

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 947/III/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 09 Maret 2026 s/d 13 Maret 2026

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

DITERBITKAN TANGGAL 13 Maret 2026

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 947 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 947 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).

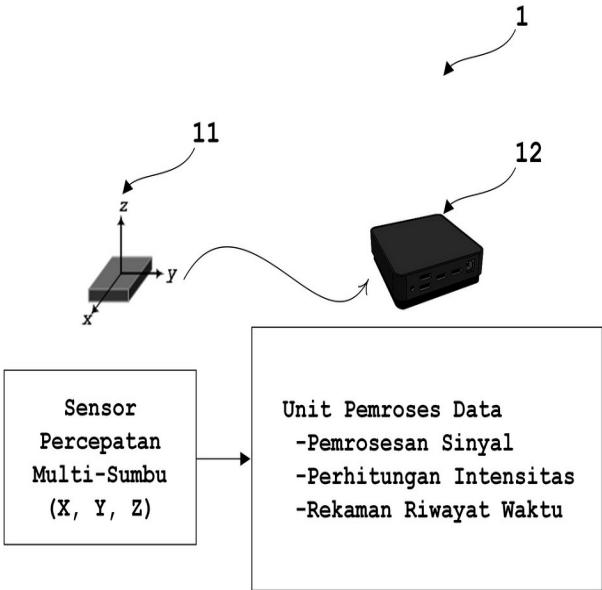
Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

- (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/00935	(13) A
(51)	I.P.C : G 01P 15/18,G 01V 1/28,G 05B 19/042,G 08B 21/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601785	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Buntara Sthenly Gan Jl. Raya Kelapa Nias Blok GN Apartment Sherwood Residence Tower Regent 17/005 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 2026	(72)	Nama Inventor : Buntara Sthenly Gan,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026		

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT SENSOR CERDAS MANDIRI UNTUK KUANTIFIKASI INTENSITAS DINAMIK STRUKTUR BERBASIS SEISMIC INTENSITY LEVEL (SIL)
------	-----------------	---

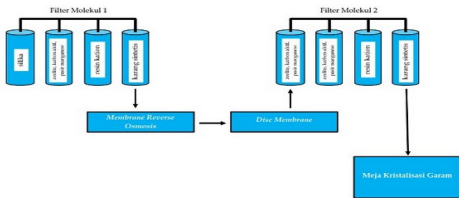
(57)	Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan suatu perangkat sensor cerdas mandiri untuk kuantifikasi intensitas dinamik struktur secara waktu nyata berdasarkan parameter percepatan terukur. Perangkat mencakup sensor percepatan multi-sumbu dengan frekuensi pencuplikan minimum 100 Hz, unit pemroses data berbasis komputasi tepi (edge computing), modul penyimpanan data riwayat waktu, serta antarmuka keluaran untuk menampilkan indikator intensitas dan/atau menghasilkan sinyal kendali. Unit pemroses data dikonfigurasi untuk menerima dan mengolah sinyal percepatan tiga arah secara terintegrasi melalui proses penyaringan dan penentuan parameter percepatan representatif, serta menghitung nilai intensitas dinamik berbasis Seismic Intensity Level (SIL). Nilai intensitas tersebut ditampilkan sebagai indikator kuantitatif dan/atau diteruskan sebagai sinyal keluaran untuk sistem peringatan atau pengendalian perangkat bangunan. Perangkat beroperasi secara mandiri tanpa ketergantungan pada server eksternal atau layanan komputasi awan, sehingga tetap berfungsi dalam kondisi darurat atau gangguan jaringan komunikasi dan memungkinkan evaluasi cepat kondisi dinamik struktur secara langsung di lokasi pemasangan.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00917	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 24/10,B 01D 61/02,C 01D 3/14,C 01D 3/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602088		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : M. Zaki Mahasin Ratu Jaya RT 002/RW 005 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Februari 2026		(72) Nama Inventor : M. Zaki Mahasin,ID Bahri Alkatiri,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 327601181275000 28 Februari 2026 ID 5		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Maret 2026		

(54)	Judul Invensi :	Brine Purifier System untuk Produksi Garam
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem pemurnian air laut dan pemekatan brine untuk produksi garam yang tersusun secara terintegrasi. Sistem terdiri atas Filter Molekul 1, Membrane Reverse Osmosis, Disc Membrane, Filter Molekul 2, dan Meja Kristalisasi Garam yang tersusun secara seri. Filter Molekul 1 berfungsi melakukan penyaringan awal terhadap partikel tersuspensi dan zat organik sebelum air laut diproses pada Membrane Reverse Osmosis untuk menghasilkan air tawar sebagai permeat dan brine pekat awal sebagai konsentrat. Brine pekat awal selanjutnya diproses pada Disc Membrane untuk pemekatan lanjutan, kemudian dimurnikan pada Filter Molekul 2 guna mengurangi ion multivalen sebelum dialirkan ke Meja Kristalisasi Garam. Konfigurasi filtrasi–membran–membran–filtrasi tersebut menghasilkan brine siap kristalisasi dengan komposisi ion yang lebih stabil serta mendukung peningkatan kualitas kristal garam.



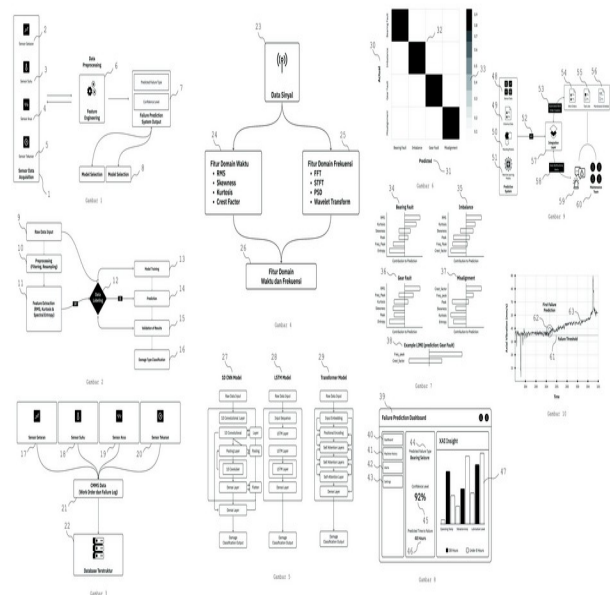
Gambar 1. Brine Purifier System untuk Produksi Garam

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00934	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12P 19/02,C 13B 20/02,C 13K 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601787		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra HKI Politeknik Negeri Jember Jalan Mastrip Kotak Pos 164 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Silvia Oktavia Nur Yudiastuti, STP., MTP,ID Wiwik Handayani, ST., MT,ID Aulia Brilliantina, STP., MP,ID Elok Kurnia Novita Sari, STP., MP,ID Rizza Wijaya, STP., MSc,ID Ahmad Haris Hasanuddin Slamet, STP., MP,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026				
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				
(54)	Judul Invensi :	Metode Purifikasi Gula Kristal Xilosa Limbah Kulit Kopi			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode yang dapat digunakan untuk memurnikan gula kristal xilosa yang diperoleh dari limbah kulit kopi. Metode ini meliputi serangkaian tahapan proses yang meliputi delignifikasi kulit kopi, depektinasi, biokonversi menggunakan katalis enzim xilanase dari limbah kulit kopi, purifikasi hidrolisat, pemekatan dan kristalisasi dingin xilosa. Hasil penelitian menunjukan bahwa metode yang digunakan efektif untuk meningkatkan kecerahan gula kristal xilosa dari limbah kulit kopi sekaligus menghasilkan produk dengan kualitas tinggi yang potensial untuk dapat diaplikasikan dalam industri pangan dan kimia. Keunggulan metode yang digunakan adalah penggunaan bahan dan energi yang relatif rendah serta proses hijau sehingga dapat menjadi alternatif berkelanjutan dalam pemanfaatan limbah kulit kopi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00953
		(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 18/20,G 06F 17/00,G 06N 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602261		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2026		PT. TOTAL ASSET MANAJEMEN Klampis Anom II/G-157 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr.Muhammad Nur Yuniarto,S.T,ID Indra Sidharta,ID Yohanes,ID Moch. Solichin,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE PREDIKSI JENIS KERUSAKAN MESIN MENGGUNAKAN MODEL MACHINE LEARNING DAN EXPLAINABLE AI
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengungkapkan suatu sistem dan metode berbasis machine learning untuk memprediksi jenis kerusakan mesin secara otomatis, akurat, dan dapat dijelaskan (explainable). Sistem ini dirancang untuk meningkatkan keandalan dan efektivitas program pemeliharaan prediktif (predictive maintenance) di lingkungan industri padat modal yang memiliki operasi intensif mesin dan aset-aset kritis. Invensi ini terdiri atas modul akuisisi data sensorik (vibrasi, suhu, tekanan, arus, pelumas), preprocessing dan ekstraksi fitur domain waktu dan frekuensi, serta pelabelan berdasarkan histori kerusakan aktual dari sistem manajemen perawatan. Model machine learning yang digunakan meliputi Random Forest, XGBoost, LSTM, CNN, hingga Transformer, dan dioptimalkan dengan metrik evaluasi seperti akurasi dan F1-score. Invensi ini mampu mengklasifikasikan jenis kerusakan teknis seperti bearing fault, gear damage, rotor imbalance, dan lubrication failure, serta memberikan interpretasi hasil prediksi melalui Explainable AI(Artificial Intelligence) (SHAP dan LIME). Hasil prediksi dan insight ditampilkan melalui dashboard interaktif untuk mendukung pengambilan keputusan teknis dan bisnis secara preskriptif.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00952	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 2/52,C 12G 3/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602274		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6 Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Jenny Satya Arliansyah,ID Aulia Bayu Yushila, S.TP., M.T.,ID Dra.Sri Handajani, S.Pd., M.Kes.,ID	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	RESEP TROPICAL LEAF KOMBUCHA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu resep minuman fermentasi berupa Tropical Leaf Kombucha yang berbasis teh hitam dan difermentasi menggunakan kultur simbiotik bakteri dan khamir (SCOBY) dengan gula sebagai substrat fermentasi. Komposisi ini ditandai dengan penambahan jahe, serai, daun jeruk, dan daun kemangi sebagai bahan daun dan rempah tropis yang dikombinasikan dalam satu formulasi. Kombinasi bahan tersebut menghasilkan minuman kombucha dengan karakteristik rasa asam-manis yang seimbang serta aroma khas daun tropis. Komposisi ini mudah diaplikasikan dan menggunakan bahan alami sehingga dapat diterapkan pada skala rumah tangga maupun usaha kecil.				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00943	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 19/38,B 65D 19/18,B 65D 19/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602270		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. ASIA PLASTIK Jl. Rungkut Industri III-52 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026			
			(72)	Nama Inventor : BENI WIBOWO,ID RICKY WINOTO,ID
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Liah Anggraeni Basuki S.H., M.H. PT. BNL Patent, BNL Patent Building Jalan Ngagel Jaya No. 40, Kel. Pucang Sewu, Kec. Gubeng, Surabaya
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN PALET PLASTIK		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu proses pembuatan palet plastik untuk penyimpanan dan pengangkutan galon air, yang meliputi: a. pembuatan alas palet (11) dengan cara cetak tiup, b. pembuatan kaki palet (20) dengan cara cetak injeksi, c. merakit alas palet (11) dengan kaki palet (20) menggunakan konektor, sehingga dihasilkan palet plastik (10). Palet plastik (10) yang dihasilkan dari proses ini memiliki kaki palet (19) yang lebih kuat dibandingkan dengan palet plastik (10) yang bagian kaki palet (16) dibuat menjadi satu kesatuan unit dengan alas palet (11) melalui proses cetak tiup. Karena kaki palet (16) yang dihasilkan melalui proses cetak tiup tersebut ketebalannya tidak bisa optimal, sehingga kemampuan menahan beban tidak sekuat jika dibandingkan dengan kaki palet (16) yang dibuat melalui proses cetak injeksi.			

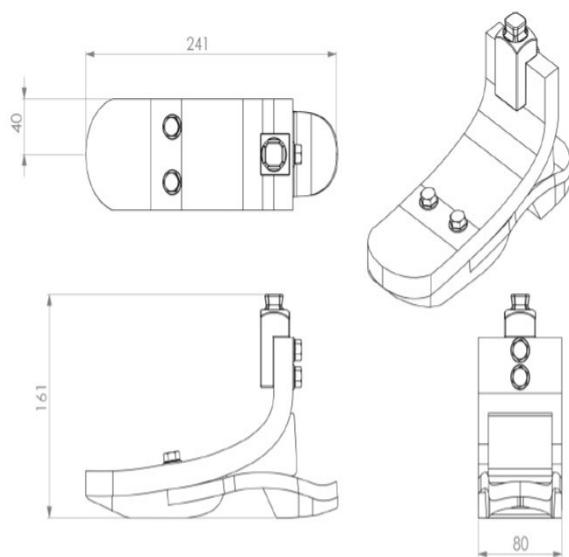
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00927	(13) A
(51)	I.P.C : C 09J 11/00,C 09J 93/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601743		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Lampung Jl. Prof. Dr. Soemantri Brojonegoro No. 1 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Februari 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Wahyu Hidayat, S.Hut., M.Sc.,ID Prof. (Ris) Muhammad Adly Rahandi Lubis, Ph.D.,ID Mia Putri Utami, S.T., M.Ling.,ID Widia Natasa, S.T.,ID Dr. Ir. Sandi Asmara, M.Si.,ID Prof. Dr. Ir. Samsul Bakri, M.Si.,ID Dr. Ir. Sri Hidayati, M.P.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN PEREKAT KAYU LAPIS BERBASIS DAMAR MATA KUCING
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu formulasi perekat ramah lingkungan berbasis damar mata kucing (DMK) untuk untuk kayu lapis dan proses pembuatannya, dimana butiran halus atau serbuk damar mata kucing dimodifikasi dengan pelarut benzene. Suatu formulasi perekat DMK terdiri dari perbandingan DMK:Benzena yaitu 50%:50% dan 70%:30% dan tepung tapioka 10% dari cairan perekat yang digunakan. Modifikasi serbuk DMK dilakukan melalui pelarutan dalam pelarut benzena selama 15 menit pada suhu 45°C setelah itu dibiarkan mengendap selama ± 24 jam. Selanjutnya perekat dikarakterisasi dan digunakan untuk menghasilkan kayu lapis berukuran (30×30×0,51) cm3 dengan berat labur 180 g/m2 dan 200 g/m2. Perekat DMK untuk kayu lapis dari kayu karet pada invensi ini memiliki komposisi: kadar padatan 46,95– 67,38%; viskositas 14,582-19,247 mPa.s; waktu gelatinasi 56,80-64,37 menit; dan nilai pH 5,58-5,61. Invensi ini digunakan untuk pembuatan kayu lapis dengan sifat kerapatan rata-rata 0,76 g/cm3; kadar air rata-rata 7,3%; delaminasi 100%; kerusakan kayu 0,0%; uji tarik kering 1,05 MPa, uji tarik basah 0,65 MPa; MOE 3.273 MPa dan MOR 35,48 MPa.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00922	(13) A
(51)	I.P.C : A 43B 1/02,A 43B 7/00,B 29C 70/48		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602211		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2026		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Tresna Priyana Soemardi, SE., M.Si., IPU. ASEAN-Eng.,ID Prof. Sugeng Supriadi, S.T., M.S.Eng., Ph.D.,ID Iyan Sopiyan, ST., MT.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Maret 2026		

(54)	Judul Invensi :	KAKI PROSTETIK BAWAH TPS 1 BERBASIS BIO-KOMPOSIT SERAT RAMIE-PLA
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkap suatu kaki prostetik bawah berbasis bio-komposit serat ramie-PLA yang dirancang untuk penyanggah amputasi tungkai bawah. Kaki prostetik terdiri dari dua bagian telapak, sistem struktur elastis sebagai suspensi, serta konektor Piramid penghubung ke batang tibial. Struktur ini memberikan kombinasi fleksibilitas dan kekuatan untuk meningkatkan kenyamanan, stabilitas, dan kemampuan pengembalian energi sebagai suspensi kenyamanan selama berjalan. Invensi ini ramah lingkungan, ringan, dan berpotensi diproduksi dalam negeri dengan biaya rendah dan dapat dijalankan oleh industri kecil menengah (UKM)	

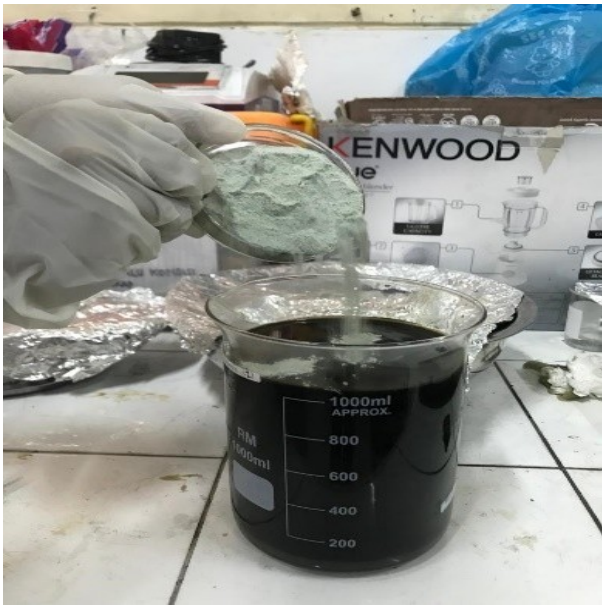


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00920	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01N 33/00,G 16Y 10/05,G 16Y 40/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601616		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Telkom Bandung Techno Park Jl. Telekomunikasi No.1, Sukapura Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : SUDIANTO,ID KHOIRUN NIAMAH,ID NADZAR RAHMAN KHALID,ID ARZA HASYA KAUTSAR,ID AFAN RAMADHAN,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Maret 2026				
(54)	Judul Invensi :	PENGUKUR KONDISI TANAH PORTABEL TERINTEGRASI IOT DAN SPASIAL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan bidang instrumentasi pertanian presisi, khususnya perangkat elektronik untuk pengukuran kondisi tanah secara langsung (in-situ) yang terintegrasi dengan Internet of Things (IoT) dan sistem pemetaan spasial berbasis GPS. Teknologi ini mencakup integrasi sensor NPK, pH, modul komunikasi nirkabel, modul penentuan lokasi GPS, serta mikrokontroler untuk akuisisi dan pengiriman data secara real-time guna mendukung analisis kesuburan tanah dan pengelolaan lahan pertanian berbasis data.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00960	(13)	A
(51)	I.P.C : C 10B 53/02,C 10J 3/84,C 10J 3/72				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602147		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS GADJAH MADA Intellectual Property Management Office, Jalan Tevesia Blok B11-12 Bulaksumur, Yogyakarta 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Andang Widi Harto, M.T., Dr.-Ing. Ir. Kusnanto,ID IPU. ASEAN Eng.,ID Ir. Ari Bimo Prakoso, S.T., Ph.D., Dr. Nikolas Nik, S.P., M.Si.,ID IPM,ID Ir. M. Yayan Adi Putra, S.T., M.Eng., Magdalena Sunarty Pareira, S.T., ASEAN Eng.,ID M.Si.,ID Fatah Abdul Jalil, S.T.,ID Wildan Rejfa Mushafar,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026				
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				
(54)	Judul Invensi :	TUNGKU PIROLISIS BIOMASSA DENGAN REAKTOR GANDA TERISOLASI DAN SISTEM RESIRKULASI SYNGAS			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai tungku pirolisis untuk optimalisasi hasil dan energi, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan tungku pirolisis yang menggunakan sistem pembakaran eksternal (pemanasan tidak langsung) yang terisolasi sehingga menghasilkan produk pirolisis (biochar, oil, dan syngas) yang lebih berkualitas. Alat ini berbentuk silinder horizontal yang diselubungi material castable dengan reaktor yang terbagi dua yang memungkinkan area kontak panas yang menjadi lebih luas. Selain itu, alat ini dapat dibongkar pasang (portable), sehingga memudahkan pengoperasian dan pemeliharaan. Alat ini juga mensirkulasikan syngas ke ruang bakar sebagai bahan bakar untuk optimalisasi pemanfaatan energi dan dalam tekanan tertentu (tinggi), syngas akan otomatis terbuang ke lingkungan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00916	(13)	A
(51)	I.P.C : F 17D 5/02,G 06Q 10/0635				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602089		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Februari 2026			Universitas Muhammadiyah Sidoarjo Jl. Mojopahit no. 666 B Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Maret 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	MODEL KEUANGAN BERBASIS RISIKO DALAM PENCAPAIAN TARGET NON-REVENUE WATER (NRW)			
(57)	Abstrak :				
Invensi ini berkaitan dengan sistem dan metode terintegrasi untuk reduksi air tak berbayar (Non-Revenue Water/NRW) melalui pendekatan keuangan berbasis risiko. Invensi ini menggabungkan data telemetri dari berbagai sumber (GIS, BIS, data logger) dengan algoritma transformasi moneter untuk mendeteksi anomali distribusi. Kebaruan invensi ini terletak pada mekanisme penentuan prioritas kerja yang tidak hanya didasarkan pada volume kebocoran fisik, tetapi pada nilai risiko keuangan strategis (Expected Annual Loss). Hasil akhirnya adalah optimalisasi alokasi anggaran dan peningkatan pemulihan pendapatan yang terukur bagi penyedia layanan air minum.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00924	(13) A
(51)	I.P.C : C 10M 75/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601704		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Riau Jalan H.R. Soebrantas Km 12,5 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Februari 2026		(72) Nama Inventor : Aryo Sasmita, ST. MT.,ID Muhammad Reza ST. M.Sc.,ID Dr. David Andrio ST. M.Si.,ID Elva Kurniasari ST.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Maret 2026		
(54)	Judul PEMURNIAN OLI BEKAS UNTUK MENGHASILKAN BAHAN BAKAR MESIN DIESEL DENGAN GAS Invensi : BUANG RENDAH EMISI		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkap suatu metode pemurnian oli bekas menggunakan metode acid and clay dengan variasi kecepatan pengadukan dan massa zeolit. Proses ini bertujuan untuk meningkatkan kualitas hasil pemurnian oli bekas sehingga dapat dimanfaatkan sebagai bahan bakar mesin diesel dengan emisi gas buang yang rendah. Metode ini meliputi tahapan pemanasan, pengadukan, penambahan asam, penetralan, adsorpsi menggunakan zeolit, dan pemisahan hasil pemurnian. Invensi ini diharapkan dapat menjadi solusi pengelolaan limbah oli bekas yang ramah lingkungan dan bernilai guna.		

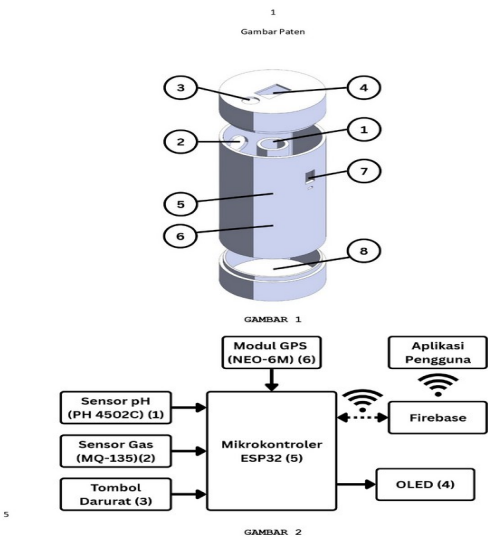


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00962	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 30/10,B 82Y 30/00,C 05D 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601804		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2026			Politeknik Negeri Lampung Jl. Soekarno Hatta No. 10 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Maret 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE SINTESIS HIJAU KOMPOSIT SENG-TITANIUM DIOKSIDA SEBAGAI MATERIAL FOTODEGRADASI			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sintesis dengan pendekatan kimia hijau menggunakan ekstrak daun maple gugur untuk menghasilkan material multifungsi nanokomposit Zn-TiO2. Nanokomposit ini dikonfirmasi telah terbentuk berdasarkan dukungan data karakterisasi dari FTIR, XRD, SEM-EDX, TEM, dan spektroskopi UV-Vis. Material hasil sintesis memiliki ukuran sebesar 10-30 nm dengan nilai celah pita energi sebesar 2,54 eV. Sifat ini menyebabkan nanokomposit mampu berperan sebagai fotokatalis degradasi bisfenol (BPA) pada sinar ultraviolet (UV) dan tampak.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00921	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 33/497,G 08B 25/01,G 16H 40/67,G 16H 50/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602092	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS SURABAYA Jl. Ngagel Jaya Selatan No. 169, RT: 008/RW: 002 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Februari 2026	(72)	Nama Inventor : Hendi Wicaksono Agung ,ID Zizi Aulia Azzahra ,ID Elisabet Maya Putri ,ID Felicia Hartono ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Maret 2026		

(54)	Judul Invensi :	Perangkat Telemedis Portabel Berbasis IoT dengan Sensor pH dan Gas untuk Deteksi Dini GERD
------	-----------------	--

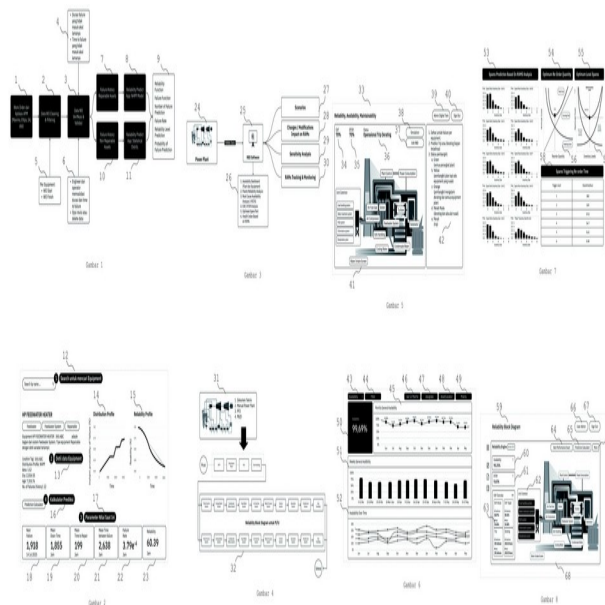
(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan sebuah perangkat kesehatan portabel untuk deteksi dini dan pemantauan gejala Gastroesophageal Reflux Disease (GERD) secara non-invasif. Perangkat terdiri dari sensor pH (1) untuk mengukur keasaman saliva dan sensor gas (2) untuk mendeteksi senyawa volatil pada pernapasan, di mana sensor pH dilindungi oleh wadah penutup pelindung (8). Data sensor diproses oleh mikrokontroler ESP32 (5) dan ditampilkan pada display OLED (4). Perangkat ini mengintegrasikan modul GPS (6) untuk menentukan koordinat lokasi pengguna secara akurat. Seluruh data dikirimkan secara nirkabel ke peladen cloud Firebase untuk pemantauan jarak jauh. Fitur unggulan invensi ini adalah emergency button / tombol darurat (3) yang jika diaktivasi akan memicu pengiriman notifikasi kondisi kritis beserta lokasi GPS pasien secara instan ke aplikasi pihak keluarga atau medis guna mencegah fatalitas akibat serangan lambung akut yang tidak tertangani.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00942	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 21/51,G 06F 119/02,G 06Q 10/063,H 02J 103/30		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602267	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. TOTAL ASSET MANAJEMEN Klampis Anom II/G-157 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2026	(72)	Nama Inventor : Dr. Muhammad Nur Yuniarto,S.T.,ID Indra Sidharta,ID Muhammad Fauzan Rivaldi Daniswara,ID Aulia Cisatra,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE ANALITIK RELIABILITY PEMBANGKIT LISTRIK BERBASIS SIMULASI RELIABILITY BLOCK DIAGRAM (RBD)
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan suatu sistem dan metode berbasis simulasi dan pemodelan Reliability Block Diagram (RBD) yang digunakan untuk melakukan evaluasi reliability, availability,dan maintainability (RAM) secara komprehensif pada sistem pembangkit listrik tenaga uap. Sistem ini memanfaatkan data historis kegagalan dari Work Order dan sistem manajemen pemeliharaan untuk menghitung parameter reliabilitas peralatan seperti mean time to failure (MTTF), mean time to repair (MTTR), dan failure rate, yang kemudian digunakan sebagai input dalam model RBD pembangkit. Melalui proses simulasi, sistem menghasilkan perhitungan indikator performa utama seperti Equivalent Availability Factor (EAF), Equivalent Forced Outage Rate (EFOR), serta identifikasi titik-titik kritis dalam rantai keandalan sistem. Selain itu, invensi ini juga menyediakan fitur analisis risiko dan kebutuhan spare part, serta analisis biaya dan manfaat (cost-benefit analysis) terhadap skenario pemeliharaan yang diusulkan. Hasil analisis disajikan dalam bentuk laporan interaktif dan dashboard digital untuk mendukung pengambilan keputusan manajemen secara lebih objektif, terukur, dan berbasis data. Invensi ini membawa pendekatan baru dalam peningkatan keandalan dan efisiensi pembangkit melalui pemodelan digital yang realistis, adaptif, dan aplikatif.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00909	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 21/04,G 06K 19/077,H 01Q 7/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601548		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ASIA CARD CORPORATION LIMITED Flat A & B, 8/F., Wang Kwong Ind. Bldg., 45 Hung To Rd., Kwun Tong, Kowloon Hong Kong
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Februari 2026		(72) Nama Inventor : LI Sai Kan,HK
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H. Adastra Indonesia, Epiwalk 3rd Floor A306-307, Kawasan Rasuna Epicentrum Jl. H. R. Rasuna Said RT. 002/ RW. 005, Kel. Karet Kuningan Kec. Setiabudi ,Kota Jakarta Selatan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Maret 2026		
(54)	Judul	KARTU PINTAR ANTARMUKA DUAL KOMPOSIT MULTILAPIS YANG MEMILIKI LAPISAN LEMBARAN	
	Invensi :	PLASTIK TERBIODEGRADASI DAN LAPISAN KAYU	

(57) **Abstrak :**

Paten sederhana ini mengungkapkan kartu pintar antarmuka dual komposit multilapis yang memiliki lapisan lembaran plastik terbiodegradasi dan lapisan kayu, yang meliputi lapisan INLAY, dan lapisan substrat puncak dan lapisan substrat dasar yang masing-masing dilaminasi pada permukaan atas dan permukaan bawah dari lapisan INLAY. Lapisan INLAY meliputi sedikitnya satu unit komposit, dengan unit komposit dibentuk dengan lapisan kayu yang mengapit lapisan lembaran plastik terbiodegradasi. Sedikitnya satu lapisan lembaran plastik terbiodegradasi dari lapisan INLAY dilengkapi dengan kumparan RF dan cip kartu pintar antarmuka dual. Lapisan substrat puncak dan lapisan substrat dasar masing-masing adalah lapisan kayu puncak dan lapisan kayu dasar. Lapisan kayu puncak dilengkapi dengan lubang tembus kedua yang memaparkan permukaan kontak cip kartu pintar antarmuka dual. Lapisan INLAY dari kartu pintar antarmuka dual dibuat dengan menggunakan lapisan kayu dan lapisan lembaran plastik terbiodegradasi, kemudian lapisan kayu puncak dan lapisan kayu dasar dilaminasi pada permukaan puncak dan permukaan dasar dari lapisan INLAY, sehingga substrat kartu dari kartu pintar antarmuka dual yang diproduksi terutama terbuat dari bahan kayu terbiodegradasi dan bahan plastik terbiodegradasi, yang bermanfaat bagi perlindungan lingkungan.

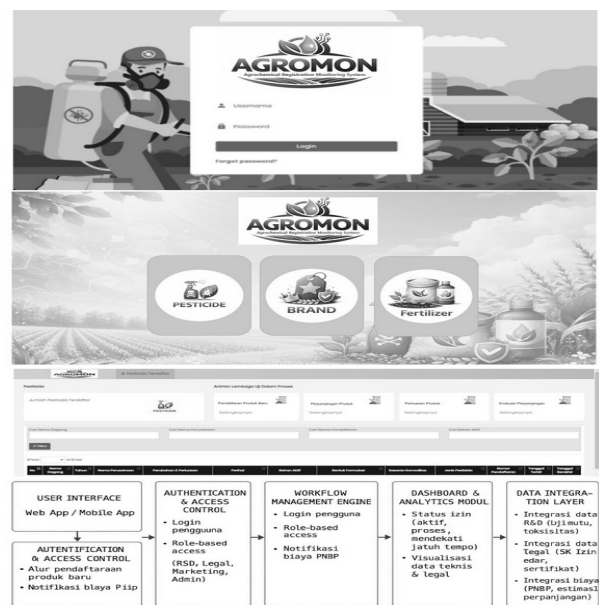
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00904	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 23K 31/02,F 25B 41/40,F 28D 1/053,F 28D 9/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602042		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Osaka Umeda Twin Towers South, 1-13-1, Umeda, Kita-ku, Osaka, 530-0001 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : Ayumi KOMAKI,JP Fumiaki KOIKE,JP Junichi HAMADATE,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2025203519521 28 Februari 2025 CN			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim, BSChE, MAK Jalan Raya Penggilingan No 99	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Maret 2026					
(54)	Judul Invensi :	MODUL JALUR ALIRAN REFRIGERAN, UNIT SUMBER PANAS, DAN PENGONDISI UDARA				
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan modul jalur aliran refrigeran, unit sumber panas, dan pengondisi udara. Modul jalur aliran refrigeran memiliki jalur aliran refrigeran dan mencakup sejumlah pelat yang ditumpuk ke satu sama lain. Pelat yang bersebelahan dari sejumlah pelat disambungkan bersama melalui pengelasan. Tiap-tiap dari sejumlah pelat tersebut memiliki sejumlah lubang penyisipan, dan tiap-tiap dari sejumlah lubang penyisipan dikonfigurasi untuk penyisipan dari pengencang. Sejumlah lubang penyisipan tersebut mencakup sejumlah lubang penyisipan pertama yang dibentuk pada pojok dari pelat dan sejumlah lubang penyisipan kedua yang dibentuk pada posisi yang berbeda dari lubang penyisipan pertama; dan sejumlah lubang penyisipan didistribusikan sedemikian sehingga daerah yang bertumpang-tindih terdapat di antara tiap-tiap dari lingkaran imajiner dan sedikitnya satu dari lingkaran imajiner yang tersisa, dan pusat dari tiap-tiap dari sejumlah lubang penyisipan kedua terletak di luar tiap-tiap dari lingkaran imajiner yang tersisa, lingkaran imajiner masing-masingnya dipusatkan pada pusat dari tiap-tiap dari sejumlah lubang penyisipan dan memiliki radius seragam yang lebih besar daripada radius dari lubang penyisipan. Untuk modul jalur aliran refrigeran menurut pengungkapan ini, deformasi lengkungan dari pelat dapat ditekan.					

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00903	(13)	A	
(51)	I.P.C : F 24F 1/32,F 25B 41/20,F 25B 41/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602043		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Osaka Umeda Twin Towers South, 1-13-1, Umeda, Kita-ku, Osaka, 530-0001 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : Ayumi KOMAKI,JP Fumiaki KOIKE,JP Junichi HAMADATE,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2025203519201 28 Februari 2025 CN			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim, BSChE, MAK Jalan Raya Penggilingan No 99	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Maret 2026					
(54)	Judul Invensi :	PENGONDISI UDARA				
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan pengondisi udara. Pengondisi udara mencakup modul pengalihan dikonfigurasi untuk mengubah arah aliran dari refrigeran dalam pengondisi udara. Modul pengalihan mencakup katup pengalihan jalur aliran pertama dan katup pengalihan jalur aliran kedua. Katup pengalihan jalur aliran pertama mencakup bagian bodi utama pertama dan bagian gerak pertama. Bagian bodi utama pertama mencakup bodi katup pertama dan sejumlah tabung porta pertama ditempatkan pada bodi katup pertama. Bagian gerak pertama dikonfigurasi untuk menggerakkan bodi katup pertama mengubah keadaan komunikasi dari sejumlah tabung porta pertama. Katup pengalihan jalur aliran kedua mencakup bagian bodi utama kedua dan bagian gerak kedua. Bagian bodi utama kedua mencakup bodi katup kedua dan sejumlah tabung porta kedua ditempatkan pada bodi katup kedua. Bagian gerak kedua dikonfigurasi untuk menggerakkan bodi katup kedua mengubah keadaan komunikasi sejumlah tabung porta kedua. Bagian bodi utama pertama dan bagian bodi utama kedua disusun bersebelahan dengan satu sama lain. Bagian gerak pertama terletak pada suatu sisi dari bagian bodi utama pertama yang menghadap menjauh dari bagian bodi utama kedua. Bagian gerak kedua terletak pada suatu sisi dari bagian bodi utama kedua yang menghadap menjauh dari bagian bodi utama pertama. Dengan demikian, reduksi volume dari suatu bagian pengondisi udara dimana modul pengalihan disediakan difasilitasi.					

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00925	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/10,G 06Q 50/02			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601702		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Petrosida Gresik JI KIG Raya Utara Kav O No 5 Manyar Gresik Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Februari 2026		(72) Nama Inventor : Agung Wicaksono,ID Loita Datu Nindita,ID Denny Mochamad Taufik,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Maret 2026			

(54)	Judul	AGROMON (Agrochemical Registration Monitoring System) Sistem Pemantauan Registrasi Produk
	Invensi :	Agrokimia Berbasis Teknologi Digital

(57)	Abstrak :
Abstak AGROMON (AGROCHEMICAL REGISTRATION MONITORING SYSTEM) SISTEM PEMANTAUAN REGISTRASI PRODUK AGROKIMIA BERBASIS TEKNOLOGI DIGITAL. AGROMON adalah sistem aplikasi digital yang dirancang untuk memonitor dan mengelola proses pendaftaran serta perpanjangan izin produk pupuk dan pestisida secara terpadu. Sistem ini dikembangkan untuk mengatasi permasalahan proses registrasi agrokimia yang selama ini bersifat manual, terfragmentasi, dan rawan keterlambatan. Dokumen menyebutkan bahwa proses saat ini terkendala karena data tersebar di berbagai format (manual, spreadsheet, dokumen fisik) dan tidak adanya mekanisme pengingat otomatis yang menyebabkan risiko keterlambatan maupun pencabutan izin edar. Inovasi ini mengintegrasikan seluruh tahapan pendaftaran mulai dari pengumpulan data teknis, pemantauan uji mutu, toksisitas, efikasi, hingga pengelolaan biaya PNBP ke dalam satu platform digital yang dapat diakses multi-user. Sistem menyediakan fitur pengingat otomatis berbasis masa berlaku izin, dashboard status produk secara real-time, jejak audit digital, serta integrasi data teknis dan legal. Dokumen menegaskan bahwa sistem ini mencatat dan memantau seluruh tahapan pendaftaran secara real-time serta menyediakan jejak audit digital untuk evaluasi dan pelaporan.Keunggulan utama AGROMON terletak pada kemampuannya mengonsolidasikan data R&D, legal, dan administrasi perizinan dalam satu ekosistem digital yang aman dan terpusat. Sistem ini meningkatkan efisiensi operasional, transparansi proses, serta memastikan kepatuhan terhadap regulasi pemerintah terkait registrasi pupuk dan pestisida. AGROMON menjadi solusi digital strategis yang mempercepat proses perizinan dan mendukung transformasi digital PT Petrosida Gresik	



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00946	(13) A
(51)	I.P.C : B 60R 19/52,E 01F 13/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602204		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. ASIA PLASTIK Jl. Rungkut Industri III-52 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026			
			(72)	Nama Inventor : BENI WIBOWO,ID
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Liah Anggraeni Basuki S.H., M.H. PT. BNL Patent, BNL Patent Building Jalan Ngagel Jaya No. 40, Kel. Pucang Sewu, Kec. Gubeng, Surabaya
(54)	Judul Invensi :	PEMBATAS JALAN PORTABEL		
(57)	Abstrak : Suatu pembatas jalan portabel, yang meliputi suatu dinding atas (101) yang dilengkapi dengan lubang pengisian (107), suatu dinding bawah (102) yang berseberangan dengan dinding atas (101) tersebut, suatu dinding samping (103, 104) yang berlawanan yang masing-masing tepi atasnya terhubung dengan masingmasing tepi samping dinding atas (101) dan masing-masing tepi bawahnya terhubung dengan masing-masing tepi samping dinding bawah (102), dan suatu dinding ujung (105, 106) yang berlawanan yang masing-masing tepi sampingnya terhubung dengan masing-masing tepi samping dinding samping (103, 104). Pembatas jalan portabel tersebut dibuat dari bahan plastik jenis HDPE yang memiliki sifat kuat, kaku, tahan suhu tinggi dan tahan bahan kimia.			

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00926	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 19/18,B 01J 3/04,B 01J 3/00,C 01B 32/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602212		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2026			Iksan Riva Nanda Pasar Mulia Barat 03 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM BEJANA REAKTOR DENGAN PENGENDALIAN PARAMETER PROSES UNTUK PRODUKSI MATERIAL KARBON			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan bidang kimia material dan teknik proses, khususnya sistem bejana reaktor untuk pemrosesan biomassa secara hidrotermal atau solvothermal untuk menghasilkan material karbon. Sistem bejana reaktor terdiri atas badan bejana dan tutup bejana yang dibuat kedap melalui mekanisme pengencangan dan segel kedap, saluran masuk dan saluran keluar, mekanisme pengaduk dengan poros dan baling baling yang digerakkan motor, selubung pemanas dan/atau pemanas, serta sistem pendinginan berupa koil pendingin internal dan/atau jalur aliran cairan pendingin dengan pengaturan laju alir. Sistem ini juga dilengkapi katup pelepas uap (venting) yang dikaitkan dengan pengaturan tekanan untuk mengeluarkan komponen volatil selama proses, pengukur tekanan, dan sensor suhu yang ditempatkan dalam selongsong pelindung sensor suhu untuk mengukur suhu media reaksi. Proses disukai dapat dioperasikan pada suhu 50 sampai 450 derajat Celsius, tekanan 0,1 sampai 100 bar, waktu 6 sampai 72 jam, dan pengadukan 1 sampai 1000 putaran per menit, sehingga material karbon yang dihasilkan memiliki kandungan pengotor yang lebih rendah.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00928	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 10B 53/00,C 10B 57/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601781		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra HKI Politeknik Negeri Jember Jalan Mastrip Kotak Pos 164 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Silvia Oktavia Nur Yudiastuti, STP., MTP ,ID Dr. Yossi Wibisono, STP., MP,ID Agung Wahyono, SP., MSi., PhD,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026					
(54)	Judul Invensi :	Asap Cair yang dimurnikan dari Hasil Pirolisis Parsial Limbah Kulit Kopi				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses produksi asap cair yang dimurnikan dari hasil pirolisis parsial limbah kulit kopi sebagai bahan pengawet dan antibakteri alami. Proses meliputi pengeringan limbah kulit kopi, pirolisis parsial pada suhu terkontrol untuk menghasilkan kondensat asap cair, diikuti tahap pemisahan tar dan fraksi berat melalui sedimentasi dan filtrasi. Selanjutnya dilakukan proses pemurnian lanjutan berupa distilasi bertingkat dan adsorpsi menggunakan bahan penyerap untuk menurunkan kadar senyawa berbahaya serta meningkatkan kandungan senyawa fenolik dan asam organik yang berperan sebagai antimikroba. Asap cair hasil pemurnian memiliki warna lebih jernih, aroma lebih ringan, serta karakteristik kimia yang lebih stabil dan aman untuk aplikasi pada produk pangan maupun non pangan. Invensi yang dihasilkan memberikan nilai tambah pada limbah kulit kopi melalui teknologi konvensional termal yang mendukung prinsip keberlanjutan dan ekonomi sirkular.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00929
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 01N 33/497		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601778		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Fitriyani Jl. Lintas Sumatera, Desa Tulus Ayu RT 012/ RW 003, Kec. Belitang Madang Raya, Kab. OKU Timur, Sumsel. Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Februari 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026		(72) Nama Inventor : Fitriyani,ID Neni Hasnunidah,ID Kartini Herlina,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Alat Pengukur Laju Fotosintesis dengan Sensor Karbon Dioksida, Suhu, dan Kelembaban Berbasis Mikrokontroler
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan alat pengukur laju fotosintesis yang dirancang untuk mendukung kegiatan praktikum pembelajaran IPA secara lebih akurat dan terintegrasi. Perangkat ini hadir untuk mengatasi keterbatasan alat praktikum konvensional yang masih mengandalkan metode manual, seperti pengamatan gelembung atau perpindahan volume air, yang cenderung kurang presisi dan belum terstandar. Invensi ini menghadirkan alat berbasis mikrokontroler ESP32 yang dilengkapi dengan sensor karbon dioksida (CO₂) untuk mendeteksi perubahan konsentrasi gas sebagai indikator proses fotosintesis, serta dilengkapi sensor suhu dan kelembaban guna memantau kondisi lingkungan di dalam ruang pengukuran secara komprehensif. Data dari sensor diproses oleh ESP32 dan ditampilkan secara real-time melalui mini-LCD pada bagian bawah alat. Sistem pencahayaan diatur secara manual melalui bohlam di dalam fotosintesis box dengan intensitas yang dapat disesuaikan (redup, sedang, terang) menggunakan dimmer. Kondisi gelap dapat dibuat dengan menutup dinding box menggunakan karton hitam. Sebelum pengukuran, alat dikalibrasi melalui tombol khusus untuk memastikan akurasi. Keunggulan utama invensi ini terletak pada fleksibilitasnya yang dapat digunakan untuk tumbuhan serta mampu mengukur pengaruh CO₂, suhu, kelembaban, dan intensitas cahaya dalam satu perangkat tanpa memerlukan beberapa alat terpisah. Dengan biaya perakitan terjangkau, satu perangkat tunggal ini mampu mengukur pengaruh berbagai variabel secara kuantitatif tanpa memerlukan banyak alat terpisah.	



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00902	(13)	A	
(51)	I.P.C : F 25B 41/48,F 28F 3/12,F 28F 3/08					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602045		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Osaka Umeda Twin Towers South, 1-13-1, Umeda, Kita-ku, Osaka, 530-0001 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : Ayumi KOMAKI,JP Fumiaki KOIKE,JP Junichi HAMADATE,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202520351988X 28 Februari 2025 CN			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim, BSChE, MAk Jalan Raya Penggilingan No 99	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Maret 2026					
(54)	Judul Invensi :	MODUL JALUR ALIRAN REFRIGERAN DAN PENGONDISI UDARA				
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu modul jalur aliran refrigeran dan suatu pengondisi udara. Modul jalur aliran refrigeran mencakup bodi pelat pertama, bodi pelat kedua, dan bodi pelat ketiga yang disusun dengan cara ditumpuk. Bodi pelat ketiga ditempatkan di antara bodi pelat pertama dan bodi pelat kedua. Bodi pelat ketiga memiliki alur yang memanjang melalui bodi pelat ketiga pada arah penumpukan. Alur, bodi pelat pertama, dan bodi pelat kedua dari jalur aliran yang dikonfigurasi untuk memungkinkan refrigeran mengalir melewati jalur aliran. Setidaknya salah satu dari bodi pelat pertama dan bodi pelat kedua memiliki porta yang berhubungan dengan jalur aliran. Alur mencakup bagian alur pertama dan bagian alur kedua yang berpotongan dan berhubungan satu sama lain. Bagian sudut membulat dibentuk pada perpotongan antara bagian alur pertama dan bagian alur kedua. Pada modul jalur aliran refrigeran menurut perwujudan dari pengungkapan ini, dengan menyusun bodi pelat pertama, bodi pelat kedua, dan bodi pelat ketiga dengan cara ditumpuk, kesulitan pemrosesan modul jalur aliran refrigeran dapat dikurangi, yang memfasilitasi terwujudnya desain ringan. Dengan membentuk bagian sudut membulat pada perpotongan antara bagian alur pertama dan bagian alur kedua dari alur, refrigeran dapat mengalir secara lebih lancar di dalam jalur aliran, sehingga memfasilitasi penurunan rugi-rugi tekanan.					

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00906	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/58,A 61K 31/203,A 61K 9/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602026		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. BUFA ANEKA JL. TAMBAKAJI V NO. 4, RT. 001 RW. 012 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Februari 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Maret 2026			
		(72)	Nama Inventor : ANDRE WIDJAJANTO,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kiki Putri Rezeki S.E.,M.M Fazki Consultant & Partners Jl. Al-Hikmah No. 34, RT.002 RW.002, Kel. Pondok Jaya, Kec. Sepatan, Kab. Tangerang	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI KRIM YANG MENGANDUNG TRIAMSINOLON ASETONIDA		
(57)	Abstrak : FORMULASI KRIM YANG MENGANDUNG TRIAMSINOLON ASETONIDA Invensi ini berhubungan dengan sediaan farmasi oral dalam bentuk formulasi krim yang mengandung kortikosteroid. Khususnya invensi ini berhubungan dengan formulasi krim yang mengandung metil paraben, pektin, natrium CMC, makrogol 400, makrogol 4000, gliserol, larutan sorbitol dan esens jeruk sehingga menghasilkan sediaan yang memiliki efek antiinflamasi yang optimum untuk menyembuhkan luka sariawan pada mukosa mulut serta aman untuk digunakan.			

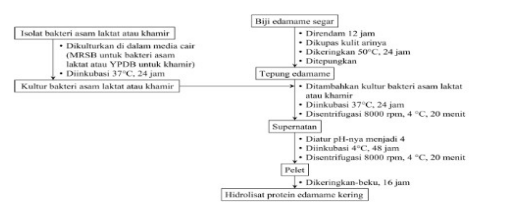
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00931	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08B 30/12				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601780		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Februari 2026			Sentra HKI Politeknik Negeri Jember Jalan Mastrip Kotak Pos 164 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026		(72)	Nama Inventor :	
				Dr. Ir. Silvia Oktavia Nur Yudiastuti, STP., MTP,ID Dr. Yossi Wibisono, STP., MP,ID Agung Wahyono, SP., MSi., PhD,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi : Modifikasi Pati Biji Mangga				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan produk modifikasi pati yang diperoleh dari biji mangga untuk meningkatkan nilai fungsionalnya dalam aplikasi pangan dan industri kimia. Metode ini mencakup penepungan kernel biji mangga, ekstraksi pati dari tepung kernel biji mangga melalui proses pengkondisian termal dan kelembapan untuk meningkatkan sifat fungsional pati, daya larut, daya serap air, viskositas dan kestabilan termal. Tepung modifikasi pati yang dihasilkan memiliki sifat reologi dan fungsional lebih baik dibandingkan pati mangga asli, sehingga dapat digunakan sebagai bahan pangan non gluten. Invensi yang dihasilkan dapat menjadi alternatif berkelanjutan dalam pemanfaatan limbah biji mangga.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00957	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/67,A 61P 29/00,B 01D 11/00,C 11B 1/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602213		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi Universitas Brawijaya Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145, Indonesia Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. ERRYANA MARTATI, STP., MP.,ID ANISA AYUNINGTYAS,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE EKSTRAKSI ULTRASONIC-ASSISTED EXTRACTION (UAE) DAUN SIRIH MERAH (Piper croatum Ruiz & Pav) UNTUK MENDAPATKAN EKSTRAK SEBAGAI ANTIINFLAMASI			
(57)	Abstrak : Invensi ini bertujuan untuk menyediakan metode ekstraksi UAE (Ultrasonic-Assisted Extraction)daun daun sirih merah (Piper croatum Ruiz & Pav) untuk menghasilkan ekstrak yang mengandung antiinflamasi. Proses ekstraksi meliputi tahapan a)daun sirih merah (Piper croatum Ruiz & Pav) dicuci, b)ditiriskan, c)dikeringkan, d)dihancurkan menjadi serbuk kasar, e) dicampur dengan etanol, f)diekstraksi dengan alat UAE (Ultrasonic-Assisted Extraction), g) disaring menggunakan kertas saring halus dan h) dikemas dalam botol kaca gelap tertutup.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00956	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/185,C 12P 1/04,C 12P 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602214	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi Universitas Brawijaya Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145, Indonesia Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : TUNJUNG MAHATMANTO, STP., M.Si., Ph.D.,ID MOCHAMAD NURCHOLIS, S.T.P., M.P., Ph.D.,ID NUR ANIZA APRILLIA, S.TP.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE PRODUKSI HIDROLISAT PROTEIN EDAMAME DENGAN AKTIVITAS PENGHAMBATAN ANGIOTENSIN-CONVERTING ENZYME (ACE) MELALUI FERMENTASI BAKTERI ASAM LAKTAT ATAU KHAMIR
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan metode produksi hidrolisat protein edamame yang mengandung peptida bioaktif dengan aktivitas penghambatan angiotensin converting enzyme (ACE) melalui proses fermentasi menggunakan bakteri asam laktat atau khamir. Metode produksi meliputi tahapan preparasi bahan, fermentasi tepung edamame, pemisahan hasil fermentasi, dan pengeringan beku untuk memperoleh hidrolisat protein edamame. Proses fermentasi tepung edamame menggunakan bakteri asam laktat memberikan derajat hidrolisis 46,9% sedangkan khamir memberikan derajat hidrolisis 44,1%. Peptida bioaktif yang terkandung di dalam kedua hidrolisat protein ini memiliki aktivitas penghambatan ACE 82,0% untuk hasil fermentasi bakteri asam laktat dan 74,2% untuk hasil fermentasi khamir. Aktivitas penghambatan ACE ini setara dengan obat captopril yang memiliki aktivitas penghambatan ACE 78,8%. Metode produksi ini sederhana dan ramah terhadap lingkungan karena limbahnya dapat diurai secara alami. Invensi ini berpotensi diaplikasikan di industri pangan, khususnya untuk pengembangan produk pangan fungsional berbasis hidrolisat protein dengan aktivitas antihipertensi.	

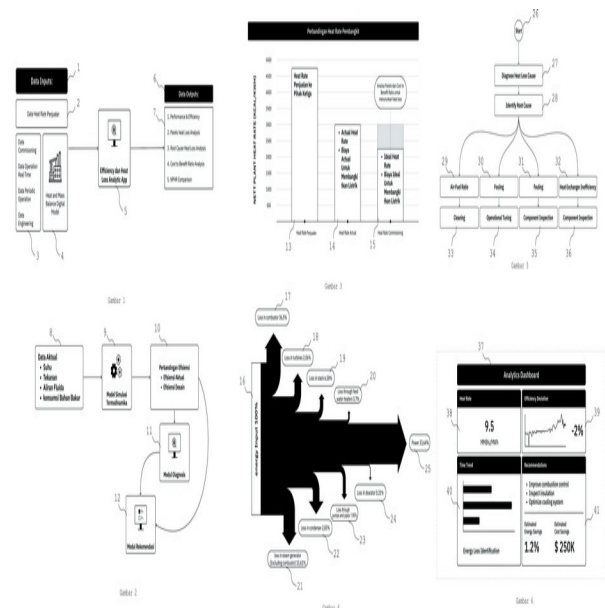
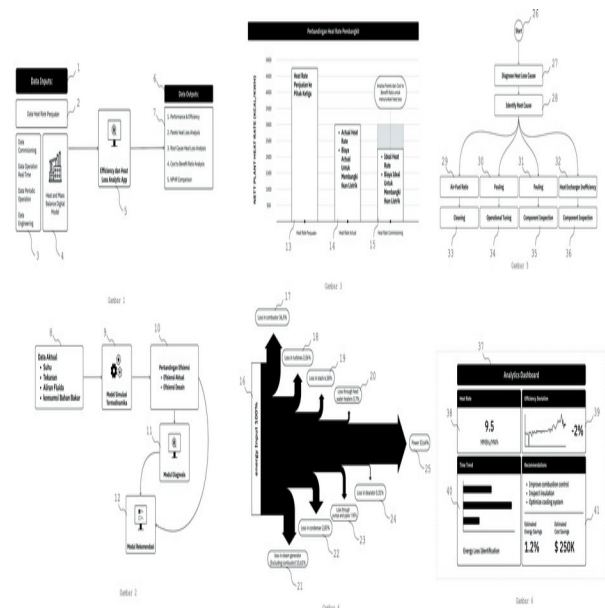
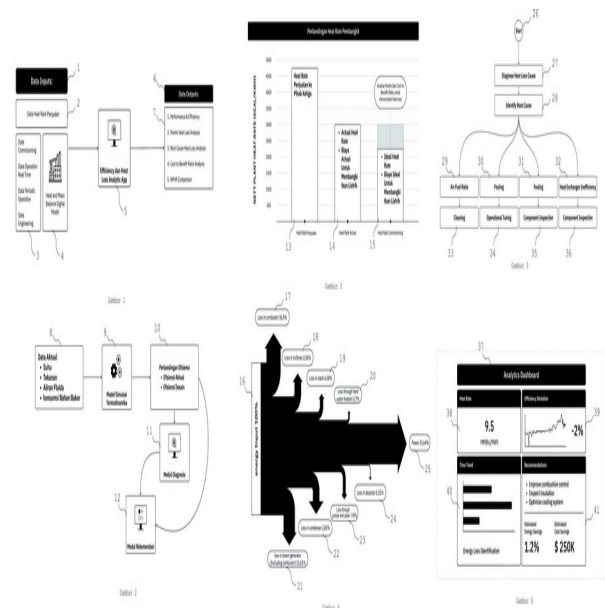
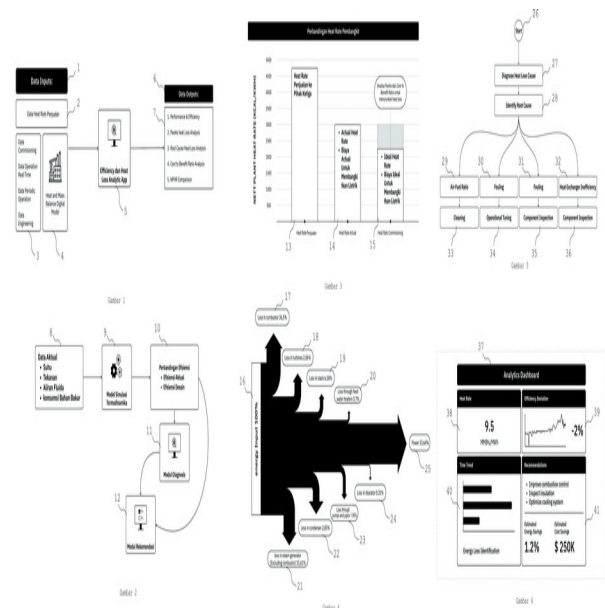
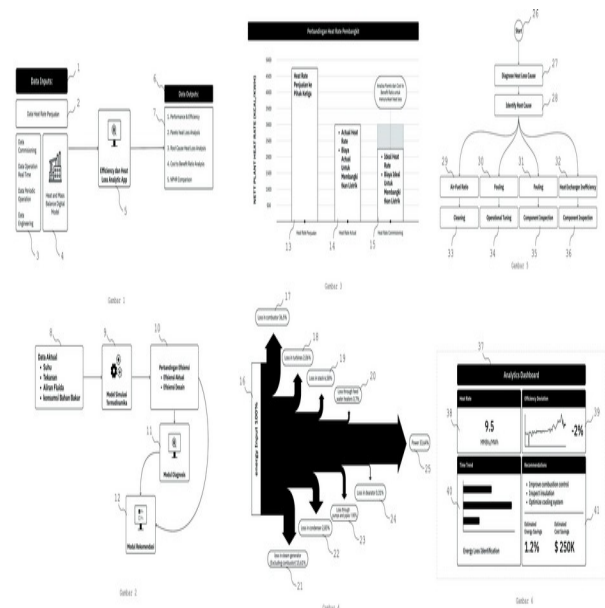
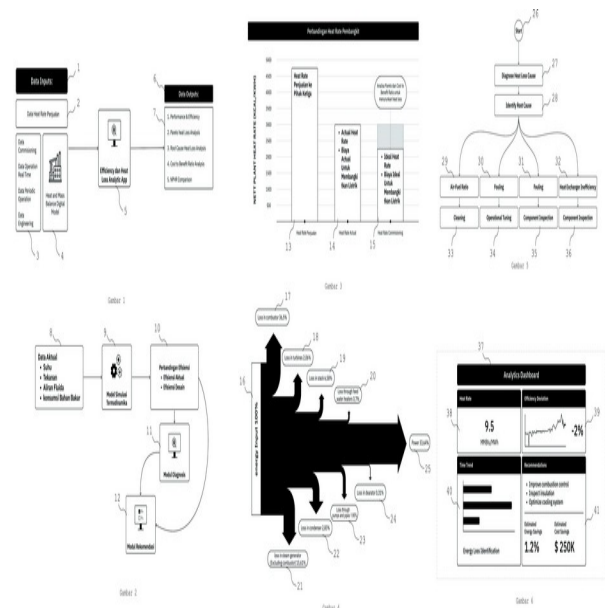
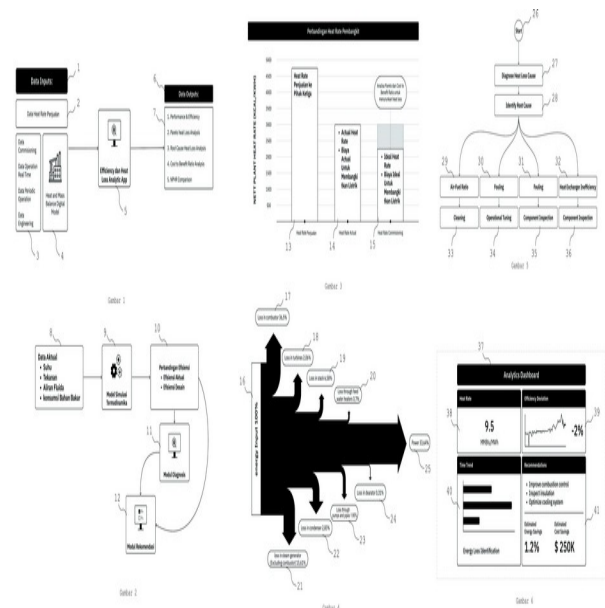
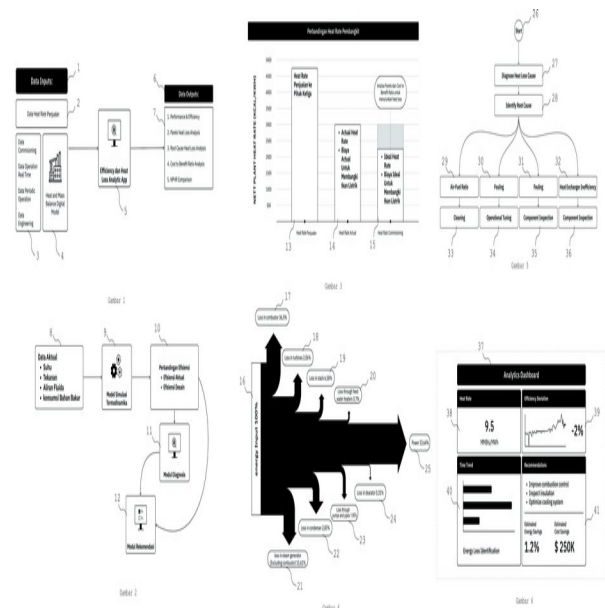


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00941	(13) A
(51)	I.P.C : G 05B 23/02,G 06F 17/10,G 06Q 50/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602262		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. TOTAL ASSET MANAJEMEN Klampis Anom II/G-157 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2026		(72) Nama Inventor : Dr. Muhammad Nur Yuniarto,S.T.,ID Indra Sidharta,ID Yohanes,ID Ari Wahyu Nahar,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE ANALITIK UNTUK PENINGKATAN EFISIENSI TERMAL DAN REDUKSI HEAT LOSS PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP
------	-----------------	--

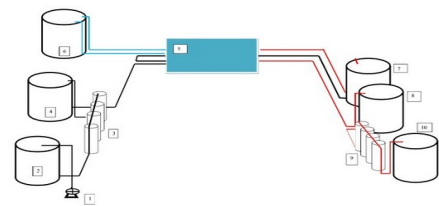
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengungkapkan suatu sistem dan metode untuk menganalisis efisiensi termal dan kehilangan panas (heat loss) pada pembangkit listrik tenaga uap (PLTU) secara sistematis dan preskriptif. Sistem ini terdiri atas enam komponen utama: (1) modul model baseline termodinamika yang dibangun dari data desain awal pembangkit; (2) modul akuisisi data aktual yang mengumpulkan parameter operasi nyata seperti tekanan, temperatur, aliran fluida, dan komposisi gas buang; (3) modul simulasi energi berbasis perangkat lunak termodinamika untuk menghitung efisiensi aktual dan distribusi kehilangan energi; (4) modul perbandingan performa yang mengukur deviasi antara kondisi aktual dan kondisi desain; (5) modul diagnosis penyebab ketidakefisienan untuk mengidentifikasi akar penyebab kerugian energi seperti fouling, kebocoran uap, atau pembakaran tidak sempurna; dan (6) modul rekomendasi preskriptif yang memberikan saran teknis berbasis data untuk memperbaiki penyimpangan kinerja. Sistem ini menghasilkan laporan analitik lengkap dalam bentuk naratif dan visual yang mendukung pengambilan keputusan operasional dan pemeliharaan yang lebih efisien, akurat, dan terukur secara ekonomi. Invensi ini memungkinkan pendekatan yang proaktif dan terintegrasi dalam mengelola keandalan termal serta efisiensi energi pada sistem PLTU.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00900	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 61/02,C 02F 1/44		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602078		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : M. Zaki Mahasin Ratu Jaya RT 002 /RW 005 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Februari 2026		(72) Nama Inventor : M. Zaki Mahasin,ID Bahri Alkatiri,ID
(30) Data Prioritas :			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
327601181275000	27 Februari 2026	ID	
5			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Maret 2026		

(54)	Judul Invensi :	Brine Purification System (Teknologi Produksi Garam)
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sistem produksi garam terintegrasi yang dilengkapi dengan pemurnian brine dan pemulihan air tawar melalui mekanisme filtrasi bertahap dan pemisahan berbasis membran semi-permeabel dua tahap. Sistem ini mengolah air laut menjadi dua fraksi utama, yaitu air tawar dan larutan brine dengan kemurnian terkontrol yang siap dialirkan ke kolam kristalisasi. Konfigurasi sistem meliputi filtrasi awal, pemisahan membran tahap pertama untuk menghasilkan air tawar dan brine pekat awal, pemisahan membran tahap kedua untuk meningkatkan konsentrasi NaCl, serta filtrasi lanjutan untuk menurunkan kandungan ion multivalen sebelum kristalisasi. Keunggulan sistem terletak pada integrasi pemekatan bertahap dan pemurnian lanjutan dalam satu alur proses, sehingga meningkatkan efisiensi produksi garam dan kualitas kristal yang dihasilkan.
------	--



Gambar 1. Ilustrasi Alur Proses Brine Purification System
(Teknologi Produksi Garam)

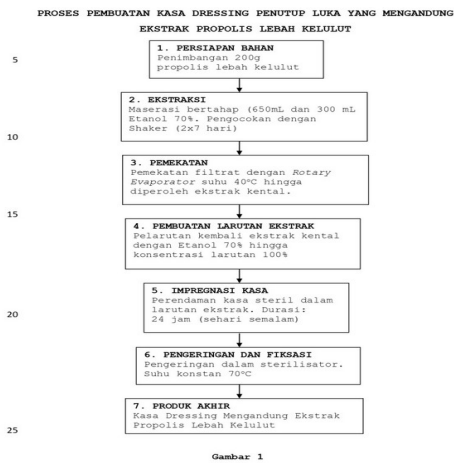
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00959
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 36/185,A 61K 36/00,A 61P 31/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602157		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Islam Riau Jl. Kaharuddin NST. No. 113, Simpangtiga Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2026		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	Sentra KI UIR	03 Maret 2026	ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026		(72) Nama Inventor : Assoc. Prof. Dr. Jarod Setiaji, S.Pi., M.Sc,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Islam Riau Jl. Kaharuddin NST. No. 113, Simpangtiga
(54)	Judul Invensi :	EKSTRAK ETANOL DAUN SENDUDUK BULU (Clidemia hirta) SEBAGAI ANTIBAKTERI	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi antibakteri yang terkandung pada ekstrak etanol daun Senduduk bulu. Dimana komposisi antibakteri tersebut pada konsentrasi 12,5 mg/mL dapat menghambat pertumbuhan bakteri patogen Aeromonas hydrophila sebesar 6,6 mm, Aeromonas salmonicida 6,2 mm, Edwardsiella ictaluri 7,9 mm, Edwardsiella tarda 8,7 mm, Pseudomonas aeruginosa 7,7 mm dan Vibrio alginolyticus 7,4 mm. Tujuan utama invensi ini adalah untuk membunuh bakteri patogen pada ikan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00912	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 13/00,A 61K 35/644,A 61L 15/34		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601949	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra HKI Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur Jl. Ir. H. Juanda No.15 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Februari 2026	(72)	Nama Inventor : Annaas Budi Setyawan,ID Paula Mariana Kustiawan,ID Taufik Septiawan,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Maret 2026		

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN KASA DRESSING PENUTUP LUKA YANG MENGANDUNG EKSTRAK PROPOLIS LEBAH KELULUT
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan kasa dressing penutup luka yang mengandung ekstrak propolis lebah kelulut (Tetragonula sp.) untuk mempercepat penyembuhan luka kronis pada penderita diabetes mellitus. Proses pembuatan dimulai dengan ekstraksi propolis melalui metode maserasi bertahap menggunakan etanol 70% selama 2x7 hari, dilanjutkan dengan pemekatan filtrat menggunakan rotary evaporator pada suhu 40°C. Inti dari invensi ini terletak pada tahap impregnasi, di mana kasa steril direndam dalam larutan ekstrak propolis konsentrasi 100% selama 24 jam, kemudian difiksasi melalui proses pengeringan steril pada suhu konstan 70°C. Produk yang dihasilkan mengandung senyawa aktif flavonoid, fenolik, tanin, dan saponin yang bekerja secara sinergis sebagai antiinflamasi dan perangsang pembentukan kolagen. Proses ini menghasilkan kasa dressing yang efektif untuk mempercepat penutupan luka dalam kondisi diabetes.

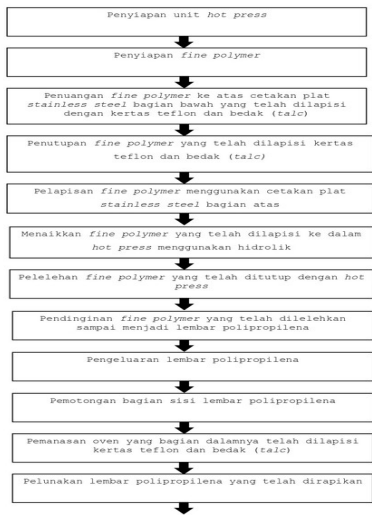
7



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00955	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 2/60,B 29C 45/14		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602226		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Polytama Propindo Jl. Jenderal Sudirman Kav. 10-11, Mid Plaza 2, Lantai 20, Karet Tengsin, Kecamatan Tanah Abang, Jakarta, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10220 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026		(72) Nama Inventor : M. Andri Nugroho,ID Thomas Yoga Alfania,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN KAKI PALSU BERBAHAN DASAR SAMPAH PRODUKSI FINE POLYMER
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Proses pembuatan kaki palsu berbahan dasar sampah produksi fine polymer terdiri dari langkah-langkah menyiapkan unit peralatan hot press; bahan baku fine polymer berbentuk bubuk dan yang telah dikeringkan; menuangkan fine polymer ke cetakan plat stainless steel bagian bawah yang telah dilapisi dengan kertas teflon dan bedak; menutup fine polymer yang telah dilapisi kertas teflon dan bedak; melapisi fine polymer menggunakan cetakan plat stainless steel bagian atas; menaikkan fine polymer yang telah dilapisi ke dalam hot press; melakukan pelelehan fine polymer yang telah ditutup dengan hot press; mendinginkan fine polymer yang telah dilelehkan; mengeluarkan lembar polipropilena; melakukan pemotongan untuk merapikan sisi lembar polipropilena; memanaskan oven yang bagian dalamnya telah dilapisi kertas teflon dan bedak; melakukan pelunakan lembar polipropilena yang telah rapi dengan cara memasukkan lembar polipropilena ke dalam oven di atas kertas teflon dan bedak kemudian mengeluarkan lembar polipropilena saat suhu tertentu; mencetak lembar polipropilena dalam cetakan kaki palsu berbahan gipsium; mendinginkan hasil cetakan; melepaskan hasil cetakan kaki palsu, merapikan hasil cetakan; melakukan laminating kaki palsu menggunakan lembar PVC (polivinil klorida); memasang telapak kaki, sendi, spons pelapis, bantalan karet pada kaki palsu yang telah dicetak serta melakukan penyelesaian akhir
------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00897	(13)	A
(51)	I.P.C : D 05B 59/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602084		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SUPREME INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD. NO.219, Jingu North Rd, Yinzhou District, Ningbo 315100, China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Februari 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : HU, XIAOBIN,CN FAN, WEIDONG,CN XU,JUN,CN	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	2025206858880	12 April 2025	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Maret 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi Kuncoro S.Si. BATAVIA PATENTSERVIS ASIA SOHO Pancoran, Splendor Tower, 27th Floor Unit 01, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 2-3, Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PENGGULUNG DAN PENGUBAH BOLAK-BALIK OTOMATIS			
(57)	Abstrak : Model utilitas ini mengungkapkan suatu perangkat penggulung dan pengubah bolak-balik otomatis, yang terdiri dari pelat dasar pemasangan tempat mekanisme pengubah bolak-balik otomatis, mekanisme pengumpulan benang kumparan berlebih, dan mekanisme penggerak penggulangan ditempatkan, dimana dudukan pemasangan poros pemosisian ditempatkan pada pelat dasar pemasangan; poros pemosisian kumparan untuk menempatkan kumparan dan wadah kumparan selama pengumpulan dan penggulangan benang berlebih ditempatkan di dudukan pemasangan poros pemosisian; mekanisme penggerak penggulangan terdiri dari silinder ejektor untuk menggerakkan poros pemosisian kumparan agar bergerak maju atau mundur relatif terhadap dudukan pemasangan poros pemosisian dan motor penggulangan untuk menggerakkan poros pemosisian kumparan agar berputar relatif terhadap dudukan pemasangan poros pemosisian; dan, mekanisme pengumpul benang kumparan berlebih terletak di salah satu sisi poros penempatan kumparan. Pada model utilitas saat ini, pengumpulan benang kumparan berlebih dari bolak-balik bawah dan penggulangan dapat dioperasikan pada posisi yang sama, sehingga menghemat waktu untuk penyesuaian posisi kerja bolak-balik bawah dan meningkatkan efisiensi pengubah bolak-balik. Selain itu, perangkat penggulung otomatis dan pengubah bolak-balik memiliki struktur yang lebih ringkas, sehingga menghemat ruang pemasangan.				

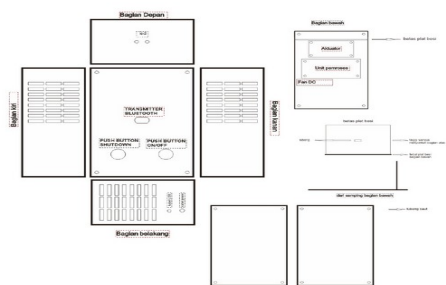
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00938
		(13)	A
(51)	I.P.C : B 65D 21/032,B 65D 21/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602269	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. ASIA PRAMULIA Jl. Raya Kedung Asem No.9 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : RICKY WINOTO,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Liah Anggraeni Basuki S.H., M.H. PT. BNL Patent, BNL Patent Building Jalan Ngagel Jaya No. 40, Kel. Pucang Sewu, Kec. Gubeng, Surabaya
(54)	Judul Invensi : JERIKEN PET		
(57)	Abstrak : Suatu jeriken PET yang meliputi dinding (101a, 101b, 101c, 101d) pada keempat sisinya, bahu (103) yang terhubung dengan ujung atas dinding (101a, 101b, 101c, 101d), leher (104) yang menjorok ke atas dan terhubung dengan bagian tengah bahu (102), serta alas (108) yang terhubung dengan ujung bawah dinding (101a, 101b, 101c, 101d). Dinding (101a, 101b, 101c, 101d) tersebut memiliki pengkaku dinding (102) berupa lekukan horizontal dan lekukan vertikal. Pada ujung atas leher (104) tersebut terdapat mulut (105) yang berfungsi sebagai akses untuk memasukkan cairan ke dalam jeriken PET (100) dan mengeluarkan cairan dari dalam jeriken PET (100).		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00933	(13) A
(51)	I.P.C : G 01R 31/392,G 01R 31/367,G 01R 31/36,H 01M 10/48,H 04W 84/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601792	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Indra Ismail Nurramdhani Jl. PGA Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Indra Ismail Nurramdhani,ID Ahmad Kamaludin,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	Soltakin UPS Battery Integrity Management System	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan sistem Soltakin BIMS, sebuah solusi machine learning untuk pemantauan integritas baterai UPS (Uninterruptable Power System) secara real-time di lingkungan industri kritis. Sistem menggunakan sensor sel individual berbasis ESP32 dan unit pemroses Machine Learning untuk menghitung SoC dan SoH secara adaptif. Inovasi ini memecahkan masalah ketergantungan pada inspeksi manual dan akumulasi kesalahan pengukuran (drift) melalui algoritma koreksi berbasis referensi OCV. Penggunaan invensi ini terbukti meningkatkan keandalan peralatan utama, mencegah kegagalan penyaluran energi, dan memberikan kontribusi positif pada aspek ESG melalui efisiensi penggantian material baterai.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00961
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 6/00,G 10L 15/26,G 10L 15/22		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602272		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RYAN FAUZANO RUSJAYANA NGAGEL DADI 1/25 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2026		(72) Nama Inventor : RYAN FAUZANO RUSJAYANA,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026		

(54)	Judul Invensi :	Sistem Pengganti foot switch Berbasis Pengenalan Suara untuk Pengambilan Gambar pada Perangkat Medis
------	--------------------	--

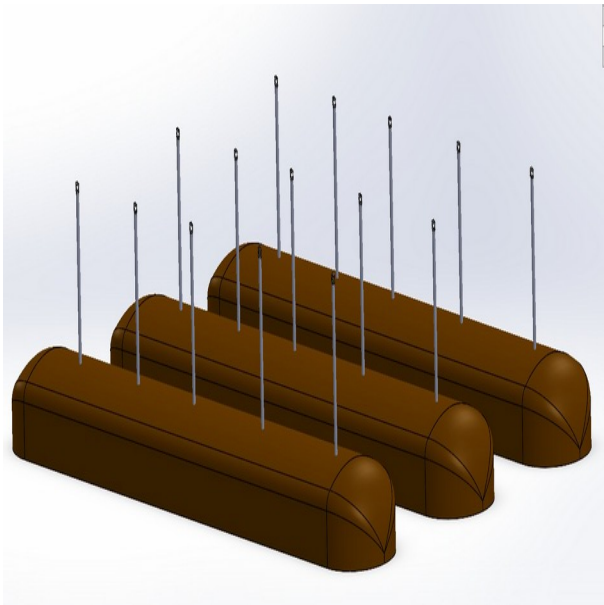
(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengenai sistem pengganti foot switch berbasis pengenalan suara untuk pengambilan gambar pada perangkat medis. Sistem terdiri dari unit pemroses berbasis mikrokomputer, perangkat masukan suara, modul aktuator berupa relay, serta indikator status. Perintah suara diproses secara real-time menggunakan model pengenalan suara yang dijalankan secara lokal tanpa koneksi internet. Setelah kata kunci yang telah ditentukan terdeteksi, sistem mengaktifkan relay untuk menghasilkan sinyal listrik yang ekuivalen dengan penekanan foot switch pada perangkat yang terhubung. Sistem dilengkapi mekanisme pembatasan interval waktu antar aktivasi untuk mencegah pemecuan ganda serta fitur inisialisasi otomatis saat perangkat dinyalakan. Invensi ini meningkatkan ergonomi operator, mengurangi potensi kontaminasi, serta meningkatkan efisiensi dan keamanan operasional pada lingkungan medis.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00919	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 25/16,A 01G 27/00,G 06Q 50/02,G 16Y 40/35,H 04L 65/40				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601650		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dr. Emilham Mirshad, S.T.,M.T. Komplek Kubu Durian Indah Blok B. No. 7 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Emilham Mirshad, S.T., M.T,ID Yopi Ismed, S.Kom,ID Yeliza Fatma, S.Pt,ID Rosdalia,S.IP,ID Yogi Ardian Hidayatullah,ID AHMAD AQILLA,ID Akmal Ridho,ID Yovan Hidayat,ID Dilham Hidayatul Fajri ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Maret 2026				
(54)	Judul	SISTEM MONITORING DENGAN PENDETEKSI KABUT DAN PENYIRAMAN OTOMATIS BERBASIS			
	Invensi :	INTERNET OF THING (IOT) DAN MACHINE LEARNING			

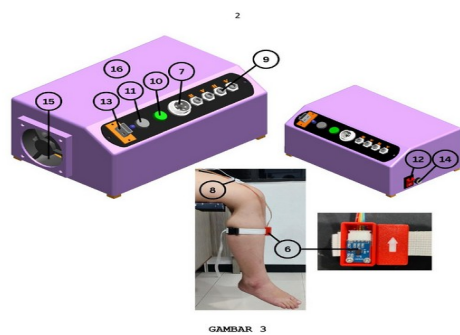
Invensi ini berkaitan dengan sistem penyiraman otomatis berbasis Internet of Things (IoT) dan Machine Learning untuk tanaman hortikultura. Sistem ini menggunakan sensor kelembapan tanah, sensor lingkungan dan kamera untuk memantau kondisi lahan secara real-time. Data sensor dan rekaman diproses oleh unit pengendali untuk mengatur pengoperasian katup penyiraman secara otomatis berdasarkan kebutuhan tanaman. Sistem ini juga dilengkapi dengan aplikasi pemantauan dan kendali jarak jauh yang memungkinkan pengguna memantau kondisi lahan dan mengendalikan penyiraman secara manual. Invensi ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi penggunaan air, mengurangi beban kerja, dan menjaga kondisi tanah tetap optimal bagi pertumbuhan tanaman. Keunggulan system ini terletak pada kemampuannya dalam memberikan data secara real time sehingga jika terjadi masalah maka system akan memberikann respon secepat mungkin. Dari segi petani dikarenakan kualitas perawatan yang bagus, tentu hasil yang didapatkan juga akan bagus dan bisa meningkatkan kesejahteraan petani, secara tidak langsung program ini juga akan menarik perhatian anak muda, seperti yang diketahui saat ini para petani didominasi oleh orang-orang dengan rentang umur 40 – 50 tahun. Dengan pendapatan yang stabil dan juga kemudahan dalam operasionalnya diharapkan dengan ini dapat menarik perhatian anak muda untuk berkecimpun dalam dunia pertanian.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00915	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/11,G 05B 13/02,G 16H 40/67		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602091		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS SURABAYA Jl. Ngagel Jaya Selatan No. 169, RT: 008/RW: 002 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Februari 2026		(72) Nama Inventor : Hendi Wicaksono Agung ,ID Johana Ongko ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Maret 2026		

(54)	Judul	Sistem Stimulasi Listrik Fungsional (FES) Empat Saluran Berbasis Logika Fuzzy untuk Terapi Mandiri
	Invensi :	Pasien Stroke dengan Pemantauan Jarak Jauh

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan sebuah sistem stimulasi listrik fungsional (FES) kompak yang dirancang untuk rehabilitasi motorik pasien stroke secara mandiri. Permasalahan utama pada perangkat FES konvensional adalah dimensi yang besar akibat penggunaan transformator dan sistem kontrol yang statis. Invensi ini memberikan solusi melalui penggunaan komponen transistor tipe Surface Mount Device (SMD) pada rangkaian pulse driver untuk mereduksi ukuran fisik perangkat. Sistem ini menggunakan Mikrokontroler ESP32 sebagai unit pemroses utama yang menerapkan metode kontrol logika fuzzy untuk mengatur dosis terapi berupa burst duration secara otomatis berdasarkan umpan balik sudut sendi dari sensor IMU GY-61. Perangkat ini memiliki empat saluran keluaran yang memungkinkan terapi simultan pada dua ekstremitas. Selain itu, invensi ini terintegrasi dengan ekosistem IoT berbasis Firebase yang memungkinkan data terapi dipantau secara jarak jauh oleh tenaga medis melalui aplikasi antarmuka pengguna, sehingga menjamin efektivitas dan keamanan terapi meskipun dilakukan di lingkungan rumah.
------	-----------	--

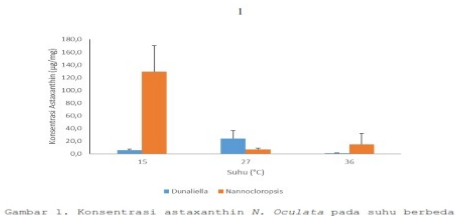


(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00898	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/5513,A 61K 9/20			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602083		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. NOVELL PHARMACEUTICAL LABORATORIES Jalan Pos Pengumben Raya No. 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Februari 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Maret 2026			
(54)	Judul Invensi :		KOMPOSISI FARMASI TABLET TERDISPERSI ORAL KLONAZEPAM	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai komposisi farmasi tablet terdispersi oral mengandung 0,125-2 mg klonazepam dicampur dengan satu atau lebih eksipien berupa pengisi, pengikat, penghancur, lubrikan, pemanis, dan perisa yang dapat diterima secara farmasi; dicirikan dengan bentuk tablet terdispersi oral, waktu hancur kurang dari 3 menit, friabilitas kurang dari 1%; disolusi klonazepam dalam 60 menit lebih dari 75%, dan kadar produk degradasi klonazepam kurang dari 2% setelah disimpan pada suhu 40°C selama 6 bulan dan 30°C selama lebih dari 6 bulan; dan untuk tablet terdispersi oral klonazepam 2 mg memiliki profil farmakokinetik yang bioekuivalen dengan tablet klonazepam 2 mg.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00949	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 1/12,C 12P 23/00,C 12R 1/89		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602178		(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 : 03 Maret 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026		(72) Nama Inventor : Prof. Ir. Muhammad Ikbal Illijas, M.Sc., Ph.D.,ID Nur Rahmawaty Arma, S.Pi., M.Sc., Ph.D.,ID Dr. Andriani, S. Pi., M.Si.,ID Luqman Saleh, S.Pi., M.Si.,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	METODE PENINGKATAN PRODUKSI ASTAXANTHIN PADA MIKROALGA Nannochloropsis oculata DENGAN STRES SUHU
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode peningkatan produksi astaxanthin pada mikroalga Nannochloropsis oculata melalui penerapan stres suhu terkontrol. Metode meliputi tahap persiapan kultur menggunakan media cair yang ditambahkan pupuk Walne 1 ppt, dilanjutkan dengan tahap peningkatan biomassa pada kondisi cahaya sedang, suhu optimal, dan aerasi memadai hingga mencapai kepadatan sel tertentu. Setelah biomassa tercapai, dilakukan tahap induksi produksi astaxanthin dengan perlakuan variasi suhu 15°C, 27°C, dan 36°C selama 2 hari untuk merangsang biosintesis dan akumulasi pigmen. Biomassa kemudian dipanen melalui pengendapan menggunakan NaOH 0,1 g/L dan diekstraksi dengan aseton untuk memperoleh astaxanthin. Hasil menunjukkan bahwa perlakuan stres suhu tertentu mampu meningkatkan kandungan astaxanthin secara signifikan dibandingkan kultur tanpa perlakuan suhu atau pada suhu yang kurang optimal. Metode ini sederhana, efektif, dan dapat diterapkan pada skala laboratorium maupun industri untuk produksi astaxanthin yang berpotensi dimanfaatkan dalam bidang akuakultur, pangan fungsional, kosmetik, dan farmasi.
------	--



Gambar 1. Konsentrasi astaxanthin *N. Oculata* pada suhu berbeda

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00918	(13) A
(51)	I.P.C : G 06V 10/764,G 09B 5/00,G 16H 20/70,G 16H 50/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601646		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6 Kampus Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Wagino, M.Pd ,ID Onny Fransinata Anggara, M.Psi.,Psikolog,ID Acep Ovel Novari Beny, M.Pd ,ID Diah Anggraeny,M.Pd,ID Diah Ekasari, M.Pd,ID Novia Restu Windayani, S.Pd., M.Pd,ID Zaenal Abidin, S.Pd.,M.Pd,ID Hirnanda Dimas Pradana, M.Pd ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Maret 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : HELLOBOT (ROBOT AUTIS)		
(57)	Abstrak : Alat interaktif berbasis teknologi kecerdasan buatan (AI) yang dirancang untuk membantu anak-anak dengan gangguan spektrum autisme (ASD) dalam komunikasi, pembelajaran, dan terapi. Robot ini dilengkapi dengan fitur komunikasi augmentatif dan alternatif (AAC), permainan edukasi, animasi visual, serta suara hewan untuk menciptakan pengalaman belajar yang menyenangkan dan interaktif. Hellobot juga mendukung terapi sensorik dengan suara yang menenangkan, warna-warna lembut, dan gerakan halus, sehingga membantu anak-anak dengan sensitivitas sensorik. Melalui aplikasi pendamping, fitur Hellobot dapat disesuaikan dengan kebutuhan spesifik setiap anak, memungkinkan personalisasi yang optimal untuk mendukung perkembangan mereka. Teknologi AI memungkinkan robot untuk merespons perilaku anak secara real-time dan memberikan pengalaman pembelajaran yang adaptif. Dengan kombinasi fitur ini, Hellobot berfungsi sebagai alat bantu edukasi, komunikasi, dan terapi yang ramah anak, memberikan solusi inovatif untuk meningkatkan kemandirian, pemahaman sosial, dan keterampilan komunikasi anak-anak autis.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00944	(13) A
(51)	I.P.C : C 10L 1/198,C 10L 1/18,C 10M 69/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602099		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Islam Riau Jl. Kaharuddin Nasution, No. 113, Simpangtiga Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 2026		(72) Nama Inventor : Ir. Muhammad Khairul Afdhol, S.T., M.T,ID
(30) Data Prioritas :	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara Sentra KI UIR 02 Maret 2026 ID		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026		
(54)	Judul BAHAN POUR POINT DEPRESSANT UNTUK MINYAK BUMI BERUPA NANO-KALSIUM KARBONAT Invensi : TERMODIFIKASI ASAM OLEAT BERBASIS TRIGLISERIDA		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu bahan aditif untuk menurunkan pour point minyak bumi yang mengandung wax (waxy oil) pada proses produksi, transportasi, dan penyimpanan minyak bumi. Lebih khusus, invensi ini berupa nano-kalsium karbonat (nano-CaCO ₃) yang dimodifikasi menggunakan asam oleat berbasis trigliserida, yang berfungsi sebagai pour point depressant (PPD). Nano-CaCO ₃ disintesis melalui metode presipitasi kimia terkontrol, kemudian dimodifikasi secara kimia dengan asam oleat hasil hidrolisis trigliserida, sehingga diperoleh partikel nano-CaCO ₃ yang bersifat organofilik dan mudah terdispersi dalam sistem minyak. Gugus karboksilat asam oleat berikatan dengan ion kalsium pada permukaan nano-CaCO ₃ , sementara rantai alkil asam oleat berinteraksi dengan kristal wax dalam minyak. Bahan aditif menurut invensi ini bekerja melalui mekanisme pengendalian nukleasi dan penghambatan pertumbuhan kristal wax, sehingga mencegah pembentukan jaringan kristal wax tiga dimensi yang menyebabkan peningkatan viskositas dan penyumbatan aliran. Penggunaan nano-CaCO ₃ termodifikasi asam oleat ini menghasilkan kristal wax yang lebih kecil, tidak teratur, dan tidak saling beragregasi, sehingga mampu menurunkan pour point dan meningkatkan sifat alir minyak pada temperatur rendah. Invensi ini menawarkan alternatif pour point depressant non-polimerik berbasis material nano dan bahan baku terbarukan, yang lebih ramah lingkungan, ekonomis, dan kompatibel dengan berbagai jenis minyak waxy dibandingkan aditif konvensional berbasis polimer sintesis.		

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00950	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 35/185,A 61P 31/04,C 12P 1/04			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602159		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Islam Riau Jl. Kaharuddin NST. No. 113, Simpangtiga Indonesia (72) Nama Inventor : Assoc. Prof. Dr. Jarod Setiaji, S.Pi., M.Si,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Islam Riau Jl. Kaharuddin NST. No. 113, Simpangtiga	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara Sentra KI UIR 03 Maret 2026 ID			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026			
(54)	Judul Invensi :	EKSTRAK ETIL ASETAT METABOLIT SEKUNDER Bacillus megaterium SEBAGAI ANTIBAKTERI		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi antibakteri yang terkandung pada ekstrak etil asetat metabolit sekunder bakteri Bacillus megaterium. Dimana komposisi antibakteri tersebut pada konsentrasi 100 persen dapat menghambat pertumbuhan bakteri patogen Edwardsiella tarda sebesar 19,65 mm, Edwardsiella ictaluri 18,64 mm, dan Aeromonas salmonicida 18,35 mm. Tujuan utama invensi ini adalah untuk membunuh bakteri patogen.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00954	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 53/00,B 01J 8/00,C 12M 1/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602255		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Halu Oleo LPPM UHO. Gedung Rektorat Lt 1. Kampus Hijau Bumi Tridharma Anduonohu Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : RH. Fitri Faradila,ID Sri Rejeki,ID Mariani L.,ID Tamrin,ID Muhammad Iqbal Kusumabaka Nini Mila Rahni,ID Rianse,ID Ilma Sarimustaqiyma Rianse,ID Hadi Sudarmo,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	VERTICAL CAROUSEL FERMENTER UNTUK PRODUKSI MIKROBIAL SELULOSA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu rancangan alat fermentasi vertikal berbentuk carousel yang digunakan untuk produksi mikrobial selulosa secara lebih efisien dan higienis. Alat ini terdiri atas rangka vertikal yang menopang beberapa tray fermentasi yang tersusun bertingkat dan dapat berputar secara vertikal. Pada bagian bawah rangka dipasang kompor pemanas yang berfungsi untuk memanaskan tray yang berada pada posisi bawah secara bergantian. Perputaran tray dilakukan secara manual menggunakan tuas atau otomatis dengan motor penggerak sehingga setiap tray dapat mengalami proses pemanasan secara merata. Bagian atas tray dilengkapi dengan penutup berbahan perforated stainless steel untuk menjaga sirkulasi udara sekaligus mencegah kontaminasi selama fermentasi. Desain ini meminimalkan risiko kontaminasi yang umum terjadi pada sistem konvensional, di mana media harus dipindahkan antarwadah dan ditutup menggunakan bahan tidak steril seperti kertas koran. Dengan demikian, invensi ini meningkatkan kebersihan, keamanan, dan efisiensi proses produksi mikrobial selulosa.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00947	(13)	A
(51)	I.P.C : B 29B 17/00,B 29C 49/42,B 29C 49/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602203		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2026			PT. ASIA PLASTIK Jl. Rungkut Industri III-52 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BENI WIBOWO,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Liah Anggraeni Basuki S.H., M.H. PT. BNL Patent, BNL Patent Building Jalan Ngagel Jaya No. 40, Kel. Pucang Sewu, Kec. Gubeng, Surabaya	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN PEMBATAS JALAN PORTABEL			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan suatu proses pembuatan pembatas jalan portabel dengan cara cetak tiup, yang meliputi memasang cetakan (1) pada mesin cetak tiup, menyiapkan bahan biji plastik HDPE, memanaskan biji plastik HDPE, menampung plastik cair dengan accumulator head (7) dan mengeluarkannya melalui die head (7a) sehingga dihasilkan tabung plastik berongga (8) atau parison, serta meniup udara bertekan ke dalam tabung plastik berongga (8) sehingga tabung plastik berongga (8) mengembang dan berkontak dengan rongga dalam cetakan (1) serta membentuk pembatas jalan portabel (100). Tahap berikutnya yaitu merapikan produk pembatas jalan portabel (100), yaitu dengan memotong sisa tabung plastik berongga (8) pada ujung-ujung produk pembatas jalan portabel (100) sehingga dihasilkan potongan plastik (100a). Tahap terakhir yaitu mengecek kualitas produk pembatas jalan portabel (100), dan memisahkan produk yang cacat (100b).				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00908
		(13)	A
(51)	I.P.C : G 09B 19/00,G 09B 7/00,G 16H 20/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601573		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Prof.Dr. Mega Iswari,M.Pd Jl. Nangka no 60 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Februari 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Mega Iswari,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Maret 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Work Value Assesment (WVA)
------	-----------------	----------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini berjudul Sistem dan Metode Work Value Assessment (WVA) Berbasis Project-Based Learning untuk Peserta Didik dengan Disabilitas, yang termasuk dalam bidang teknologi pendidikan, khususnya sistem asesmen nilai kerja dan bimbingan karier berbasis aplikasi digital. Invensi ini dilatarbelakangi oleh kebutuhan peserta didik dengan disabilitas akan sistem asesmen karier yang tidak hanya mengidentifikasi minat dan bakat, tetapi juga nilai kerja inti serta kesiapan kerja yang terintegrasi dengan pembelajaran berbasis pengalaman nyata. Invensi ini bertujuan untuk mengembangkan suatu sistem Work Value Assessment (WVA) yang mampu mengidentifikasi nilai kerja inti, memetakan karakteristik individu dengan disabilitas, serta mengintegrasikan hasil asesmen ke dalam pembelajaran berbasis proyek guna meningkatkan kesiapan kerja dan mendukung pengambilan keputusan karier. Sistem WVA diimplementasikan dalam bentuk aplikasi digital yang dikembangkan menggunakan model ADDIE (Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation) untuk memastikan kesesuaian desain dengan kebutuhan pengguna. Sistem ini terdiri atas modul analisis kebutuhan yang berfungsi mengumpulkan data karakteristik individu, jenis disabilitas, minat awal, dan kebutuhan adaptif melalui instrumen terstruktur. Sistem ini mencakup modul asesmen nilai kerja inti yang mengukur dimensi nilai kerja meliputi orientasi pencapaian, stabilitas kerja, interaksi sosial, kemandirian, preferensi lingkungan kerja, dan pengembangan diri melalui skala penilaian terstandar. Sistem ini memiliki modul pemetaan profil yang mengolah hasil asesmen untuk menghasilkan profil nilai kerja individu menggunakan mekanisme pencocokan terhadap parameter nilai kerja yang telah ditentukan. Sistem ini dilengkapi modul Project-Based Learning (PjBL) yang secara otomatis merekomendasikan proyek pembelajaran sesuai profil nilai kerja individu untuk melatih keterampilan berpikir kritis, kreativitas, kolaborasi, komunikasi, dan kemandirian kerja. Sistem ini menyediakan modul rekomendasi karier yang mencocokkan profil nilai kerja individu dengan basis data pilihan karier inklusif sehingga menghasilkan alternatif keputusan karier yang sesuai dengan karakteristik dan kebutuhan individu. Sistem ini memiliki modul evaluasi dan monitoring yang menilai perkembangan kesiapan kerja berdasarkan hasil pelaksanaan proyek dan perkembangan kompetensi secara berkelanjutan. Sistem ini dilengkapi fitur aksesibilitas yang mencakup tampilan adaptif, dukungan audio, teks alternatif, dan navigasi ramah disabilitas untuk memastikan kemudahan penggunaan oleh berbagai jenis disabilitas. Mekanisme kerja sistem meliputi tahapan pembuatan profil pengguna, pelaksanaan asesmen nilai kerja, pengolahan hasil asesmen, rekomendasi proyek pembelajaran, pelaksanaan proyek, evaluasi hasil, serta pemberian rekomendasi karier. Keunggulan invensi ini terletak pada integrasi antara asesmen nilai kerja dan pembelajaran berbasis proyek dalam satu sistem terpadu yang secara khusus dirancang untuk peserta didik dengan disabilitas. Invensi ini memberikan manfaat berupa peningkatan pemahaman diri peserta didik, penguatan kesiapan kerja, peningkatan keterampilan abad ke-21, serta dukungan terhadap kemandirian dalam pengambilan keputusan karier.
------	--



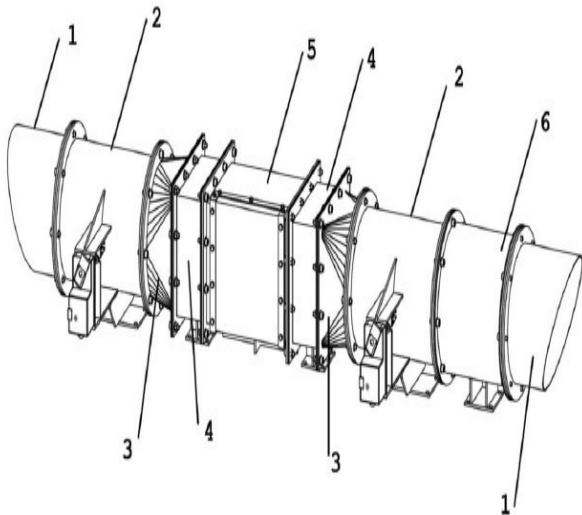
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00930	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 23L 2/00,A 23L 33/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601782		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra HKI Politeknik Negeri Jember Jalan Mastrip Kotak Pos 164 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Silvia Oktavia Nur Yudiastuti, STP., MTP,ID Dr. Yossi Wibisono, STP., MP,ID Agung Wahyono, SP., MSi., PhD,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026					
(54)	Judul Invensi :	Minuman Fermentasi Spontan Kulit Melon				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan produk minuman hasil fermentasi spontan berbahan dasar kulit melon sebagai upaya pemanfaatan limbah agroindustri menjadi produk bernilai tambah. Proses pembuatan meliputi pencucian dan pemotongan kulit melon, blansing, penambahan air gula, kemudian dilakukan fermentasi spontan tanpa penambahan starter komersial dalam kondisi suhu dan waktu terkontrol. Fermentasi berlangsung secara alami oleh mikroorganisme indigenous yang terdapat pada permukaan kulit melon sehingga menghasilkan minuman dengan cita rasa asam segar, aroma khas, serta kandungan senyawa bioaktif dan asam organik. Produk akhir disaring dan disterilisasi cepat untuk memperpanjang masa simpan. Invensi yang dihasilkan memberikan inovasi minuman fungsional berbasis limbah kulit melon yang berpotensi sebagai sumber probiotik alami serta mendukung konsep pangan berkelanjutan dan ekonomi sirkular.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00951	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23G 3/34,A 23L 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602275		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2026			LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPM lantai 6 Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Elok Fajriah,ID Aulia Bayu Yushila, S.TP., M.T,ID Dr. Sri Handajani, S.Pd., M.Kes,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	RESEP SNACK BAR “JISABITE”			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan suatu resep snack bar berbasis bahan pangan lokal yang diberi nama “Jisabite”. Resep ini terdiri dari struktur dua lapis, dimana lapisan bawah tersusun dari toffee candy hasil teknik sugar boiling yang dikombinasikan dengan kacang tanah, dan lapisan atas tersusun dari campuran jipang dan sale pisang, serta dilapisi dengan dark compound chocolate. Kombinasi bahan tersebut menghasilkan snack bar dengan karakteristik tekstur renyah serta profil rasa gurih dan manis dan asam yang khas, serta mudah diaplikasikan tanpa proses pemanggangan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00945	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 53/86,B 01D 53/62,B 01D 53/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602209		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Reza Huwae,ID Dr. Ir. Arief Surachman, MM,ID Asep Rachmat, ST, MT,ID Yustika Agustin, Amd.T,ID Taopik Hidayat, ST, MT,ID Indah Sakina Pansawati, ST,ID Rendi Januardi, ST,ID Nur Endah Eny Sulistyawati ST, MT,ID Tata Sutardi, ST, MT, PhD,ID Prof. Dr.-Ing. Ir. Nasruddin, M.Eng.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ALAT PENANGKAP KARBON LANGSUNG DARI UDARA ATMOSFER MENGGUNAKAN ZEOLIT ALAM UNTUK MENGURANGI HISTORIS KARBON SEBAGAI AKSI MITIGASI PERUBAHAN IKLIM
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai Alat Penangkap Karbon Langsung dari Udara Atmosfer untuk mengurangi historis karbon yang terperangkap di atmosfer selama ratusan tahun. Molekul gas karbon dioksida yang terlepas ke atmosfer mempunyai waktu luruh alami hingga mencapai puluhan tahun sehingga diperlukan rekayasa teknologi untuk mengatasi hal tersebut. Invensi alat ini menggunakan dasar perancangan sistem alat volume udara variabel yang telah matang teknologinya dalam bidang Sistim Tata Udara, penyematan Kaset Serap Bahan Padat (19) yang menggunakan Granul tidak beraturan Zeolit Alam (26) asal Gunung Kidul tanpa proses sintesis menunjukan hasil pengurangan molekul gas karbon dioksida rata-rata 19,11% dari sejumlah udara atmosfer melalui proses adsorpsi tekanan ayun negatif, juga hasil pelepasan hasil tangkap molekul gas karbon dioksida melalui proses desorpsi-regenerasi temperatur ayun menunjukan kandungan konsentrasi yang meningkat sebesar 260%. Invensi Alat Penangkap Karbon Langsung dari Udara Atmosfer ini bersifat modular, sehingga dapat diperbanyak jumlah unit untuk suatu daerah tangkapan sebagai alternatif aksi mitigasi perubahan iklim untuk mengurangi jumlah historis karbon di atmosfer.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00936	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 7/109,A 23L 7/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602273		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2026			LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6 Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Angelina Mayoga Echa W,ID Hidayatun Muyasyaroh,ID Dra. Lucia Tri Pangesthi,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Inovasi : Inovasi mi instan suweg (SUVENA) berbasis Dehydrator				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode pengolahan dan pengeringan produk mie goreng berbahan dasar umbi suweg yang diaplikasikan dengan metode Dehydrator drying. Invensi ini berada dalam bidang teknologi pangan, khususnya pengolahan produk mie instan berbasis bahan pangan lokal. Metode ini meliputi tahapan pencampuran bahan kering yang terdiri atas tepung terigu protein tinggi, puree suweg, soda abu, dan garam, dilanjutkan dengan penambahan bahan cair berupa air dan putih telur secara bertahap hingga membentuk adonan. Adonan kemudian diuleni dengan penambahan minyak hingga kalis, digiling dan dicetak menjadi bentuk mie, serta dibentuk menyerupai mie instan. Tahap pengeringan dilakukan menggunakan alat Dehydrator pada suhu sekitar 80°C selama 3–4 jam. Metode ini menghasilkan produk mie goreng suweg instan dengan tiga perlakuan formulasi bumbu rasa yang berbeda pada produk mie goreng suweg instan, yaitu rasa mie goreng original, rasa mie goreng Aceh, dan rasa mie pedas ala Korea. Hasil uji hedonik menunjukkan mie instan suweg yang paling disukai adalah variasi rasa original dengan rata-rata nilai hedonik sebesar 4,5. Produk mi suweg instan menjadi inovasi produk pangan lokal yang diterima secara sensori oleh konsumen serta memanfaatkan umbi suweg sebagai substitusi parsial bahan baku tepung terigu.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00963	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/06,G 06Q 10/00,G 06Q 40/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601816	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Dian Nuswantoro Jl. Nakula I No. 5-11 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2026	(72)	Nama Inventor : Fakhmi Zakaria. S.E., M. Ak,ID Dr.Adhi Budi Susilo.S.H.M.H,ID Dr. Bayu Kurniawan, S. Kom., M.M,ID Dr. Maria Goretti Catur Yuantari, S.KM, M.Kes,ID Dr. Maria Safitri, S.E.,M.M.,CFP,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Maret 2026		

(54)	Judul Invensi :	Metode dan Sistem Klasifikasi untuk Perhitungan Retensi dan Pemenuhan Kewajiban Pajak
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai metode dan sistem klasifikasi untuk perhitungan retensi serta pemenuhan kewajiban pajak yang digunakan untuk memproses transaksi secara terstruktur dan berurutan sehingga hasil klasifikasi, perhitungan, dan keluaran kepatuhan dapat dihasilkan secara konsisten dan dapat ditelusur. Metode ini dilaksanakan dengan menentukan dan menginisialisasi transaksi melalui penetapan jenis transaksi, identitas para pihak, periode, nilai transaksi, serta dokumen/parameter pendukung, disertai penetapan peran pengguna yang meliputi petugas input, pemeriksa, penyetuju, dan petugas pajak. Selanjutnya, metode mengatur urutan tahapan proses secara terkunci sehingga setiap tahapan hanya dapat dilaksanakan setelah tahapan sebelumnya selesai dan tervalidasi. Pemrosesan transaksi dijalankan secara serial sesuai tahapan yang ditentukan, meliputi pencatatan transaksi, validasi data, klasifikasi kewajiban pajak, perhitungan retensi, penerbitan dokumen/bukti, serta rekap dan verifikasi pemenuhan kewajiban. Selama simulasi berlangsung, tindakan setiap pengguna dibatasi dan diarahkan berdasarkan peran dan tahapan proses yang sedang berjalan. Proses dan hasil setiap tahapan dicatat secara berurutan sebagai jejak audit untuk menghasilkan keluaran berupa hasil klasifikasi, nilai retensi yang harus dipotong/dipungut, dokumen/bukti terkait, serta ringkasan dan status pemenuhan kewajiban pajak. Metode ini memungkinkan pengelolaan retensi dan kepatuhan pajak yang lebih sistematis, akurat, dan efektif untuk kebutuhan administrasi, audit, dan pelaporan perpajakan	

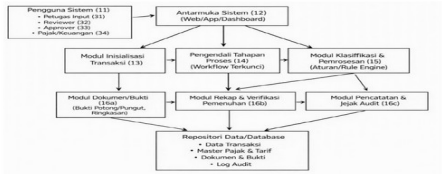


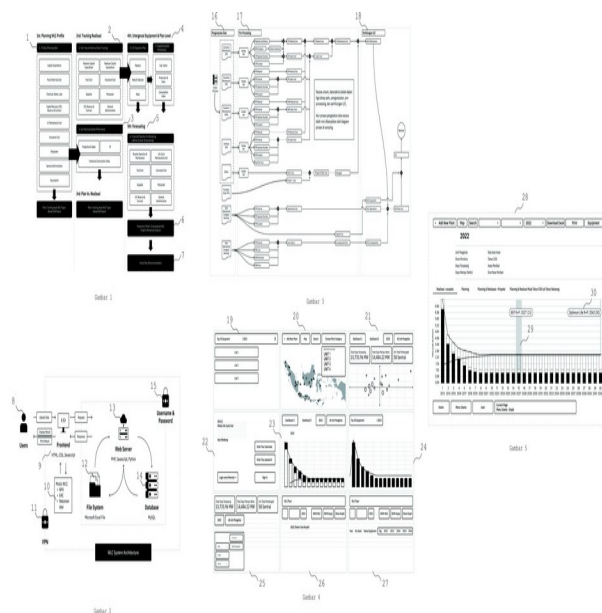
Diagram Sistem Klasifikasi untuk perhitungan retensi dan pemenuhan kewajiban pajak

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00911	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05F 11/00,C 05F 17/00,C 05F 3/00,C 05G 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601595		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Februari 2026			Prof. Dr. Ir. M Zulman Harja Utama, MP Jl. Teknologi 7 No. 31 Rt.03 Rw.01 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	NIK:				
	137110250365000	13 Februari 2026	ID		
	3				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Maret 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Prof. Dr. Ir. M Zulman Harja Utama, MP Jl. Teknologi 7 No.31 Rt.03 Rw.01	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA PUPUK ORGANIK FLY ASH BATUBARA DAN PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak :				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00939	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 21/51,G 06Q 10/0875,G 06Q 40/06,H 04L 41/0833		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602268		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. TOTAL ASSET MANAJEMEN Klampis Anom II/G-157 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Muhammad Nur Yuniarto,S.T.,ID Indra Sidharta,ID Stefanus Eko Wiratno,ID Ari Wahyu Nahar,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE TERINTEGRASI EVALUASI KELAYAKAN INVESTASI ASET MENGGUNAKAN WHOLE LIFE CYCLE COST
------	--------------------	--

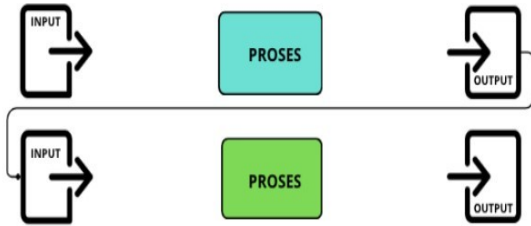
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu sistem dan metode evaluasi kelayakan investasi aset berbasis pendekatan Whole Life Cycle Cost (WLC) yang dirancang untuk mendukung pengambilan keputusan strategis dalam industri kompleks dan padat modal. Sistem ini memungkinkan perbandingan antar berbagai alternatif tindakan terhadap suatu aset—seperti penggantian, perbaikan, peningkatan performa, atau tanpa tindakan—dengan mempertimbangkan seluruh biaya selama siklus hidup aset, mulai dari investasi awal, biaya operasi dan pemeliharaan, hingga biaya penghentian. Invensi ini bekerja dengan menerima input parameter teknis dan finansial untuk setiap alternatif, menghitung nilai Net Present Value (NPV) dan/atau Equivalent Annual Cost (EAC), menampilkan hasil perbandingan dalam bentuk visual (grafik dan tabel), dan menyajikan rekomendasi otomatis berupa pilihan paling cost-effective. Invensi ini mendukung perbandingan antar skenario investasi secara fleksibel dan terstandar, serta dapat diterapkan baik di tingkat unit maupun korporat untuk meningkatkan efisiensi, akuntabilitas, dan keberlanjutan keputusan investasi jangka panjang terhadap aset kritikal.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00923	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/00,G 21C 17/00,G 21D 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602210		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2026		(72)	Nama Inventor : Ratih Luhuring Tyas,ID Heri Hermansyah,ID Julwan Hendry Purba,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Maret 2026			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE IDENTIFIKASI INITIATING EVENT (IE) PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA NUKLIR (PLTN): INTEGRATED LOGIC DEVIATION FAILURE METHODS (ILDFM)
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai metode identifikasi initiating event (IE) Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (PLTN): Integrated Logic Deviation Failure Methods (ILDFM), dengan pendekatan sistematis berbasis sistem, deviasi, dan kegagalan, termasuk kegagalan karena manusia. Metode ini bertujuan untuk memperoleh daftar IE PLTN yang di identifikasi secara yang komprehensif mencakup ke seluruh sistem. Proses ini melibatkan tahapan menetapkan tujuan keselamatan PLTN yaitu mengendalikan lepasan radioaktif, sementara top event dari metode ini adalah pelepasana radioaktif yang tidak terkendali. Selanjutnya mengidentifikasi sistem dan subsistem dan mengidentifikasi fungsi keselamatan yang diperlukan dari setiap sistem dan subsistem. Langkah selanjutnya mengidentifikasi deviasi dalam menjaga fungsi keselamatan. Langkah terakhir mengidentifikasi kegagalan fungsi keselamatan termasuk kegagalan karena manusia dan kombinasi lainnya. Identifikasi kegagalan dilakukan secara berlapis, hingga di dapatkan daftar IE. Dari uraian diatas jelas bahwa hasil dari invensi ini dapat memberi manfaat bagi identifikasi IE PLTN dengan pendekatan sistematis berbasis sistem, deviasi dan kegagalan, termasuk human error hingga memperoleh daftar IE yang komprehensif dan invensi ini benar-benar menyajikan suatu penyempurnaan yang sangat praktis khususnya pada metode identifikasi IE PLTN dan database IE PLTN.	



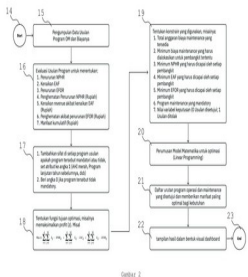
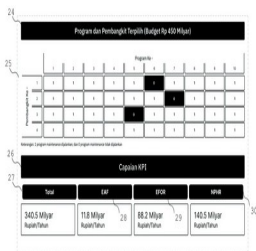
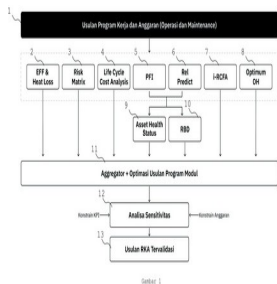
INPUT	PROSES	OUTPUT
Reaktor HTGR	1. Menetapkan tujuan keselamatan	Tujuan fungsi keselamatan
Tujuan fungsi keselamatan	2. Identifikasi sistem dan sub sistem	Berbagai sistem dan sub sistem
Sistem dan sub sistem	3. Evaluasi fungsi keselamatan	Fungsi - fungsi keselamatan
Fungsi keselamatan	4. Identifikasi deviasi	Berbagai deviasi
Deviasi	5. Identifikasi penyebab kegagalan (penalaran berlapis)	Daftar IE

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00910	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01M 25/00,E 21C 47/08,E 21F 5/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601523		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Februari 2026			Prof. Dr. dr. Nurdiana, M.Kes JL Saturnus 3 RT 004 RW 004 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Maret 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ALAT PAPARAN DEBU BATUBARA BERBASIS INHALASI UNTUK MODEL HEWAN COBA			
(57)	Abstrak :				
Invensi ini berkaitan dengan suatu alat paparan debu batubara berbasis inhalasi untuk model hewan coba, khususnya tikus, yang digunakan untuk mensimulasikan paparan particulate matter (PM) debu batubara secara terkontrol. Alat ini dirancang untuk menyediakan lingkungan ambien yang mengandung debu batubara yang dapat terinhalasi melalui saluran pernapasan hewan coba guna mendukung penelitian toksikologi dan dampak kesehatan lingkungan. Invensi ini terdiri atas chamber tertutup untuk menempatkan hewan coba, ruang penempatan debu batubara, serta sistem hisap udara yang mengalirkan debu batubara dari ruang penempatan menuju chamber. Aliran udara diatur pada kisaran 1,5–2 liter per menit, sehingga menyerupai kondisi aliran udara di lingkungan pertambangan batubara dan memungkinkan distribusi debu yang merata serta terarah. Alat ini dapat digunakan untuk mengevaluasi dampak paparan debu batubara terhadap penyakit sistemik melalui mekanisme stres oksidatif dan inflamasi					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00940	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 11/08,G 06F 11/07,G 06N 5/02,G 16H 10/60,H 04L 41/0631		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602265	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. TOTAL ASSET MANAJEMEN Klampis Anom II/G-157 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. Muhammad Nur Yuniarto,S.T.,ID Indra Sidharta,ID Yohanes,ID Stefanus Eko Wiratno,ID Aulia Cisatra,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM CERDAS UNTUK EVALUASI KESEHATAN ASET DAN PENYUSUNAN STRATEGI OPERASI- PEMELIHARAAN BERBASIS AGREGASI ANALITIK DAN OPTIMASI MULTI-OBJEKTIF
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan suatu sistem dan metode Asset Health Management (AHM) yang terintegrasi untuk mendukung pengambilan keputusan strategis dalam operasi dan pemeliharaan aset pembangkit listrik. Sistem ini menggabungkan delapan sumber data dari berbagai modul analitik, yaitu: analisis efisiensi dan kehilangan panas (heat loss), prediksi potensi kegagalan/ Intelligent Potential Failure Interval (I-PFI), prediksi reliabilitas, pemodelan dan analitik risk matrix, analisis akar penyebab kegagalan/ Intelligent Root Cause Failure Analysis (i-RCFA), pemodelan dan simulasi Reliability Block Diagram (RBD), analisis biaya siklus hidup (Life Cycle Cost Analysis), serta rekomendasi overhaul dan penggantian terjadwal. Seluruh output tersebut diolah untuk menghitung Asset Health Status (AHS), yang menjadi dasar dalam penyusunan rekomendasi dan prioritas tindakan strategis melalui algoritma optimasi multiobjektif, termasuk linear programming dan goal programming. Invensi ini mampu memberikan rekomendasi prioritas anggaran O&M dan Rencana Kerja dan Anggaran Perusahaan (RKAP) yang berbasis kondisi aktual peralatan dan performa pembangkit secara real-time. Sistem ini diimplementasikan pada dua level, yaitu unit pembangkit dan korporat, serta dilengkapi dengan fitur dashboard interaktif dan laporan visual sebagai alat bantu pengambilan keputusan yang berbasis data, efisien, dan preskriptif. Invensi ini memberikan manfaat dalam peningkatan efektivitas biaya, optimasi reliabilitas aset, dan perencanaan jangka panjang berbasis evidence-based strategy.	

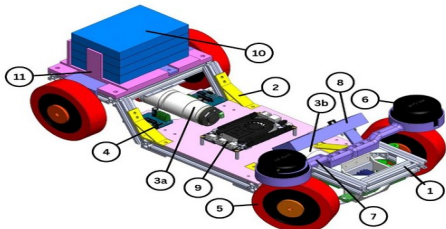


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00914	(13) A
(51)	I.P.C : B 62D 3/12,B 62D 15/02,G 05D 1/02,G 09B 9/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602093		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS SURABAYA Jl. Ngagel Jaya Selatan No. 169, RT: 008/RW: 002 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Februari 2026		(72) Nama Inventor : Hendi Wicaksono Agung,ID Alim Nova Dianto,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Maret 2026		

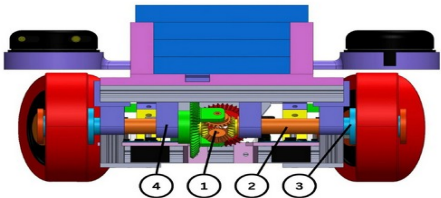
(54)	Judul Invensi : Platform Kendaraan Uji Miniatur untuk Sistem Kendali Parkir Mandiri Otomatis Berbasis Sensor Pemindai Laser
------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu platform kendaraan uji miniatur untuk sistem kendali parkir mandiri otomatis berbasis sensor pemindai laser yang dirancang sebagai sarana pengujian dan pengembangan teknologi kendaraan otonom dalam skala miniatur. Platform ini disusun berdasarkan penskalaan dimensi kendaraan reguler dengan rasio tertentu sehingga proporsi geometris dan karakteristik manuver kendaraan tetap terjaga. Kendaraan uji miniatur ini dilengkapi dengan sasis berskala 1:5, sistem penggerak roda belakang, sistem kemudi depan dengan sudut belok maksimum 28 derajat ke kanan dan ke kiri, serta unit pemrosesan utama berupa komputer mini yang terintegrasi dengan sensor sensor pemindai laser untuk pemetaan lingkungan dan pengendalian aktuator. Selain itu, platform ini dilengkapi dengan dashboard interaktif sebagai antarmuka pengguna untuk pengaktifan, pemantauan, dan debugging sistem secara langsung. Dengan konstruksi yang kompak, modular, dan aman, invensi ini memungkinkan pengujian algoritma parkir mandiri otomatis dilakukan secara praktis, efisien, dan terkontrol, serta mengurangi risiko dan biaya pengujian dibandingkan penggunaan kendaraan berukuran penuh, sekaligus mampu merepresentasikan kondisi parkir nyata secara akurat.
------	---

GAMBAR TEKNIK:



GAMBAR 1



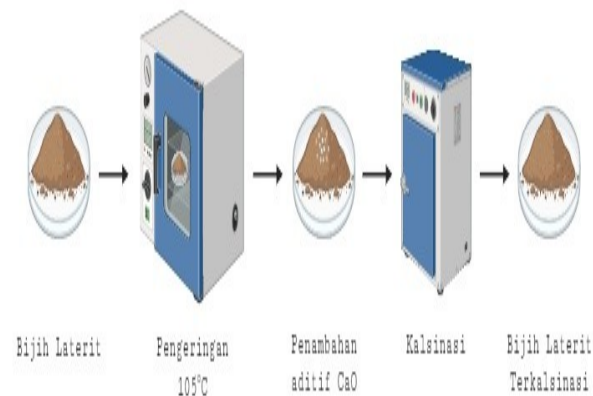
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten							
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00948	(13)	A			
(51)	I.P.C : C 22B 3/44,C 22B 1/02,H 01M 4/505							
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602200		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Bandung Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Gedung H Lt.2, Politeknik Negeri Bandung, Jl. Gegerkalong Hilir Indonesia				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2026		(72)	Nama Inventor :				
(30)	Data Prioritas :			Prof. Drs. Haryadi, M.Sc, Ph.D.,ID	Dr. Eko Andrijanto, LRSCF.,ID			
(31)	Nomor	(32)				Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026					Kardian Rinaldi, M.Si. ,ID	Retno Dwi Jayanti, S.Si., M.T.,ID	
								Joko Suryadi, S.Si., M.T,ID
			Lidya Elizabeth, S.T., M.T,ID					
				Amalia Agustin,ID	Hanhan Siti Nurjanah,ID			
(74)			Nama dan Alamat Konsultan Paten :					

(54)	Judul	METODE KALSINASI BIJIH NIKEL LATERIT DENGAN PENAMBAHAN ADITIF KALSIMUM OKSIDA UNTUK PREPARASI SINTESIS NIKEL-MANGAN-KOBALT SEBAGAI PREKURSOR KATODA BATERAI LITIUM
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini mengenai metode preparasi bijih nikel laterit untuk tahapan awal sintesis nikel-mangan-kobalt (NMC) sebagai prekursor katoda baterai berbasis litium NMC. Metode kalsinasi merupakan metode preparasi bijih yang memiliki kelebihan untuk mengubah fase besi dalam bentuk hematit sehingga mudah untuk dipisahkan. Metode kalsinasi ditingkatkan dengan penambahan aditif kalsium oksida sebagai pengikat besi sehingga dapat dipisahkan dari nikel, mangan, dan kobalt. Aditif kalsium oksida ditambahkan sebanyak 5 – 10%. Temperatur kalsinasi bijih berada pada rentang 400-800oC. Bijih hasil kalsinasi dilindi secara hidrometalurgi menggunakan asam sitrat dan diendapkan dalam bentuk mixed oxalate precipitate (MOP) menggunakan asam oksalat.



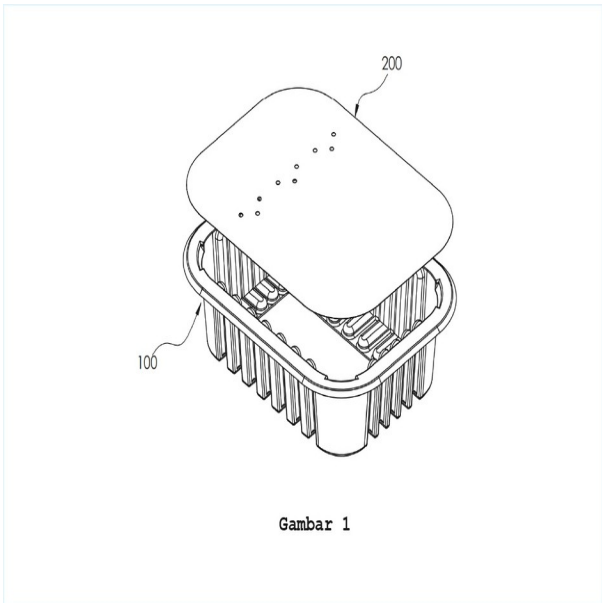
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00901	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/55,A 61K 47/38,A 61K 9/20,A 61P 9/00,C 07D 23/16		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602072	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. DIAN LANGGENG PRATAMA JALAN RADEN SALEH RAYA NO. 4 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Februari 2026	(72)	Nama Inventor : MALIKIN E.,ID KUMALA C.,ID SARI N.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Maret 2026		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI FARMASI PADAT ORAL 3-[3-[[[(7S)-3,4-DIMETOKSI-7-BISIKLO[4.2.0]OKTA-1,3,5-TRIENIL]METIL-METILAMINO]PROPIl]-7,8-DIMETOKSI-2,5-DIHIDRO-1H-3-BENZAZEPIN-4-ON HIDROKLORIDA	

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan bidang teknologi farmasi, khususnya berkaitan dengan komposisi farmasi berbentuk padat oral yang mengandung 33-[3-[[[(7S)-3,4-dimetoksi-7-bisiklo[4.2.0] okta-1,3,5-trienil]metil-metilamino]propil]-7,8-dimetoksi-2,5-dihidro-1H-3-benzazepin-4-on hidroklorida, serta formulasi tablet lepas segera (immediate release) yang dirancang untuk memberikan waktu hancur yang cepat dan profil disolusi yang tinggi. Secara lebih khusus, invensi ini berhubungan dengan pengembangan tablet 3-[3-[[[(7S)-3,4-dimetoksi-7-bisiklo[4.2.0] okta-1,3,5-trienil]metil-metilamino]propil]-7,8-dimetoksi-2,5-dihidro-1H-3-benzazepin-4-on hidroklorida yang diformulasikan melalui pemilihan dan pengaturan jenis serta proporsi eksipien, termasuk bahan pengisi, bahan pengikat, bahan penghancur tipe superdisintegran, dan bahan pelincir, sehingga tablet yang dihasilkan memiliki waktu hancur antara 0,5 sampai 11 menit dan derajat disolusi antara 81% sampai 104% dalam waktu 30 menit.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00958	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 27/32,B 65D 85/34		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601838		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Esa Suwardhana Abadi Esa Sampoerna Center Lt. 5, Jl. Dr. Ir. H. Soekarno No. 198 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Jahja Gunawan,ID Sari Dewi Santoso,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	KEMASAN BUAH BERI DENGAN PELEPASAN GAS RESPIRASI TERKONTROL
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan kemasan buah beri dan proses pengemasannya, khususnya sistem kemasan berbasis Modified Atmosphere Packaging (MAP) yang dirancang untuk memperpanjang masa simpan buah beri tanpa penggunaan bahan kimia pengawet. Kemasan menurut invensi ini terdiri atas wadah plastik polipropilen thermoforming dengan ketebalan 680–720 µm dan lembar penutup plastik transparan polipropilen casting anti-fog dengan ketebalan 50–65 µm yang dilengkapi mikro perforasi berukuran maksimal 100 mikrometer untuk pelepasan gas respirasi secara terkontrol. Lembar penutup berpori tersebut memiliki kekuatan tarik arah memanjang dan melintang masing-masing 30–70 MPa serta elongasi 50–200%, sedangkan wadah plastik memiliki elongasi putus lebih besar dari 500%, sehingga kemasan stabil secara mekanik selama penyegelan, penyimpanan, dan distribusi. Invensi ini juga mencakup proses pengemasan buah beri yang meliputi tahapan memasukkan buah beri yang telah dipetik dan diseleksi ke dalam wadah plastik, mengeluarkan udara dari dalam wadah, mengisikan komposisi gas termodifikasi yang terdiri atas 3–5% gas O ₂ , 3–7% gas CO ₂ , dan 90–94% gas N ₂ , kemudian menutup dan menyegel wadah menggunakan lembar penutup berpori pada suhu 165–175°C. Proses tersebut mampu menghasilkan kondisi bebas embun dalam waktu kurang dari 12 jam pada suhu penyimpanan 0–4°C.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00907	(13)	A
(51)	I.P.C : B 60L 50/60,B 62J 9/00,B 62K 7/04,B 62K 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601590		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sebelas Maret Jl Ir Sutami no 36A Ketingan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Nurul Muhayat, S.T., M.T.,ID Prof. Dr. Ir. Triyono, S.T., M.T.,ID Yemi Kuswardi, S.Si., M.Pd,ID Ericha Dwi Wahyu Syah Putri, S.T., M.T.,ID Rauuf Nur Fattah, A.Md.T., S.T.,ID Dr. Eng. Muizuddin Azka, 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 Maret 2026				
(54)	Judul Invensi :		Sepeda Listrik Multifungsi dengan Tiga Kompartemen Penyimpanan		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sepeda listrik multifungsi dengan tiga kompartemen penyimpanan (6, 12, 13), yang dirancang secara spesifik sebagai kendaraan niaga ringan untuk mengatasi ketidakstabilan akibat distribusi beban asimetris yang berasal dari sistem penggerak listrik. Invensi ini memiliki suatu rangka utama (1) yang terbuat dari paduan aluminium berkekuatan tinggi, dirancang dengan geometri seimbang untuk menjaga distribusi berat yang optimal. Sistem penggerak terintegrasi mencakup unit motor dinamo (2) dengan daya 350W tipe hub-motor yang terpasang pada hub roda belakang (3), dikendalikan oleh suatu controller (8) dengan lima tingkat pengaturan kecepatan. Invensi ini dicirikan bahwa baterai (5) ditempatkan secara spesifik di dalam kompartemen depan (6). Penempatan strategis baterai (5) di depan ini berfungsi sebagai massa penyeimbang (counter-mass) guna secara teknis mengimbangi bobot unit motor dinamo (2) di roda belakang (3). Lebih lanjut, ketiga kompartemen penyimpanan (6, 12, 13) dirancang untuk dapat dilepas-pasang melalui sistem kait cepat (quick-release latch system), sehingga invensi ini memberikan fleksibilitas fungsi untuk keperluan niaga ringan maupun penggunaan pribadi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00899	(13) A
(51)	I.P.C : A 62C 31/28,A 62C 31/12,A 62C 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602082		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina EP - Regional 4 Zona 11 (Field Cepu & ADK) Jl. Gajah Mada PO BOX 1, Karangboyo, Kec. Cepu, Kab. Blora, Jawa Tengah Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Februari 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Maret 2026		(72) Nama Inventor : Indra Firmanuddin,ID Muhammad Fitrah Rifai,ID Iman Hermansyah,ID David Kuncoro,ID Muhammad Hirzi Ardiyansyah,ID Muhammad Amarullah,ID Iman Firmanto,ID Yehezkiel Driyarkara,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	FOAM SYSTEM PORTABLE PADA UNIT PROTEKSI KEBAKARAN PORTABEL
------	--------------------	--

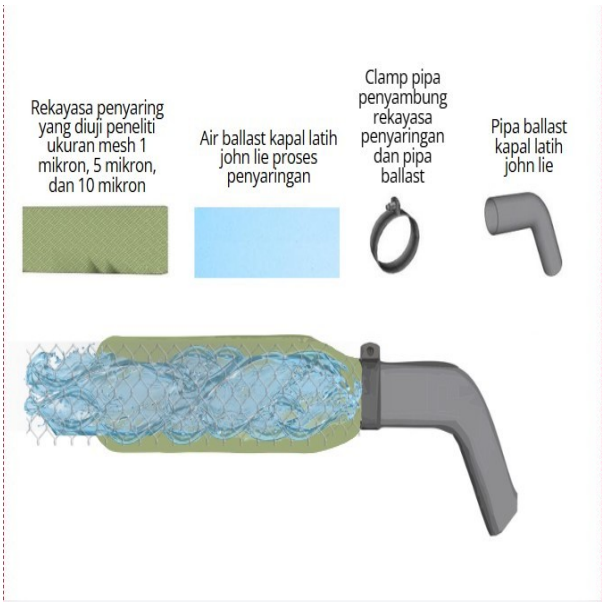
(57)	Abstrak : Invensi ini merupakan 1 unit package Fire Protection untuk pencegahan dan intial response kebakaran di area RIG Well Service dengan penambahan foam system. Adapun peralatan ini terdiri dari Fire Pump, Fire Water Tank, Foam Tank, Foam Concentrate, Line Inductor dan Aksesoris (Fire Suit, Fire Hose, Dan Nozzle), dimana dengan adanya 1 unit package unit Fire Protection akan memudahkan dalam mobilisasi peralatan, mempercepat ketersediaan unit dan set up unit di lapangan, dan juga dapat meningkatkan efektifitas pemadaman api ketika terjadi kebakn di area Rig Service. Inovasi ini sangat mudah di replikasi di seluruh area Rig Service terutama pada lapangan Onshore yang memiliki Lokasi yang berjauhan dan akses Lokasi yang terbatas serta dapat meningkatkan HSSE compliance, Operation efficiency, dan meningkatkan kesiapsiagaan untuk melakukan initial response di Lokasi kerja Rig Services. Keunggulan invensi ini sebagai berikut: meningkatkan Efektifitas Pemadaman Api, fast response, ringkas, dan oke, radius pemadaman lebih aman, luasan area yang dapat dipadamkan, lebih luas, menurunkan potensi terjadinya re-iginition atau kebakaran berulang.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00913	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/10,G 06Q 10/06,G 07C 9/20,G 08B 21/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601899		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pendidikan Indonesia Jl. Dr. Setiabudhi No. 229 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Februari 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Dr. Fitri Rahmafitria., SP., M.Si.,ID Yogi Prasetyo, M.Kom.,ID Purna Hindayani., S.Pi., M.T,ID	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Maret 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGENDALIAN AKSES PENGUNJUNG BERDASARKAN KESIAPSIAGAAN BERBASIS KODE QR DI WISATA ALAM RAWAN BENCANA			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkap metode untuk mengatur akses fisik pengunjung dengan mengintegrasikan penilaian kesiapsiagaan pengunjung melalui kuis singkat dan informasi bahaya aktual lokasi ke dalam Token QR sebagai tanda masuk digital. Proses mencakup login, kuis kesiapsiagaan (kondisi fisik, perlengkapan, pengetahuan risiko, kepatuhan aturan), perhitungan skor, klasifikasi kelayakan akses, penerbitan Token QR berisi zona/aturan/durasi, verifikasi di pos masuk, rekomendasi jalur/obyek sesuai kategori, edukasi keselamatan dan remedial learning, notifikasi perubahan kondisi, serta evaluasi keselamatan pasca kunjungan untuk pembaruan parameter. Metode ini memberikan pengendalian adaptif berbasis risiko yang menyesuaikan izin masuk, pembatasan zona, durasi kunjungan, dan rute aman secara real-time, sehingga meningkatkan keselamatan pengunjung serta menjaga kelestarian kawasan konservasi di wisata alam rawan bencana.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00932	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 35/02,B 01D 29/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601779		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Ir. Haryadi Wijaya, S.S.T.Pel, M.Si Pascasarjana Universitas Sam Ratulangi (UNSRAT) Manado Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : Ir. Haryadi Wijaya, S.S.T.Pel, M.Si,ID Prof.Ir.Kawilarang Warouw Alex Masengi, M.Sc, Ph.D ,ID Prof.Dr.Ir. Lefrand Manoppo, M.Si ,ID Vivanda Octova Joulanda Modaso, S.Pi, M.Sc, Ph.D ,ID Prof.Dr.Ir. Desy Maria Helena Mantiri, DES, DEA ,ID Dr.Ir. Natalie Detty C Rumampuk, M.Si ,ID Prof. D.Tech.Sc. Ir. Markus T. Lasut, M.Sc., IPU ,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Maret 2026				
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	Rekayasa Penyaring Air Ballast Pada Kapal Niaga Untuk Mencegah Pencemaran Laut
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini dilaksanakan untuk merancang penyaring air ballast pada kapal niaga untuk memenuhi standar D2 International Maritime Organization (IMO) Ballast Water Management Convention. Standar tersebut boleh menyisakan maksimal sepuluh organisme hidup dalam setiap satu meter kubik air. Rekayasa penyaring air ballast dengan variasi ukuran mesh 10 mikron, 5 mikron, dan 1 mikron yang dipasang pada sistem ballast kapal niaga. Pengujian laboratorium untuk mengetahui jumlah mikroorganisme yang tersisa setelah proses filtrasi. Analisis data dilakukan dengan metode mikrobiologi standar (Total Plate Count/TPC). Hasil pengujian menunjukkan bahwa mesh 1 mikron adalah yang paling efektif, mampu mengurangi mikroorganisme hingga 90%, sehingga memenuhi standar D2, dengan biaya rendah dan penerapan yang sederhana, penemuan ini diharapkan sebagai refrensi ilmiah dan memberikan rekomendasi kepada Perusahaan atau Pemilik Kapal untuk pengoperasian kapal niaga.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00905	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01H 4/00,C 12N 5/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602036		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sebelas Maret Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Gedung LPPM It. 4 Universitas Sebelas Maret Jl. Ir. Sutami 36 A Kentingan Jebres Surakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Februari 2026				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Maret 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Samanhudi, S.P., M.Si., IPM, ASEAN Eng., APEC Eng.,ID Andriyana Setyawati, S.P., M.P., Ph.D.,ID Dr. Iswahyudi, S.P., M.P.,ID Ir. Retna Bandriyati Arniputri, M.S.,ID Yudhi Ardhani, S.P.,ID Hassan Bashir, B.Sc. (Hons) Agr., M.P.,PK	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	MEDIA KULTUR IN VITRO DENGAN ZPT ORGANIK UNTUK OPTIMASI PERTUMBUHAN ANGGREK			
	Invensi :	DENDROBIUM STRATIOTES			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai media kultur jaringan untuk meningkatkan pertumbuhan anggrek Dendrobium stratiotes secara in vitro. Media ini berbasis modifikasi media Murashige & Skoog setengah kekuatan yang diperkaya dengan Benzyl Amino Purine (BAP) dan ekstrak tomat sebagai sumber zat pengatur tumbuh alami. Kombinasi komponen menghasilkan peningkatan jumlah daun, jumlah tunas, tinggi tanaman, serta pertumbuhan akar yang lebih optimal. Media ini memberikan alternatif efisien untuk produksi bibit anggrek secara massal.				