khusus mengenai metode memperoleh ekstrak kaya antosianin melalui maserasi selama 12 jam menggunakan aquadest yang mengandung asam sitrat 0,5%, dilanjutkan optimasi pH, suhu, dan waktu inkubasi menggunakan Response Surface Methodology (RSM) dengan desain Central Composite Design (CCD). Kondisi optimum diperoleh pada pH 2,06, suhu 30,17°C, dan waktu inkubasi 1,14 jam dengan kadar antosianin total prediksi sebesar 485,66 mg/L dan desirability 1,000. Kondisi optimum akan untuk dikembangkan sebagai bahan aditif alami (feed additive) melalui pakan atau air minum ternak unggas.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03230	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 22/00,A 01G 25/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609333		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Pertanian Negeri Kupang Jl. Prof. Dr. Herman Yohanes, Lasiana Kupang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Melinda R.S. Moata, SP., MSC., PhD,ID Aydamel A.G.M. Takalapeta, STP.,M.Si,ID Welianto Boboy, SP., MSC,ID Charles Yupiter Tionaen, A.Md,ID Alan Mentur Takalapeta, Amd,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	METODE BUDIDAYA TANAMAN JAGUNG PADA MUSIM KERING DI TANAH ULTISOL			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai bidang pertanian, khususnya metode budidaya tanaman jagung pada musim kering di tanah Ultisol (Podsolik Merah Kuning-PMK). Invensi ini menawarkan kombinasi terintegrasi antara pemberian pupuk dasar kompos/bokashi, pengaturan jarak tanam, pengairan harian, dan pemupukan NPKSZn bertahap untuk meningkatkan hasil dan mutu gizi jagung sekaligus menjaga keberlanjutan lahan. Pupuk dasar organik diberikan dengan dosis 10 ton/ha sebelum tanam. Benih ditanam dengan jarak tanam 70 cm x 10 cm. Pengairan dilakukan setiap hari secukupnya. Pupuk NPKSZn diberikan dengan dosis total 100 kg/ha dalam 2 (dua) kali aplikasi, pada 7-14 hst dan 30-40 hst. Berdasarkan pengujian lapangan rancangan acak kelompok di Desa Sillu, Kabupaten Kupang. Kombinasi ini terbukti meningkatkan hasil biji kering dari 2.45 menjadi 4,35 ton/ha (naik 77,3%), kadar protein kasar bulir dari 3,50% menjadi 6,44% (naik 84%), dan kadar Zn bulir dari 82,96 menjadi 103,49 mg/kg (naik 24,7%) dibandingkan tanpa perlakuan, sekaligus mempertahankan pH tanah pada kisaran mendekati netral (6,23) yang secara statistik lebih stabil dibandingkan dosis pupuk kimia tinggi. Metode ini juga menekan penggunaan pupuk kimia hingga sekitar 85% dibandingkan dosis anjuran konvensional (650-750 kg/ha), sehingga mendukung ketahanan pangan, biofortifikasi agronomis Zn, dan keberlanjutan kesuburan lahan Ultisol.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03245	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01C 21/34,G 06N 3/00,G 06V 20/52,G 08G 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609866		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : EVIANITA DEWI FAJRIANTI,ID AMMA LIESVARASTRANTA HAZ,ID SRITRUSTA SUKARIDHOTO,ID SANIYATUL MAWADDAH,ID NIRWANA HAIDAR HARI,ID BAGUS INSAN PRADANA,ID HADI MUHAMMAD HAFIIZ HILMI,ID ARIS KURNIAWAN,ID MAULANA CHANDRA IRAWAN,ID ANDHARU RAFFI,ID KHOIRUL YARDAN MAULUDDIN ZHORIF,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PERUBAHAN RUTE DINAMIS PADA NAVIGASI DALAM RUANGAN BERDASARKAN TINGKAT KEPADATAN MANUSIA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode perubahan rute dinamis pada navigasi dalam ruangan berdasarkan tingkat kepadatan manusia. Metode ini meliputi langkah menentukan tingkat kepadatan pada sekurang-kurangnya satu zona navigasi melalui kamera IP yang mengirimkan aliran citra ke modul deteksi berbasis deep learning, membandingkan tingkat kepadatan tersebut dengan ambang batas yang ditetapkan, memblokir zona pada navigation mesh apabila tingkat kepadatan melebihi ambang batas atas setelah sejumlah pengamatan berturut-turut mencapai nilai aktivasi, menghitung ulang rute navigasi untuk menghindari zona yang diblokir, mengembalikan status zona apabila tingkat kepadatan menurun setelah sejumlah pengamatan berturut-turut mencapai nilai pemulihan, dan menyampaikan rute yang diperbarui kepada pengguna. Invensi ini dicirikan dengan penerapan mekanisme hysteresis berbasis pengesetan ulang counter secara bergantian untuk mencegah osilasi rute saat kepadatan berfluktuasi di sekitar ambang batas. Metode ini beroperasi secara lokal tanpa koneksi ke infrastruktur cloud, sehingga meminimalkan latensi sistem dan menjaga privasi data lokasi pengguna.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03146	(13)	A
(51)	I.P.C : F 16C 29/02,F 16C 33/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609042		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta Jl. Laksda Adisucipto, Papringan, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		(72)	Nama Inventor : Ade Kurniawan, M.Si., Ph.D.,ID Frida Agung Rakhmadi, S.Si., M.Sc.,ID Ir. Hilmiyati Ulinnuha, S.T., M.Eng. Agung Nugroho, S.Si.,ID IPM,ID Abdul Alim Rabbany Syam,ID Rozi Rasyid Ridho,ID Azas Munawar Soleh,ID Ahmad Ilham Fadli,ID Salsabila Falsafatul Jannah,ID Laila Maulida,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	BANTALAN LINEAR DENGAN LAPISAN GESEK POLYTETRAFLUOROETHYLENE (PTFE) UNTUK PROFIL ALUMINIUM			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu bantalan linear dengan lapisan gesek Polytetrafluoroethylene (PTFE) untuk profil aluminium, khususnya pada sistem gerak linier beban ringan seperti mesin cetak tiga dimensi, mesin CNC ringan, laser engraver, dan perangkat otomasi sejenis. Bantalan linear ini terdiri dari rumah bantalan (1) berbahan polimer termoplastik hasil cetak tiga dimensi yang disisipkan pada alur profil aluminium (3); lapisan bahan gesek (4) berbasis PTFE yang dapat dilepas-pasang pada permukaan kontak rumah bantalan (1) dengan dinding alur, yang berfungsi sebagai permukaan luncur pengganti elemen gelinding;udukan carriage (2) sebagai tempat pemasangan komponen kerja tambahan; serta dudukan belt (6) yang dilengkapi alur penyisipan belt (5) dan baut pengunci (7). Rumah bantalan (1), dudukan carriage (2), dan dudukan belt (6) membentuk satu kesatuan struktur monolitik hasil cetak tiga dimensi tunggal, sehingga bantalan linear ini beroperasi tanpa elemen gelinding, tanpa pelumasan tambahan, dan tanpa perawatan berkala, serta dapat langsung dipasangkan pada sistem penggerak berbasis belt tanpa komponen adapter tambahan. Lapisan bahan gesek (4) dapat diganti tanpa membongkar struktur utama apabila mengalami keausan. Rumah bantalan (1) tersedia dalam varian ukuran untuk profil aluminium (3) seri 2020, 2040, dan 4040, dan dapat dicetak dari Polylactic Acid (PLA), Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS), atau Polyethylene Terephthalate Glycol (PETG).				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03140	(13) A
(51)	I.P.C : G 09B 23/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609047		(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 : 14 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Okimustava,ID Moh. Toifur,ID Fairul Daffa Pramuditya,ID Muhammad Hilmy Mas'ud,ID Sahila Aulia Rahman,ID Herman Yuliansyah,ID Eko Susanto,ID Dian Artha Kususmaningtyas,ID Ika Maryani,ID Elsarina Nur Izzati,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

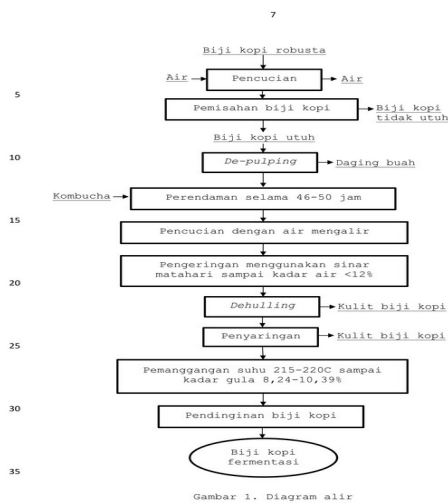
(54)	Judul Invensi :	ALAT PERAGA PEMBELAJARAN MOMENTUM DAN IMPULS
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu alat peraga pembelajaran fisika yang digunakan untuk mendemonstrasikan dan mempelajari konsep momentum dan impuls melalui pengukuran peristiwa tumbukan secara real-time. Alat ini terdiri atas sensor benturan, sensor akselerometer, modul sensor benturan, kontroler, media tampilan, buzzer, baterai, saklar ON/OFF, dan casing yang terintegrasi dalam satu perangkat. Sensor benturan dan sensor akselerometer mendeteksi peristiwa tumbukan dan perubahan percepatan, kemudian mengirimkan data kepada kontroler untuk diolah menjadi besaran percepatan, gaya, momentum, dan impuls. Hasil pengolahan ditampilkan secara real-time pada media tampilan, sedangkan buzzer memberikan indikator bahwa proses pengukuran telah selesai dilakukan. Invensi ini memberikan kemudahan dalam kegiatan demonstrasi dan praktikum karena mampu menyajikan data hasil pengukuran secara otomatis, sehingga meningkatkan akurasi pengamatan, mengurangi kesalahan perhitungan manual, serta membantu peserta didik memahami hubungan antara teori momentum dan impuls dengan hasil eksperimen secara lebih interaktif, praktis, dan mudah dipahami.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03184	(13) A
(51)	I.P.C : A 23F 5/00,A 23L 5/20,C 12P 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609165	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Inovasi dan Kewirausahaan Universitas Slamet Riyadi Jl. Sumpah Pemuda No.18, Surakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Irvia Resti Puyanda,ID Raymondous Christian,ID Nanik Suhartatik,ID Claudia Swastikawati,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ayu Istiana Sari Jl. Sumpah Pemuda 18, Joglo, Surakarta

(54)	Judul Invensi :	METODE FERMENTASI BIJI KOPI ROBUSTA MENGGUNAKAN KULTUR SCOBY KOMBUCHA
------	--------------------	---

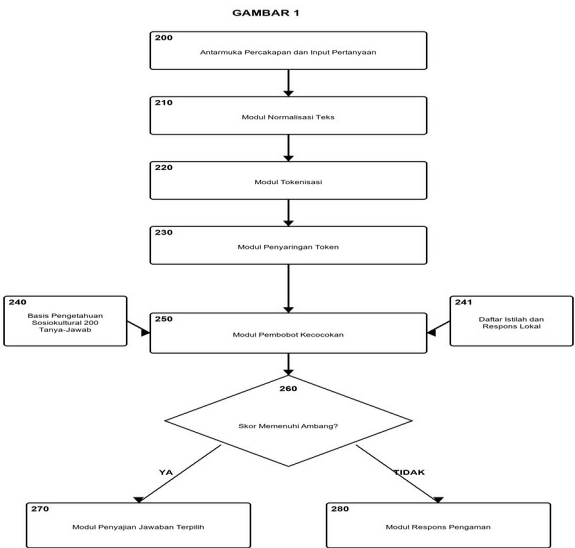
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu proses fermentasi terendam (submerged fermentation) biji kopi Robusta menggunakan kultur Symbiotic Culture of Bacteria and Yeast (SCOBY) kombucha sebagai media inokulasi. Proses dilakukan dengan merendam biji kopi yang telah dikupas kulitnya ke dalam media kombucha dengan pH terkontrol. Fermentasi berlangsung dalam wadah tertutup selama 46-50 jam, disertai pemantauan pH dan suhu. Keunggulan invensi ini dibandingkan metode fermentasi konvensional adalah adanya konsistensi mutu, kontrol parameter fermentasi, serta kemampuan menghasilkan kopi dengan kandungan bioaktif lebih tinggi dan kualitas sensorik yang lebih baik. Produk kopi fermentasi yang dihasilkan memiliki potensi sebagai minuman fungsional dengan manfaat kesehatan tambahan, sekaligus memberikan nilai tambah bagi komoditas kopi Robusta di tingkat industri maupun konsumen.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03187	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/00,G 06F 40/00,G 16H 20/60		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609168	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Jumriyanti Nasaru,SKM.,M.Kes.,M.Epid Jl. Ahmad A. wahab Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Jumriyanti Nasaru,SKM.,M.Kes.,M.Epid,ID Prof. Dr. dr. Mahalul Azam, M.Kes,ID Prof. Dr. dr. Oktia Woro Kh.,M.Kes,ID Prof. Dr. Ari Yuniastuti, M.Kes,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMROSESAN DATA INTERVENSI STUNTING BERBASIS KECERDASAN BUATAN DENGAN PEMBOBOT SOSIOKULTURAL PADA SISTEM M-HEALTH (ISFCM)
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	ABSTRAK METODE PEMROSESAN DATA INTERVENSI STUNTING BERBASIS KECERDASAN BUATAN DENGAN PEMBOBOT SOSIOKULTURAL PADA SISTEM M-HEALTH (ISFCM) Invensi ini berhubungan dengan metode pemrosesan pertanyaan edukasi intervensi stunting pada sistem m-Health yang dijalankan secara lokal pada perangkat Android. Pertanyaan pengguna dinormalisasi menjadi huruf kecil, dibersihkan dari tanda baca, dipisahkan menjadi token, dan disaring dari kata umum. Token yang tersisa dibandingkan dengan basis pengetahuan sosiokultural berisi 200 pasangan tanya-jawab mengenai kearifan lokal, gizi dan pangan lokal, kehamilan, ASI, MPASI, imunisasi, Posyandu, kebersihan, tumbuh kembang, dan peran keluarga. Modul pembobot memberikan nilai lebih tinggi pada kecocokan kalimat dan token yang terdapat pada pertanyaan sumber dibandingkan token yang hanya terdapat pada jawaban. Pasangan dengan skor tertinggi dipilih apabila memenuhi ambang. Jika ambang tidak terpenuhi, sistem menampilkan respons pengaman dan arahan berkonsultasi kepada kader atau tenaga kesehatan. Seluruh pemrosesan dilakukan tanpa mengirim pertanyaan ke server eksternal sehingga keluaran dibatasi pada materi terstruktur dan tetap dapat digunakan tanpa koneksi internet.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03139	(13)	A
(51)	I.P.C : A 21D 13/80				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609065		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	COOKIES BERBAHAN DASAR TEPUNG KULIT SINGKONG (Manihot esculenta) DAN TEPUNG KACANG HIJAU (Vigna radiata) SEBAGAI PRODUK PANGAN SIAP KONSUMSI UNTUK Mendukung KETAHANAN PANGAN PADA KONDISI BENCANA			

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan bidang teknologi pangan, khususnya komposisi dan metode pembuatan cookies berbahan dasar tepung kulit singkong (Manihot esculenta) dan tepung kacang hijau (Vigna radiata) sebagai produk pangan siap konsumsi yang dikembangkan untuk mendukung ketahanan pangan pada kondisi bencana. Invensi ini memanfaatkan bahan baku lokal berupa tepung kulit singkong dan tepung kacang hijau yang dipadukan dengan margarin atau mentega, gula pasir, gula palm, telur, vanilla, dan soda kue. Metode pembuatan meliputi pelelehan margarin atau mentega, pencampuran bahan, pembentukan adonan, penyimpanan dingin, pemanggangan pada suhu sekitar 170°C selama kurang lebih 15 menit, pendinginan, dan pengemasan dalam kemasan kedap udara. Produk yang dihasilkan berupa cookies dengan tekstur renyah, siap dikonsumsi tanpa pengolahan lanjutan, mudah dikemas, mudah didistribusikan, dan sesuai digunakan sebagai alternatif produk pangan untuk mendukung penyediaan logistik pada kondisi bencana.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03270	(13) A
(51)	I.P.C : C 08L 101/16,C 08L 29/04,C 08L 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609359	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Sambas Jl.Raya Sejangkung Kawasan Pendidikan Tinggi Sambas – Kalimantan Barat 79462 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Kiki Kristiandi,ID Sangkala,ID Sri Mulyati ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		

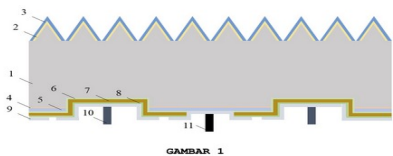
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI BIOPLASTIK BERBASIS SERBUK LIMBAH KULIT JERUK SIAM UNTUK PEMBUATAN TAS DAN PROSES PEMBUATANNYA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai komposisi bioplastik berbasis serbuk limbah kulit jeruk siam (Citrus microcarpa Lour) untuk pembuatan tas dan proses pembuatannya. Komposisi terdiri atas 50 gram serbuk limbah kulit jeruk siam, 100 gram polivinil alkohol, 100 mililiter gliserin, dan 1,2 liter air. Serbuk diperoleh dengan mencuci dan memotong kulit jeruk siam, mengeringkannya pada suhu 70 derajat Celsius selama 5 sampai 6 jam, menggiling, dan mengayak menggunakan ayakan mesh-80. PVA dilarutkan dalam air sambil dipanaskan dan diaduk hingga jernih, kemudian ditambahkan serbuk kulit jeruk siam dan gliserin sampai homogen. Adonan dituang serta diratakan pada loyang dan dikeringkan pada suhu 60 derajat Celsius selama 8 sampai 9 jam hingga terbentuk lembaran bioplastik. Lembaran dilepas, dipotong sesuai pola, dan dijahit menjadi tas. Komposisi tersebut memanfaatkan limbah kulit jeruk siam sebagai bahan bernilai tambah dan menghasilkan lembaran yang dapat digunakan untuk membentuk tas bioplastik.
------	---

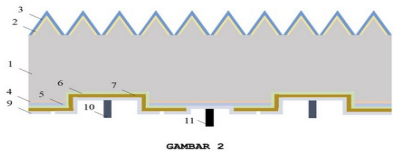


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03194	(13) A
(51)	I.P.C : B 63B 25/28,B 63B 25/08,B 63B 25/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609500	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. Karya Teknik Utama Jalan Kali Besar Barat No. 37, Roa Malaka, Tambora, Jakarta Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Winarto Asnim,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026		
(54)	Judul	KAPAL PENGANGKUT TERINTEGRASI UNTUK MUATAN CAIR YANG DIANGKUT DALAM TANGKI	
	Invensi :	MUATAN DAN MUATAN KERING / RO-RO YANG DIANGKUT DI ATAS DEK	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan kapal pengangkut terintegrasi yang mampu mengangkut muatan cair, muatan kering, dan kendaraan roll-on/roll-off (Ro-Ro) pada satu platform kapal. Kapal tersebut mencakup zona muatan cair khusus dan area terbuka muatan kering / Ro-Ro dengan ramp haluan. Kapal tersebut dapat beroperasi dengan baik pada fasilitas pelabuhan maupun di daerah terpencil tanpa fasilitas. Invensi ini meningkatkan efisiensi dan fleksibilitas transportasi laut multi-muatan di Kepulauan Indonesia.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03214	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01L 31/18,H 01L 31/0224				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609812		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Kerinci Solar Indonesia Soho Capital, Lantai 41, Jl. Tanjung Duren Raya No. 13 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026				
(72)			(72)	Nama Inventor : Veronika Selviati,ID	
(74)			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulana Ridha, S.H., M.Ak. Neo Soho, 18th Floor, Suite 1811, Jl. Letjen S. Parman Kav 28	
(54)	Judul Invensi :	SEL SURYA KONTAK BALIK DAN METODE PEMBUATANNYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sel surya kontak balik dan metode pembuatannya. Lebih khusus lagi invensi sel surya kontak belakang ini mensinergikan tiga lapisan fungsional yaitu lapisan silikon amorf intrinsik + lapisan silikon amorf doped tipe-P + lapisan polisilikon doped tipe-P sedemikian hingga wilayah tipe-P sisi belakang secara bersamaan memperoleh kinerja pasivasi yang sangat baik dan resistansi kontak yang rendah. Sel surya ini dibuat menggunakan metode Hot-Wire Chemical Vapor Deposition (HWCVD). Metode pengendapan uap kimia kawat panas ditandai dengan suhu substrat selama pengendapan bisa di bawah 200°C sehingga dapat menghindari kerusakan atau kristalisasi silikon amorf. Film komposit tiga lapis ini dicirikan oleh tiga lapisan adalah lapisan silikon amorf intrinsik + lapisan silikon amorf doping + lapisan polisilikon doping, dengan ketebalan film 1 : (2-5) : (2-5).				



GAMBAR 1



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03202	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01N 27/26,G 05B 13/02,G 06N 20/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609272		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Islam Riau Jl. Kaharuddin Nst. No. 113, Simpang Tiga Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Ir. H. Dike Fitriansyah Putra, ST., M.Sc, MBA,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Islam Riau Jl. Kaharuddin Nst., No. 113, Simpang Tiga	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE PHYSICS-INFORMED DIGITAL RESERVOIR INTELLIGENCE UNTUK MONITORING, PREDIKSI, DAN OPTIMASI INJEKSI ALKALI-SURFAKTAN-POLIMER (ASP) BERBASIS STREAMING POTENTIAL PADA MEDIA BERPORI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem dan metode berbasis komputer untuk monitoring, prediksi, dan optimasi proses injeksi Alkali-Surfaktan-Polimer (ASP) pada media berpori menggunakan pendekatan Physics-Informed Digital Reservoir Intelligence. Sistem menerima data hasil pengukuran elektrokinetik yang meliputi Streaming Potential, tekanan, konduktivitas, temperatur, pH, serta parameter operasi reservoir. Data tersebut diproses melalui Data Intelligence Layer untuk sinkronisasi, validasi, dan prapengolahan, kemudian dianalisis menggunakan Physics Intelligence Layer guna membentuk Reservoir Intelligence Dataset yang merepresentasikan kondisi fisik reservoir. Dataset tersebut digunakan oleh Artificial Intelligence Engine untuk menghasilkan prediksi perkembangan front injeksi, perubahan kondisi reservoir, serta rekomendasi optimasi parameter operasi ASP. Platform juga dilengkapi dengan Anomaly Detection Module, Adaptive Learning Module, Dashboard and Visualization Module, serta Decision Support Module sehingga mampu mendukung pengambilan keputusan operasi secara real-time. Invensi ini mengintegrasikan pemantauan elektrokinetik, analisis berbasis fisika, kecerdasan buatan, dan optimasi operasi ke dalam satu platform digital yang terpadu untuk meningkatkan efektivitas pelaksanaan ASP flooding pada media berpori.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03237	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01N 33/24,G 01N 21/00,G 06Q 50/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609377		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DRPM UNY Jl.Colombo No.1 Karangmalang Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Ir. Moh Khairudin, M.T., Ph.D.,ID Ir. Rustam Asnawi, M.T., Ph.D.,ID Dr.Eng. Sarwo Pranoto,ID Rizki Edi Juwanto,ID Gede Sangu Gemi ,ID Haurra Azka Alifariyan,ID Anugrah Putra Al-Maarif,ID Rakha Ramadhani Arifin,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026				
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				
(54)	Judul	ALAT SMARTFARM SISTEM PENGUKURAN KESUBURAN TANAH PADA PERTANIAN BERBASIS			
	Invensi :	INTERNET OF THINGS (IoT)			
(57)	Abstrak : Suatu alat yang digunakan untuk membantu petani dalam pengukuran kesuburan tanah, yang meliputi Nitrogen (N), Fosfor (P), Kalium (K), kadar keasaman (pH), sensor suhu tanah, sensor kelembaban tanah, dan sensor Electrical Conductivity (EC) yang dihasilkan dari alat smartfarm. Alat Smartfarm juga dirancang tersambung dengan IOT (Internet of Thinks) dimana alat ini dapat mengirim data berupa kesuburan tanah yang diproses di alat ini. Data yang dikirim tersambung dengan WEB smartfarm yang dapat dibuka dengan smartphone sehingga dapat dipantau dari jauh. Selain itu alat ini juga anti pencuri dimana alat didesain dengan IOT sehingga dari jarak jauh alat mampu mendeteksi bahwa alat dalam kondisi mati atau hidup, sehingga bisa dipantau dari jarak jauh. Alat yang dihasilkan juga tahan terhadap berbagai jenis cuaca karena akan dipasang dilingkungan luar (autdoor). Pemilihan bahan berupa box elektronika yang digunakan yaitu akrilik putih susu yang tahan air dan tidak menyerap panas. Penutup yang digunakan pada atap yaitu plat besi dengan tebal 3 mm, dan bagian mekanik yang digunakan yaitu besi holo ukuran 2 × 2 cm yang kuat diberbagai jenis cuaca. Alat ini juga dibuat mudah diperbaiki karena rangkaian yang sederhana tidak terlalu rumit sehingga mudah apabila penanganan troubleshooting pada saat alat tidak berjalan atau rusak.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03159	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05F 17/20,C 05F 11/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609121		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Halu Oleo Kampus Hijau Bumi Tridharma Jl. HEA Mokodompit Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Gusnawaty HS,ID Muhammad Taufik,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN PUPUK ORGANIK TERFERMENTASI BERBASIS KOTORAN TERNAK MENGUNAKAN TRICHODERMA SEBAGAI DEKOMPOSER			
(57)	Abstrak : Abstrak Metode Pembuatan Pupuk Organik Terfermentasi Berbasis Kotoran Ternak Menggunakan T richoderma sp. SEBAGAI Dekomposer Invensi ini mengenai metode pembuatan pupuk organik terfermentasi berbahan dasar kotoran ternak dengan menggunakan Trichoderma spp sebagai dekomposernya (pengganti EM-4). Adapun metode pembuatannya sebagai berikut yaitu bahan utama yaitu kotoran ternak (70%) berupa kotoran sapi atau kotoran kambing dihampar merata dengan bahan lainnya seperti dedak (10%), sekam (5%), arang sekam (5%) dan bahan hijauan (10%) seperti daun gamal atau lainnya dihamparkan secara merata dimana setiap hamparan berukuran tinggi 20-30 cm. Selanjutnya setiap hamparan disiram dengan suspensi Trichoderma spp (0,1-0,2% Trichoderma spp pada media jagung atau beras dilarutkan dalam air atau larutan gula merah/gula pasir atau larutan molase yang telah dibuat dan disiapkan (150-200 gr gula pasir/gula merah dengan volume air 10-20%) disiramkan secara merata pada hamparan tersebut menggunakan alat penyiram tanaman demikian seterusnya sampai semua bahan habis; selanjutnya bahan pupuk organik siap untuk difermentasi selama 3-4 minggu dengan cara menutup bahan tersebut dengan menggunakan terpal atau bahan sejenis agar tidak terkena matahari langsung dan lainnya yang dapat mengganggu proses fermentasi; selama proses fermentasi berlangsung maka setiap 5-7 hari penutup dibuka untuk mengeluarkan panas berlebih sekaligus memeriksa untuk memastikan kelembaban pupuk tetap terjaga. Setelah proses fermentasi berjalan 3-4 minggu, pupuk organik siap digunakan/diaplikasikan pada media tanam atau lahan sebelum penanaman.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03196	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 29/212,A 23L 19/15,A 23L 33/125,C 08B 31/16,C 08B 33/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609172		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Slamet Riyadi Jl. Sumpah Pemuda No. 18 Joglo Surakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026		
		(72) Nama Inventor : Akhmad Mustofa,ID Fitri Astutiningsih,ID Wisnu Sanjaya,ID Wandani Dilla Ratmawan,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ayu Istiana Sari Jl. Sumpah Pemuda No. 18 Joglo Surakarta	
(54)	Judul Invensi :	Tepung Beras Termodifikasi Hasil Kombinasi Esterifikasi Asam Asetat dan Annealing	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan tepung beras termodifikasi, khususnya tepung beras dengan peningkatan kandungan pati resisten. Tepung beras termodifikasi diperoleh melalui kombinasi proses esterifikasi menggunakan larutan asam asetat pada konsentrasi 5–15% yang dilanjutkan dengan perlakuan annealing selama 6–24 jam. Pada proses esterifikasi, tepung beras dicampur dengan larutan asam asetat dengan perbandingan 1:4 (b/v) dan dipanaskan pada suhu 45°C selama 120 menit. Tepung hasil esterifikasi selanjutnya dicuci, dikeringkan, dan diberi perlakuan annealing pada suhu 54°C selama 6–24 jam dengan perbandingan tepung terhadap air 1:2 (b/v). Hasil perlakuan dikeringkan dan diayak hingga diperoleh tepung beras termodifikasi. Tepung beras termodifikasi yang dihasilkan memiliki kandungan pati resisten antara 2,47–4,19%, lebih tinggi dibandingkan tepung beras tanpa modifikasi yang memiliki kandungan pati resisten sebesar 1,22%, serta memiliki derajat substitusi antara 0,11–0,21. Karakteristik fisikokimia yang diperoleh meliputi kadar amilosa 18,16–20,13%, kadar amilopektin 47,22–54,14%, total pati 65,47–73,78%, swelling power 11,69–14,22 g/g, water solubility 3,97–8,09%, water holding capacity 44,97–94,34%, dan kadar air 7,47–8,39%. Kombinasi proses esterifikasi dan annealing menghasilkan perubahan karakteristik pati dan sifat pasta tepung sehingga diperoleh tepung beras termodifikasi yang berpotensi digunakan sebagai bahan baku berbagai produk pangan fungsional.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03145	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 10/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609066		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Resti Rahayu,ID Defrianto,ID Dessy Rismayani,ID Yona Afrian,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : METODE PEMBUATAN TEPUNG LARVA BLACK SOLDIER FLY (Hermetia illucens) MELALUI INAKTIVASI TERMAL DAN PENGERINGAN MENGGUNAKAN MESIN SANGRAI KOPI		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu metode pembuatan tepung larva Black Soldier Fly (Hermetia illucens) utuh yang praktis, menggunakan peralatan yang mudah diperoleh, serta mampu mempertahankan kandungan lemak dan protein alami larva sebagai sumber bahan baku pakan alternatif. Metode pembuatan tepung larva dalam invensi ini meliputi tahapan: pemanenan larva Black Soldier Fly (BSFL) berumur 16 hari setelah menetas; pemisahan larva dari media pemeliharaan (kasgot); inaktivasi termal dengan perendaman dalam air panas bersuhu sekitar 75°C selama kurang lebih 2 menit; pencucian larva; penyangraian awal menggunakan wajan selama kurang lebih 3 menit untuk mengurangi kadar air permukaan; pengeringan utama menggunakan mesin sangrai kopi berputar dengan api kecil hingga termometer mesin mencapai suhu sekitar 155°C; pendinginan pada suhu ruang; dan penghalusan larva kering menggunakan blender hingga diperoleh tepung dengan ukuran partikel sekitar 1 mm. Berdasarkan analisis proksimat, tepung larva yang dihasilkan memiliki karakteristik mutu dengan kadar air rendah sebesar 4,18% yang mendukung stabilitas penyimpanan, kadar protein kasar sebesar 28,51%, serta kadar lemak total yang tinggi sebesar 51,01% sebagai sumber energi yang optimal untuk pakan ternak, unggas, maupun ikan.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03138	(13)	A
(51)	I.P.C : A 63B 69/38,A 63B 71/06,G 06F 8/00,G 06F 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609081		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pendidikan Indonesia Jl. dr Setiabudhi 229 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Agus Gumilar, M.Pd,ID Nuryadi,ID Jajat Darajat Kusumah Negara,ID Burhan Hambali,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Rakitan Alat Tes dan pengukuran Keterampilan Tenis Meja Berbasis Android			
(57)	Abstrak : Invensi ini merupakan suatu Perangkat yang dikembangkan untuk aktivitas tes dan keterampilan dalam pembelajaran tenis meja. Invensi ini memiliki dua komponen utama yaitu perangkat keras dan perangkat lunak, dimana perangkat lunak terhubung berupa aplikasi android dan terhubung melalui system bloetooth driver. Invensi perangkat keras menggunakan vibration sensor sebagai komponen utama dalam merekam setiap pantulan bola pingpong, yang kemudian data yang dihasilkan akan muncul pada display monitoring score. Selain Counting score alat ini juga dilengkapi dengan time count, selain berbasis bloetooth alat ini juga dilengkapi baterai Charge Battery sehingga memudahkan dalam proses aktivitas. Pada prosesnya alat ini digabungkan dengan perangkat tenis meja berupa meja pingpong ataupun Return Board sebagai media tes dalam mengukur keterampilan tenis meja.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03162	(13)	A
(51)	I.P.C : B 63B 35/44,B 63B 35/32				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609136		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina Trans Kontinental Jl. Puput No.59, Kelurahan Lontong Pancur, Kecamatan Pangkal Balam, Kota Pangkalpinang, Kepulauan Bangka Belitung Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 1 17 Agustus 2026 ID		(72)	Nama Inventor : Slamet Siswanto,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		Multi Purpose Ponton (Pontonex) Pangkal Balam		
(57)	Abstrak : Abstrak Keterbatasan armada Kapal Kapal Ringan (KKR) pada lokasi remote seperti Integrated Terminal Pangkal Balam menjadi salah satu tantangan dalam menjamin keandalan kegiatan oil spill response dan pemeliharaan fasilitas jetty. Kondisi tersebut menyebabkan mobilisasi peralatan, khususnya oil skimmer, serta personel dan material pendukung membutuhkan waktu dan sarana transportasi tambahan, sehingga berpotensi meningkatkan waktu respons, biaya operasional, dan risiko keterlambatan pekerjaan. Continuous Improvement ini bertujuan mengoptimalkan pemanfaatan Multi Purpose Ponton (Pontonex) sebagai sarana pendukung yang multifungsi untuk meningkatkan efektivitas dan keandalan kegiatan operasional di area jetty. Metode perbaikan dilakukan melalui identifikasi akar permasalahan menggunakan Fishbone Analysis, penentuan prioritas risiko dengan Failure Mode and Effects Analysis (FMEA) dan Pareto Analysis, serta evaluasi alternatif solusi berdasarkan aspek Quality, Cost, Delivery, HSSE, dan Moral. Implementasi MPP diharapkan mampu menyediakan sarana mobilisasi oil skimmer, peralatan kerja, material maintenance, dan personel secara lebih efektif, sekaligus mengurangi ketergantungan terhadap armada KKR. Optimalisasi ini diharapkan meningkatkan kecepatan respons terhadap kejadian tumpahan minyak, mempercepat pelaksanaan maintenance fasilitas jetty, meningkatkan utilisasi sumber daya, serta mendukung terciptanya operasional excellence di lingkungan marine operation.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03178	(13)	A
(51)	I.P.C : G 09B 19/06,G 09B 5/00,H 04B 7/15				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609167		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sulawesi Barat Jalan Prof. Dr. Baharuddin Lopa, SH., Kelurahan Baurung, Kabupaten Majene, Provinsi Sulawesi Barat, Kode Pos 91412. Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026				
(54)	Judul	Model Pembelajaran Digital Interaktif Bahasa Inggris Berbasis Teknologi MIMO Relay untuk Wilayah 3T			
	Invensi :				
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan model pembelajaran digital interaktif Bahasa Inggris yang mengintegrasikan teknologi Multiple Input Multiple Output (MIMO) Relay untuk meningkatkan kualitas dan kestabilan transmisi konten audio dan teks pada wilayah dengan keterbatasan jaringan internet. Sistem ini terdiri atas modul pemilihan materi bacaan, tampilan teks digital, pengaturan preferensi audio, serta pemutar audio yang dioptimalkan. Integrasi teknologi MIMO Relay memungkinkan konten pembelajaran disampaikan secara lebih stabil dan efisien pada kondisi bandwidth rendah. Invensi ini dirancang untuk mendukung pembelajaran Bahasa Inggris yang adaptif, personal, dan inklusif, khususnya bagi satuan pendidikan di wilayah 3T.			



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2026/S/03205		(13)	A
(19)	ID							
(51)	I.P.C : G 01R 31/50							
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609223			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2026				P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia			
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :			
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			Rahman Azis Prasajo,ID Achsanul Khabib,ID			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026				Agung Nugroho Pramudita,ID Rohmanita Duanaputri,ID			
					Devira Anggi Maharani,ID Achmad Raffi Arvaizzi,ID			
					Kuncoro Adi Nugroho,ID Rama Agung Pradipta,ID			
					Nestin Pasa Pradina,ID			
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :			
(54)	Judul Invensi :			ALAT PEMANTAUAN ARUS BOCOR KABEL OUTGOING 20 kV TRANSFORMATOR DAYA MULTI-KANAL				
(57)	Abstrak :							
Invensi ini merupakan alat pemantauan arus bocor kabel outgoing 20 kV transformator daya pada sejumlah penghantar yang menghubungkan selubung atau layar logam kabel dengan sistem pembumian. Alat dirancang untuk memantau beberapa kanal secara berkelanjutan sehingga perubahan arus pada setiap fasa dan kanal dapat direkam dan dibandingkan terhadap waktu. Sensor arus split-core dihubungkan dengan rangkaian proteksi transien, resistor beban, dan pengubah analog-ke-digital multikanal. Unit pengendali menerapkan koefisien kalibrasi terpisah pada setiap kanal, menghitung nilai root mean square sebagai data utama, menghasilkan exponential moving average sebagai data penghalusan, mengelompokkan kanal berdasarkan fasa, serta menambahkan informasi waktu. Pengiriman data dilakukan secara adaptif. Pada kondisi stabil, data dikirim ke sistem pemantauan eksternal setiap satu jam. Jika exponential moving average salah satu kanal meningkat 0,5 A atau lebih dari nilai acuan, data dikirim segera pada siklus berikutnya. Setelah pengiriman berhasil, nilai acuan diperbarui agar kenaikan berikutnya dapat kembali memicu pengiriman. Data tetap ditampilkan pada LCD dan disimpan secara lokal. Alat menggunakan Wi-Fi serta dapat dilengkapi RS485 dan/atau LoRa. Sistem juga dilengkapi pemantau baterai, konverter daya, dan catu daya cadangan otomatis agar pembacaan dan pengolahan tetap berlangsung saat terjadi gangguan komunikasi, penyimpanan, modul waktu, atau sumber utama, sehingga pemantauan arus bocor berlangsung kontinu, andal, dan terdokumentasi.								

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03153	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01K 27/00,A 01K 29/00,G 01S 19/14,G 16Y 40/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609083		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Amikom Yogyakarta Jl. Ringroad Utara Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			Dr. Kusrini, S.Kom, M.Kom,ID Evi Triandini,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026			Umar,ID Elik Hari Muktafin, S.Kom,ID	
				Bayu Setiaji, M.Kom,ID Rodianto, M.Kom,ID	
			Putu Adi Guna Permana,ID Jeki Kuswanto,ID		
		Juniardi Akhir Putra,ID Dr. I Gusti Ayu Widari,ID			
		Shinta Esabella, ST,ID Muhammad Hidayatullah, M.Sc,ID			
		M Sofyan Yahya Putra,ID Ni Luh Ratniasih,ID			
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	KALUNG PINTAR UNTUK TERNAK DENGAN SUSUNAN MODUL ELEKTRONIK TERINTEGRASI
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan kalung pintar ternak umbaran dengan susunan modul elektronik terintegrasi yang dirancang untuk memantau kesehatan, lokasi, dan pola aktivitas secara waktu nyata. Invensi ini memiliki bentuk ergonomis yang melengkung mengikuti kontur leher ternak dan dilengkapi panel surya pada permukaan atasnya untuk pengisian daya baterai secara berkelanjutan. Invensi ini memiliki bodi dan kalung pengikat. Bodi dibagi menjadi dua bagian yang masing-masing berisi kompartemen untuk meletakkan komponen. Kompartemen atas menampung mikrokontroler, modul GPS, dan SCC. Sementara itu, kompartemen bawah menampung baterai, sensor IMU yang dipasangkan pada bantalan peredam getar untuk stabilitas pembacaan, sensor suhu, serta modul setrum yang memiliki jalur ventilasi langsung ke lingkungan luar guna memastikan akurasi pembacaan dan manajemen termal. Kalung ini juga dilengkapi dengan sistem penguncian segel karet kompresif yang memberikan ketahanan air dan debu minimal IP67. Konfigurasi tata letak komponen yang terintegrasi ini menghasilkan perangkat pemantau yang kokoh, nyaman dikenakan, serta memiliki ketahanan daya dan akurasi sensor yang optimal untuk industri peternakan modern.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03190	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 06N 20/00,G 09B 5/00,G 09B 5/00,G 09B 7/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609511		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pendidikan Indonesia Jl. Dr. Setiabudhi No. 229 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Didin Saripudin, M.Si.,ID Prof. Dr. Kokom Komalasari, M.Pd.,ID Diana Noor Anggraini, M.Pd.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBELAJARAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL (IPS) MENGGUNAKAN SUMBER BELAJAR DIGITAL BERBASIS KECERDASAN BUATAN				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode pembelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS) secara terkomputasi menggunakan sumber belajar digital berbasis kecerdasan buatan dalam bentuk laman web. Metode ini mencakup tahap-tahap: (1) mengarahkan guru untuk mengelola kelas dan mengunggah konten pembelajaran berupa video animasi, rekaman audio, poster infografis, atau permainan interaktif; (2) memungkinkan siswa memilih dan mengakses konten sesuai gaya belajarnya; (3) memfasilitasi pendalaman materi melalui forum diskusi atau chatbot kecerdasan buatan; serta (4) melakukan penilaian hasil belajar secara otomatis dengan umpan balik langsung kepada guru dan siswa. Invensi ini bertujuan meningkatkan keberhasilan proses pembelajaran abad 21, mendukung Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs) poin 4 tentang pendidikan berkualitas, dan Astacita ke-4 mengenai teknologi pendidikan dalam mata pelajaran IPS serta kemampuan literasi digital siswa.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03149	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 11/60,A 23L 2/39,A 23L 33/105				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609108		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Satya Terra Bhinneka Jl. Sunggal Gg. Bakul, Lingkungan XI, Kelurahan Pekan I, Kecamatan Medan Sunggal, Kota Medan, Provinsi Sumatera Utara, 20128 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		(72)	Nama Inventor : Debby Pratiwi,ID Bilqis Nur Mustofa,ID Dewi Faradillah,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi : Powder Drink Morinuts (Moringa-nuts)				
(57)	Abstrak : Abstrak Anemia pada ibu hamil merupakan masalah kesehatan yang umumnya berkaitan dengan defisiensi zat besi dan dapat meningkatkan risiko komplikasi maternal serta perinatal. Meskipun tablet tambah darah merupakan intervensi utama, efek samping gastrointestinal dan kesulitan menelan tablet dapat memengaruhi kepatuhan konsumsi. Tujuan: mengembangkan Morinuts (Moringa-Kacang) Powder Drink berbasis pangan lokal yang terdiri atas Moringa oleifera, kacang merah, dan kacang kedelai sebagai inovasi intervensi berbasis pangan yang praktis dan berkelanjutan untuk anemia pada ibu hamil. Metode: Penelitian menggunakan pendekatan mixed methods dengan model Research and Development (R&D). Pengembangan produk meliputi pemilihan bahan, pencucian, perendaman, blansing, penggilingan, filtrasi, dan pengeringan menggunakan cabinet drying untuk menghasilkan minuman serbuk instan. Evaluasi produk dilakukan melalui uji organoleptik dan hedonik meliputi warna, aroma, tekstur, rasa, dan kemudahan penyajian. Hasil : Efektivitas awal dievaluasi menggunakan desain kuasi-eksperimental pretest–posttest control group pada 30 ibu hamil dengan anemia. Kadar hemoglobin diukur sebelum dan setelah intervensi selama satu bulan, disertai penilaian kepatuhan dan daya terima produk. Kesimpulan: Penelitian diharapkan menghasilkan produk yang dapat diterima, praktis, dan berpotensi meningkatkan kadar hemoglobin serta mendukung pemanfaatan pangan lokal secara berkelanjutan dalam penanggulangan anemia maternal.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03182	(13) A
(51)	I.P.C : A 01P 21/00,B 09C 1/08,C 09K 17/40		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609191	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Denah Suswati JL. SEKADAU KOMP. UNTAN K.58 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Denah Suswati,ID Nugra Irianta Denashurya,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Formulasi Komposisi Amelioran Campuran Lumpur Merah (Red Mud) dan Kotoran Sapi untuk Rehabilitasi Invensi : Lahan Pascatambang		
(57)	Abstrak : Invensi ini berupa formulasi komposisi amelioran untuk memperbaiki karakteristik kimia tanah berpasir dan masam pada lahan pascatambang. Komposisi produk pembenah tanah ini merupakan campuran fisik yang menggabungkan limbah lumpur merah (red mud) sisa pemurnian bijih bauksit dan pupuk kotoran sapi. Formulasi ini menggunakan rasio pencampuran spesifik yaitu 0,2 kg lumpur merah dan 3 kg kotoran sapi yang diintegrasikan langsung pada media tanam tanah. Penerapan komposisi produk ini berfungsi untuk menaikkan pH tanah, meningkatkan ketersediaan unsur hara makro (N, P, K, Ca, Mg, dan Na), serta meningkatkan kapasitas tukar kation tanah. Formulasi ini diaplikasikan langsung pada zona perakaran untuk memacu pertumbuhan vegetatif tanaman di area rehabilitasi lahan kritis pascatambang.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03212
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 05B 19/00,H 02P 6/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609214		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		Nama Inventor : Imron Ridzki,ID Sigit Setya Wiwaha,ID Asfari Hariz Santoso,ID Sri Wahyuni Dali,ID Irsyad Maulana Aden,ID Raden Alif Fadillah,ID Sari Diva Christiani Burdam,ID Haidar Audinnafi Assadillah,ID Helmy Mukti Himawan,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul	MODUL PENGENDALI SESI OPERASI DAN PENGHITUNG BIAYA ENERGI UNTUK PERANGKAT	
(57)	Invensi :	PELONTAR BOLA SEPAK BERMOTOR BLDC	
(57)	Abstrak :		
Suatu modul pengendali sesi operasi dan penghitung biaya energi untuk perangkat pelontar bola sepak bermotor BLDC. Modul terdiri dari resistor (5), modul pengukur energi listrik arus searah (6), konverter komunikasi RS485-UART (7), mikrokontroler (8), papan tombol matriks (9), antarmuka tampilan (10), indikator bunyi (11), dan modul relai dua kanal (12) yang sekurang-kurangnya satu kanalnya dipasang pada jalur catu pengendali motor BLDC (13) untuk mengoperasikan dua motor BLDC (14, 15). Mikrokontroler (8) mengonversi nilai transaksi atau kode prabayar menjadi kuota energi atau menerima kuota energi secara langsung, membaca energi kumulatif secara berulang, menentukan pertambahan energi dari selisih dua pembacaan energi kumulatif, mengurangi sisa kuota hanya selama relai aktif, dan menghitung biaya berdasarkan energi aktual dan tarif energi. Relai dinonaktifkan ketika sisa kuota mencapai ambang penghentian dan hanya diaktifkan kembali setelah kuota ditambah melewati ambang pengaktifan kembali yang lebih besar. Konfigurasi tersebut mengubah masukan transaksi dan pengukuran energi aktual menjadi izin operasi fisik dua motor BLDC serta mencegah perpindahan relai secara berulang di sekitar batas kuota.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03263	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/296,A 61B 5/24,A 61N 1/05		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609375	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Poltekkes Kemenkes Palembang Jalan Jend. Sudirman KM.3,5 No. 1365 Komp. RSMH Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Dr. Rosnani, M.Kep., Sp.Mat,ID Prof. Dr. Ir Raldi Artono Koestoer, DEA,ID Dian Adhie Bianggo Naue S.ST, M.Bmd,ID Hidayat Arifin, S.Kep.Ns., M.Kep,ID Arbi Artono, ST., MT,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGUKURAN DAN MONITORING FUNGSI NEUROMUSKULAR ABDOMEN BERBASIS SENSOR ELEKTROMIOGRAFI TERINTEGRASI MIKROKONTROLER UNTUK EVALUASI REHABILITASI	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem pengukuran dan monitoring fungsi neuromuskular abdomen berbasis sensor elektromiografi terintegrasi mikrokontroler untuk evaluasi rehabilitasi. Sistem ini digunakan untuk memperoleh parameter aktivitas listrik otot abdomen secara objektif melalui pengukuran sinyal elektromiografi permukaan. Sistem terdiri atas elektroda permukaan, modul sensor elektromiografi, unit pengolah berbasis mikrokontroler, unit tampilan digital, dan sumber daya listrik. Elektroda menangkap sinyal bioelektrik yang dihasilkan oleh aktivitas kontraksi otot abdomen, kemudian sinyal tersebut diperkuat dan diproses oleh mikrokontroler menjadi parameter kuantitatif aktivitas neuromuskular. Hasil pengolahan data ditampilkan melalui unit tampilan dalam bentuk nilai numerik dan/atau grafik sehingga dapat digunakan untuk monitoring perubahan fungsi otot abdomen selama proses rehabilitasi. Sistem ini memberikan solusi teknis berupa perangkat yang lebih objektif dan terukur dibandingkan metode evaluasi fungsi otot yang hanya mengandalkan pemeriksaan manual. Invensi ini dapat diterapkan sebagai perangkat pendukung evaluasi rehabilitasi pada berbagai kondisi yang membutuhkan pemantauan fungsi neuromuskular abdomen.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03181	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/9068,A 61K 36/899,A 61K 36/61,A 61K 9/48,A 61P 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609183		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muslim Indonesia Jl. Urip Sumoharjo Km.5 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. drg. H. Masriadi, SKM., S.KG., S.Pd.I., M. Kes., MH., M. Biomed,ID Dr. dr. Syahrijuita, M.Si,ID Prof. Dr. Ir. Netty, M.Si,ID Prof. Dr. Ramlawati, SE., MM,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	OBAT KAPSUL HERBAL YANG MENGANDUNG EKSTRAK JAHE, SEREH DAN CENGKEH UNTUK PENCEGAHAN DIABETES MELITUS			
(57)	Abstrak : OBAT KAPSUL HERBAL YANG MENGANDUNG EKSTRAK JAHE, SEREH DAN CENGKEH UNTUK PENCEGAHAN DIABETES MELITUS Invensi ini berhubungan dengan produk olahan berupa obat kapsul herbal yang berasal dari ekstrak jahe (Zingiber officinale), serih (Cymbopogon citratus) dan cengkeh (Syzigium aromaticum) yang aman untuk digunakan dalam menjaga kesehatan pada penderita diabetes melitus. Komposisi komposisi obat kapsul herbal yang mengandung ekstrak jahe (Zingiber officinale), serih (Cymbopogon citratus) dan cengkeh (Syzigium aromaticum) yang terdiri dari jahe 100 milli gram, serih 100 milli gram, cengkeh 150 milli gram, amilum 132 milli gram, aerosil 9 milli gram, talk 6 milli gram dan magnesium stearat 3 milli gram. Aktivitas obat kapsul herbal terbukti efektif menurunkan kadar glukosa darah. Obat kapsul herbal dengan pemberian sebanyak 2 kali sehari selama 14 hari efektif sebagai obat antibakteri, anti jamur, antiinflamasi dan antioksidan untuk mencegah diabetes melitus.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03192
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 01C 21/20,G 06F 18/23,G 06V 20/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609504		(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 : 26 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026		(72) Nama Inventor : MIKE YULIANA,ID MOCHAMMAD ZEN SAMSONO HADI,ID WENY MISTARIKA RAHMAWATI,ID RUDY DIKAIRONO,ID GALLYNDRA FATKHU DINATA,ID RAHARDHITA WADYATRA SUDIBYO,ID HENDRI DARMAWAN,ID I KADEK DIPASTRA ARKA DANANJAYA,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul	METODE CLUSTERING UNTUK WAYPOINTS INSPEKSI GPS BERDASARKAN CITRA UDARA DRONE	
	Invensi :	MULTISPEKTRAL	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengusulkan sebuah metode clustering untuk menghasilkan waypoints inspeksi GPS berdasarkan citra udara drone multispektral. Penentuan waypoints ini dilakukan dengan mengidentifikasi zona kritis pada lahan sawah padi melalui indeks vegetasi Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) yang diekstraksi dari citra Near-Infrared (NIR) dan Red (R). Tahapan dari metode ini adalah: a) perhitungan NDVI dan pembentukan grid zonal; b) masking zonal menggunakan dynamic floor mask; c) double clustering yang terdiri dari health clustering dan spatial clustering; d) penentuan jumlah waypoints secara dinamis berdasarkan luas zona kritis. Tahapan a) sampai dengan d) tersebut diimplementasikan sebagai metode untuk menghasilkan waypoints GPS yang dibatasi oleh kapasitas beban kerja petugas lapangan, yaitu minimal lima dan maksimal lima belas waypoints. Dengan menggunakan invensi ini sebagai bagian dari tahapan penentuan waypoints inspeksi lapangan pada lahan sawah padi, jumlah waypoints yang dihasilkan berbanding lurus dengan luas zona kritis yang terdeteksi, sehingga rute inspeksi tetap efisien dan sesuai dengan kapasitas fisik petugas lapangan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03189	(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 23/00,A 01N 25/00,A 01N 65/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609516	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M) Universitas Islam Negeri (UIN) Syarif Hidayatullah Jakarta Jl. Ir H. Juanda No.95, Ciputat, Kec. Ciputat Timur, Kota Tangerang Selatan, Banten Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026		
		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Megga Ratnasari Pikoli, M.Si.,ID Achmad Baihaqi Ulma, S.Si.,ID Dinda Ikhwanti, S.Si.,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI BAHAN HERBAL SEBAGAI ADJUVAN PEMBENTUKAN GUBAL GAHARU
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai komposisi bahan herbal sebagai agen adjuvan pembentukan gubal gaharu, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan komposisi dan pembuatan agen penambah pembentukan gubal gaharu yang terdiri atas campuran enam bahan herbal, sedemikian sehingga menghasilkan perkembangan gubal yang tinggi.Pembentukan gubal gaharu secara buatan memerlukan inokulan dengan komposisi yang mampu mendukung proses induksi pembentukan gubal secara efektif. Oleh karena itu, diperlukan bahan pendukung inokulan yang mudah diperoleh dan dapat digunakan pada konsentrasi rendah. Invensi ini memberikan alternatif komposisi adjuvan berbahan alami untuk inokulan pembentuk gubal gaharu yang dibuat dari ekstrak dan sari buah-buahan. Invensi ini menggunakan bahan-bahan yang mudah diperoleh dan mampu menghasilkan pembentukan gubal yang dapat meningkatkan luas gubal hingga 6,1 kali dibandingkan tanpa adjuvan, serta meningkatkan kesukaan aroma gubal hingga 1,9 kali. Dengan demikian, adjuvan berbahan ekstrak dan sari buah-buahan pada invensi ini dapat menjadi alternatif bahan pendukung inokulan yang praktis dan efektif untuk meningkatkan pembentukan gubal dalam budidaya gaharu.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03191	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 7/00,G 06V 10/74,G 06V 20/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609509		(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 : 26 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : MIKE YULIANA,ID MOCHAMMAD ZEN SAMSONO HADI,ID WENY MISTARIKA RAHMAWATI,ID RUDY DIKAIRONO,ID GALLYNDRA FATKHU DINATA,ID RAHARDHITA WADYATRA SUDIBYO,ID HENDRI DARMAWAN,ID ARTHUR SUSILO,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE OTOMATISASI IDENTIFIKASI PASANGAN CITRA NIR DAN R PADA PERANGKAT BERGERAK UNTUK PEMETAAN LAHAN
------	--------------------	--

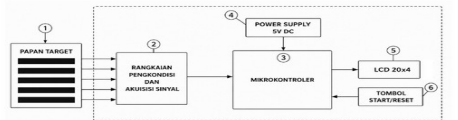
(57)	Abstrak :
Invensi ini mengusulkan suatu metode Otomatisasi Identifikasi Pasangan Citra NIR dan R pada Perangkat Bergerak untuk Pemetaan Lahan. Metode ini bekerja dengan memantau penyimpanan secara realtime untuk mendeteksi keberadaan berkas TIFF baru. Guna menghemat sumber daya komputasi perangkat, metode ini mampu mengidentifikasi Jenis band (NIR atau R) hanya dengan membaca 20KB pertama pada bagian header berkas. Setelah itu, metode ini mencocokkan pasangan citra NIR dan R di dalam antrian memori berdasarkan kesamaan nama dasar (base name). Ketika pasangan data teridentifikasi lengkap, metode ini secara otomatis mengubah nama berkas menjadi format yang lebih terstruktur dengan menggabungkan komponen penanda waktu (timestamp), kode lahan, dan jenis band. Berkas yang telah distandarisasi tersebut kemudian diunggah ke Google Cloud Storage menggunakan metode streaming upload untuk mencegah terjadinya kelebihan beban memori pada perangkat bergerak. Melalui pendekatan ini, invensi tersebut berhasil mengeliminasi proses manual dalam pemilihan dan penamaan file, mempercepat alur kerja pemetaan lahan, serta menjamin validitas dan keselarasan pasangan data citra yang dikirimkan ke server.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03141	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 19/00,F 26B 3/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609072		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		(72)	Nama Inventor : Pudji Muljono,ID Suparman,ID Tjahja Muhandri,ID M. Agung Zaim Adzkiya,ID Fadhil Haekal,ID Dase Hunaefi,ID Novindra,ID Jeffry Setiawan,ID Mohammad Dika Eka Firdaus,ID Rahayu Lestari Sugihartini,ID Desti Seminora,ID Yosepha Yeni Sapatundai,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PEMBUATAN TEPUNG PISANG MENGGUNAKAN METODE PENGERING FLUIDA HAMPAR (FLUIDIZED BED DRYER)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan tepung pisang yang efisien menggunakan mesin pengering fluida hampar (Fluidized Bed Dryer /FBD) untuk mengatasi kelemahan metode pengeringan konvensional yang memakan waktu lama, bergantung pada cuaca, dan rentan mengalami reaksi pencokelatan (browning). Metode pembuatan tepung pisang menurut invensi ini secara umum mencakup tahapan: pengupasan kulit buah pisang; pengirisan daging buah menjadi kepingan (chips); pengeringan kepingan menggunakan aliran udara panas pada alat FBD; serta penggilingan dan pengayakan kepingan kering tersebut hingga menjadi tepung (80 mesh). Penggunaan alat FBD mampu membentuk suspensi partikel air kepingan pisang dalam aliran udara panas secara merata sehingga meningkatkan laju perpindahan panas dan massa secara signifikan. Hasil dari metode invensi ini mampu memangkas waktu pengeringan menjadi selama 4 jam 20 menit. Selain itu tepung pisang yang dihasilkan memiliki mutu fisik yang lebih unggul, ditandai dengan nilai kecerahan warna visual (L*) yang lebih tinggi dan seragam (rata-rata 66,05%). Invensi ini menyajikan prosedur yang dapat diulang (reproducible) dan relevan diterapkan untuk skala Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) dalam menghasilkan tepung pisang yang berkualitas dan terstandar.				

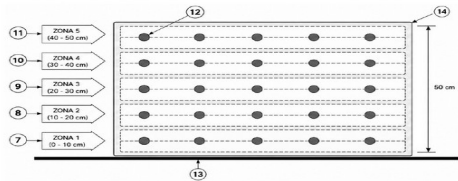
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03147
		(13)	A
(51)	I.P.C : A 63B 69/38,A 63B 71/06,G 01L 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609117	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP2M) Universitas Negeri Padang Jln. Prof. Dr. Hamka Air Tawar Padang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2026	(72)	
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama Inventor : Donie,ID Ronni Yenes,ID Irfan Oktavianus,ID
(31)	Nomor	(32)	Tanggal
(33)	Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		

(54)	Judul	INSTRUMEN PENGUKUR AKURASI DAN KONSISTENSI PUKULAN DRIVE BULUTANGKIS BERBASIS
	Invensi :	SENSOR PIEZOELEKTRIK

(57)	Abstrak :
	Abstrak INSTRUMEN PENGUKUR AKURASI DAN KONSISTENSI PUKULAN DRIVE BULUTANGKIS BERBASIS SENSOR PIEZOELEKTRIK Invensi ini mengenai Instrumen Pengukur Akurasi dan Konsistensi Pukulan Drive Bulutangkis Berbasis Sensor Piezoelektrik yang dirancang untuk mengevaluasi keterampilan pukulan drive secara objektif, kuantitatif, dan real-time. Instrumen terdiri atas papan target yang ditempatkan di atas net dan dibagi menjadi lima zona vertikal, masing-masing setinggi 10 cm, sehingga mencakup ketinggian 50 cm dari bagian atas net. Zona 1 pada rentang 0–10 cm merepresentasikan tingkat akurasi tertinggi, sedangkan Zona 2 sampai Zona 5 merepresentasikan tingkat akurasi yang semakin rendah. Setiap zona dilengkapi sensor piezoelektrik untuk mendeteksi tumbukan shuttlecock. Sinyal sensor diteruskan melalui rangkaian pengondisi dan akuisisi sinyal menuju mikrokontroler untuk mengidentifikasi zona yang terkena, menghitung jumlah tumbukan, menjalankan penghitungan waktu 15, 30, atau 45 detik, serta mengolah distribusi tumbukan pada kelima zona. Hasil pengukuran ditampilkan melalui LCD secara real-time dan digunakan untuk menentukan tingkat akurasi serta konsistensi pukulan drive. Invensi ini dapat dimanfaatkan untuk latihan, evaluasi keterampilan, pemantauan perkembangan, seleksi, dan pembinaan atlet bulutangkis berbasis data.



GAMBAR 1



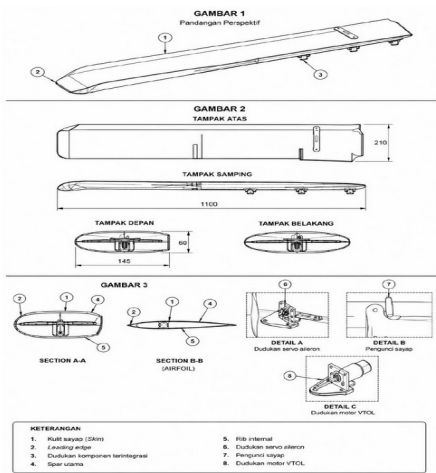
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03175
(51)	I.P.C : G 06F 40/00,G 06N 3/0475,G 09B 19/06,G 10L 15/26		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609134		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Agustus 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DARUSSALAM GONTOR Jl. Raya Siman, Dusun I, Demangan Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Nama Inventor : Oddy Virgantara Putra,ID Aries Fachriza,ID Hesti Rokhaniyah,ID Andrian Maulana,ID Muhammad Ivan Anugerah Hadi,ID Muhammad Adam,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		(74)
Nama dan Alamat Konsultan Paten :			
(54)	Judul Sistem penilaian feedback otomatis pada kemampuan retorika Academic Speaking yang terintegrasi dengan		
	Invensi : speech recognition, Natural Language Processing (NLP), dan generative artificial intelligence		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu sistem penilaian feedback berbasis Artificial Intelligence yang mengintegrasikan teknologi Speech Recognition, Natural Language Processing (NLP), dan Generative AI untuk melakukan evaluasi kemampuan academic speaking secara otomatis. Sistem terdiri atas modul pengenalan suara, analisis bahasa, penilaian kemampuan berbicara, pembangkit umpan balik otomatis, simulasi dialog interaktif, basis data, dan antarmuka pengguna. Setelah pengguna menyampaikan ujaran, sistem melakukan transkripsi, menganalisis aspek pronunciation, grammar, fluency, intonation, kosakata akademik, dan struktur retorika, kemudian menghasilkan umpan balik personal beserta rekomendasi latihan secara real-time. Seluruh hasil evaluasi disimpan sebagai riwayat perkembangan pengguna sehingga mendukung pembelajaran adaptif dan berkelanjutan. Invensi ini meningkatkan efisiensi evaluasi speaking, mengurangi ketergantungan terhadap penilaian manual, serta mendukung implementasi pembelajaran bahasa English berbasis kecerdasan buatan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03183	(13) A
(51)	I.P.C : B 62D 37/02,B 64C 3/18,B 64C 39/02,B 64C 29/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609182	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ma Chung Villa Puncak Tidar N-01 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Bitu Parga Zen, S.Kom., M.Han,ID Mochamad Subianto, S.Kom., M.Cs,ID Gita Fadila Fitriana, S.Kom., M.Kom,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026		

(54)	Judul	SAYAP VTOL AERODINAMIS UNTUK AKUISISI DATA FOTOGRAMETRI 3D MENGGUNAKAN UAV
	Invensi :	FIXED-WING

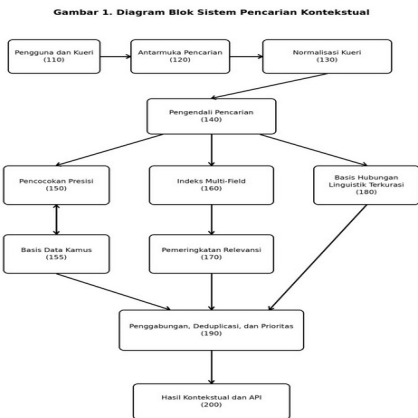
(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengenai pembuatan sayap aerodinamis pada pesawat tanpa awak tipe Vertical Take-Off and Landing (VTOL) Fixed-Wing untuk akuisisi data fotogrametri 3D. Pada Sayap dirancang untuk menghasilkan gaya angkat yang optimal, untuk meningkatkan kestabilan penerbangan, serta mengurangi deformasi struktur dan turbulensi selama proses akuisisi citra udara. Sayap pada VTOL terdiri atas struktur utama berupa spar, rib, kulit sayap, leading edge, trailing edge, wing tip, dudukan motor VTOL, ruang servo aileron, jalur kabel internal, dan mekanisme pengunci terhadap badan pesawat. Struktur sayap dirancang agar distribusi beban lebih merata sehingga mampu mempertahankan orientasi pesawat selama penerbangan otomatis maupun manual. Pada saat UAV melakukan lepas landas secara vertikal, terbang jelajah, hingga pendaratan vertikal, konstruksi sayap bekerja secara terpadu untuk menjaga kestabilan platform kamera sehingga menghasilkan citra udara yang lebih tajam dan minim distorsi. Data citra yang diperoleh selanjutnya diolah menjadi orthophoto, Digital Surface Model (DSM), Digital Terrain Model (DTM), dense point cloud, dan model fotogrametri tiga dimensi dengan tingkat akurasi yang tinggi sehingga dapat dimanfaatkan untuk pemetaan, survei geospasial, inspeksi infrastruktur, serta dokumentasi objek secara 3D.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03229	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/30,G 06F 40/30		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609291		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Udayana Jl. Kampus Sudirman Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Cokorda Rai Adi Pramatha,ID Ida Bagus Gede Sarasvananda,ID Putu Praba Santika,ID Gede Primahadi Wijaya Rajeg,ID I Wayan Arka,ID Amrita Nugraheni Saraswaty,ID Madek Jeani Purnama,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	Metode dan Sistem Pencarian Kontekstual Bahasa-Aksara Bali Berbasis Pemeringkatan Multi-Field dan
	Invensi :	Kurasi Linguistik

(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan sistem komputer untuk pencarian kontekstual pada kamus digital Bahasa-Aksara Bali. Sistem menerima kueri berupa teks Latin, Aksara Bali, glos Bahasa Indonesia, ejaan alternatif, atau salah ketik. Setiap entri dibentuk menjadi dokumen indeks multi-field yang memuat kata utama, alias, representasi Aksara Bali, makna, dan contoh pemakaian dengan bobot berbeda. Field Latin dan Aksara Bali diproses menggunakan analyzer terpisah sehingga normalisasi teks Latin tidak merusak karakter Aksara Bali. Sistem menggabungkan pencocokan presisi, pemeringkatan relevansi, dan hubungan linguistik terkurasi, dimana hubungan terkurasi diprioritaskan di atas hasil otomatis. Apabila tidak terdapat kecocokan presisi, sistem melakukan pemeringkatan tahap pertama, mengambil glos kandidat teratas, dan melakukan pemeringkatan tahap kedua. Jika kandidat belum ditemukan, koreksi salah ketik dijalankan dengan jarak edit adaptif berdasarkan panjang kueri. Sistem juga memvalidasi usulan entri sebagai duplikat, homonim, sinonim, atau entri baru dan memperbarui indeks secara inkremental. Invensi meningkatkan relevansi pencarian, mempertahankan integritas Unicode Aksara Bali, mengurangi duplikasi data, dan menekan beban pembangunan ulang indeks.	

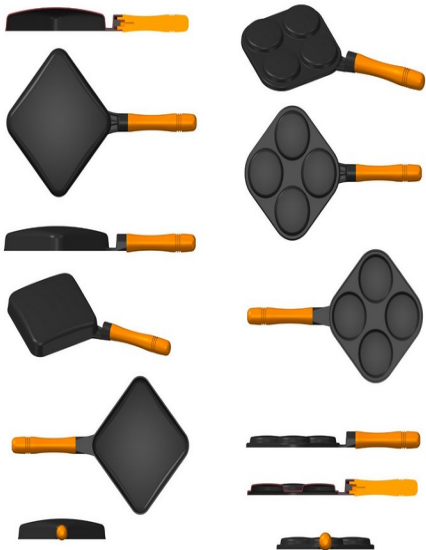


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03173	(13) A
(51)	I.P.C : A 21B 5/02,A 21D 8/06,A 47J 36/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609131	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Robertus Harseno Jl. Bung Karno 88, RT 001/RW 004, Purbalingga Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Robertus Harseno,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	Suatu alat pembentuk kulit makanan menggunakan metode pencelupan yang mempunyai satu atau lebih permukaan pencetak dengan konfigurasi geometris dan sistem pengendalian panas sehingga mampu menghasilkan satu atau lebih lembar kulit makanan dengan beragam konfigurasi bentuk, ukuran, ketebalan, dan kualitas kulit yang lebih seragam.
------	----------------------------	---

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

Invensi ini berkaitan dengan alat pembuat kulit makanan menggunakan metode pencelupan pada adonan setelah permukaan alat dipanaskan. Berbeda dengan alat konvensional yang hanya menghasilkan satu kulit berbentuk lingkaran, invensi ini memiliki satu atau lebih bidang pencetak dengan berbagai bentuk geometris dan/atau beberapa bidang pencetak dalam satu permukaan sehingga mampu menghasilkan beberapa lembar kulit sekaligus dalam berbagai bentuk dan ukuran. Invensi meningkatkan fleksibilitas produksi, efisiensi waktu, serta keseragaman hasil untuk berbagai jenis kulit makanan seperti risoles, crepes, dimsum, pangsit, dan produk sejenis.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03197	(13) A
(51)	I.P.C : A 23G 3/34,A 23L 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609152	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muslim Indonesia Jl. Urip Sumoharjo Km.5 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Edy, MP., M.Pd,ID Dr. Nurmiati Muchlis, SKM., M.Kes,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026		
(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN DODOL JAGUNG PULUT GULA MERAH DENGAN METODE PEMASAKAN BERTAHAP UNTUK MENGHASILKAN TEKSTUR KENYAL DAN UMUR SIMPAN LEBIH PANJANG	
(57)	Invensi :		
	Abstrak :	Invensi ini mengenai proses pembuatan dodol jagung pulut gula merah dengan metode pemasakan bertahap untuk menghasilkan tekstur kenyal dan umur simpan lebih panjang. Invensi ini memanfaatkan amilopektin tinggi jagung pulut melalui pengolahan bubur jagung homogen yang dipadukan dengan larutan gula merah tersaring, santan, tepung ketan, tepung beras, garam, serta margarin pada tahap akhir. Proses pemasakan dilakukan secara bertahap pada suhu terkendali 80–95°C selama 120–180 menit dengan pengadukan kontinu hingga mencapai kadar air akhir 18–22%. Metode ini mencegah sineresis, menghasilkan tekstur elastis dan homogen, mempertahankan aroma khas, serta meningkatkan umur simpan produk secara signifikan.	

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03266	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 9/107,A 61K 9/06,A 61K 36/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609393		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Gombong Jl. Yos Sudarso No. 461, Wonokriyo, Gombong, Kebumen Jawa Tengah Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Naelaz Zukhruf Wakhidatul Kiromah,ID Muh Husnul Khuluq,ID Laeli Fitriyati,ID Siti Khoiriyah,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI NANOEMULGEL KOMBINASI EKSTRAK DAUN BINAHONG (Anredera cordifolia) DAN DAUN GANITRI (Elaeocarpus ganitrus) UNTUK APLIKASI TOPIKAL PADA LUKA DIABETIK				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi nanoemulgel topikal yang terdiri dari fase nanoemulsi minyak-dalam-air yang terdispersi dalam basis gel. Fase nanoemulsi mengandung kombinasi ekstrak daun binahong (Anredera cordifolia) dan ekstrak daun ganitri (Elaeocarpus ganitrus) dengan total konsentrasi 0,20% (b/b) terhadap total komposisi, pada rasio berat binahong terhadap ganitri dalam rentang 2:1 sampai dengan 1:2, Virgin Coconut Oil 2,95% (b/b) sebagai fase minyak, Tween 80 10,89% (b/b) sebagai surfaktan, dan PEG 400 3,66% (b/b) sebagai kosurfaktan. Basis gel mengandung Carbomer 940 1% (b/b), trietanolamin 0,1–0,2% (b/b), metilparaben 0,2% (b/b) dan propilparaben 0,05% (b/b), serta air suling hingga 100% (b/b). Komposisi tersebut membentuk sediaan semipadat yang homogen dan stabil secara fisik, tidak mengiritasi kulit, serta menunjukkan aktivitas antioksidan dan respons penutupan luka pada model luka diabetik. Invensi ini menyediakan alternatif sediaan topikal herbal untuk mendukung penyembuhan luka pada kondisi diabetik.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03233	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 5/318,A 61B 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609330		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Poltekkes Kemenkes Palu Jalan Lagumba No. 25 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Irsanty Collein,ID Ismunandar,ID Amyadin,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026				
(54)	Judul Invensi : Rompi monitor EKG				
(57)	Abstrak : Invensi ini berupa rompi elektrokardiogram berbasis kecerdasan buatan untuk memantau aktivitas listrik jantung secara berkelanjutan pada pengguna yang berisiko mengalami penyakit jantung koroner. Rompi terdiri atas bahan tekstil yang dapat dikenakan, sejumlah elektroda atau sensor pada area dada, modul akuisisi dan pengolahan sinyal, unit komunikasi nirkabel, serta aplikasi pada telepon pintar. Sensor menangkap sinyal elektrokardiogram ketika pengguna beristirahat maupun beraktivitas. Sinyal dikondisikan, didigitalisasi, dan dikirim ke aplikasi untuk ditampilkan, disimpan, serta dianalisis menggunakan algoritma kecerdasan buatan. Algoritma mengenali pola irama dan perubahan segmen elektrokardiogram yang mengindikasikan kelainan atau potensi kondisi berbahaya. Apabila hasil analisis memenuhi kriteria peringatan, sistem menghasilkan notifikasi pada telepon pintar agar pengguna segera menghubungi tenaga kesehatan atau mendatangi fasilitas pelayanan kesehatan. Penempatan sensor yang terintegrasi pada rompi mengurangi penggunaan kabel terpisah, meningkatkan kemudahan pemasangan, dan mendukung pemantauan dalam waktu lebih lama dibandingkan pemeriksaan elektrokardiogram sesaat. Invensi ini memungkinkan pemeriksaan dilakukan secara mandiri tanpa pelatihan khusus, membantu penyediaan rekaman untuk evaluasi dokter, serta mempercepat deteksi awal gangguan jantung. Data pemantauan dapat ditinjau secara berkala untuk mendukung tindak lanjut klinis dan penilaian perkembangan kondisi pengguna selama penggunaan rompi tersebut berlangsung. Sistem tidak menggantikan diagnosis tenaga medis, melainkan berfungsi sebagai alat pemantauan dan peringatan dini yang praktis, portabel, dan terhubung.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03268	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 06N 5/04,G 16H 50/20					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609347		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dr. Baharuddin Condeng, S.K.M., M.Kes BTN Pengawu Blok P4 No 4 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. H. Baharuddin Condeng, SKM.,M.Kes,ID Hj. Azizah Saleh, SKM., MM,ID Atim Mulyanto, S.Kep.,Ns.,M.Kep,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	Diabet Alert				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan aplikasi Diabet Alert untuk mendeteksi kemungkinan abnormalitas kadar glukosa darah pada pasien Diabetes Mellitus berdasarkan gejala yang dialami. Aplikasi menerima masukan berupa gejala yang dilaporkan pengguna, kemudian memprosesnya menggunakan algoritma klasifikasi untuk mengidentifikasi kemungkinan hipoglikemia, hiperglikemia, atau tidak teridentifikasi kondisi glukosa abnormal. Basis gejala dan kriteria klasifikasi disusun berdasarkan referensi klinis serta masukan tenaga kesehatan yang memiliki kompetensi dalam penanganan Diabetes Mellitus. Diabet Alert diimplementasikan dalam bentuk aplikasi berbasis web yang menyediakan antarmuka untuk pemilihan gejala dan menghasilkan informasi mengenai kemungkinan kondisi glukosa serta tindakan yang perlu dipertimbangkan. Invensi ini ditujukan untuk mendukung deteksi dini abnormalitas kadar glukosa darah secara mudah dan cepat berdasarkan gejala yang dirasakan pasien, sehingga dapat membantu pengguna mengenali kondisi yang memerlukan pemeriksaan atau tindak lanjut lebih lanjut.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03151	(13)	A
(51)	I.P.C : C 09K 11/06,G 01N 21/64,G 01N 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609654		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Rispani, S.T., M.Sc.,ID Prof. Cheng-Shane Chu, Ph.D.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	Sensor Oksigen Optik Berbasis Rutenium Dalam Matriks Hibrida Selulosa Asetat–Anodic Aluminum Oxide			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan bidang teknik sensor optik, khususnya sensor oksigen optik berbasis luminesensi untuk mengukur kadar oksigen dalam aplikasi biomedis. Invensi ini menyediakan suatu sensor oksigen optik yang terdiri atas kompleks tris(4,7-difenil-1,10-fenantrolin)ruthenium(II) atau [Ru(dpp) ₃ ²⁺] sebagai indikator luminesen, matriks hibrida yang tersusun dari selulosa asetat dan anodic aluminum oxide (AAO) sebagai media imobilisasi indikator, serta struktur penguatan plasmonik. Kompleks rutenium diimobilisasi dan terdistribusi dalam matriks hibrida selulosa asetat-AAO yang memiliki struktur berpori, sehingga meningkatkan luas permukaan untuk imobilisasi indikator dan mempermudah difusi oksigen. Struktur penguatan plasmonik ditempatkan berdekatan dengan indikator luminesen untuk menghasilkan penguatan sinyal melalui resonansi plasmon pada permukaannya. Kombinasi antara kompleks rutenium, matriks hibrida selulosa asetat-AAO, dan struktur penguatan plasmonik menghasilkan peningkatan intensitas luminesensi, sensitivitas deteksi oksigen, stabilitas sinyal, serta kinerja sensor dibandingkan dengan sensor oksigen optik konvensional. Sensor bekerja berdasarkan perubahan intensitas luminesensi dan/atau waktu hidup luminesensi akibat proses quenching oleh molekul oksigen. Invensi ini dapat digunakan untuk pemantauan kadar oksigen secara real-time pada kultur sel, jaringan biologis, sampel biologis, serta perangkat diagnostik medis.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03143	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01C 21/00,A 01N 63/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609683		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2026			JOAO ANGELO DE SOUSA MOTA Jl. Manunggal RT/RW 009/012 Kel. Cibubur, Kec. Ciracas, Jakarta Timur, Provinsi DKI Jakarta Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		JOAO ANGELO DE SOUSA MOTA,ID SANCHO SOARES MARQUES,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	METODE APLIKASI PESTISIDA HAYATI BERBASIS METODE NUSANTARA BERDASARKAN SIKLUS PERTUMBUHAN TANAMAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode aplikasi pestisida hayati berbasis Metode Nusantara berdasarkan siklus pertumbuhan tanaman, yang mengatur pemberian pestisida hayati secara bertahap sesuai perkembangan tanaman. Metode ini meliputi identifikasi fase pertumbuhan tanaman yang terdiri atas fase awal pertumbuhan, vegetatif, pembungaan atau generatif awal, pembentukan dan pengisian hasil, serta pematangan atau menjelang panen; pengamatan kondisi tanaman dan pertanaman; penentuan kebutuhan perlindungan; penentuan bentuk, dosis, waktu, frekuensi, sasaran dan pola distribusi aplikasi; serta aplikasi pestisida hayati melalui penyemprotan dan/atau penguapan. Pestisida hayati dapat berasal dari bahan hayati dan/atau bahan tanaman yang diproses melalui metode perendaman dan/atau pengukusan. Dalam suatu perwujudan, pestisida hasil perendaman digunakan sebanyak 100–200 ml per tangki semprot 16 liter, sedangkan hasil pengukusan sebanyak 200–300 ml per tangki semprot 16 liter. Aplikasi penguapan dilakukan menggunakan wadah berlubang yang ditempatkan dengan jarak sekitar 6–10 meter. Metode selanjutnya melakukan evaluasi dan penyesuaian aplikasi pada fase pertumbuhan berikutnya, sehingga menghasilkan sistem perlindungan tanaman yang adaptif, terarah, dan mengikuti siklus pertumbuhan tanaman.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03220	(13)	A
(51)	I.P.C : C 04B 18/22,C 04B 14/06,C 04B 24/04,C 04B 28/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609800		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (UMY) Jalan Brawijaya, Tamantirto, Kecamatan Kasihan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Pinta Astuti, Dr.Eng. Ir., S.T., M.Eng.,ID Nur Angga Dwi Fajar Maulani,ID Amanda Nurrizky,ID Adhitya Yoga Purnama,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI MORTAR PATCH REPAIR TERDENSIFIKASI SILICA FUME DENGAN KEMAMPUAN PROTEKSI TERHADAP PENETRASI AIR UNTUK PERBAIKAN BETON BERTULANG			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi mortar patch repair yang matriksnya terdensifikasi oleh silica fume untuk perbaikan beton bertulang. Komposisi mortar patch repair menurut invensi ini terdiri atas semen sebagai bahan pengikat utama, agregat halus berupa pasir dengan perbandingan berat semen terhadap agregat halus sebesar 1 : 2, pozzolan berbasis abu terbang (fly ash) yang menggantikan 30% - 35% berat semen, silica fume sebagai bahan tambah sebanyak 7% berat semen, serbuk karet ban bekas yang menggantikan 1% - 4% berat agregat halus, calcium stearate sebagai bahan tambah sebanyak 0,75% - 1% berat semen, air sebanyak 37% berat semen, dan bahan tambah pendukung berupa superplasticizer sebanyak 1% berat semen. Dalam perwujudan yang disukai, digunakan fly ash yang menggantikan 35% berat semen, silica fume sebanyak 7% berat semen, calcium stearate sebanyak 0,75% berat semen, dan serbuk karet ban bekas yang menggantikan 1% berat agregat halus. Silica fume berfungsi sebagai bahan pengisi mikro dan pozzolan tambahan untuk meningkatkan densifikasi matriks mortar, fly ash berfungsi sebagai bahan pozzolan untuk memperbaiki kepadatan mikrostruktur, calcium stearate berfungsi sebagai bahan hidrofobik untuk mengurangi penyerapan air, dan serbuk karet ban bekas berfungsi sebagai bahan elastomerik untuk meningkatkan daktilitas dan kemampuan deformasi mortar. Invensi ini menghasilkan komposisi mortar patch repair yang ramah lingkungan, memanfaatkan hasil samping industri, serta sesuai digunakan sebagai material perbaikan lokal pada beton bertulang.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03219	(13)	A
(51)	I.P.C : E 04B 1/20,E 04C 3/20,E 04C 2/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609801		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pendidikan Indonesia Jl. Dr. Setiabudhi No. 229 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Nitih Indra Komala Dewi,ID Ari Sofian,ID Wahyu Buana Putra,ID Siti Nurasyiah,ID Ben Novarro Batubara,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PANEL PRISMATIK MODULAR BETON PRACETAK DENGAN KONFIGURASI RUANG FLEKSIBEL DAN ADAPTASI ELEVASI MELALUI SAMBUNGAN MEKANIS KERING			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai modular prismatik pracetak yang terdiri dari tiga tipe elemen panel beton pracetak yang disusun sedemikian rupa sehingga memungkinkan pembentukan struktur bangunan secara fleksibel menggunakan sambungan mekanis kering tanpa mortar. Panel ini terdiri dari elemen panel utama dan elemen konektor yang disusun vertikal terbuat dari beton berbentuk prismatik yang memiliki empat bidang sambungan untuk menerima panel dari berbagai arah. Selanjutnya elemen panel pracetak beton terdiri dari dua variasi panjang dengan luas penampang yang sama dilengkapi lubang baut bersesuaian. Panel dan konektor disatukan menggunakan baut dan mur melalui sambungan mekanis kering sehingga tidak memerlukan pengecoran tambahan di lokasi pemasangan. Konfigurasi panel konektor memungkinkan pembentukan simpul struktur dari empat arah berupa sambungan sudut (L), sambungan dua arah (I), node percabangan (T), dan node silang (+), sehingga menghasilkan fleksibilitas tata ruang dengan jumlah komponen terbatas. Konfigurasi jarak lubang yang telah disesuaikan memungkinkan pemasangan dapat dilakukan di lokasi yang memiliki bidang elevasi yang berbeda. Dengan konfigurasi panel ini, proses perakitan dapat dilakukan secara cepat, presisi, serta memungkinkan pembongkaran dan pemasangan ulang tanpa merusak elemen struktur utama. Invensi ini menghasilkan bangunan modular dengan konfigurasi ruang yang fleksibel, kualitas struktur yang terjaga, dan proses konstruksi yang lebih cepat serta efisien.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03217	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 11/50,A 61K 36/48,A 61K 36/062				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609806		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M) - Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jl. Ir. H. Juanda No.95 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Sri Yadi al Chalid, M.Si,ID Fasichul Lisan,ID Miqdad Abdullah Siddiq,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI TEMPE BERBASIS KEDELAI HITAM DAN KACANG BUNCIS			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi tempe kedelai hitam dan kacang buncis yang merupakan produk fermentasi dua jenis biji-bijian yaitu dalam persen berat, 49% biji kedelai hitam (Glycine soja (L.)merrit) dan 49% biji kacang buncis (Phaseolus vulgaris L.), yang difermentasi menggunakan dua jenis starter yaitu ragi tempe sebesar 0,2% dan angkak sebesar 1,8%, selama 25 jam pada 25-27 °C. Komposisi tempe kedelai hitam dan kacang buncis sebagaimana klaim 1, yang dihasilkan mengandung protein sebesar 16,78%, lemak sebesar 3,37%, abu sebesar 1,76%, aktivitas antioksidan dengan nilai IC50 sebesar 110 ppm dan penurunan kolesterol sebesar 52,36% serta antihipertensi dengan nilai IC50 sebesar 47,33 ppm sehingga tempe berbasis kedelai hitam dan kacang buncis ini dapat dikembangkan menjadi pangan fungsional. Enzim-enzim ragi tempe dan angkak aktif menghidrolisis makromolekul menjadi molekul sederhana yang memiliki sifat bioaktif. Tujuan utama invensi ini adalah menyediakan suatu produk tempe selain tempe kedelai yang dapat diterima oleh konsumen dan memberikan sifat fungsional antihipertensi, menetralkan radikal bebas serta menurunkan kadar kolesterol darah.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03199	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01P 21/00,B 09C 1/08,C 09K 17/40				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609193		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Denah Suswati JL. SEKADAU KOMP. UNTAN K.58 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Denah Suswati,ID Nugra Irianta Denashurya,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Komposisi dan Metode Pemanfaatan Limbah Lumpur Merah (Red Mud) yang Dikombinasikan dengan Pupuk Kandang Sapi sebagai Bahan Pembenah Tanah untuk Rehabilitasi Lahan Bekas Tambang Bauksit			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi bahan pembenah tanah (soil ameliorant) yang memanfaatkan limbah lumpur merah (red mud) dari industri alumina dikombinasikan dengan pupuk kandang sapi terkomposkan, serta metode aplikasinya untuk rehabilitasi lahan Oxisol terdegradasi pasca tambang bauksit. Lumpur merah bersifat sangat basa (pH H2O 10,14) dengan kejenuhan basa 96,83%, sedangkan pupuk kandang sapi mengandung karbon organik 34,22% dan nitrogen total 2,31%. Kedua bahan dikombinasikan dalam empat perlakuan dosis, yaitu kontrol serta kombinasi 0,5 kg lumpur merah dan 10 kg pupuk kandang, 1,0 kg lumpur merah dan 13,5 kg pupuk kandang, dan 1,5 kg lumpur merah dan 16,5 kg pupuk kandang per lubang tanam, dicampurkan ke tanah galian lubang tanam sebelum penanaman bibit Neolamarckia cadamba (Jabon). Uji lapangan selama 6 bulan menunjukkan bahwa perlakuan 1,0 kg lumpur merah dan 13,5 kg pupuk kandang sapi memberikan hasil optimal, meningkatkan konsentrasi nitrogen, fosfor, dan kalium daun berturut-turut sebesar 88,6%, 159,09%, dan 91,76%, serta meningkatkan tinggi tanaman 36,9% dan diameter batang 56,6% dibandingkan kontrol. Dosis lebih tinggi menunjukkan penurunan kinerja pertumbuhan, diduga terkait akumulasi natrium berlebih dari lumpur merah. Invensi ini menyediakan alternatif bahan pembenah tanah yang ekonomis serta mendukung ekonomi sirkular dalam rehabilitasi lahan bekas tambang bauksit.				

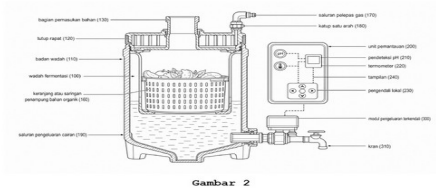
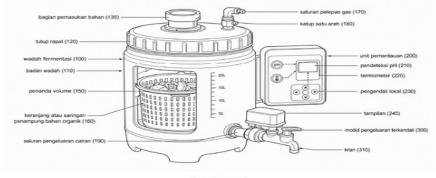
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03208	(13)	A
(51)	I.P.C : B 09B 3/00,C 10B 53/07,C 10B 45/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609273		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2026			Heri Tri Irawan Desa Sukaraja Kecamatan Darul Makmur Kabupaten Nagan Raya Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Heri Tri Irawan,ID Arrazy Elba Ridha,ID ling Pamungkas,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	ALAT PIROLISIS PORTABEL			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan sebuah alat pirolisis portabel untuk mengolah limbah plastik menjadi bahan bakar cair (asap cair/bio-oil). Alat pirolisis ini terdiri dari rangka penopang bermobilitas tinggi yang dilengkapi roda, reaktor pirolisis silindris kedap udara yang terhubung dengan indikator suhu (termometer) dan pengukur tekanan (pressure gauge), unit kondensasi (kondensor) penampung air pendingin dengan keran keluaran, serta sistem pemipaan pipa penyalur gas dan pengumpul cairan (oil collector) yang dilengkapi kran drainase. Proses pirolisis dilakukan dengan memanaskan bahan baku di dalam reaktor tanpa oksigen, di mana uap hasil termolisis dialirkan melalui saluran pipa menuju kondensor untuk diubah menjadi fase cair. Keunggulan dari invensi ini terletak pada ketersediaan instrumen pemantauan proses (suhu dan tekanan) secara terpadu, kemudahan penampungan dan pemisahan produk cair, serta desain struktur yang kokoh dan mudah dipindahkan untuk operasional skala UMKM maupun lapangan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03235	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/10,G 06Q 30/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609274		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2026			Prayudi Jl. Padjajaran 104, Lingkar Utara Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prayudi,ID UPN Veteran Yogyakarta,ID M. Edy Susilo,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE PLATFORM DIGITAL BERTAHAP UNTUK TRANSFORMASI USAHA MIKRO KECIL MENENGAH EKONOMI KREATIF PADA DESTINASI PARIWISATA PRIORITAS			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini mengungkapkan suatu Sistem Platform Digital Bertahap untuk Transformasi UMKM Ekonomi Kreatif (Sistem SPDT-EK) yang terdiri dari enam modul terintegrasi: (1) Modul Penilaian Kematangan Digital (MPKD) yang mengklasifikasikan UMKM ke dalam tiga fase transformasi berdasarkan skor dimensi infrastruktur, kapabilitas, penggunaan platform, logistik, dan finansial; (2) Modul Pemasaran Konten Berbasis Budaya (MPKB) dengan pustaka template dan optimasi berbantuan kecerdasan buatan; (3) Modul Live Commerce Terintegrasi (MLCT) yang menghubungkan antarmuka penjualan langsung ke platform pihak ketiga melalui OAuth 2.0; (4) Modul Logistik Agregat Koperasi Digital (MLAKD) dengan algoritma pengelompokan geografis Haversine untuk agregasi pengiriman; (5) Modul Penghubung Pariwisata-Ekonomi Kreatif (MPPEK) dengan integrasi API ke sistem PMS hotel dan platform tur serta fitur QR code discovery berparameter UTM; dan (6) Modul Tata Kelola Kuadrupe Heliks (MTKQH) dengan dasbor multi-peran berbasis kontrol akses RBAC. Sistem ini dirancang khusus untuk konteks UMKM ekonomi kreatif di destinasi pariwisata prioritas Indonesia dengan infrastruktur terbatas, mengimplementasikan pendekatan transformasi digital bertahap yang maturity-sensitive berdasarkan kerangka R-DT Model yang diadaptasi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03156	(13) A
(51)	I.P.C : C 12M 1/36,C 12M 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609729	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Dhyana Pura Jl. Raya Padang Luwih, Dalung, Kuta Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Dr. Ni Putu Widya Astuti, S.Si.,M.Si,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	ALAT PEMBUATAN ECO ENZIM SKALA RUMAH TANGGA DARI LIMBAH ORGANIK DENGAN PENDETEKSI PH DAN TERMOMETER
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengungkap alat pembuatan eco enzim skala rumah tangga dari limbah organik, air, dan sumber gula. Alat mencakup wadah fermentasi (100) dengan badan wadah (110), tutup rapat (120), bagian pemasukan bahan (130), penanda volume (150), keranjang atau saringan yang dapat dilepas (160), saluran pelepas gas (170) dan katup satu arah (180), serta saluran pengeluaran cairan (190). Unit pemantauan (200) mencakup pendeteksi pH (210), termometer (220), pengendali lokal (230), dan tampilan (240) untuk membaca serta menampilkan kondisi fermentasi. Modul pengeluaran terkendali (300) memiliki kran (310) yang memungkinkan cairan eco enzim dikeluarkan dari bagian bawah tanpa membuka tutup rapat (120), sementara bahan padat tetap tertahan pada keranjang atau saringan (160). Penanda volume (150) membantu pengguna menentukan perbandingan bahan secara praktis. Saluran pelepas gas (170) dan katup satu arah (180) mengelola gas hasil fermentasi secara terkendali. Alat berukuran ringkas, mudah dibersihkan, mudah dirakit, berbiaya rendah, dan sesuai untuk pengolahan limbah organik rumah tangga.	

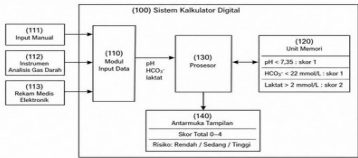


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03157	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/145,G 16H 40/60,G 16H 50/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609739	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (UMY) Jalan Brawijaya, Tamantirto, Kecamatan Kasihan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2026	(72)	
(30)	Data Prioritas :	(74)	
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		

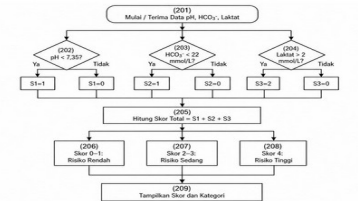
(54)	Judul	SISTEM KALKULATOR DIGITAL UNTUK KALKULASI SKOR PREDIKSI RISIKO MORTALITAS PASIEN ICU BERBASIS PARAMETER ANALISIS GAS DARAH (pH, BIKARBONAT, DAN LAKTAT)
(57)	Abstrak :	

Invensi ini mengenai suatu sistem kalkulator digital untuk memprediksi risiko mortalitas pasien unit perawatan intensif (ICU) berdasarkan parameter analisis gas darah. Sistem ini menerima input berupa nilai pH darah, kadar bikarbonat (HCO3-), dan kadar laktat pasien ICU pada fase awal perawatan melalui suatu modul input data, membandingkan setiap nilai terhadap ambang batas tertentu (pH kurang dari 7,35; HCO3- kurang dari 22 mmol/L; laktat lebih dari 2 mmol/L) melalui suatu prosesor untuk menghasilkan skor parsial berbobot (masing-masing 1, 1, dan 2), menjumlahkan skor parsial tersebut secara otomatis untuk menghasilkan skor total (0-4), dan mengklasifikasikan skor total ke dalam kategori risiko rendah (0-1), sedang (2-3), atau tinggi (lebih dari 3). Sistem ini turut dilengkapi unit memori untuk menyimpan ambang batas dan bobot skor, serta antarmuka tampilan untuk menampilkan hasil kepada pengguna, dan dapat terintegrasi dengan instrumen analisis gas darah dan/atau rekam medis elektronik. Invensi ini mendukung pengambilan keputusan klinis yang cepat, konsisten, dan objektif, khususnya pada 48 jam pertama perawatan pasien ICU.

1/2



Gambar 1



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03169	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06T 3/00,G 06T 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609744		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2026			Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Surabaya 60111	
(30)	Data Prioritas :			-	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		(72)	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	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PERHITUNGAN LUAS DISTRIBUSI KATEGORI KESEHATAN TANAMAN BERDASARKAN INDEKS VEGETASI DENGAN OTOMATISASI SISTEM REFERENSI KOORDINAT			
(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/03213	(13) A
(51)	I.P.C : E 04B 1/98,F 16F 7/12,F 16F 15/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609813		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Surakarta Jalan A. Yani, No. 157, Pabelan, Kartasura, Sukoharjo Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Ir. Yenny Nurchasanah, S.T., M.T.,ID Prof. Ir. Mochamad Solikin, M.T., Ph.D.,ID Dr. Ir. Yuniaristanto, S.T., M.T.,ID Nur Alif Hakim, S.T., M.Sc.,ID Ir. Abdul Rochman, M.T.,ID Ir. Muhammad Ujjianto, S.T., M.T.,ID Ir. Budi Setiawan, S.T., M.T.,ID Nur Khotimah Handayani, S.T., M.Eng.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	ALAT PEREDAM PASIF HIBRIDA BERBASIS ENGINE MOUNTING RUBBER DAN BATANG BAJA
	Invensi :	TULANGAN

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan suatu alat peredam pasif hibrida untuk struktur bangunan yang berfungsi mendisipasikan energi akibat pembebanan dinamis, khususnya beban gempa bumi. Alat peredam terdiri atas pasangan pelat pemegang (c), sekurang-kurangnya satu elemen engine mounting rubber (a), sekurang-kurangnya satu batang baja tulangan (b), elemen pengikat engine mounting rubber (d), dan elemen pengikat batang baja tulangan (e). Elemen engine mounting rubber (a) dan batang baja tulangan (b) ditempatkan di antara pasangan pelat pemegang (c), disusun sejajar, dan bekerja secara paralel dalam menerima perpindahan relatif antara pasangan pelat pemegang (c). Elemen engine mounting rubber (a) memberikan respons viskoelastik dan gaya pemulih akibat deformasi elastomeriknya, sedangkan batang baja tulangan (b) memberikan disipasi energi melalui deformasi inelastik dan pelelehan plastis. Pada salah satu bentuk pelaksanaan, alat terdiri atas empat elemen engine mounting rubber (a) dan empat batang baja tulangan (b) yang ditempatkan di antara pasangan pelat pemegang (c). Kombinasi respons elastomerik dan plastis tersebut menghasilkan mekanisme disipasi energi hibrida dalam satu unit alat peredam untuk membantu mengendalikan respons struktur terhadap pembebanan dinamis.	

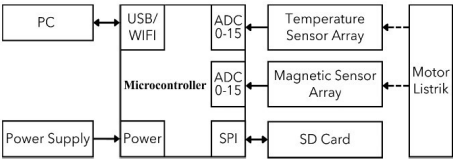
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03247	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/52,A 61K 9/50,A 61Q 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609817		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno, Km. 21, Jatinangor-Sumedang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Euis Julaeaha, M.Si,ID Prof. Dr. Tri Mayanti, M.Si ,ID Prof. Dr. Tati Herlina, M.Si ,ID Prof. Jamaludin Al-Anshori, M. Sc., Ph.D,ID Winda Rian Puspita,ID Lintang Jelita Riestabila ,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026				
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				
(54)	Judul Invensi :	Enkapsulasi Microbeads Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (Citrus aurantiifolia) Menggunakan Metode Gelasi Ionotropik Eksternal dengan Kondisi Enkapsulasi Teroptimasi			
(57)	Abstrak : Enkapsulasi Microbeads Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (Citrus aurantiifolia) Menggunakan Metode Gelasi Ionotropik Eksternal dengan Kondisi Enkapsulasi Teroptimasi Invensi ini berhubungan dengan bidang teknologi enkapsulasi bahan alam,dalam proses pembuatan microbeads yang mengandung ekstrak kulit jeruk nipis (Citrus aurantiifolia) menggunakan metode gelasi ionotropik eksternal. Sebelumnya ekstrak kulit C.aurantiifolia telah diungkapkan mengandung senyawa crecotin, limonin, bergaptol, yang telah dilaporkan memiliki aktivitas antibakteri,antioksidan,dan antiinflamasi,dan bertindak sebagai penyembuh luka. Demikian juga senyawa lainnya yaitu 8-geranil oksipsoralen,5-geraniloksi-7-metoksikumarin,dan bergamotin dilaporkan memiliki aktivitas antibakteri yang potensial.Ekstrak C.aurantiifolia telah dibuktikan menunjukkan aktivitas antibakteri terhadap bakteri yang banyak ditemukan di permukaan kulit yaitu bakteri Gram positif:Staphylococcus aureus dan Staphylococcus epidermidis dan bakteri Gram negatif Escherichia coli dan Klebisella pneumonia.Pembuatan microbeads ekstrak C.aurantiifolia telah diungkapkan juga dengan optimasi jumlah ekstrak,konsentrasi penyalut alginate-gelatin.dan pengikat silang CaCl2.Perbedaan invensi ini dengan sebelumnya adalah pada kondidi enkapsulasi teroptimasi yaitu penggunaan diameter dalam jarum penetes, jarak penetesan dari ujung jarum terhadap permukaan larutan pengikat silang,kecepatan pengadukan, dan waktu lamanya pengikatan silang.Kondisi enkapsulasi teroptimasi pada diameter dalam jarum penetesan 23 G,jarak tetesan 16 cm, kecepatan pengadukan 250 rpm, dan waktu pengikatan 60 menit menghasilkan microbeads dengan % rendemen sebesar 86,78% dan %EE sebesar 76,31%,dengan ukuran rata-rata beads sebesar 1,169 µm,serta pelepasan ekstrak secara terkendali				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03259	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 05F 11/08,C 05F 11/00,C 05G 5/14,C 12N 1/14					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609890		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Muhammadiyah Parepare (UMPAR) Jl. Jenderal Ahmad Yani Kampus 2 UMPAR 91111 Sulawesi Sepatan Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Muh. Akhsan Akib, S.P.,M.P,ID Dr. Retno Prayudyaningsih S Si, M.Sc,ID Gusmiyati, S.P., M.P,ID Syatrawati, S.P.,M.Si,ID Dr. Ir. Maimuna Nontji, M.Si,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN TABLET ENDOMIKORIZA INDIGENOUS SOROWAKO				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan tablet endomikoriza. Proses pembuatan tablet endomikoriza adalah sebagai berikut: penyiapan propagul endomikoriza; penyiapan mineral lempung ultisol sebagai perekat; pencampuran mineral lempung ultisol dengan propagul endomikoriza; penambahan air/akuades steril; pencetakan tablet; pengeringan; dan penyimpanan pada suhu ruang (25°C-27°C). Keunggulan tablet endomikoriza yang dihasilkan antara lain penggunaan bahan aktif dari kelompok endomikoriza asli Sorowako (Gigaspora sp., Acaulospora sp., dan Glomus sp.) serta mineral liat ultisol sebagai perekat ramah lingkungan. Setiap tablet endomikoriza memiliki berat antara 5 g dan 6 g.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03256	(13) A
(51)	I.P.C : G 01R 31/34,G 01R 33/00,G 05B 23/02,G 05F 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609894	(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 : 02 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		
		(72) Nama Inventor : Dr. Ir. Suyanto, S.T., M.T., IPU., ASEAN Eng.,ID Dr. Ir. Bambang Lelono Widjiantoro, S.T., M.T., IPU.,ID Prof. Dr. Ir. Katherin Indriawati, S.T., M.T., Ipu.,ID Dr. rer. nat. Ir. Ruri Agung Wahyuono, S.T., M.T., IPU., ASEAN Eng.,ID Nazuwatussya'diyah, S.T., M.T.,ID Joni, M.Si.,ID Leo Sinambela,ID Omus Julperta Gulo,ID Tedy Saputra Anugrah Akbar,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	SISTEM DETEKSI DINI ANOMALI MOTOR LISTRIK BERBASIS SENSOR ARRAY MEDAN MAGNET DAN TEMPERATUR DENGAN ANALISIS KORELASI DINAMIS
	Invensi :	

(57)	Abstrak : SISTEM DETEKSI DINI ANOMALI MOTOR LISTRIK BERBASIS SENSOR ARRAY MEDAN MAGNET DAN TEMPERATUR DENGAN ANALISIS KORELASI DINAMIS Suatu sistem deteksi dini anomali untuk motor listrik yang bertujuan meningkatkan keandalan pemantauan kondisi industri secara non-invasif. Sistem ini mengintegrasikan susunan (array) sensor yang terdiri dari 36 sensor medan magnet (tipe Hall) dan 36 sensor temperatur (tipe NTC) yang dikonfigurasi dalam matriks 6x6. Sensor dipasang dengan posisi vertikal dimana sensor magnetik berada lebih dekat dengan permukaan motor untuk menangkap fluks bocor (stray flux), sedangkan sensor temperatur berada di atasnya. Data dari 72 sensor diakuisisi secara sinkron oleh mikrokontroler ESP32. Invensi ini menggunakan metode analisis korelasi dinamis untuk mengevaluasi hubungan temporal dan jeda waktu (time-lag) antara perubahan medan magnet dan respons temperatur. Pendekatan ini memungkinkan deteksi anomali motor induksi lebih dini dan lebih akurat dibandingkan metode konvensional, serta tangguh terhadap variasi beban operasional.
------	--



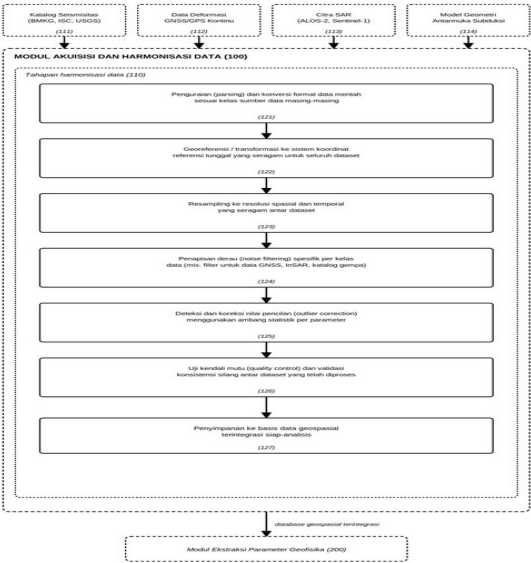
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03176	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61K 8/73,A 61K 8/34,A 61Q 17/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609128	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Stifar Yayasan Farmasi Semarang Jl. Letnan Jendral Sarwo Edie Wibowo Km. 1, Plamongan Sari, Kec. Pedurungan, Semarang, Jawa Tengah 50192 Indonesia (72) Nama Inventor : apt. Dewi Rashati, M.Farm,ID Dr. Apt. Dyan Wigati., M.Sc,ID Ayu Tri Agustin, S.Si., M.,Si,ID Dr. Lia Kusmita., M.Si,ID Dr. Apt. Ririn Suharsanti., M.Sc,ID Prof. Dr. Ratih Pangestuti, S.Kel., M.Si,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	FORMULASI SEDIAAN SERUM GEL BERBAHAN EKSTRAK Gracilaria sp. SEBAGAI TABIR SURYA
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan bidang teknologi farmasi dan kosmetik, khususnya formulasi serum gel yang mengandung ekstrak Gracilaria sp. sebagai bahan aktif tabir surya alami. Tujuan invensi ini adalah menghasilkan sediaan serum gel berbasis bahan alam dengan karakteristik fisik yang memenuhi persyaratan mutu serta memiliki kemampuan memberikan perlindungan terhadap radiasi ultraviolet. Formulasi serum gel terdiri atas ekstrak Gracilaria sp. 1% b/b, Hydroxypropyl Methylcellulose (HPMC) 1% b/b, gliserin 5% b/b, propilen glikol 5% b/b, metil paraben 0,18% b/b, propil paraben 0,05% b/b, dan akuades hingga 100% b/b. Formulasi tersebut menghasilkan sediaan semisolid berwarna kehijauan muda, tidak berbau, dan homogen. Hasil evaluasi menunjukkan bahwa serum gel memiliki pH $6,26 \pm 0,02$, viskositas $2758 \pm 11,12$ cPs, daya sebar $6,93 \pm 0,13$ cm, dan daya lekat $0,72 \pm 0,02$ detik. Pengujian aktivitas tabir surya menunjukkan nilai Sun Protection Factor (SPF) sebesar $23,77 \pm 0,50$, yang mengindikasikan kemampuan sediaan dalam memberikan perlindungan terhadap paparan radiasi ultraviolet. Dengan demikian, invensi ini menyediakan formulasi serum gel ekstrak Gracilaria sp. dengan karakteristik fisik yang baik dan berpotensi dikembangkan sebagai sediaan tabir surya alami dalam bidang farmasi dan kosmetik.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03180	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 63/32,A 23L 31/10,C 12N 1/16				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609139		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Lancang Kuning Jl. Yos Sudarso Km. 08 Umban Sari Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Anisa Mutamima,ID Indra Purnama,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN RAGI ALAMI KERING DARI SARI BUAH SEMANGKA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan ragi alami kering dari sari buah semangka melalui tahapan fermentasi, pemberian substrat, dan dehidrasi. Metode tersebut meliputi pemanasan sari buah semangka selama 5 menit hingga mencapai suhu 75–80°C, pencampuran dengan air dan gula, serta fermentasi pada suhu ruang, selama 6 hari. Air fermentasi yang dihasilkan selanjutnya diberi substrat secara bertahap sebanyak lima kali. Pemberian substrat pertama dilakukan dengan menambahkan tepung terigu berprotein tinggi untuk membentuk starter dengan perbandingan 1:1, sedangkan pemberian substrat kedua hingga kelima dilakukan dengan menambahkan tepung terigu berprotein tinggi dan air dengan perbandingan 1:1:1. Starter selanjutnya didehidrasi dengan metode kering angin selama 5 hari dan dihaluskan untuk menghasilkan ragi alami kering. Ragi alami kering yang dihasilkan dapat diaktifkan kembali dengan penambahan air dan tepung terigu serta digunakan sebagai starter fermentasi dalam pembuatan produk pangan berbasis adonan				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03198	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01V 1/28,G 06F 17/18,G 06N 20/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609146		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2026			Prof. Pakhrur Razi, S.Pd., M. Si., Ph. D. Jl. Lubuk Bayu 2 No. 8 Rt. 01, Rw. 03 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN SISTEM PENENTUAN INDEKS AKUMULASI ENERGI SEISMIK PADA ZONA SUBDUKSI MEGATHRUST BERBASIS INTEGRASI PARAMETER DEFORMASI KERAK DAN SEISMISITAS			
(57)	Abstrak :				



GAMBAR 2 — Diagram Alir Rinci Modul 100

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03228	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/48,A 61K 9/107,A 61P 3/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609277	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Arlan K. Imran Jl. Kasmat Lahay, terletak di Kecamatan Limboto Barat, Kabupaten Gorontalo, Provinsi Gorontalo Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Arlan K. Imran,ID zulfiayu,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	FORMULASI SEDIAAN SELF-NANOEMULSIFYING DRUG DELIVERY SYSTEM (SNEDDS) DARI EKSTRAK ETANOL HERBA PUTRI MALU (Mimosa pudica L.) SEBAGAI ANTIDIABETES DAN PROSES PEMBUATANNYA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formulasi sediaan Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System (SNEDDS) dari ekstrak etanol herba Putri Malu (Mimosa pudica L.) beserta proses pembuatannya. Ekstrak Putri Malu berpotensi antidiabetes namun memiliki keterbatasan kelarutan yang menurunkan bioavailabilitas oral. Invensi ini menyediakan formulasi SNEDDS terdiri dari ekstrak etanol Putri Malu 12 mg/mL, Virgin Coconut Oil (VCO) sebagai fase minyak, Tween 80 sebagai surfaktan, dan PEG 400 sebagai kosurfaktan, dengan perbandingan VCO:Tween 80:PEG 400 = 1:8:2, dibuat dengan metode High-Pressure Homogenization sederhana menggunakan pengaduk magnetik pada suhu 50°C. Sediaan memiliki ukuran partikel 26-28 nm, indeks polidispersitas 0,478-0,563, potensial zeta -8,8 hingga -23,7 mV, waktu teremulsi <60 detik, dan pH 6,86. Sediaan ini menurunkan glukosa darah mencit teraloksan 84,1%, setara glibenklamid, serta menghambat enzim α-glukosidase in vitro dengan IC50 0,001050 ppm, lebih poten dari ekstrak tanpa formulasi (0,61 ppm) maupun akarbose (0,00281 ppm). Invensi ini bermanfaat sebagai sediaan antidiabetes berbasis bahan alam dengan bioavailabilitas dan efektivitas yang lebih baik.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03226	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01C 21/16,G 01S 19/40,G 05D 1/43				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609302		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2026			Universitas Sebelas Maret Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Gedung Haris Mudjiman, Universitas Sebelas Maret Jl. Ir Sutami 36A Kertingan Jebres, Jebres, Surakarta Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		(72)	Nama Inventor :	
				Rafi Adhitya Putra Wibawa,ID	Ir. Muhammad Hamka Ibrahim, S.T., M.Eng., Ph.D.,ID
				Muhammad Taufiq Nur Hidayat,ID	Elsya Bakti Nugroho,ID
				Firizqi Aditya Mulya,ID	Bagas Widi Saputra,ID
				Muhammad Faridz Akbar,ID	Danu Rifai,ID
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi : SISTEM NAVIGASI UNMANNED SURFACE VEHICLE BERBASIS GPS RTK				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03236	(13)	A
(51)	I.P.C : B 30B 9/00,C 11B 1/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609342		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2026			Universitas Bengkulu Jl. WR. Supratman Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yazid Ismi Intara,ID Andi Irawan,ID Ulfah Anis,ID Eko Susilo,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	MESIN SINGLE SCREW PRESS KAPASITAS 1,5 TON/HARI UNTUK EKSTRAKSI BRONDOLAN SAWIT			
	Invensi :	MENJADI MINYAK SAWIT KASAR, NUT DAN FIBER			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini suatu mesin skala home industry berupa single screw press untuk mengekstrak minyak sawit kasar dari brondolan(1); unit penggerak berupa motor listrik single Phase, RPM 2820, tegangan: 220 V, sebagai sumber tenaga utama yang menggerakkan seluruh sistem mesin melalui putaran (2); yang diteruskan ke gearbox dan komponen poros single screw press (3); Poros As single Screw dengan diameter 5 cm yang berfungsi sebagai poros utama (4); yang meneruskan putaran dari gearbox ke ulir screw sehingga proses pengepresan dapat berlangsung, dimana Ulir single Screw berdiameter 21 menyatu bersama poros yang berfungsi untuk mendorong, memadatkan, dan menekan bahan sepanjang silinder sehingga minyak dapat dipisahkan dari fiber dan nut (5); selubung atau slongsong berupa silinder single Screw dengan panjang 0,64 m, diameter 0,22 m sebagai tempat proses pengepresan serta membantu proses pemisahan CPO(6); dengan adanya lubang-lubang dengan diameter 6 mm untuk keluaran CPO (7); di ujung poros terdapat bearing yang berfungsi sebagai penopang poros berputar stabil, mengurangi gesekan, serta menjaga kesejajaran komponen yang berputar, terhubung dengan poros (8) dan per pegas pengatur tekanan pengeluaran ampas fiber dan nut sawit (9); mesin screw press ini dilas dengan suatu frame penopang mesin menggunakan besi UNP 100 dengan panjang: 2,1 m, lebar: 0,45 m (10)				

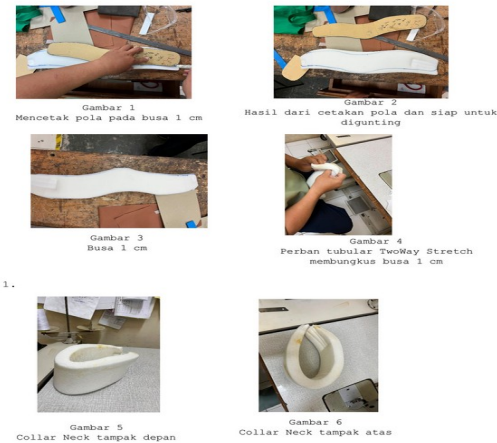
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03193	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05G 3/00,C 05G 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609501		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Parepare Jl.Jenderal Ahmad Yani Km. 6 Kampus 2 Universitas Muhammadiyah Parepare, 91111, Sulawesi Selatan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026		(72)	Nama Inventor : Dr, Sukmawati,S,P.M.P.,ID Bahruddin, S.E., M.Si.,ID Edi Kurniawan, S.P.M.Agr.,ID Sulkipli,ID Abdul Halil Fatwa,ID Pratiwi MK,S.Kom., M.P.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PUPUK NITROGEN LEPAS LAMBAT BERBASIS BIOCHAR TONGKOL JAGUNG DAN POLIMER ALGINAT			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkap komposisi pupuk nitrogen lepas lambat berbentuk granul berbasis biochar tongkol jagung dan polimer alginat. Komposisi berdasarkan berat kering produk akhir terdiri atas 40% biochar tongkol jagung, 40% urea, 1% polimer alginat, 1% asam humat, dan 18% zeolit. Urea ditempatkan pada permukaan dan pori biochar untuk membentuk matriks biochar-urea, sedangkan asam humat didistribusikan dalam matriks sebagai bahan organik fungsional. Polimer alginat diberikan selama granulasi sebagai bahan pengikat dan pengendali difusi, kemudian zeolit ditambahkan sehingga sekurang-kurangnya sebagian terdistribusi pada bagian luar granul. Pengamatan mikroskop elektron pemindai menunjukkan permukaan granul yang kasar, heterogen, dan berpori dengan rata-rata luas pori terproyeksi 3,824 ± 0,849 mikrometer persegi. Pengujian pada delapan interval H-1 sampai H-8 menunjukkan nitrogen tetap terukur sebesar 0,74% sampai 1,35%. Susunan tersebut mengendalikan kontak air dengan urea dan mendukung pelepasan nitrogen secara bertahap.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03158	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 5/055,A 61F 5/01		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609559	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Rumah Sakit Fatmawati Jl. RS Fatmawati No.4 Cilandak Barat, Jakarta Selatan 12430 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : dr. Muhammad Azhari Taufik, Sp.An, KIC,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Collar Neck Penyangga Terapi Area Leher
------	-----------------	---

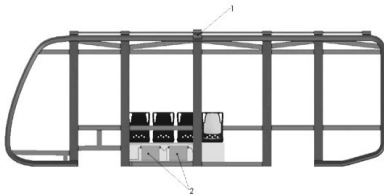
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu Collar Neck Penyangga Terapi Area Leher yang dirancang untuk memberikan dukungan dan stabilisasi pada area leher atau tulang cervical serta membantu membatasi gerakan leher yang berlebihan. Collar Neck menurut invensi ini terdiri dari Perban Tubular TwoWay Stretch sebagai bahan utama yang bersentuhan langsung dengan kulit, busa dengan ketebalan 1 cm yang ditempatkan pada bagian dalam sebagai pondasi penyangga, dan perekat Velcro sebagai pengikat dan pengencang. Perban Tubular TwoWay Stretch tersusun dari Viscose, Elastane, dan Poliamida yang memberikan kombinasi kelembutan, elastisitas, dan kekuatan serta bersifat bebas lateks. Collar Neck tersedia dalam ukuran S dengan rentang 28–41 cm, M dengan rentang 33–46 cm, dan L dengan rentang 38–51 cm. Perekat Velcro memungkinkan penyesuaian tingkat kekencangan sesuai dengan ukuran leher pengguna. Collar Neck menurut invensi ini dapat digunakan untuk membantu memberikan dukungan pada area cervical, termasuk pada kondisi cedera, ketegangan otot leher, penggunaan pascaoperasi area cervical, dan spondilosis cervical sesuai dengan kebutuhan dan anjuran tenaga kesehatan. Desain Collar Neck juga memberikan fungsi “Kinestetik Reminder” untuk membantu pengguna mempertahankan posisi leher tetap lurus dan mengurangi gerakan leher yang berlebihan.
------	---

Deskripsi Gambar Collar Neck :



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03195	(13)	A
(51)	I.P.C : B 60K 1/04,B 62D 21/15,B 62D 31/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609562		(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 : 27 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Bambang Sudarmanta, S.T., M.T.,ID Ir. Julendra Bambang Ariatedja, M.T.,ID Prof. Ir. I Nyoman Sutantra, M.Sc., Ph.D.,ID Ary Bachtiar K.P., S.T., M.T., Ph.D.,ID Dr. Ir. Agus Sigit Pramono, DEA,ID Feby Agung Pamuji, S.T., M.T., Ph.D,ID Ir. Baroto Tavip Indrojarwo, M.Si.,ID M. Khoirul Effendi, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D.,ID Dendi Satria Romadhan,ID Anung Bagus Prasetyo,ID Timothy Alfa Febrianto,ID Ahmad Arif Bil Haq,ID Cahya Dwi Budiharjo,ID Rifky Ananda Riwendra,ID In'am Haajid Yasykur,ID Muhammad Rahadi Rizky Maulana,ID Yulianton,ID	
(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR CHASSIS MONOCOQUE ALUMINIUM BUS LISTRIK LOW-DECK DENGAN BANGKU PENUMPANG TERINTEGRASI SEBAGAI RUMAH BATERAI			

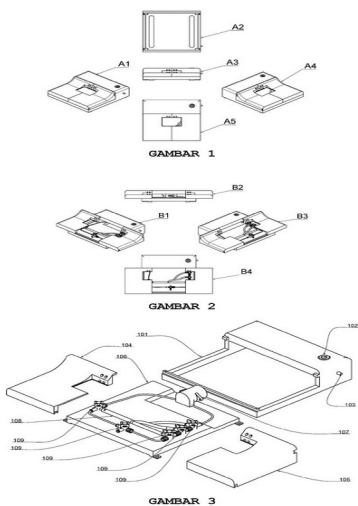
(57) Abstrak :
STRUKTUR CHASSIS MONOCOQUE ALUMINIUM BUS LISTRIK LOW-DECK DENGAN BANGKU PENUMPANG TERINTEGRASI SEBAGAI RUMAH BATERAI Invensi ini mengungkapkan struktur chassis untuk bus listrik tipe low-deck. Pada bus low-deck, keterbatasan ruang bawah lantai menyebabkan baterai tidak dapat diletakkan di underbody. Solusi yang ditawarkan adalah menggunakan struktur chassis monocoque (1) berbahan aluminium yang ringan dan rigid, serta merancang struktur dari kursi penumpang (4) agar terintegrasi dengan struktur chassis tersebut dan berfungsi ganda sebagai rumah atau box penampung baterai (2) melalui metode Cell-to-Chassis. Baterai (2) diletakkan tersembunyi di dalam struktur kursi penumpang (4) dan di bawah kursi penumpang (3) tanpa mengganggu ruang kaki. Struktur dari kursi penumpang (4) tersebut juga berfungsi menyebarkan beban baterai (2) langsung ke struktur chassis monocoque (1) aluminium untuk mencegah stress concentration, meningkatkan kekakuan torsi, serta menurunkan roll moment pascakonversi ke powertrain listrik.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03166	(13) A
(51)	I.P.C : A 61M 60/10,G 09B 23/30,G 09B 23/28		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609754		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Muhammad Shiddiq Sayyid Hashuro Teknik Biomedika, ITB, Jalan Ganesha 10 Bandung, Labtek VIII, Lantai 3 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Muhammad Shiddiq Sayyid Hashuro,ID Muhammad Kusdiansah,ID Amarruddin Mu'tadz,ID Maheswara Apta Adiyatma,ID Eunike Kristianti,ID Widya Anugrah Kinasih,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	CAROTID ENDARTERECTOMY TRAINING PHANTOM
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Carotid Endarterectomy Training Phantom, yaitu alat simulator medis yang dirancang untuk pelatihan prosedur bedah vaskular pengangkatan plak di arteri karotis. Invensi ini mengintegrasikan phantom pembuluh darah karotis yang dilengkapi model plak aterosklerosis dengan sistem pompa elektromekanis dan cairan menyerupai darah (blood mimicking fluid). Sistem pompa tersebut mensirkulasikan cairan secara kontinu ke dalam lumen phantom pembuluh darah untuk menyimulasikan kondisi hemodinamik. Integrasi ini memungkinkan peserta pelatihan untuk secara langsung mempraktikkan teknik bedah fisik, meliputi clamping, insisi pembuluh (arteriotomi), pengangkatan plak, pembilasan (flushing), dan penjahitan vaskular (suturing) secara realistis. Melalui sirkulasi aliran buatan ini, pengguna dapat memperoleh umpan balik visual seketika untuk mengevaluasi aliran selama clamping serta menginspeksi adanya kebocoran pasca penjahitan. Tujuan utama invensi ini adalah memfasilitasi pelatihan keterampilan bedah berbasis kompetensi yang aman dan berulang (repetitive hands-on training), sehingga dapat meningkatkan kesiapan dokter, menstandarisasi teknik operasi, dan menekan potensi komplikasi tanpa memberikan risiko kepada pasien nyata.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03264	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 16/55,G 06V 30/194,G 16H 20/60				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609363		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta Jl. Rs. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta, 12450 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		(72)	Nama Inventor : Apriningsih,ID Neny Rosmawarni,ID Firlia Ayu Arini,ID Mohammad Fatih,ID Shzalfa Azzahra,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Sistem Edukasi dan Monitoring Kesehatan Gizi Anak Berbasis Kecerdasan Buatan			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan Sistem Edukasi dan Monitoring Kesehatan Gizi Anak Berbasis Kecerdasan Buatan yang mengintegrasikan metode pengukuran keragaman asupan pangan (Dietary Diversity Score/DDS) dengan deteksi dini risiko stunting dan anemia pada balita dalam satu platform digital. Sistem terdiri atas perangkat akuisisi data berupa kamera pada gawai pengguna untuk menangkap citra asupan makanan balita, modul kecerdasan buatan yang menerapkan algoritma YOLOv8 untuk mendeteksi dan mengklasifikasikan objek pangan ke dalam tujuh kelas jenis makanan, modul penilaian keragaman pangan dan keseimbangan gizi, modul skrining risiko stunting berbasis data antropometri, sanitasi, dan pengeluaran rumah tangga, modul skrining anemia, serta modul penyimpanan data dan pelaporan yang menghasilkan rekomendasi gizi kontekstual. Sistem ini dapat diakses oleh dua peran pengguna, yaitu kader kesehatan dan ibu/pengasuh balita, sehingga memberikan solusi pemantauan gizi anak yang komprehensif, otomatis, praktis, dan efisien dalam mendukung pencegahan dan pengendalian stunting, anemia, maupun Concurrent Anemia-Stunting (CAS) pada balita.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03265
(13)	A		
(51)	I.P.C. : G 06N 5/02,G 08B 17/10,G 08B 25/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609394		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Agustus 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Dipa Makassar Jl. Perintis Kemerdekaan KM. 9, Tamalanrea, Makassar, Sulawesi Selatan. Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		Nama Inventor : Suryani, S.Kom., M.T.,ID Dr. Fatmasari, SE, MM, M.Si.,ID Dr. Sitti Mujahida, S.Pd., SE., MM.,ID Komang Aryasa, S.Kom., M.T., Ph.D.,ID ANDI NURFADILLAH,ID YASHINTA ANANDA YUSRAN,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DETEKSI UNTUK PERINGATAN DINI KEBAKARAN	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem deteksi dini kebakaran berbasis Internet of Things (IoT) yang menggunakan fusi multisensor dan metode inferensi logika fuzzy Mamdani untuk pengambilan keputusan risiko secara real-time. Sistem ini mengintegrasikan sensor suhu DS18B20, sensor gas MQ-2, sensor asap MQ-7, dan sensor api (flame sensor) yang dihubungkan dengan mikrokontroler ESP32. Data dari beberapa sensor diproses menggunakan metode fuzzy Mamdani untuk menghasilkan keputusan tingkat risiko kebakaran dalam kategori AMAN, WASPADA, dan BAHAYA. Hasil pemrosesan ditampilkan melalui web monitoring, disimpan pada Firebase, dan dikirim melalui notifikasi Telegram Bot. Sistem ini mampu memberikan respons deteksi kurang dari 30 detik dengan tingkat akurasi pengujian mencapai 93,3%, sehingga meningkatkan efektivitas sistem peringatan dini kebakaran berbasis IoT.		

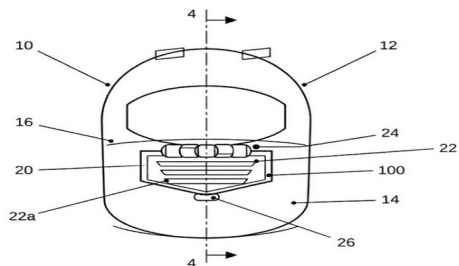
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03155	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/74,A 61K 31/352,A 61P 17/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609650	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Dr. dr. Ennesta Asri, Sp.DVE, Subsp.OBK,ID Prof. Dr. dr. Satya Wydy Yenny, Sp.DVE, Subsp.DKE, M.Ag,ID Prof. Dr. dr. Rizanda Mahmud, M.Kes,ID Dr. dr. Andani Eka Putra, MSc,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		
(54)	Judul	Efektifitas Pemberian Ekstrak Katekin Gambir (Uncaria gambir Roxburgh) sebagai Antifibrosis pada Sel	
	Invensi :	Fibroblas Keloid (Ekspresi TGF-β1, NF-κB, dan Kolagen Tipe I)	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan komposisi dan penggunaan ekstrak katekin gambir (Uncaria gambir Roxburgh) sebagai agen antifibrosis untuk menghambat pembentukan keloid. Invensi memanfaatkan ekstrak katekin gambir dengan tingkat kemurnian tinggi yang diberikan pada kultur sel fibroblas keloid manusia secara in vitro pada rentang konsentrasi tertentu sehingga mampu menekan ekspresi mediator utama fibrosis dan inflamasi, yaitu transforming growth factor-beta 1 (TGF-β1), nuclear factor kappa B (NF-κB), serta kolagen tipe I. Penurunan ketiga biomarker tersebut berkontribusi terhadap penghambatan proliferasi fibroblas, penurunan respons inflamasi kronis, dan berkurangnya deposisi matriks ekstraseluler yang berperan dalam pembentukan keloid. Invensi ini menawarkan alternatif terapi berbasis bahan alam yang berasal dari tanaman gambir, tanaman yang melimpah di Indonesia dan memiliki kandungan katekin tinggi. Dibandingkan modalitas terapi keloid yang tersedia saat ini, invensi ini berpotensi memberikan efek antifibrosis dengan efek samping yang lebih minimal serta dapat dikembangkan lebih lanjut sebagai bahan baku sediaan farmasi untuk pencegahan maupun terapi keloid	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03240	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 3/3472,A 23L 27/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609779		(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 : 31 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Anggun Permata Sari S. Pt., M. Pt.,ID Hasman S. Pt., M. Si. ,ID Asma'ul Fitriana Nurhidayah S. Pt., Drh. Sri Helda Wulandari M. Si. ,ID M. Si. ,ID Dr. M. FadhlIrrahman Latief S. Pt., M. Syamsuddin S. Pt., M. Si. ,ID Si,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026				
(54)	Judul Invensi : METODE PEMBUATAN TELUR ASIN OVEN GOTIK (egG Oven salT itIK) DENGAN VARIASI TINGKAT KEASINAN DAN VARIAN RASA				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan telur asin oven berbahan baku telur itik lokal melalui teknologi GOTIK (egG Oven salT itIK) yang mengombinasikan proses pemeraman menggunakan media larutan air garam dengan variasi tingkat keasinan dan penambahan bahan aroma alami, kemudian dilanjutkan dengan proses pengovenan. Metode ini menghasilkan variasi tingkat keasinan, yaitu Low Salt, Medium Salt, dan High Salt melalui pengaturan lama pemeraman selama 7 hari, 10 hari, dan 14 hari, serta menghasilkan variasi rasa Original, Pandan, dan Kopi melalui penggunaan bahan aroma alami pada media pemeraman. Proses pengovenan dilakukan pada kondisi terkontrol untuk menghasilkan telur asin dengan karakteristik kuning telur yang lebih masir, tekstur yang lebih baik, aroma yang beragam, dan cita rasa yang khas. Invensi ini menyediakan metode pengolahan telur asin inovatif yang mampu meningkatkan nilai tambah telur itik lokal serta menghasilkan produk dengan karakteristik sensori yang lebih beragam dibandingkan telur asin konvensional.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03221	(13) A
(51)	I.P.C : A 42B 3/28,A 62B 23/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609799		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. PEEKIBOX SOLUSI TEKNOLOGI Grand Slipi Tower 42G-H, Jl. S. Parman, Kav. 22-24 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : DAVID ARIEL ZACHARIE BAISSA,FR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Damaiyani S.E. PT NBS Intellectual Indonesia, Plaza Kaha No.20A, Lt.4 Ruang 402, Jl. K.H. Abdullah Syaffi'e No.20 A-B

(54)	Judul Invensi :	HELM PELINDUNG PENGENDARA YANG MEMILIKI SISTEM PENYARINGAN UDARA PASIF
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Abstrak HELM PELINDUNG PENGENDARA YANG MEMILIKI SISTEM PENYARINGAN UDARA PASIF Suatu helm pelindung pengendara (10) memiliki suatu sistem penyaringan udara (100) yang terpadu di dalam palang dagunya (14). Suatu ceruk filter (30) dibuat cekung pada permukaan luar palang dagu (14) dan dibatasi pada bagian belakangnya oleh suatu dinding belakang (31) dari material palang dagu yang memiliki lubang transfer (33) yang dipisahkan oleh jaring penghubung (35), sehingga material palang dagu tetap berkesinambungan di sekeliling dan di belakang ceruk filter (30). Suatu kaset filter (40) yang tidak berlipat yang membawa suatu media filter berlapis banyak (44) diterima secara dapat dilepas di dalam ceruk filter (30) di belakang suatu penutup akses (20) yang berengsel pada tepi atasnya melalui suatu engsel (24). Penutup akses (20) membawa suatu saluran masuk udara (22) yang meliputi bilah kisi tetap (22a), masing-masing memiliki permukaan yang miring ke bawah dan ke arah luar menuju suatu bibir luar, sehingga air dialirkan menjauhi ceruk filter (30) dan luas bukaan saluran masuk udara (22) tidak berubah. Suatu anggota penyekat elastis (60) di sekeliling tepi kaset filter (40) tertekan pada saat penutupan terhadap suatu dudukan penyekat (32), sehingga udara yang dimasukkan menembus media filter (44). Suatu lubang pembuangan (56) pada daerah terendah (39, 39') membuang air ke bagian luar melalui suatu saluran pembuangan (58).
------	---

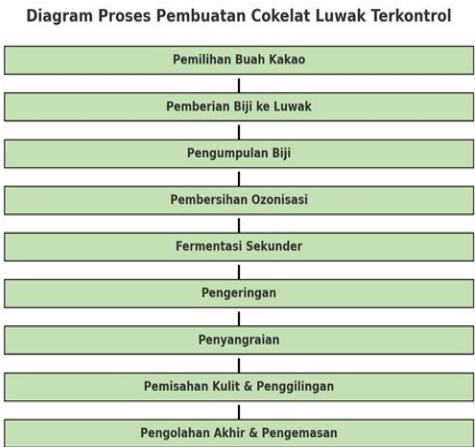


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03258	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 01F 17/10,C 22B 3/20,C 22B 59/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609891		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjen H. Hasan Basry Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Ihsan Noor, S.P., S.E., M.S,ID Prof. Dr. Ir. Agus Mirwan, ST. MT., IPM., ASEAN Eng.,ID Ir. Agus Triantoro, ST., MT., IPM.,ID Prof. Datu Buyung Agusdinata, ST., M.Sc.. Ph.D.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMULIHAN UNSUR TANAH JARANG DARI ABU BATUBARA MENGGUNAKAN DEEP EUTECTIC SOLVENT (DES)				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pemulihan unsur tanah jarang dari abu batubara melalui proses pelindian menggunakan Deep Eutectic Solvent (DES). Abu batubara merupakan limbah padat yang mengandung unsur tanah jarang yang umumnya terikat pada matriks mineral yang stabil sehingga sulit dipulihkan secara langsung. Metode ini meliputi tahapan pengeringan dan/atau pengecilan ukuran partikel abu batubara, yang secara opsional dapat diikuti oleh perlakuan pemanasan untuk meningkatkan keterlepasan unsur tanah jarang dari matriks mineral. Abu batubara kemudian dilindi menggunakan DES yang terdiri dari campuran hydrogen bond acceptor (HBA) dan hydrogen bond donor (HBD) pada kondisi tertentu sehingga unsur tanah jarang terlarut ke dalam fase cair. Campuran hasil pelindian dipisahkan menjadi fase padat dan fase cair, kemudian unsur tanah jarang dalam fase cair dipulihkan melalui proses pengendapan. Dalam salah satu pelaksanaannya, DES berbasis klorida kolin dan asam organik, misalnya asam oksalat atau asam sitrat. Metode ini menggunakan kondisi operasi yang relatif moderat, pelarut yang berpotensi lebih ramah lingkungan, serta memiliki potensi efisiensi dan keberlanjutan yang lebih baik dibandingkan metode konvensional berbasis asam kuat.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03257	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 10/44,H 02J 7/34,H 02J 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609892		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5 Malang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Markus Diantoro, M.Si,ID Dr. Nasikhudin, S.Pd., M.Sc,ID Dr. Hafizh Prihtiadi, S.Si., M.Si,ID Prof. Dr. Eko Hadi Sujiono, M.Si,ID Prof. Dr. rer. nat. Ir. Heru Susanto, S.T., M.M., M.T,ID Dr. Dian Ahmad Hapidin, S.Si., M.Si,ID Vita Nuova, S.Si,ID Bagja Rahmat Mubarak, M.Si,ID Rahman Hakim, S.Si,ID Annisa Dini Pratiwi Sitorus, S.Si,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	Sistem Pengelolaan Energi Baterai dan Superkapasitor Berbasis Ambang Arus dengan Kendali PWM dan Pemulihan Energi Regeneratif	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai sistem pengelolaan energi hibrida yang mengatur kontribusi energi baterai dan superkapasitor berdasarkan kondisi arus sistem menggunakan kendali Pulse Width Modulation (PWM). Sistem ini terdiri dari unit pengendali, sensor arus dan tegangan, rangkaian sakelar elektronik berbasis MOSFET, rangkaian pengendali PWM, unit superkapasitor, serta konverter boost untuk pemulihan energi regeneratif. Sistem bekerja dengan membandingkan arus terukur terhadap nilai ambang yang telah ditentukan. Pada kondisi arus di bawah ambang, baterai menjadi sumber energi utama, sedangkan ketika arus mencapai atau melebihi ambang, unit pengendali mengatur kontribusi superkapasitor melalui perubahan duty cycle PWM. Selain itu, energi listrik hasil pengereman regeneratif diproses melalui konverter boost dan diarahkan menuju superkapasitor untuk disimpan dan digunakan kembali. Invensi ini memungkinkan pengelolaan kontribusi energi secara terkendali serta meningkatkan pemanfaatan energi regeneratif dalam sistem penyimpanan energi hibrida.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03216	(13) A
(51)	I.P.C : A 23G 1/10,A 23G 1/04,A 23G 1/02,A 23L 3/358,A 23N 12/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609807	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YUVITA JL. Empang Bahagia Gg IV/1, Rt 001 Rw 006, Jelambar, Grogol Petamburan, Jakarta Barat 11460 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : YUVITA,ID
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	PROSES PENGOLAHAN COKELAT LUWAK DENGAN METODE OZONISASI	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan tentang proses pengolahan cokelat luwak dengan tahapan sebagai berikut: a. memilih biji kakao yang tidak rusak dan utuh; b. mencuci biji kakao dalam air bersih mengalir selama 1–2 menit; c. melakukan ozonisasi; d. melakukan fermentasidalam wadah yang terbuat dari bambu, keramik, atau stainless steel food grade; e. mengeringkan biji menggunakan sinar matahari atau menggunakan oven; f. menyangrai biji dengan metode penyangraian 2 tahap; g. memisahkan kulit biji kakao menggunakan mesin winnower aliran udara terkontrol; dan h. menggiling biji cokelat menggunakan mesin multi-silinder sehingga menghasilkan serbuk cokelat luwak dengan ukuran partikel < 30 mikron.		



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03244	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 39/18,B 01D 46/00,B 32B 5/02,F 01N 3/021		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609884		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina Patra Niaga AFT Adi Sumarmo Jalan Panasan Baru, Ngesrep, Ngemplak Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Hendra Permana Hermanto,ID Dona Prisna Saputra,ID Shoiful Amri,ID Yohanes Antonius Krisna Budiharto,ID Nely Zulfa,ID Raditya Ahmad Rifandi,ID Rizal Ichsan Syah Putra,ID Siti Fatonah,ID Lutfi Nurwafi,ID Joko Suprayitno,ID Khoirul Arifin,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	FILTER PARTIKULAT GAS BUANG KENDARAAN BERMOTOR YANG BERBAHAN SERAT ECENG
	Invensi :	GONDOK TERALKALISASI DAN BERPENGUAT KASA STAINLESS STEEL

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai alat penyaring (filter) emisi gas buang kendaraan bermotor berbahan dasar serat selulosa eceng gondok (Eichhornia crassipes) yang dirancang untuk mengatasi kelemahan filter organik konvensional yang mudah rapuh dan rentan jebol akibat suhu panas serta dorongan tekanan balik (backpressure) knalpot. Invensi ini dicirikan oleh penggunaan serbuk eceng gondok yang dimodifikasi melalui perendaman larutan Natrium Hidroksida (NaOH 5%-15%) guna melarutkan lignin dan memperbesar struktur pori penangkap Particulate Matter (PM). Serat selulosa yang telah teralkalisasi tersebut dicampur dengan perekat Polivinil Alkohol (PVA) pada rasio perbandingan 80:20, kemudian dicetak membentuk lembaran multilapis yang terdiri dari lapisan fraksi serat kasar dan fraksi serat halus. Untuk meningkatkan ketahanan mekanisnya secara maksimal, lembaran filter diapit dengan kokoh oleh dua lapisan kawat kasa stainless steel mesh 40 dan gasket tahan panas di dalam housing. Susunan konstruksi terintegrasi ini secara signifikan meningkatkan efisiensi penangkapan polutan, mencegah filter robek, serta teruji mampu menahan dorongan tekanan balik hingga 10 kPa tanpa mengalami deformasi, sehingga memperpanjang umur pakai.
------	-----------	--

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03249	(13)	A
(51)	I.P.C : H 02H 5/00,H 02J 13/00,H 04W 4/90				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609951		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Adhy Kurnia Triatmaja M.Pd. ,ID Rafli Setiawan,ID Filia Aqeela Wastiqoh ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM JARINGAN PEMANTAUAN DAN METODE PEMUTUSAN LISTRIK ADAPTIF BERBASIS NODE RUMAH TANGGA UNTUK MITIGASI BANJIR PERKOTAAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan Sistem Jaringan Pemantauan dan metode Pemutusan Listrik Adaptif Berbasis Node Rumah Tangga untuk Mitigasi Banjir Perkotaan yang mengintegrasikan pemantauan kondisi banjir dengan pengendalian pemutusan suplai listrik pada gardu distribusi. Sistem terdiri dari node (8) yang ditempatkan pada gardu distribusi di wilayah rawan banjir, stik probe sensor (6) untuk mendeteksi ketinggian air, laju kenaikan air (Rise Rate), dan konduktivitas air, serta modul pengolah data untuk menentukan tingkat risiko banjir. Tingkat risiko diklasifikasikan menjadi normal, peringatan (warning), dan bahaya (danger), yang ditampilkan melalui LCD (2), LED indikator (3), dan speaker atau buzzer (4). Data kondisi banjir dan status kelistrikan dikirim menggunakan komunikasi LoRa (Long Range) secara offline tanpa bergantung pada koneksi internet menuju dashboard pemantau (9) pada kantor instansi yang bersangkutan. Ketika hasil pengolahan data mencapai tingkat risiko danger, sistem menghasilkan sinyal kendali melalui kabel interkoneksi (7) menuju mekanisme pemutus pada gardu distribusi untuk memutus suplai listrik menuju wilayah atau kelompok rumah tangga yang terdampak atau berisiko terdampak banjir. Sistem ini memungkinkan pemantauan kondisi banjir secara terdistribusi sekaligus melakukan pemutusan listrik secara adaptif berdasarkan tingkat risiko yang terukur, sehingga dapat meminimalkan risiko kecelakaan akibat kontak antara air banjir dan instalasi listrik.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03170	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 53/94,F 01N 3/20,F 01N 3/08,F 01N 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609815		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2026			Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (UMY) Jalan Brawijaya, Tamantirto, Kecamatan Kasihan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Sutoyo, Ir., S.Pd.T., M.Eng,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026				
(54)	Judul	KNALPOT TERINTEGRASI PLASMA-SNCR DENGAN INJEKSI BAHAN PEREDUKSI BERBASIS			
	Invensi :	TEKANAN UAP UNTUK REDUKSI EMISI MESIN DIESEL			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan suatu knalpot Plasma-SNCR terintegrasi untuk mereduksi emisi mesin diesel yang dapat dipasang langsung menggantikan knalpot standar kendaraan. Knalpot terdiri atas satu rumah tunggal yang menggabungkan unit selective non-catalytic reduction (SNCR) dan unit reaktor plasma dielectric-barrier discharge (DBD). Panas gas buang menguapkan campuran bahan pereduksi berbasis amonia dalam suatu tabung pemanas, sehingga tekanan uap yang dihasilkan membuka injektor jarum berpegas tanpa memerlukan aktuator elektronik. Suatu pengendali elektronik mengaktifkan pompa secara periodik berdasarkan sinyal operasi mesin. Gas buang yang telah bercampur dengan uap bahan pereduksi selanjutnya melewati zona plasma DBD yang dibentuk oleh elektroda tegangan tinggi, elektroda massa, dan tabung kuarsa sebagai penghalang dielektrik. Pembangkit tegangan tinggi bertipe rangkaian fly-back disuplai langsung dari baterai dan sistem pengisian kendaraan, sehingga seluruh unit beroperasi mandiri tanpa catu daya eksternal. Konstruksi terintegrasi ini memungkinkan penerapan praktis teknologi reduksi NOx berbasis SNCR-plasma pada kendaraan bermesin diesel.				

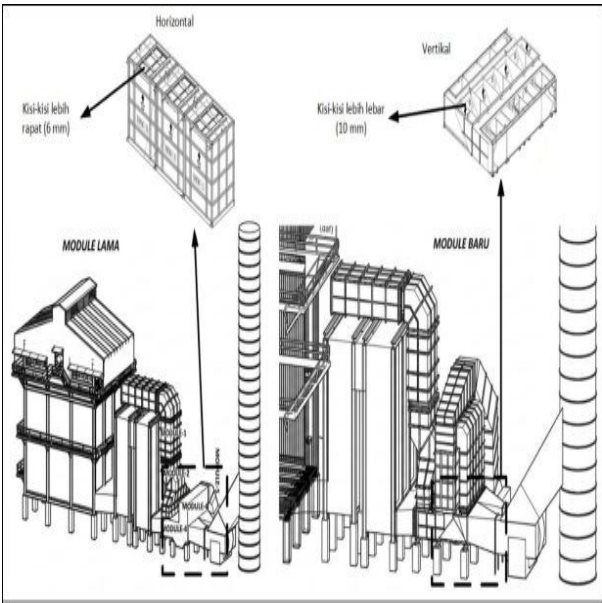
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03239	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01N 33/52,G 01N 21/33				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609782		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan KI UNHAS Gedung Rektorat Lt. 6 Kantor HKI Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026				
(72)	Nama Inventor : Dewi Primayanti Laela, S.Si,ID Sumiati, S.Si,ID Haslia, .S.Si,ID Abdul Rahim, S.Si., M.Si., Ph.D., Apt,ID				
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				
(54)	Judul Invensi :	DLS-FLAVOKIT			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi DLS Flavo-Kit dan penggunaannya untuk analisis kualitatif serta penetapan kadar kolorimetri senyawa flavonoid total. Komponen analisis terdiri dari standar kuersetin (deret 2,5; 5; 7,5; 10 ppm), sampel ekstrak (simplo dan duplo), aluminium klorida 10% sebanyak 1,5 ml, natrium asetat 1 M sebanyak 1,5 ml, serbuk kering sitroborat (asam borat 0,25 g dan asam sitrat 0,25 g) dalam botol aplikator untuk direkonstitusi dengan etanol p.a. sebanyak 5 ml, serta eluen KLT berupa n-heksan sebanyak 6 ml, etil asetat sebanyak 4 ml, dan asam asetat sebanyak 0,1 ml dalam vial 1,5 ml. Melalui perwujudan invensi ini, Komponen dalam kemasan kit yang terintegrasi dapat digunakan secara praktis untuk uji kualitatif dan penetapan kadar flavonoid total. Kit menunjukkan stabilitas penyimpanan hingga 28 hari pada suhu 2–8°C dan 25°C, serta hingga 14 hari pada suhu 35°C, dengan nilai presisi %RSD sebesar 1,14% sesuai dengan kriteria keberterimaan ICH Q2(R1) (< 2%).				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03163	(13) A

(51)	I.P.C : F 27D 17/00,F 28D 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609764	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PETROKIMIA GRESIK JALAN JENDERAL A. YANI Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Muhammad Harisul Baihaqi,ID Verona Amelia,ID Muhammad Agus Priyanto,ID Muhammad Danang Tesna Anggara,ID Wahyu Dwi Utomo,ID Azhim Agni Prasetya,ID Mochamad Ibrahim,ID Ridho Aflah Bekti,ID Erik Priyanto,ID Muhammad Fuad Ashfihani,ID Rizka Amalia Kusuma Putri,ID Agus Candra Ade Putra,ID Gilang Chrisandy,ID Tiara,ID Zuhria Oktaviani,ID Althaf Gavin Azarya ,ID Yusita Mega Kuncoro ,ID Dzakiyy Sholih ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENDETEKSI KEBOCORAN KONVEKSI REAKTOR UNTUK PENURUNAN KONSUMSI ENERGI BAHAN BAKAR GAS PADA PABRIK AMONIA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkenaan dengan suatu metode untuk mendeteksi kebocoran konveksi reaktor untuk penurunan konsumsi energi bahan bakar gas pada unit produksi amonia. Metode menurut invensi ini mencakup empat tahapan terpadu: (a) penggantian dan modifikasi pra-pemanas udara (APH) sektor konveksi 101-BL dengan APH baru berdesain kisi-kisi lebih lebar untuk menghilangkan buntuan dan kebocoran yang menyebabkan tingginya beban kipas bertekanan 101-BJ2; (b) penggantian material insulasi koil pipa pemanas dari material lama Finebest 3800 ke Ceramic Fiber Blanket Isowool 1400 untuk mencegah udara luar masuk ke sektor konveksi reaktor; (c) optimasi aliran purge gas dengan mengurangi venting dan mengarahkan purge gas ke jalur Waste Heat Boiler (WHB) dan Package Boiler B-1102 hingga venting PC-1003 tertutup penuh; dan (d) pengaturan suplai natural gas ke absorber 101-E sesuai kebutuhan proses dengan menutup venting tekanan katup kontrol PC-1005 selama proses kenaikan tekanan berlangsung. Penerapan metode invensi ini menghasilkan penurunan kandungan oksigen berlebih dalam gas buang dari 9-10% menjadi 3-4%, penurunan konsumsi energi bahan bakar gas sebesar 18% (dari 292.643 MMBtu/bulan menjadi 239.858 MMBtu/bulan), penurunan konsumsi uap bertekanan kipas bertekanan 101-BJ2 sebesar 1,5 ton/jam, peningkatan Rate Front End produksi amonia dari 82% menjadi 92%.
------	--



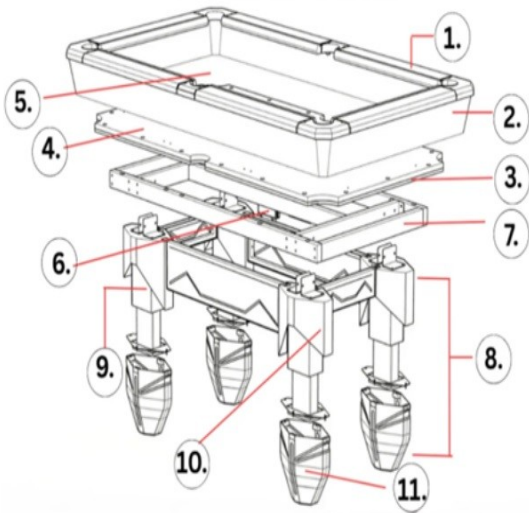
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03168	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 7/109,A 23L 33/105				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609751		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI MI KERING TEPUNG TERIGU DAN TEPUNG DAUN JERUJU (Acanthus ilicifolius)			
(57)	Abstrak : Invensi Invensi ini mengenai formulasi mie kering yang terdiri dari tepung terigu dan tepung daun Acanthus ilicifolius dengan variasi substitusi tepung daun. Invensi ini menghasilkan mie kering dengan karakteristik pada formulasi F0 yang meliputi kadar air 6.719 ± 0.131%, kadar abu 0.679 ± 0.067%, kadar protein 9.740 ± 0.130%, kadar lemak 5.710 ± 0.136%, kadar karbohidrat 76.571 ± 0.366%, dan nilai energi sebesar 388 ± 0.354 kkal/100 g. Pada formulasi F1, mie kering memiliki karakteristik kadar air 2.072 ± 0.299%, kadar abu 2.096 ± 0.385%, kadar protein 9.889 ± 0.509%, kadar lemak 5.947 ± 0.196%, kadar karbohidrat 76.346 ± 0.928%, dan nilai energi sebesar 389 ± 2.480 kkal/100 g. Hasil ini menunjukkan bahwa penambahan tepung daun Acanthus ilicifolius pada tingkat formulasi F1 memberikan perubahan pada beberapa parameter kimia, terutama peningkatan kadar abu dan sedikit peningkatan kadar protein dibandingkan F0, sementara nilai karbohidrat dan energi relatif stabil.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03165	(13)	A
(51)	I.P.C : B 65D 47/20,B 65D 41/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609759		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Wings Indonesia Consumer Products Gedung Wisma Gawi Lantai 6, Jalan Setiabudi Selatan Kav.16-17, Kel. Karet, Kec. Setiabudi, Kota Adm. Jakarta Selatan, Provinsi DKI Jakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		(72)	Nama Inventor : John Michael Sutanto,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sandra Salim S.H., MBA George Widjojo & Partners, Jl. Kali Besar Barat No. 5 Jakarta Kota 11230	
(54)	Judul Invensi :	TUTUP GALON AIR MINUM DENGAN KATUP MEMBRAN BERSEGMENT DAN TERINTEGRASI YANG DIAKTIFKAN OLEH DISPENSER			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu tutup galon air minum berulir yang mempunyai katup membran bersegment yang dibentuk menyatu (one-piece molding) dengan badan tutup sehingga seluruh struktur merupakan satu kesatuan material. Katup membran ditempatkan pada bagian tengah tutup dan terdiri atas tiga segment membran yang tersusun radial mengelilingi daerah pusat tutup galon. Ketiga segment tersebut dihubungkan dengan badan tutup melalui bagian penghubung yang memiliki ketebalan lebih tipis dibandingkan ketebalan dinding utama sehingga membentuk daerah fleksibel yang mampu mengalami deformasi elastis ketika menerima gaya tekan. Ketika nosel dispenser menekan daerah pusat membran, ketiga segment tersebut bergerak secara bersamaan ke arah dalam sehingga membentuk bukaan untuk mengalirkan air. Setelah tekanan dilepaskan, sifat elastis dari material bagian penghubung fleksibel menyebabkan katup membran bersegment kembali menuju posisi semula sehingga membantu mempertahankan kemampuan penyegelan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03218	(13) A
(51)	I.P.C : F 16M 11/24,F 16M 11/18,G 01C 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609802	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HENDRA KURNIAWAN Jl.Sudarno 17A,RT.004,RW.008,Kelurahan Ngaglik,Kecamatan Batu, Kota Batu Indonesia (72) Nama Inventor : HENDRA KURNIAWAN,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Amirul Mohammad Nur S.H., M.HKI., L.L.M. Bintang Patent, Jl. Ngagel Wasana III No 53	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	MEJA BILIAR PINTAR DENGAN PENYEIMBANG KONVENSIONAL DAN OTOMATIS
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : MEJA BILIAR PINTAR DENGAN PENYEIMBANG KONVENSIONAL DAN OTOMATIS.Invensi ini mengenai meja biliar yang dapat menyesuaikan tingkat ketinggian maupun kedataran permukaan Play Field secara otomatis maupun konvensional dengan menggunakan remote control yang terhubung ke perangkat motor pengangkat dan unit Actuator Ulir Elektrik Mekanik di ke empat kaki meja biliar yang memungkinkan meja ditempatkan dipermukaan yang bergelombang maupun miring serta dapat diatur tinggi rendahnya sesuai dengan tinggi badan pemain. Lebih lanjut suatu Teknologi pengaturan meja biliar otomatis, Lebih khusus lagi, Invensi ini berhubungan dengan teknologi dimana dengan penggunaan sensor,motor listrik,unit Actuator Ulir Elektrik Mekanik, remote control, pengguna dapat melakukan penyesuaian meja biliar dengan cepat, mudah, akurat, efektif dan efisien.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03252	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 11/08,C 12N 1/20			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609916		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia (72) Nama Inventor : Prof.Dr.Ir.Christina Leta Salaki, MS,ID Henny.V.G.Makal,ID Yefta Pamandungan,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026			
(54)	Judul Invensi :	PRODUK BIOFERTILIZER BERBASIS BACILLUS THURINGIENSIS		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai produk biofertilizer berbasis Bacillus thuringiensis. Secara khusus invensi ini berkaitan dengan peran B. thuringiensis sebagai agen yang dapat memperkaya biofertilizer, sehingga fungsi dan performa serta kinerjanya untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman serta menginduksi tanaman agar lebih tahan terhadap hama dan penyakit dapat meningkat. Biofertilizer berbasis B. thuringiensis selain berfungsi sebagai pupuk hayati (biofertilizer) juga dapat berfungsi sebagai biopestisida. Invensi ini berkaitan dengan pengujian mutu biofertilizer berbasis B. thuringiensis sebagai biopestisida sehingga performa dan kinerja biofertilizer tersebut dapat berpengaruh positif terhadap tanaman.			

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03246	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 01N 65/00,A 01P 3/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609862		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Lancang Kuning Jl. Yos Sudarso Km. 08 Umban Sari Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Indra Purnama, M.Sc,ID Anisa Mutamima,ID Dr. Ir. Yuliana Susanti, M.Si,ID Amar Abderrahmani,FR Rabah Boukherroub,FR		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN FORMULASI ANTIFUNGI BERBASIS ASAP CAIR CANGKANG KELAPA SAWIT DAN NANOPARTIKEL BERBASIS ALGINAT UNTUK MENGHAMBAT PERTUMBUHAN FUSARIUM OXYSPORUM				
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan formulasi antifungi berbasis asap cair cangkang kelapa sawit dan nanopartikel berbasis alginat untuk menghambat pertumbuhan Fusarium oxysporum. Metode meliputi penyediaan dispersi nanopartikel berbasis alginat dan asap cair cangkang kelapa sawit, pencampuran terlebih dahulu kedua bahan tersebut sehingga diperoleh campuran awal, penambahan campuran awal ke dalam suatu matriks pembawa, dan homogenisasi campuran. Dalam salah satu pelaksanaan, nanopartikel berbasis alginat berupa nanopartikel alginat digunakan pada konsentrasi akhir 0,01% (b/v) dan asap cair pada konsentrasi akhir 1% (v/v). Pada pengujian media padat selama tujuh hari, asap cair 1% tanpa nanopartikel berbasis alginat menghasilkan penghambatan pertumbuhan radial sekitar 60,77%, sedangkan metode formulasi dengan pencampuran awal asap cair 1% dan nanopartikel alginat 0,01% menghasilkan penghambatan 100% tanpa pertumbuhan radial melampaui diameter inokulum awal. Nilai pH kedua sistem hampir sama selama tujuh hari, sehingga peningkatan aktivitas antifungi tidak semata-mata disebabkan oleh perubahan keasaman bulk. Invensi ini menyediakan metode formulasi berbasis biomassa untuk menghasilkan efek antifungi terhadap Fusarium oxysporum di bidang pertanian					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03161	(13) A
(51)	I.P.C : G 01H 3/08,G 06F 17/14,G 09B 23/14		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609124	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lis Suswati Jln Kamboja 002/001 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : LIS SUSWATI,ID YUSIRAN,ID GUSTINA,ID MUHAMMAD SUBHAN,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	Alat Pratikum Efek Doppler
------	-----------------	----------------------------

(57)	Abstrak : Rancangan atau Invensi ini berkaitan dengan alat eksperimen efek Doppler terintegrasi dengan aplikasi Doppler Lab untuk pembelajaran dan pengukuran fenomena perubahan frekuensi akibat gerak relatif sumber bunyi. Alat menggunakan mikrokontroler ESP32, mikrofon digital INMP441, sensor jarak VL53L0X, dan layar TFT sebagai sistem akuisisi, pengolahan, dan penampil data. Sinyal bunyi dianalisis menggunakan Fast Fourier Transform (FFT) untuk memperoleh frekuensi dominan, perubahan frekuensi (Δf), dan nilai RMS, sedangkan sensor jarak digunakan untuk menentukan posisi, kecepatan, dan arah gerak sumber. Data hasil pengukuran diolah untuk memperoleh kecepatan berdasarkan efek Doppler serta membandingkannya dengan kecepatan berdasarkan perubahan jarak. Alat berkomunikasi secara nirkabel dengan aplikasi Doppler Lab pada perangkat Android untuk melakukan kalibrasi noise, kalibrasi frekuensi acuan, kalibrasi titik nol posisi, pengendalian eksperimen, serta menampilkan gelombang waktu, spektrum FFT, frekuensi, Δf , posisi, kecepatan, arah gerak, RMS, dan galat secara waktu nyata. Aplikasi juga menyediakan perekaman dan penyimpanan hasil eksperimen dalam format CSV untuk analisis lebih lanjut.
------	--

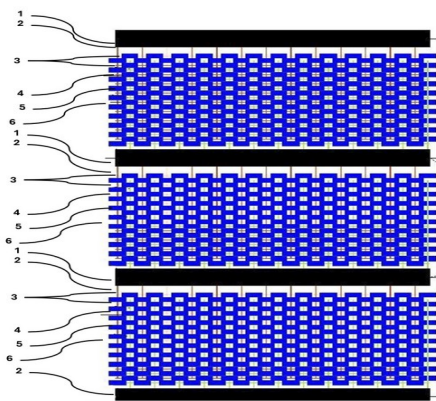


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03227	(13)	A
(51)	I.P.C : E 04C 5/07,E 04G 23/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609282		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Parepare Jl. Jend. Ahmad Yani, Km.6, RT 002 / RW 008 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Jasman, S.T., M.T. ,ID Prof. Dr. Iradhatullah Rahim, S.P., M.P. ,ID Mustakim, S.T., M.T. ,ID Dr. Adnan, S.T., M.T.,ID Dr. Achmad Zultan Mansur, S.T., M.T.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		SUATU KOMPOSISI BETON DAN HYBRID FRP BERBASIS PERKUATAN LENTUR STRUKTUR BETON		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu proses dan komposisi beton dan FRP Hybrid teknologi pengembangan material polymer lembaran serat kaca dan serat karbon, material maju dapat memberikan masukan besar untuk struktur bangunan yang kuat dan lebih ekonomis, lebih khusus lagi invensi berhubungan dengan perkuatan lentur struktur beton. Invensi ini penting untuk mempertahankan bangunan kuno yang merupakan bangunan warisan arsitektur yang mempunyai nilai seni tinggi dan historikal sebagai warisan budaya. Kerusakan struktur beton bangunan kuno terjadi akibat umur struktur, perubahan pembebanan, ataupun akibat benca alam. Invensi ini berhubungan perbaikan struktur pelapisan menggunakan bahan komposit matriks polymer diperkuat dengan serat. Tujuan invensi ini adalah perbaikan struktur beton tersusun lima bahan penyusun utama yaitu semen, agregat, air, serat kaca, dan serat karbon. Dilakukan analisis suatu komposisi beton mampu meningkatkan kapasitas beban sebesar 56,18% dan FRP Hybrid teknologi pengembangan material polymer lembaran serat kaca dan serat karbon, terdiri dari: air 4,3%, pasir 30,7%, batu pecah 39,8%, semen 20,6%, dan serat kaca sekitar 100% disertai serat karbon sekitar 40%. Invensi ini dapat diaplikasikan pada struktur bangunan kuno dan non struktur menggunakan faktor air semen 0,43 menghasilkan kuat tekan sebesar 31.69–38.27 MPa, kuat tarik belah sebesar 2.137–2.266 MPa, kuat lentur sebesar 3.6–4.0 MPa				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03215	(13) A
(51)	I.P.C : H 01L 31/042		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609809		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Kerinci Solar Indonesia Soho Capital Lantai 41, Jl. Tanjung Duren Raya, No.13 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Veronika Selviati,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulana Ridha, S.H., M.Ak. Neo Soho, 18th Floor, Suite 1811, Jl. Letjen S. Parman Kav 28

(54)	Judul Invensi :	SEL SURYA KONTAK BELAKANG DENGAN GARIS KISI DARI TEMBAGA BERLAPIS PERAK YANG DISUSUN TEGAK LURUS
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkap mengenai suatu struktur sel surya BC (back contact) yang memiliki garis kisi konduktif berbiaya rendah (low-cost metal grid line). Garis kisi ini disusun tegak lurus terhadap jari-jari kontak ohmik dan dipisahkan oleh perekat isolatif sehingga selain menghemat penggunaan perak juga menekan biaya produksi lainnya. Struktur invensi ini terdiri dari beberapa komponen utama yang saling terintegrasi, yaitu wafer silikon, bantalan solder, garis kisi konduktif logam berbiaya rendah, perekat isolatif, jari-jari P, dan jari-jari N. Invensi ini dicirikan dengan garis kisi konduktif berbiaya rendah (low-cost metal grid line) dan jari-jari (P- Finger dan N- Finger) yang saling bersilangan dan terhubung secara tegak lurus. Selain itu juga terdapat perekat isolatif diaplikasikan pada titik persilangan tertentu untuk memisahkan garis kisi konduktif dari jari-jari yang berpolaritas berlawanan sehingga tidak terjadi arus pendek. Sel surya ini memiliki jarak antara jari-jari P-Finger dan jari-jari N-Finger adalah D, di mana D memenuhi: $0,3\text{ mm} \leq D \leq 3\text{ mm}$. Penciri lainnya yaitu jumlah dari P-Finger (M1) antara $50 \leq M1 \leq 500$. Jumlah dari N-Finger (M2) antara $50 \leq M2 \leq 500$.
------	--



Gambar 1

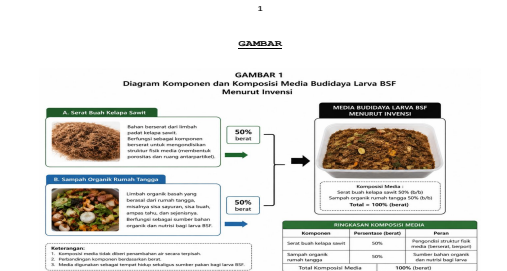
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03206	(13)	A
(51)	I.P.C : G 16H 50/30,G 16H 40/20,G 16H 50/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609209		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Azizah Saleh, S.Kep., M.M BTN Pengawu Blok P4 No 4 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Azizah Saleh, S.Kep., M.M,ID Dr. Baharuddin Condeng, S.K.M., M.Kes,ID Atim Mulyanto,S.Kep.,Ns.,M.Kep,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 007 21 Agustus 2026 ID				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Azizah Saleh, S.Kep., M.M BTN Pengawu Blok P4 No 4
(54)	Judul Invensi :	Metode dan Sistem MyTriage ESI			
(57)	Abstrak : Secara khusus, invensi ini merupakan modifikasi terhadap alur penentuan level ESI dengan memberikan kriteria operasional yang lebih terperinci pada setiap tahapan keputusan, meliputi tindakan life-saving/resusitasi segera, kondisi yang tidak dapat menunggu, kebutuhan sumber daya, dan evaluasi tanda vital. Algoritma dasar ESI menggunakan empat tahapan utama dalam pengambilan keputusan, yaitu: A. Apakah pasien membutuhkan tindakan life-saving atau resusitasi segera? B. Apakah pasien dapat menunggu? C. Berapa banyak sumber daya yang diperkirakan dibutuhkan pasien? D. Bagaimana kondisi tanda-tanda vital pasien? Meskipun algoritma tersebut memberikan kerangka pengambilan keputusan, pada penerapannya terdapat beberapa bagian yang dapat menimbulkan interpretasi berbeda antartetugas, khususnya pada keputusan A, B, dan C. Sehingga kami memodivikasi algoritma pada tiap keputusan dengan lebih rinci yang bertujuan untuk meminalkan salah tafsir ataupun kelupaan. Modifikasi keputusan A dengan memberikan kategori keadaan dan juga tindakan yang termasuk dalam keadaan perlu penyelamatan nyawa. Modifikasi keputusan B dengan memberikan gejala dan keadaan apa saja yang termasuk keadaan risiko tinggi, kebingungan/disorientasi dan juga nyeri/distress berat. Modifikasi keputusan C dengan memberikan macam pemeriksaan dan tindakan yang termasuk dalam resource atau sumber daya Modifikasi keputusan D dengan memberikan apa saja TTV yang diperiksa dan standarnya untuk mengkategorikan dalam zona bahaya				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03262	(13)	A
(51)	I.P.C : B 27N 3/00,B 32B 9/02,D 06M 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609376		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muslim Indonesia Jl. Urip Sumoharjo Km.5 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. H. Ansarullah, ST., MT., IPM,ID Prof. apt. Aktsar Roskiana A, S.Farm., M.Farm., Ph.D,ID apt. Nurmaya Effendi, S.Si., M.Sc., Ph.D,ID Dr. Pratiwi Juniar Achmad Gani, ST., M.Sc,ID Dr. Ir. Muh Zainal Altim, ST., MT., IPM,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	METODE MANUFAKTUR PANEL BULU AYAM SEBAGAI MATERIAL ALTERNATIF BARU UNTUK APLIKASI INTERIOR BERKELANJUTAN			
(57)	Abstrak : METODE MANUFAKTUR PANEL BULU AYAM SEBAGAI MATERIAL ALTERNATIF BARU UNTUK APLIKASI INTERIOR BERKELANJUTAN Invensi ini berkaitan dengan bidang teknologi material konstruksi ramah lingkungan, khususnya metode manufaktur panel bulu ayam sebagai material alternatif baru untuk aplikasi interior berkelanjutan. Pengolahan limbah bulu ayam menjadi panel bangunan masih menghadapi kendala berupa distribusi perekat yang kurang homogen, ketidakstabilan dimensi akibat kadar air yang tinggi, serta rendahnya ketahanan terhadap kelembaban dan pertumbuhan mikroorganisme. Invensi ini menawarkan suatu metode manufaktur yang dilakukan melalui tahapan pengumpulan limbah bulu ayam, pencucian dan pembersihan, pengeringan awal hingga kadar air kurang dari 15%, pencacahan bulu ayam menjadi ukuran partikel 2–3 mm, pembuatan perekat termodifikasi berbasis Polyvinyl Acetate (PVAc), pencampuran secara bertahap, pencetakan, pengepresan bertingkat, pengeringan menggunakan oven, pengeringan lanjutan menggunakan sirkulasi udara alami atau sinar matahari, serta proses conditioning pada suhu ruang hingga diperoleh panel yang siap digunakan. Metode manufaktur ini menghasilkan panel bulu ayam dengan distribusi perekat yang lebih homogen, daya ikat antarserat yang lebih baik, risiko pertumbuhan jamur yang lebih rendah, serta stabilitas dimensi dan durabilitas yang lebih tinggi dibandingkan metode pembuatan panel bulu ayam yang telah ada sebelumnya.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03177
		(13)	A
(51)	I.P.C : A 01K 67/033,C 05F 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609399		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Bakrie Bakrie Tower, Jl. Epicentrum Utama Raya No.2 40 – 42rd Floor, RT.2/RW.5 Indonesia		
(72)	Nama Inventor : Prof. Deffi Ayu Puspito Sari, S.TP., M.Agr.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.,ID Ir. Aqil Azizi, S.P., M.AppL.Sc., Ph.D., GP., IPM.,ID Diki Surya Irawan, S.T., M.Si., IPM.,ID Ir. Aurino Rilman Adam Djamaris, M.M.,ID Dr. Darmono Taniwiryono, M.Sc.,ID Suherlan,ID Khalid Hussain Mohamed Zhaafir,ID Wahyuni Indahtama,ID Miftahul Jannah Syafrizal,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Bakrie Bakrie Tower, Jl. Epicentrum Utama Raya No.2 40 – 42rd Floor, RT.2/RW.5		

(54)	Judul	KOMPOSISI MEDIA BUDIDAYA LARVA BLACK SOLDIER FLY BERBASIS SERAT BUAH KELAPA SAWIT
	Invensi :	DAN SAMPAH ORGANIK RUMAH TANGGA

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi media budidaya larva Black Soldier Fly (<i>Hermetia illucens</i>) berbasis limbah serat buah kelapa sawit dan sampah organik rumah tangga. Komposisi media menurut invensi terdiri atas 50% berat serat buah kelapa sawit dan 50% berat sampah organik rumah tangga, tanpa penambahan air secara terpisah. Serat buah kelapa sawit berfungsi sebagai komponen berserat untuk mengondisikan struktur fisik media, sedangkan sampah organik rumah tangga berfungsi sebagai sumber bahan organik dan nutrisi bagi larva. Dalam salah satu perwujudan, media terdiri atas 5,63 gram serat buah kelapa sawit dan 5,63 gram sampah organik rumah tangga dengan total bobot 11,26 gram. Media digunakan untuk memelihara larva BSF setelah tahap nursery selama periode pemeliharaan. Komposisi tersebut menghasilkan kondisi media yang mendukung proses budidaya serta menunjukkan kemampuan reduksi substrat dan laju reduksi limbah yang tinggi. Invensi ini dapat diterapkan pada teknologi pengelolaan limbah organik dan budidaya larva BSF untuk mengubah limbah organik menjadi biomassa larva.	



5

Gambar 1 menunjukkan diagram komponen dan komposisi media budidaya larva BSF menurut invensi, yang terdiri atas serat buah kelapa sawit dan sampah organik rumah tangga.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03174	(13)	A
(51)	I.P.C : C 10B 53/02,C 10L 5/46,C 10L 5/44,C 10L 5/36				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609130		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Agustus 2026			LPPM Universitas Halu Oleo Jl. H.E.A. Mokodompit No.1 Anduonohu Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		M. Jahiding, S.Si., M.Si., C. EIA,ID Prof. Dr. Mashuni, S.Si., M.Si.,ID Erzam S. Hasan, S.Si., M.Si.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	MODIFIKASI BIOMASSA DENGAN LIMBAH PLASTIK CAIR UNTUK MEMPRODUKSI BIOKOKAS			
	Invensi :	HYBRID KALORI TINGGI			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini menyediakan suatu sistem modifikasi biomassa tempurung kelapa dengan limbah plastik cair LDPE menjadi biokokas hybrid sebagai sumber energi alternatif berupa bahan bakar padat (solid fuel) berkalori tinggi. Sistem ini terdiri dari proses-proses utama, yaitu tahap pirolisis yang melibatkan penggunaan katalis zeolit, destilasi fraksinasi hidrokarbon cair (HCC). Konsentrasi katalis yaitu 20% dari jumlah berat sampel (b/b). Biomassa tempurung kelapa dan limbah plastik kemudian dipirolisis pada suhu antara 400°C hingga 600°C kemudian HCC didestilasi fraksinasi untuk menghaikan hidrokarbon cair (HCC) yang murni. Proses ini menghasilkan produk yang terdiri dari biochar, HCC dan gas. Selanjutnya, biochar yang merupakan produk biomassa tempurung kelapa dan HCC yang merupakan produk cair limbah plastik LDPE dibleding dengan perbandingan 10:0, 9:1, 8:2 dan 7:3 menghasilkan biokokas hybrid yang memiliki nilai kalori tinggi berkisar antara 7662,32 – 8100,54 kkal/kg. kkal/kg yang cocok untuk berbagai aplikasi industri dan pembangkit energi listrik.				

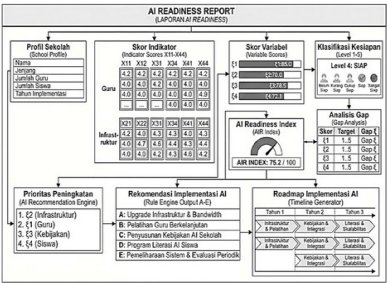
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03172	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 17/18,G 06N 5/04,G 06Q 10/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609135	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Ramadiani Ramadiani Perumahan Grand Taman Sari Samarinda Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 1234 17 Agustus 2026 ID	(72)	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE PENGUKURAN AI READINESS SEKOLAH MENENGAH MENGGUNAKAN MODEL INTEGRASI PENDIDIKAN BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE
(57)	Abstrak :	

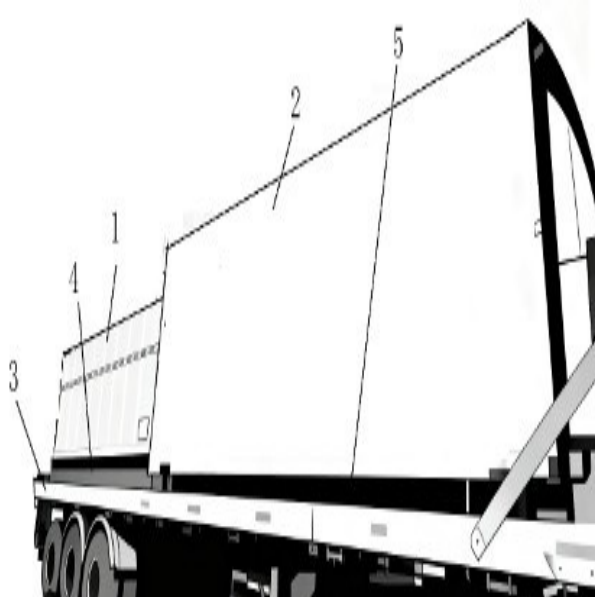
ABSTRAK METODE PENGUKURAN AI READINESS SEKOLAH MENENGAH MENGGUNAKAN MODEL INTEGRASI PENDIDIKAN BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode operasional untuk mengukur tingkat kesiapan implementasi kecerdasan buatan (AI Readiness) pada satuan pendidikan menengah secara otomatis, terukur, dan terstandarisasi. Metode ini mengintegrasikan tiga lapisan proses teknis dalam satu algoritma terstruktur, yaitu: (1) lapisan akuisisi dan validasi data dari profil sekolah dan 16 indikator kesiapan berskala Likert 1–5; (2) lapisan kalkulasi indeks berbasis pembobotan empiris Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM) untuk memperoleh indeks integrasi AI dalam kurikulum, daya saing lulusan, dan kapasitas inovasi lulusan; dan (3) lapisan kecerdasan keputusan yang melakukan klasifikasi tingkat kesiapan, analisis kesenjangan, perangkaan prioritas, pembangkitan rekomendasi berbasis aturan, serta penyusunan peta jalan implementasi bertahap. Hasil pemrosesan menghasilkan laporan diagnostik yang dapat digunakan untuk menentukan prioritas peningkatan kompetensi, infrastruktur, kebijakan, dan kesiapan peserta didik. Kata kunci: AI Readiness; pengukuran otomatis; kecerdasan buatan; PLS-SEM; analisis kesenjangan; rekomendasi; roadmap.

Gambar 5. Diagram Struktur AI Readiness Report



Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03137	(13) A
(51)	I.P.C : B 60J 11/02,B 60P 7/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609087		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. LOGISTIK ANGIN SELATAN GEDUNG IMIP, JALAN BATU MULIA 8, Desa/Kelurahan Meruya Utara, Kec.Kembangan, Kota Adm. Jakarta Barat, Provinsi DKI Jakarta, 11620 Indonesia Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2025225899903	05 Desember 2025	CN	(72) Nama Inventor : Zirong Yu,CN Junjie Zhou,CN Li Qi,CN Guoling Qi,CN Tingjun Sun,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rulita Windawati Mongan S.Kom. TRADEMARK2U INDONESIA, Centennial Tower, Jl. Gatot Subroto No.Kav. 24-25 29 Floor Unit D-F, RT 001/RW 002
(54)	Judul Invensi :	Sejenis struktur kanopi penahan hujan elektrik untuk kendaraan pengangkutan gulungan baja	
(57)	Abstrak : Invensi ini melibatkan bidang teknis peralatan manufaktur papan utama, secara spesifik melibatkan sejenis struktur kanopi penahan hujan elektrik untuk kendaraan pengangkutan gulungan baja, Struktur kanopi penahan hujan ini termasuk kanopi penahan hujan kesatu dan kanopi penahan hujan kedua, ukuran kanopi penahan hujan kesatu lebih kecil dari ukuran kanopi penahan hujan kedua, kanopi penahan hujan kesatu dan kanopi penahan hujan kedua keduanya diatur pada sasis kendaraan pengangkutan, sasis digunakan untuk menempatkan gulungan baja, kanopi penahan hujan kesatu dan kanopi penahan hujan kedua tersusun di sepanjang arah garis lurus dan menutupi di atas sasis, kanopi penahan hujan kesatu dan kanopi penahan hujan kedua meluncur di atas sasis melalui rel, kanopi penahan hujan kesatu secara meluncur tersimpan ke dalam kanopi penahan hujan kedua untuk menghindari penghalangan dari dirinya sendiri, kanopi penahan hujan kedua secara meluncur dibungkus ke atas kanopi penahan hujan kesatu sehingga menghindari penghalangan dari dirinya sendiri. Struktur kanopi penahan hujan elektrik ini untuk kendaraan pengangkutan memiliki kemampuan penutupan, kinerja menahan beban, kemampuan menahan angin, dan kemampuan pelipatan yang baik.		
			

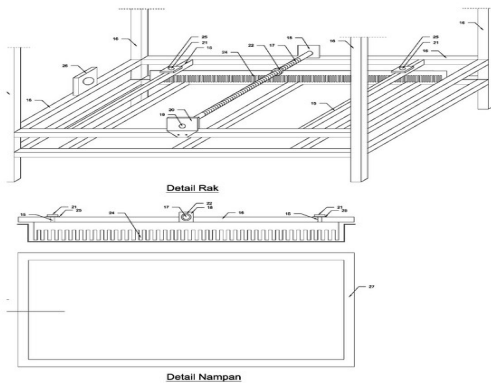
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03148	(13) A
(51)	I.P.C : B 60R 25/30,B 60R 25/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609102	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Mira Esculenta Martawati,ID Dwi Rama Hadi Prastyo,ID Muhammad Alvin Pradana,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	Sistem Pengaman Kendaraan Bermotor Berbasis Internet of Things (IoT)
(57)	Abstrak : Invensi ini mengusulkan sistem pengamanan kendaraan bermotor berbasis Internet of Things (IoT) yang memungkinkan pemantauan dan pengendalian kendaraan secara real-time melalui aplikasi smartphone. Sistem ini terdiri dari beberapa komponen utama, seperti sensor kemiringan (2) dan sensor GPS (3) yang memantau posisi dan kondisi kendaraan. Data yang diterima dari kedua sensor tersebut diproses oleh modul kontrol (1) dan dikirim ke cloud server (4) untuk dianalisis. Jika kendaraan terdeteksi dalam kondisi berbahaya, seperti kemiringan lebih dari 30° atau pergerakan lebih dari 1 meter, sistem secara otomatis mengirimkan notifikasi (7) kepada pengguna melalui aplikasi Android (5), serta menonaktifkan kendaraan menggunakan relay (6). Sistem ini memungkinkan pengendalian kendaraan dari jarak jauh, dengan pemilik kendaraan dapat menyalakan atau mematikan mesin kendaraan melalui aplikasi, tergantung pada status kendaraan. Modul internet (Mifi) (4) digunakan untuk memastikan konektivitas yang stabil antara mikrokontroler dan server database, yang menyimpan dan menghubungkan data kendaraan dengan aplikasi. Sistem pengamanan ini bekerja secara otomatis tanpa intervensi manual, memberikan rasa aman bagi pemilik kendaraan, terutama dalam mencegah pencurian atau kerusakan kendaraan. Teknologi IoT yang diintegrasikan dengan sensor dan cloud server memungkinkan pemantauan kendaraan secara efisien dan kontrol jarak jauh, serta penghematan energi dengan menonaktifkan kendaraan saat tidak digunakan.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03232	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 21/25,F 26B 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609344		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Lancang Kuning Jl. Yos Sudarso Km. 08 Umban Sari, Rumbai, Pekanbaru, Riau Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Eni Suhesti, S.Hut., M.Si,ID Dr. David Setiawan, S.T., M.T,ID Dr. Hadinoto, S.Hut., M.Si,ID Dr. Bobby Samra, S.T., M.T,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGURANG KADAR AIR MADU BERTINGKAT DENGAN PENGADUK SISIRAN PERIODIK
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai alat pengurang kadar air madu bertingkat yang bekerja di dalam ruang proses tertutup dengan udara berkontndisi. Alat meliputi sekurang-kurangnya satu rak yang menempatkan sejumlah nampan madu secara bertingkat, unit pengondisi udara, kipas sirkulasi, dan unit kendali. Masing-masing nampan proses dilengkapi pengaduk berbentuk sisiran yang memanjang searah panjang nampan dan digerakkan maju-mundur secara periodik pada arah melintang lebar nampan oleh motor penggerak selama madu berada pada nampan. Gerakan sisiran memperbarui lapisan madu yang berkontak dengan udara berkelembapan lebih rendah tanpa mengharuskan pengaduk bekerja terus-menerus. Dasar nampan dapat diarahkan menuju saluran pengeluaran pada bagian bawah untuk meminimalkan sisa madu. Pada bentuk pelaksanaan lebih lanjut, saluran pengeluaran dapat dihubungkan dengan nampan pada tingkat berikutnya dan alat dapat dilengkapi tandon serta pompa pengantar madu untuk mendukung pemindahan bertahap dan operasi semikontinu.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03186	(13)	A
(51)	I.P.C : C 09K 17/40,C 09K 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609188		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2026			Denah Suswati JL. SEKADAU KOMP. UNTAN K.58 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Denah Suswati,ID Nugra Irianta Denashurya,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	Peran Abu Boiler dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Ketersediaan Unsur Hara Makro dan Pertumbuhan			
	Invensi :	Tanaman Jagung (Zea mays L.) pada Tanah Gambut			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan metode pengelolaan tanah gambut menggunakan kombinasi abu boiler dan pupuk kandang ayam sebagai bahan pembenah tanah, untuk meningkatkan ketersediaan unsur hara makro serta mendukung pertumbuhan tanaman jagung. Tanah gambut umumnya memiliki keterbatasan berupa pH masam, kandungan hara makro dan mikro yang rendah, serta kejenuhan basa yang rendah, sehingga kurang mendukung pertumbuhan tanaman secara optimal. Metode pada invensi ini melibatkan pencampuran media tanam berupa tanah gambut dengan abu boiler pada beberapa taraf dosis dan pupuk kandang ayam pada beberapa taraf dosis, yang kemudian diinkubasi sebelum ditanami benih jagung varietas hibrida Pertiwi asal Indonesia. Hasil pengujian menunjukkan bahwa kombinasi perlakuan abu boiler 2.000 g/polybag dan pupuk kandang ayam 600 g/polybag mampu meningkatkan ketersediaan unsur hara nitrogen, fosfor, kalium, kalsium, magnesium, dan natrium dalam tanah gambut sebesar 14,74% hingga 244,85%, sekaligus meningkatkan tinggi tanaman dan diameter batang jagung sebesar 131,82% hingga 255,85% dibandingkan tanpa perlakuan. Invensi ini memberikan solusi pemanfaatan limbah abu boiler yang selama ini kurang dimanfaatkan, sekaligus menyediakan alternatif pembenah tanah gambut yang lebih ekonomis dan ramah lingkungan untuk mendukung produktivitas pertanian pada lahan marginal.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03234	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 47/26,A 61K 9/20,A 61K 9/16				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609322		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2026			PT INTERBAT	
(30)	Data Prioritas :			Ruko Mega Grosir Cempaka Mas Blok K 1 Jl.Letjen	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		(72)	Nama Inventor :	
				Sudiyanto Sulistio,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBENTUKAN PREMIKS ADENOSILKOBALAMIN MELALUI PENGECERAN GEOMETRIK BERTAHAP UNTUK PEMBUATAN SEDIAAN PADAT ORAL			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan bidang teknologi farmasi, khususnya metode pembuatan sediaan padat oral yang mengandung adenosilkobalamin. Metode meliputi pembentukan premiks yang mengandung adenosilkobalamin dan bahan pembawa farmasetik, yang selanjutnya dicampurkan dengan tambahan bahan pembawa farmasetik melalui pengenceran geometrik bertahap hingga diperoleh campuran homogen. Metode ini memungkinkan adenosilkobalamin terdistribusi secara homogen dalam formulasi sehingga mendukung keseragaman distribusi bahan aktif pada sediaan padat oral.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03260	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 33/105,A 23L 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609888		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Pertanian Negeri Kupang Jl. Prof. Dr. Herman Yohanes Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Senni Juniawati Bunga,ID Rikka Welhelmina Sir,ID Daniela Leonor Adeline Boeky,ID Beatriks Novianti Bunga,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	BAKSO IKAN FORTIFIKASI PUREE DAUN KELOR, LABU KUNING, DAN RUMPUT LAUT			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan produk bakso ikan fortifikasi yang diformulasikan menggunakan puree daun kelor (Moringa oleifera), labu kuning (Cucurbita moschata), dan rumput laut sebagai sumber protein, vitamin, dan serat pangan. Produk diformulasikan dengan penambahan bahan fortifikan berupa puree daun kelor, labu kuning, dan rumput laut dengan rasio 1:1:1 sebanyak 10% dari berat fillet ikan. Komposisi bakso ikan terdiri atas fillet daging ikan sebanyak 200 g, tepung tapioka 20 g, bawang putih 5 g, baking powder 1 g, bubuk merica 1 g, gula 5 g, garam 5 g, putih telur 10 g, es batu 60 g, dan puree bahan fortifikan sebanyak 20 g. Kombinasi ketiga bahan fortifikan tersebut menghasilkan bakso ikan dengan karakteristik gizi yang meliputi kadar protein sebesar 10–11%, vitamin A sebesar 20–24 mg/100g, dan serat pangan sebesar 12–13%. Invensi ini menghasilkan produk bakso ikan dengan nilai tambah gizi melalui kombinasi sumber protein dan senyawa gizi dari ikan, daun kelor, labu kuning, dan rumput laut, sehingga dapat dikembangkan sebagai pangan bergizi dan alternatif diversifikasi produk olahan ikan.				

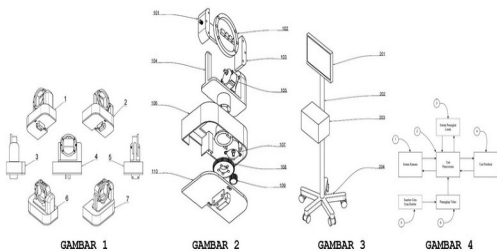
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03152	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 50/75,A 23K 10/12,A 23K 20/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609652		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Sepri Reski, S.Pt., M.Pt,ID Prof. Dr. Ir. Maria Endo Mahata, MS,ID Prof. Dr. Ir. Yose Rizal, M.Sc,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	FORMULA RANSUM AYAM PETELUR BERBASIS TEPUNG RUMPUT LAUT Turbinaria murayana FERMENTASI UNTUK MENGHASILKAN TELUR RENDAH KOLESTEROL			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu formula ransum ayam petelur untuk umur di atas 45 minggu yang terdiri dari tepung rumput laut Turbinaria murayana fermentasi 10-20%, jagung giling 55-60%, dedak padi 1-13%, konsentrat 20-27%, dan tepung kulit pensi 2-3%. Formula ransum ayam petelur pada invensi ini menghasilkan berat telur 56-57 gram, produksi telur harian 71-84%, konversi ransum 2,1-2,5, indeks warna kuning telur 8-11, dan kolesterol kuning telur 247-374 mg/100 g. Dengan adanya invensi ini, tersedia formula ransum ayam petelur berusia di atas 45 minggu yang dapat menghemat biaya pakan, yaitu dengan mengurangi pemakaian jagung sebesar 1,7–3,5%, dedak padi sebesar 48–93%, dan konsentrat sebesar 12–25%.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03250
(13)	A		
(51)	I.P.C. : A 61B 5/087,A 61B 5/083,A 61B 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609924		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		Nama Inventor : Septriandi Wirayoga,ID Mohammad Ardhan Yaqutah Wibisono,ID Defita Tri Kusuma Wardana,ID Isma Febiyanti Nur Azizah,ID Alfi Anfi Cahyono,ID Galih Sukmana Afifrans,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DIAGNOSA PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIS MENGGUNAKAN METODE PEAK FLOW DAN ANALISIS GAS EKSPIRASI BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT) DAN SISTEM PAKAR (EXPERT SYSTEM)	
(57)	Abstrak : Faktor utama PPOK umumnya disebabkan oleh merokok, polusi udara, dan faktor genetik. Untuk diagnosis yang efektif, terutama di daerah dengan fasilitas kesehatan terbatas, dikembangkan sistem diagnostik yang menggunakan teknologi peak flow, analisis gas ekspirasi, dan sistem pakar dengan metode forward chaining untuk diagnosis PPOK yang akurat. Saat ini, penanganan diagnosis PPOK umumnya menggunakan alat spirometri. Pada alat spirometri hanya mengukur nilai FEV (Forced Expiratory Volume) dan FVC (Forced Vital Capacity), memerlukan tenaga ahli dalam pengoperasian dan penggunaannya, serta hasil pemeriksaan hasil diagnosi PPOK tidak ditampilkan secara langsung, melainkan memerlukan waktu untuk disampaikan. Selain itu, alat spirometri masih terbatas jangkauannya, terutama pada daerah-daerah terpencil. Sistem ini menawarkan solusi diagnosis PPOK yang lebih mudah, efisien, dan terjangkau, meningkatkan aksesibilitas, dan mengurangi biaya pemeriksaan. Dilengkapi dengan sensor flow meter untuk mengukur FEV (Forced Expiratory Volume) dan FVC (Forced Vital Capacity) , sensor MQ untuk deteksi karbon monoksida, serta sensor fingerprint untuk autentikasi pengguna.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03167	(13) A
(51)	I.P.C : G 16H 40/67,G 16H 80/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609753		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Muhammad Shiddiq Sayyid Hashuro Teknik Biomedika, ITB, Jalan Ganesha 10 Bandung, Labtek VIII, Lantai 3 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Muhammad Shiddiq Sayyid Hashuro,ID Muhammad Kusdiansah,ID Maheswara Apta Adiyatma,ID Eunike Kristianti,ID Asra Al Fauzi,ID Rimuljo Hendradi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM TELEPROCTORING UNTUK ASISTENSI DALAM PROSEDUR KETETERISASI JARAK JAUH
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai sistem teleproctoring untuk asistensi dalam prosedur keteterisasi jarak jauh, yang mengintegrasikan sub sistem perangkat keras dan perangkat lunak dalam satu kesatuan sistem yang siap pakai (plug-and-play). Sistem ini mencakup unit pemrosesan terpusat, kamera dengan fitur p an-tilt-zoom (PTZ) berbasis mikrokontroler dan motor penggerak (stepper), alat penangkap video (video capture), serta aplikasi antarmuka web berbasis teknologi webRTC. Invensi ini memfasilitasi komunikasi audio-visual dua arah secara waktu nyata, yang memungkinkan dokter pengawas (proctor) dari jarak jauh untuk mengendalikan pergerakan kamera PTZ dan memberikan instruksi melalui coretan visual (anotasi) langsung pada antarmuka dasbor web yang terintegrasi. Selain itu, arsitektur komunikasi sistem mampu beradaptasi secara otomatis terhadap fluktuasi kapasitas jaringan. Tujuan utama invensi ini adalah memberikan solusi pembimbingan medis yang ringkas, portabel, dan bersumber terbuka (open-source) untuk mengatasi keterbatasan ketersediaan dokter ahli bedah saraf di daerah terpencil serta mengatasi kelemahan sistem kamera PTZ komersial yang masih bersifat tertutup.
------	-----------	---



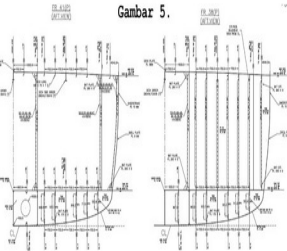
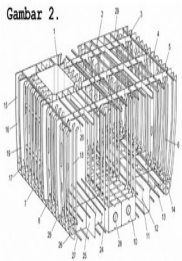
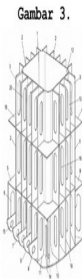
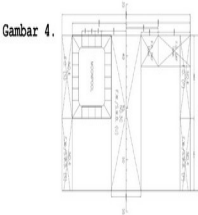
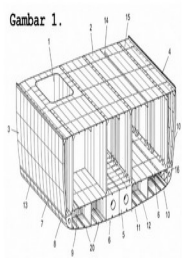
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03154	(13)	A
(51)	I.P.C : B 65B 13/02,B 65H 18/00,D 06B 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609651		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Muhammad Al Fikri,ID Hilma Raimona Zadry,ID Ashila Nurul Huda,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi : MESIN PENGIKAT KAIN ECOPRINT				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai mesin pengikat kain ecoprint dalam bidang teknik mesin dan peralatan produksi tekstil, khususnya untuk membantu proses pengikatan gulungan kain sebelum proses pengukusan. Invensi ini dikembangkan untuk mengatasi kelemahan pengikatan secara manual yang memerlukan gerakan memutar dan gaya fisik operator secara berulang, membutuhkan waktu relatif lama, serta menghasilkan tingkat kekencangan yang bergantung pada kemampuan operator. Mesin terdiri atas kerangka utama, mekanisme pengatur posisi makro dan mikro, mekanisme pengunci posisi, mekanisme pengait, sistem penggerak bermotor, sistem transmisi, bantalan, pengontrol kecepatan, dan pedal kaki yang bekerja secara terpadu. Mekanisme pengatur posisi makro dan mikro memungkinkan penyesuaian terhadap berbagai ukuran gulungan kain serta mempertahankan posisi gulungan selama proses pengikatan. Sistem penggerak bermotor menghasilkan gerakan rotasi gulungan sedangkan pengontrol kecepatan dan pedal kaki membantu pengoperasian dilakukan secara lebih terkendali dan kedua tangan operator tetap dapat digunakan untuk mengarahkan tali pengikat. Hasil pengujian menunjukkan bahwa mesin mampu menurunkan rata-rata waktu pengikatan dari 18,8 menit menjadi 9,98 menit per gulungan atau sebesar 46,9%, menurunkan skor Nordic Body Map (NBM) dari 64 menjadi 9, serta menurunkan skor Rapid Entire Body Assessment (REBA) dari 10 menjadi 3. Dengan demikian, invensi ini mampu meningkatkan efisiensi proses pengikatan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03150
(51)	I.P.C : A 23L 5/43,A 23L 7/10,A 23L 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609655		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Sumatera Barat Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		(72) Nama Inventor : Dodi Devianto,ID Hasnah,ID Sri Maryati,ID Ika Kurnia Febrianti,ID Mutia Yollanda,ID Rahmayani,ID Elvira Deswita,ID Qoulana Saqila Amnur,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul	LAMANG LULUIK DENGAN PENAMBAHAN BUBUR BUAH NAGA MERAH (Hylocereus polyrhizus)	
	Invensi :	SEBAGAI PEWARNA ALAMI DAN PENINGKAT NILAI GIZI	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai komposisi lamang luluik dengan penambahan bubur buah naga merah (Hylocereus polyrhizus) sebagai pewarna alami dan peningkat nilai gizi yang terdiri dari beras ketan putih, bubur buah naga merah, air matang, santan kental, vanilla, garam halus, daun pandan, kelapa parut, dan gula pasir. Lamang luluik yang dihasilkan pada invensi ini merupakan makanan yang memiliki karakteristik menarik secara visual, kandungan gizi yang lebih tinggi dibandingkan dengan versi konvensional, kaya akan serat pangan, antioksidan, dan vitamin C, serta memberikan warna merah keunguan alami tanpa bahan kimia.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03243	(13) A
(51)	I.P.C : B 63B 35/44,B 63B 3/14,B 63B 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609875	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya Jalan Teknik Kimia, Kampus ITS Sukolilo , Surabaya 60111 Indonesia (72) Nama Inventor : Alwi Sina Khaqiqi,ID Naufal Ammar,ID Kharis Abdullah,ID Dian Asa Utari,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	KONSTRUKSI LUBANG TEMBUS PADA KAPAL ATAU ANJUNGAN TERAPUNG
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan konstruksi lubang tembus (moonpool) pada kapal atau anjungan terapung, khususnya kapal pengeboran (drillship), yang digunakan sebagai jalur operasi peralatan pengeboran dan peralatan bawah laut. Konstruksi moonpool menurut invensi ini dilengkapi dengan suatu sistem struktur penguat terintegrasi yang mengelilingi lubang tembus terdiri atas sejumlah pelat web vertikal dan pelat web horizontal yang saling mengunci (interlocking) melalui slot sehingga membentuk suatu struktur kisi tiga dimensi (three-dimensional grid structure). Sistem struktur penguat tersebut terhubung dengan pelat geladak, web frame, girder memanjang, floor, girder dasar, dan struktur dasar kapal sehingga membentuk jalur distribusi beban yang menerus pada area moonpool. Konfigurasi struktur tersebut meningkatkan kekakuan lokal di sekitar moonpool, mengurangi konsentrasi tegangan akibat adanya bukaan pada struktur kapal, serta mendistribusikan beban statis dan dinamis secara lebih merata. Konstruksi ini dapat diterapkan pada kapal baru maupun sebagai modifikasi (retrofit) pada kapal atau anjungan terapung yang telah beroperasi tanpa mengubah fungsi utama moonpool.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03179	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 23L 15/00,A 23L 5/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609174		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Ayu Istiana Sari Jalan Sumpah Pemuda No.18 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Merkuria Karyantina,ID Akhmad Mustofa,ID Amila Firdauzhi,ID Moenawar Kholil,ID Anggita Nur Aini,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN TELUR ASIN MENGGUNAKAN LARUTAN PENGASIN BERBASIS EKSTRAK DAUN KENIKIR (Cosmos caudatus Kunth)				
(57)	Abstrak : Telur asin merupakan produk pangan hasil pengawetan telur bebek melalui proses pengasinan yang menghasilkan cita rasa khas serta memperpanjang umur simpan. Invensi ini berkaitan dengan pembuatan telur asin fungsional rendah lemak dan tinggi antioksidan menggunakan larutan pengasin berbasis ekstrak daun kenikir (Cosmos caudatus Kunth). Proses pembuatan dilakukan dengan memanfaatkan 500 gram daun kenikir segar, 500 gram garam, dan 1.000 mL air sebagai media pengasinan. Telur bebek direndam selama 10 hari pada suhu ruang, kemudian direbus selama 10–15 menit hingga matang. Penambahan ekstrak daun kenikir pada media pengasin bertujuan memanfaatkan kandungan senyawa bioaktif, terutama flavonoid dan senyawa fenolik, untuk meningkatkan aktivitas antioksidan telur asin. Produk yang dihasilkan memiliki kadar air 46,58%, kadar abu 2,93%, kadar lemak 13,52%, aktivitas antioksidan 7,31%, dan kadar karbohidrat 25,26%. Secara organoleptik, telur asin menunjukkan tingkat penerimaan yang baik dengan nilai rasa 3,40, aroma 3,40, warna 4,20, tekstur kemasiran 3,60, dan kesukaan keseluruhan 3,40. Invensi ini menghasilkan telur asin fungsional dengan aktivitas antioksidan lebih tinggi dan kadar lemak lebih rendah dibandingkan telur asin konvensional.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03222	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 3/40,A 23L 7/10,A 23L 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609797		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS TIMOR Jl. Eltari KM. 09 Kelurahan Sasi Kefamenanu - TTU Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Jefrianus Nino, S.P.,M.Si,ID Prof. Dr. Werenfridus Taena, SP.,M.Si,ID Vinsensia Ulia Rita Sila, S.Pd.,M.Pd,ID Dr. Maria Yustiningsih, S.Si.,M.Si,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGOLAHAN JAGUNG BOSE INSTAN TERFORTIFIKASI PROTEIN NABATI LOKAL UNTUK PENINGKATAN NILAI GIZI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pengolahan pangan lokal berbasis jagung untuk menghasilkan produk jagung bose instan terfortifikasi yang memiliki nilai gizi lebih seimbang, mutu seragam, dan daya simpan lebih lama dibandingkan produk tradisional. Metode meliputi tahapan sortasi dan pembersihan jagung pipilan, perendaman untuk melunakkan biji, penghilangan kulit ari, serta perlakuan termal awal melalui pengukusan atau perebusan. Bahan fortifikan berupa leguminosa lokal dipersiapkan melalui proses sortasi, perendaman, dan pemasakan, kemudian dicampurkan dengan jagung pada komposisi tertentu untuk meningkatkan kandungan protein dan zat gizi mikro melalui komplementasi nutrisi sereal–kacang-kacangan. Campuran selanjutnya mengalami pemasakan lanjutan hingga homogen, diikuti proses pengeringan terkontrol pada suhu sedang untuk menurunkan kadar air hingga tingkat yang aman bagi penyimpanan. Produk kemudian didinginkan dan dikemas dalam kemasan kedap udara guna mempertahankan stabilitas mutu. Metode ini menghasilkan jagung bose instan dengan karakteristik sensori tetap khas, namun memiliki kandungan gizi lebih tinggi, kadar air lebih rendah, serta ketahanan simpan lebih baik. Invensi ini dapat diterapkan pada skala rumah tangga, usaha kecil menengah, maupun industri pangan lokal sebagai teknologi tepat guna untuk mendukung diversifikasi pangan dan ketahanan pangan berbasis sumber daya lokal.				

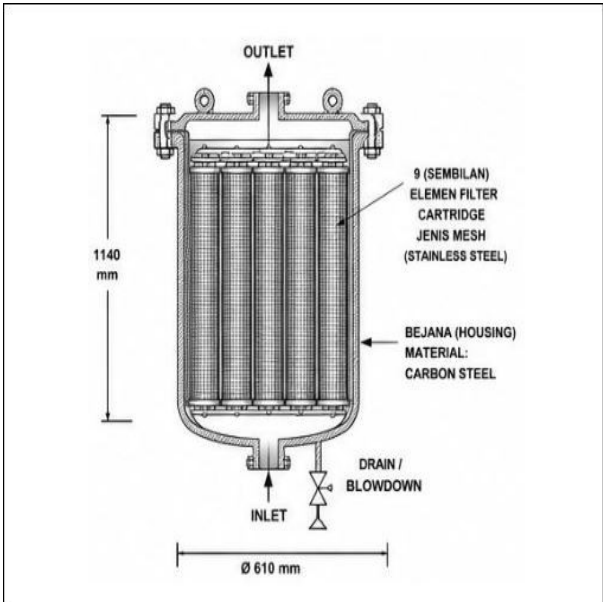
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03255	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61L 2/104,A 61L 2/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609895		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjen H. Hasan Basry Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Kissinger, S.Hut., M.Si.,ID Amar Vijai Nasrulloh, S.Si., M.Si., Ph.D.,ID Dr. dr. Huldani, M. Imun. ,ID Dr. Rina Muhayah Noor Pitri, S.Hut., M.Si,ID Dr. Ir. Ihsan Noor, SP., SE., MS,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	METODE DEKONTAMINASI SELEKTIF SIMPLISIA TANAMAN MENGGUNAKAN RADIASI ULTRAVIOLET (UV-C)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu metode dekontaminasi selektif pada simplisia tanaman menggunakan radiasi ultraviolet (UV-C). Metode meliputi penyediaan daun Baeckea frutescens dan kulit batang Shorea balangeran, pembersihan, pengeringan hingga kadar air kurang dari 10%, serta penghalusan menjadi serbuk simplisia berukuran 40–80 mesh. Simplisia daun Baeckea frutescens selanjutnya diberikan perlakuan UV-C secara terkontrol, sedangkan simplisia kulit batang Shorea balangeran tidak diberikan perlakuan UV-C tambahan. Radiasi UV-C memiliki panjang gelombang 200–280 nm, dengan daya 40–80 watt, jarak paparan 20–40 cm, dan waktu paparan 30–120 menit. Simplisia daun yang telah mengalami dekontaminasi dapat digunakan secara langsung atau dikombinasikan dengan simplisia kulit batang Shorea balangeran. Metode ini menerapkan perlakuan pascapanen secara terdiferensiasi terhadap masing-masing bahan simplisia dan dapat digunakan untuk memperoleh bagian tanaman dengan kondisi mikrobiologis yang lebih terkendali sebelum digunakan dalam formulasi berbasis simplisia.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03164	(13) A

(51)	I.P.C : B 01D 46/42,B 01D 46/24,F 28F 19/01		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609761	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PETROKIMIA GRESIK JALAN JENDERAL A. YANI Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Muhammad Harisul Baihaqi,ID Verona Amelia,ID Muhammad Agus Priyanto,ID Muhammad Danang Tesna Anggara,ID Wahyu Dwi Utomo,ID Azhim Agni Prasetya,ID Mochamad Ibrahim,ID Ridho Aflah Bektı,ID Erik Priyanto,ID Muhammad Fuad Ashfihani,ID Rizka Amalia Kusuma Putri,ID Agus Candra Ade Putra,ID Gilang Chrisandy,ID Tiara,ID Zuhria Oktaviani,ID Althaf Gavin Azarya ,ID Yusita Mega Kuncoro ,ID Dzakiyy Sholih ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM FILTER PROTEKSI UNTUK MENCEGAH PENGOTORAN PADA PLATE-FIN EXCHANGER PADA UNIT PURIFIKASI GAS SINTESA PRODUKSI AMONIAK
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem filter proteksi untuk mencegah pengotoran (fouling) pada Plate-Fin Exchanger di unit purifikasi gas sintesa produksi amoniak. Sistem ini dipasang secara in-line pada jalur aliran gas proses antara Molecular Sieve Dryer (109-DA/DB) dan Plate-Fin Exchanger (132-C) untuk menangkap partikel halus (fines) adsorben molecular sieve yang terbawa aliran gas akibat degradasi adsorben atau ketidaksempurnaan sistem filtrasi eksisting. Sistem filter proteksi meliputi sebuah housing vessel yang berisi elemen filter cartridge jenis mesh, jalur bypass yang dilengkapi valve isolasi untuk memungkinkan pemeliharaan tanpa menghentikan operasi proses, serta Differential Pressure Transmitter yang terintegrasi dengan sistem kendali terdistribusi (Distributed Control System) untuk pemantauan kondisi filter secara kontinu. Dengan diterapkannya sistem ini, partikel halus dapat dicegah mencapai Plate-Fin Exchanger sehingga mengurangi terjadinya pengotoran (fouling), mempertahankan efisiensi perpindahan panas, meningkatkan keandalan operasi unit purifikasi, memperpanjang interval operasi tanpa deriming atau packblow, serta menjaga kontinuitas produksi amoniak. Invensi ini dapat diterapkan pada pabrik amoniak maupun industri proses lain yang menggunakan molecular sieve dryer dengan permasalahan carryover partikulat adsorben.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03242	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 11/50,A 23L 27/50,A 23L 7/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609656		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2026			LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Juniarti,ID Prof. Dr. Ir. Asdi Agustar, MSc,ID Afrima Sari, SP.MP,ID	
	(33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN KECAP BERBAHAN BAKU BIJI SORGHUM (Sorghum bicholor L.)			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan kecap berbahan baku dari biji sorgum (Sorghum bicholor L.). Proses pembuatan kecap berbahan baku dari biji sorgum meliputi tahapan sebagai berikut; mencuci bersih biji sorgum lalu merendam dalam air bersih; meremas biji sorgum hingga homogen; mengukus biji sorgum sampai biji lunak dan matang; meniriskan biji sorgum dan membiarkan dingin di atas nampan; menaburkan ragi spora Rhizopus oryzae secara merata; mendinginkan biji sorgum pada tahap e) selama 3 hari hingga jamur putih atau hijau tumbuh melapisi biji sorgum; merendam biji sorgum pada tahap f) ke dalam larutan garam untuk proses fermentasi lanjutan; menyaring rendaman biji sorgum dan mengambil bagian filtrat yang disebut dengan sari kecap asin, memasak gula merah atau gula kelapa dengan air hingga larut secara terpisah; memasukkan sari kecap asin biji sorgum dari tahap h) ke dalam larutan gula bersama bumbu rempah meliputi daun salam, serai, lengkuas, ketumbar, dan jintan; merebus sari kecap asin biji sorgum dari tahap j) dengan api kecil sambil diaduk hingga mengental; menyaring bahan dari tahap k) dan mengemas kecap asin biji sorgum hingga siap dikonsumsi.				

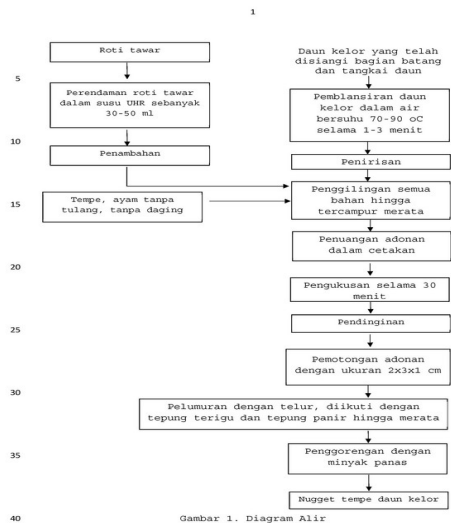
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03231	(13) A
(51)	I.P.C : G 16H 50/80,H 04W 4/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609280		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Surabaya 60111 -
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		
		(72) Nama Inventor : HENDRI DARMAWAN,ID NURDIANSYAH REZKINANDA,ID A. FAUZI MAKARIM,ID AFIFAH DWI RAMADHANI,ID NORMA NINGSIH,ID NIHAYATUS SA'ADAH,ID SYAFAN ADITYA IRFANSYAH,ID MUHAMMAD IQBAL BUDIUTOMO,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PELACAKAN KONTAK ERAT PENYAKIT MENULAR BERBASIS KOMUNIKASI BLUETOOTH LOW ENERGY DAN INFERENSI KECERDASAN BUATAN TEPI PADA PONSEL PINTAR	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pelacakan kontak erat dan skrining risiko penyakit menular melalui komunikasi langsung antara dua ponsel pintar. Metode ini mencakup pembentukan pengenalan kedekatan anonim pada ponsel pintar pertama, pemuatan pengenalan tersebut ke dalam paket iklan Bluetooth Low Energy (BLE), serta pemancaran paket secara berulang melalui layanan latar belakang. Ponsel pintar kedua memindai paket BLE, memperoleh nilai Received Signal Strength Indicator (RSSI), dan membentuk deret nilai RSSI dalam suatu jendela waktu. Nilai tersebut dipraproses dan dimasukkan ke model regresi dalam format TensorFlow Lite yang dijalankan secara lokal dan offline pada ponsel pintar kedua untuk menghasilkan estimasi jarak antarperangkat. Ponsel pintar kedua selanjutnya menghitung durasi ketika estimasi jarak berada pada atau di bawah ambang batas yang ditentukan. Apabila estimasi jarak dan durasi memenuhi parameter kontak erat, suatu modul chatbot self-assessment diaktifkan untuk memperoleh data gejala dan faktor risiko pengguna. Data tersebut digabungkan dengan estimasi jarak dan durasi kontak untuk menghasilkan tingkat risiko awal beserta rekomendasi tindak lanjut. Penggunaan pengenalan kedekatan anonim menjaga kerahasiaan identitas pengguna, sedangkan komunikasi BLE dan inferensi kecerdasan buatan tepi mendukung efisiensi penggunaan daya dan pemrosesan tanpa koneksi jaringan. Penggabungan data kontak erat dengan hasil self-assessment meningkatkan relevansi skrining dan mengurangi kemungkinan false positive dibandingkan skrining yang hanya didasarkan pada gejala klinis.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03210	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 11/50,A 23P 10/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609240		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Inovasi dan Kewirausahaan Universitas Slamet Riyadi Jl. Sumpah Pemuda 18 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Nanik Suhartatik,ID Fadilah Husnun,ID Vivi Nuraini,ID Merkuria Karyantina,ID Kh. Endah Widhi Astuti,ID Sih Rini Handajani,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Inovasi dan Kewirausahaan Universitas Slamet Riyadi Jl Sumpah Pemuda 18 Joglo Surakarta

(54)	Judul Invensi :	NUGGET TEMPE KACANG KEDELAI DAN PENAMBAHAN EKSTRAK DAUN KELOR SERTA PROSES PEMBUATANNYA
------	--------------------	---

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan nugget tempe kacang kedelai, lebih khususnya lagi berkaitan dengan nugget berbahan utama tempe kacang kedelai dan daging ayam dengan penambahan ekstrak daun kelor (yang selanjutnya disebut sebagai nugget tempe-kelor). Kelebihan dari nugget tempe ini adalah produk yang dihasilkan memiliki kandungan serat, protein, dan mikronutrien seperti zat besi dan vitamin C yang lebih tinggi dibandingkan dengan nugget ayam pada umumnya. Proses pembuatan nugget tempe-kelor ini melibatkan penggunaan bahan utama berupa tempe dan ayam dengan rasio 8:1, serta campuran bahan tambahan seperti tepung terigu, roti tawar yang direndam dalam susu UHT, telur, dan bumbu-bumbu alami. Ekstrak daun kelor diperoleh melalui proses blansir selama 1–3 menit pada suhu 70–90 °C. Adonan dikukus, dipotong, dibalut tepung, lalu digoreng hingga matang. Nugget tempe-kelor yang dihasilkan memiliki karakteristik kimia sebagai berikut: kadar air sebesar 53,06%, abu 1,79%, protein 12,75%, lemak 4,44%, serat kasar 0,58%, karbohidrat 27,80%, dan total energi sebesar 186,34 kkal/100 g. Dibandingkan dengan nugget ayam komersial, produk ini memiliki keunggulan pada kandungan lemak yang lebih rendah dan serat yang lebih tinggi. Secara fisik, nugget tempe-kelor memiliki warna cerah dan tekstur yang sesuai dengan preferensi konsumen.



Gambar 1. Diagram Alir

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/03211	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 23L 7/10,A 23L 33/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609267		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dr. Rr. Nur Fauziyah, SKM, MKM, Dietisien Komplek Permata Biru Blok W No 2010 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Rr. Nur Fauziyah, SKM, MKM, Dietisien,ID Widi Hastuti, SKM, M.Kes,ID Gurid Pramintarto Eko Mulyo, SKM, MSc,ID Sandi Darniadi, STP, MSi, PhD,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Poltekkes Kemenkes Bandung jl. Pajajaran No 56	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	SERBUK KESEHATAN BERBASIS FREEZE-DRIED TAPE KETAN HITAM, OAT, HANJELI DAN KACANG ALMOND SEBAGAI MAKANAN SELINGAN BAGI PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai serbuk kesehatan berbasis freeze-dried tape ketan hitam, oat, hanjeli, dan kacang almond sebagai alternatif makanan selingan bagi penderita Diabetes Melitus Tipe 2. Produk dibuat dengan mengombinasikan tape ketan hitam, oat, hanjeli, dan kacang almond dalam tiga formulasi, yaitu Formula 1 sebesar 70% : 10% : 10% : 10%, Formula 2 sebesar 60% : 20% : 10% : 10%, dan Formula 3 sebesar 50% : 30% : 15% : 5%. Formula 1 merupakan formulasi terbaik berdasarkan hasil uji organoleptik dengan nilai rata-rata warna 6,00, konsistensi 5,97, aroma 5,83, rasa 6,00, dan overall 6,17. Produk Formula 1 dalam setiap sajian 15 gram memiliki kandungan energi 23,0 kkal, protein 2,61 gram, lemak 0,95 gram, karbohidrat 12,0 gram, serat 3,8 gram, dan antosianin 56,9 mg. Produk berbentuk serbuk diperoleh melalui metode freeze-drying sehingga praktis dalam penyajian dan berpotensi memiliki daya simpan yang lebih baik. Invensi ini menghasilkan alternatif makanan selingan berbasis bahan pangan yang mengandung serat dan senyawa bioaktif bagi penderita Diabetes Melitus Tipe 2.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/03241	(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 25/02,E 03B 3/28		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609773		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PETROKIMIA GRESIK JALAN JENDERAL A. YANI Indonesia		
(72)	Nama Inventor : Kadek Ardhika Widya Kresna,ID Karmukit,ID Edwyk Sony Udaieby,ID Mukhammad Roem Rowi,ID Sony Tri Dirgantara,ID Andi Angga Rahardian Dwiyana,ID Adi Candra Purnama,ID Amellya Putri Kaharu,ID Muhammad Riefqi Putra Juliesa,ID Muhammad Renaldy,ID M. Maksum Lutvilah,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	SISTEM PENYIRAMAN DENGAN ALAT PENANGKAP KABUT UNTUK PENYEDIAAN AIR BAGI
	Invensi :	TANAMAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu alat penangkap kabut ini didesain dengan modul jaring lebar 5 m, tinggi 1,5 m, dan lebar pori-pori 2 mm disertai dengan tinggi tiang penyangga 2,5 m berdiameter 4 inci; talang penampung air sepanjang 5 m berdiameter 6 inci didesain dengan kemiringan 25 derajat dan disambung dengan selang penetes sepanjang 5 m yang memiliki 10 lubang tetes berdiameter 1 mm dengan jarak 50 cm setiap lubangnya yang mempertahankan sudut 25 derajat , tanpa memerlukan tangki penyimpanan, pompa, maupun sumber energi listrik; air hasil kondensasi dapat dialirkan langsung ke tanaman tanpa melalui tangki penyimpanan dan tanpa menggunakan pompa maupun sumber energi listrik sehingga seluruh proses berlangsung secara pasif dan kontinu mengikuti siklus pembentukan kabut secara alami.

