

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 971/VIII/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 24 Agustus 2026 s/d 28 Agustus 2026

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

DITERBITKAN TANGGAL 28 Agustus 2026

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 971 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 971 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 :

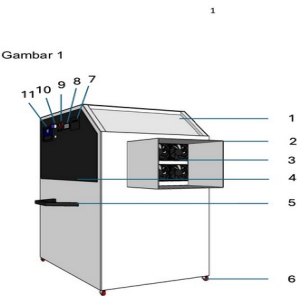
- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32) : 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/02926	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 21/84,G 03B 15/00,G 06T 7/90,H 04N 1/46		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609177	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Surabaya 60111 -
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : ARNA FARIZA,ID YULIANA SETIOWATI,ID SETIAWARDHANA,ID JOHAN SEPTIAN,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	METODE DETEKSI KEKURANGAN UNSUR HARA TANAMAN MELON BERDASARKAN CITRA DAUN MENGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN)	
(57)	Abstrak : Invensi ini mngembangkan metode deteksi kekurangan unsur hara pada tanaman melon dengan memanfaatkan teknologi Convolutional Neural Network (CNN). Implementasi metode dalam bentuk model yang diakses pada perangkat bergerak berbasis Android. Aplikasi ini memungkinkan pengguna untuk mengunggah atau mengambil gambar daun secara langsung dari kamera dan klasifikasi otomatis sehat, kekurangan nitrogen (N), kekurangan kalsium (Ca), dan kekurangan kalium/potasium (K). Metode dalam invensi ini meliputi tahapan pengambilan citra daun tanaman melon menggunakan perangkat kamera, preprocessing citra, dan pemrosesan citra menggunakan model CNN arsitektur MobileNetV2 pada server yang diintegrasikan dengan lapisan tambahan yang telah dilatih sebelumnya. Model CNN melakukan ekstraksi fitur visual daun dan menghasilkan keluaran berupa hasil klasifikasi kondisi tanaman beserta nilai probabilitasnya. Metode yang dikembangkan dapat menjadi alat bantu yang efektif bagi petani dalam pengambilan keputusan pemupukan yang tepat		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02916	(13) A
(51)	I.P.C : F 24H 3/04,F 26B 3/04,F 26B 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609210		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS HALU OLEO Kampus Bumi Tridarma, UHO. Jl. Mokodompit. Andounohu. Kendari Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Ma'ruf Kasim,ID Prof. Mustarum Musaruddin,ID Dr. Asnani,ID Nurdiana, A. MSi,ID Achmad Nur Aliansyah, S.T.,M.T.,ID Moh. Saparun, ST. MT,ID Muh. Ikhwan Guntur, SPi, MPi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	ALAT PENGEMBUS UDARA PANAS MUDAH ALIH DENGAN SUMBER TENAGA SURYA KAPASITAS
	Invensi :	BESAR

(57)	Abstrak :
Alat pengembus udara panas adalah alat yang dapat mengeluarkan udara panas yang bersumber dari dalam wadah utama untuk dapat mengeringkan rumput laut atau komoditas perikanan, pertanian dan perkebunan lainnya. Alat pengembus udara panas terdiri dari : lubang tempat keluarnya udara panas yang dibatasi dengan plat logam berbentuk kotak pada bagian depan dari pada alat pengembus udara panas, kipas angin tergabung dengan filamen panas, Plat mika hitam di tempel pada dinding sebagai tempat di lekatkannya control operasi alat, pegangan alat, buah roda, satu buah termostat, monitor suhu dan kelembapan, colokan panel surya, tombol on/off, monitor panel surya, lubang udara tempat keluar masuknya udara dari dalam mesin, starter relay 12V, Baterei/Akki sebagai penghasil utama tenaga mesin. Alat pengembus udara panas ini di buat untuk dapat mengeringkan rumput laut atau produk perikanan, pertanian dan perkebunan agar dapat menghasilkan kualitas rumput laut kering yang tinggi.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02933	(13) A
(51)	I.P.C : E 01C 23/01,G 01B 21/30,G 01H 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609201		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Ir. NIZIRWAN ANWAR, MT Jl. Picung No. 20/176A RT/RW. 004/001 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Ir. NIZIRWAN ANWAR, MT,ID ARIEF ICHWANI,M.T,ID IMAM ASROWARDI, S.KOM, MUHAMMAD FAISAL,ID M.KOM,ID NUGROHO BUDHISANTOSA,ID RADEN TEDDY ISWAHYUDI,ID SEPTAFIANSYAH DWI PUTRA,ID TOMY RONALDI,ID YUDHI BIANTORO,ID MARZUKI SINAMBELA,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE PENENTUAN KONDISI RUAS JALAN BERDASARKAN NORMALISASI DATA GETARAN
	Invensi :	KENDARAAN DAN AGREGASI GEOSPASIAL MULTI-LINTASAN

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai metode penentuan kondisi ruas jalan berdasarkan data getaran kendaraan. Metode meliputi perolehan data getaran, lokasi, waktu, kecepatan, dan parameter kendaraan; penyelarasan waktu, pra-pemrosesan, segmentasi, dan ekstraksi fitur. Sedikitnya satu fitur dinormalisasi terhadap kecepatan dan/atau parameter kendaraan sebelum dimasukkan ke model pembelajaran mesin untuk menghasilkan kelas kondisi jalan dan skor kepercayaan. Hasil klasifikasi dikaitkan dengan koordinat atau identitas segmen jalan. Hasil sejumlah lintasan pada ruas yang sama kemudian diagregasi secara geospasial menggunakan skor kepercayaan sebagai sedikitnya salah satu bobot untuk menghasilkan kondisi ruas jalan. Hasil dengan skor kepercayaan di bawah nilai ambang dapat disimpan sebagai kandidat pelabelan ulang atau pelatihan ulang. Ketika jaringan tidak tersedia, data dapat disimpan pada buffer lokal dan disinkronkan setelah jaringan tersedia. Metode mengurangi pengaruh variasi kendaraan dan memanfaatkan pengukuran multi-lintasan untuk memperbarui peta kondisi jalan secara berkala.	

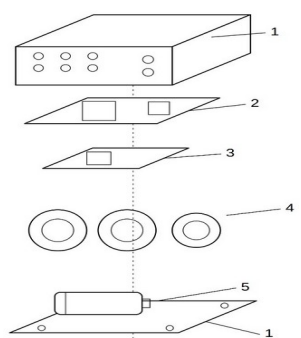
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02887	(13)	A
(51)	I.P.C : B 60L 53/66,B 60L 53/65				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609098		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2026			P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DOCKING DAN PENGISIAN PINTAR SEPEDA LISTRIK TERINTEGRASI BERBASIS IOT DENGAN RFID			
(57)	Abstrak :				
Invensi ini mengenai sistem docking dan pengisian pintar sepeda listrik terintegrasi berbasis IoT dengan RFID. Sistem terdiri atas struktur docking, pembaca RFID, limit switch, mikrokontroler docking, relay, solenoid lock, unit charger, sensor INA226, sensor suhu NTC, mikrokontroler pengisian, MOSFET, paket baterai, Wi-Fi, basis data cloud, terminal monitoring, dan konektor pengisian. Mikrokontroler docking hanya memberikan izin pengisian apabila identitas RFID terdaftar dan sepeda terdeteksi berada pada docking, kemudian mengaktifkan solenoid lock. Mikrokontroler pengisian membaca tegangan, arus, dan suhu baterai serta mengendalikan MOSFET untuk menghubungkan atau memutus arus pengisian. Pemutusan dilakukan ketika baterai mencapai kondisi penuh, suhu melewati batas proteksi, izin pengisian dibatalkan, atau sepeda dilepaskan. Status autentikasi, penguncian, pengisian, dan kondisi baterai dikirimkan ke basis data cloud dan ditampilkan pada terminal pengguna. Invensi menghasilkan satu urutan kerja yang mengintegrasikan keamanan docking, pengisian otomatis, perlindungan baterai, dan pemantauan jarak jauh.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02923	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 21/64,G 06Q 40/12,H 04L 9/32				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609138		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Yan Watequlis Syaifudin,ID Yuri Ariyanto,ID Muhammad Afif Hendrawan,ID Vipkas Al Hadid Firdaus,ID Pramana Yoga Saputra,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2026				
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBENTUKAN DAN VERIFIKASI JEJAK AUDIT TRANSAKSI BERBASIS BLOCKCHAIN PADA DATA DIGITAL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pembentukan dan verifikasi jejak audit transaksi berbasis blockchain pada data digital yang terintegrasi dengan sistem informasi yang telah berjalan, yang memungkinkan perubahan data transaksi ditangkap secara otomatis melalui pembacaan log basis data, kemudian diproses untuk mengekstraksi informasi transaksi yang relevan, dinormalisasi ke dalam struktur data yang seragam, dan dibentuk menjadi audit log terstruktur yang sekurang-kurangnya memuat identitas transaksi, jenis operasi, waktu transaksi, identitas data yang terdampak, dan informasi pelaku transaksi; audit log yang valid disimpan pada basis data, selanjutnya digunakan untuk membentuk nilai hash kriptografis menggunakan algoritma SHA-256, yang bersama metadata transaksi dicatat pada jaringan blockchain privat sebagai bukti integritas, sedangkan pada proses verifikasi dilakukan pengambilan kembali catatan jejak audit dari basis data dan bukti integritas dari blockchain privat, pembentukan nilai hash verifikasi terhadap catatan audit menggunakan algoritma SHA-256, serta perbandingan antara hash verifikasi dan hash yang tercatat pada blockchain untuk menghasilkan status valid atau tidak valid, yang hasilnya ditampilkan melalui antarmuka audit berbasis web, sehingga metode ini menyediakan mekanisme pencatatan transaksi secara otomatis, penyimpanan jejak audit lengkap, pencatatan bukti integritas secara terdistribusi, serta verifikasi keterkaitan dan kesesuaian antara catatan audit dan bukti integritas blockchain untuk mendukung keterlacakan dan akuntabilitas data digital.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02914
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61M 21/02,G 10K 15/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609226	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Institut Seni Indonesia Yogyakarta Gedung Concert Hall Lantai 3, Kompleks Kampus ISI Yogyakarta Jl. Parangtritis Km. 6,5 Panggungharjo, Sewon, Bantul, D.I. Yogyakarta 55188 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2026	(72)	
(30)	Data Prioritas :	(74)	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal
(33)	Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2026		

(54)	Judul Invensi :	SPEAKER RELAKSASI
------	--------------------	-------------------

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengenai suatu speaker relaksasi yang menghasilkan frekuensi campuran 432 Hz dan 528 Hz untuk meningkatkan kondisi relaksasi dan pengendalian emosi bagi pendengarnya. Speaker relaksasi ini terdiri dari modul komputer tertanam berbasis Linux sebagai pengendali utama yang menjalankan perangkat lunak berbasis Python untuk membangkitkan frekuensi campuran, mini amplifier untuk menguatkan sinyal audio, transduser elektroakustik dan radiator pasif untuk menghasilkan gelombang suara, serta catu daya. Konstruksi enclosure menggunakan pendekatan tiga lapis untuk memisahkan ruang akustik tersegel dari ruang elektronik agar tidak menimbulkan suara bising. Dengan dimensi fisik yang ringkas (100mm x 100mm x 80mm) dan daya tahan baterai 8-10 jam, invensi ini memperluas manfaat frekuensi campuran (binaural beat) yang selama ini hanya dapat didengar melalui earphone, sehingga dapat digunakan secara langsung.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02869	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01N 33/48,G 02B 21/34,G 06V 20/69				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609019		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026				
			(72)	Nama Inventor : Dr. drh. Ridi Arif,ID Prof. drh. Fadjar Satrija, MSc, Ph.D,ID Dr. Ivan Permana Putra, S.Si, M. Si,ID Risda Rizkilah, S.Si, M. Si,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	COUNTING CHAMBER MCMASTER MODIFIKASI DAN PLATFORM ARTIFICIAL INTELLIGENCE UNTUK PEMERIKSAAN KECACINGAN PADA HEWAN			
(57)	Abstrak : Infeksi cacing pada hewan masih menjadi salah satu permasalahan penting pada bidang kesehatan hewan dan peternakan. Pemeriksaan kecacingan umumnya menggunakan metode McMaster, namun metode tersebut masih memiliki keterbatasan dalam kualitas visualisasi objek dan proses perhitungan yang masih dilakukan secara manual. Oleh karena itu, invensi ini bertujuan mengembangkan McMaster modifikasi dan platform digital berbasis artificial intelligence untuk mendeteksi dan menghitung jumlah telur cacing secara otomatis. McMaster modifikasi menggunakan glass objek ukuran 7,5 × 2,5 cm dengan ketebalan 0,1 cm dan cover glass ukuran 2,3 × 2,3 cm dengan ketebalan 0,02 cm sehingga menghasilkan kaca atas yang lebih tipis dan dapat digunakan hingga pembesaran 400 kali. Hasil dokumentasi pemeriksaan berupa foto maupun video kemudian diunggah ke platform digital berbasis AI untuk mendeteksi dan menghitung jumlah telur cacing secara otomatis. Invensi ini diharapkan dapat meningkatkan kecepatan, kemudahan, dan akurasi pemeriksaan kecacingan pada hewan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02921	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01C 21/20,G 01D 21/02,G 01W 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609194		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Perkapalan negeri Surabaya Jalan Teknik Kimia, Kampus ITS, Sukolilo Surabaya 60111 Indonesia (72) Nama Inventor : Mohammad Abu Jami'in,ID Dimas Pristovani Riananda,ID Adiratna Ciptaningrum,ID Rikky Leonard,ID R. Akbar Nur Apriyanto,ID Mohammad Erik Echsony,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2026				
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT MONITORING KAPAL MODULAR PLUG-AND-PLAY BERBASIS MULTI-BOX SENSOR UNTUK PEMANTAUAN NAVIGASI, CUACA, OBJEK DEPAN KAPAL, DRAUGHT, PITCH, DAN ROLL KAPAL			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai perangkat monitoring kapal modular plug-and-play berbasis multi-box sensor. Perangkat terdiri dari box utama yang memuat komputer papan tunggal, layar, perangkat lunak monitoring, GPS, IMU 10DoF, penyimpanan data, komunikasi lokal, dan komunikasi satelit; box sensor depan kapal yang memuat sensor ultrasonic, sensor temperatur inframerah, serta LiDAR satu dimensi dengan servo yaw dan pitch; box sensor cuaca yang memuat sensor suhu dan kelembaban, kompas, sensor kecepatan angin, sensor arah angin, dan sensor iradiasi matahari; serta box sensor tekanan air yang memuat tiga sensor tekanan air bawah permukaan yang disusun membentuk segitiga. Data sensor digabungkan pada box utama untuk menghasilkan informasi posisi kapal, gerakan kapal, tinggi gelombang relatif, suhu air laut, objek depan kapal, kondisi cuaca, draught, pitch, dan roll kapal. Data ditampilkan pada layar lokal, disimpan dalam datalogger, dan dikirim ke server melalui komunikasi lokal atau satelit.				

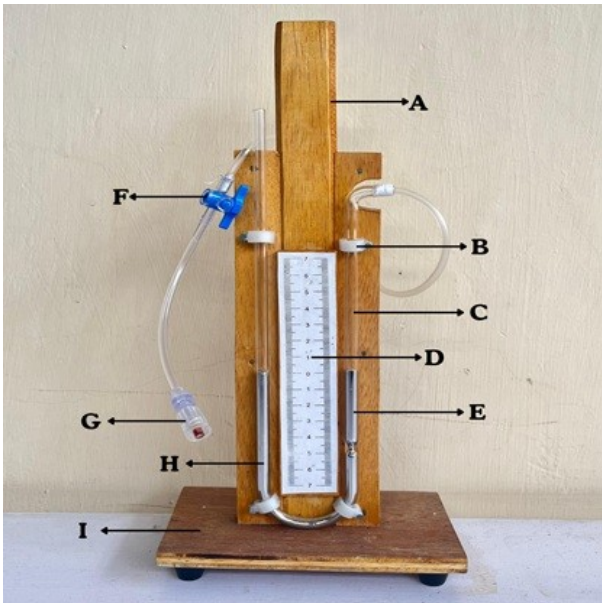
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02898	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 10/30		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609063		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Yuli Retnani, M.Sc,ID Dr. Sari Putri Dewi, S.Pt, M.Si,ID Dr. Heri Ahmad Sukria, M.Sc.Agr,ID Dr. Indah Wijayanti, STp,. M.Si,ID Dr. Nisa Nurmilati Barkah, SPT, M.Si,ID Dr. Ir. Burhanuddin, M.M,ID Ananda Putri Tulus,ID Taryati, S.Pt, M.M,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	PAKAN KONSENTRAT MENGANDUNG HABBATUSSAUDAH UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS RUMINANSIA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan produk pakan mengandung hasil samping habbatussaudah untuk meningkatkan produktivitas ruminansia berwujud fisik mash yang homogen. Invensi ini merupakan pakan konsentrat mengandung habbatussaudah (Nigella sativa) untuk meningkatkan produktivitas ternak. Proses pembuatan pakan dimulai dari formulasi, persiapan bahan baku, grinding, mixing, dan packaging. Bentuk pakan konsentrat limbah habbatusaudah dalam bentuk mash (tepung). Bahan yang digunakan adalah limbah habbatusaudah, pollard, Corn Gluten Feed (CGF), onggok, molases, CaCO3, Urea, garam dan premix. Kandungan nutrien dari pakan limbah habbatusaudah ini adalah bahan kering 87-88%, abu 7-8%, protein kasar 22-23%, lemak kasar 2-3%, BETN 60-61% dan TDN 82-83%. Pengujian pakan konsentrat mengandung limbah habbatusaudah pada ternak domba lokal (pemeliharaan selama 5 minggu) menghasilkan hasil yang signifikan. Ternak domba kontrol yang diberikan pakan komersil hanya menghasilkan Pertambahan Bobot Badan Harian (PBBH) sebesar 268,49 gram/ekor/hari. Sedangkan dengan penambahan pakan konsentrat mengandung limbah habbatusaudah dengan pemberian 300 gram, menghasilkan PBBH menjadi 379,58 gram/ekor/hari. Hal ini menunjukkan peningkatan PBBH sebesar 29,27% lebih tinggi dibandingkan kontrol.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02888	(13) A
(51)	I.P.C : C 25C 1/12,C 25C 7/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609073		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026		
		(72) Nama Inventor : Dr. Mohammad Khotib, S.Si,ID Dr. Henny Purwaningsih, S.Si., M.Si,ID Dr.rer.nat Noviyana Darmawan, S.Si., M.Sc,ID Dr. Nia Rosiana, S.P., M.Si,ID Hanna Fatimah Noor, S.Si,ID Revi Rahmawati, S.Si,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE ELEKTROWINNING SELEKTIF UNTUK PEMULIHAN TEMBAGA METALIK DARI AIR LIMBAH ETSA PAPAN SIRKUIT TERCETAK	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pemulihan selektif tembaga metalik dari air limbah proses etsa papan sirkuit tercetak (PCB) menggunakan elektrowinning. Metode meliputi penyediaan air limbah yang mengandung ion tembaga, penyediaan sel elektrowinning dengan elektroda katoda dan anoda, pemberian arus dan tegangan listrik untuk mereduksi ion tembaga pada elektroda katoda, serta pengambilan endapan yang terbentuk. Kondisi elektrowinning dipilih berdasarkan hubungan antara massa endapan dan pembentukan fase tembaga metalik sehingga massa endapan maksimum tidak digunakan sebagai satu-satunya indikator keberhasilan pemulihan. Dalam salah satu perwujudan digunakan dua elektroda tembaga pada arus sekitar 150–165 mA, tegangan sekitar 15–20 V dan waktu elektrolisis sekitar 30 menit. Pada kondisi sekitar 150 mA dan 15 V diperoleh fraksi fase tembaga metalik sekitar 56,1%, sedangkan pada 165 mA dan 20 V diperoleh sekitar 52,3%. Metode ini memungkinkan peningkatan selektivitas pembentukan tembaga metalik dari air limbah etsa PCB dan memberikan pendekatan pemulihan sumber daya tembaga dengan mempertimbangkan kualitas fase endapan selain massa endapan.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02881	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 5/0225,A 61B 5/0215,G 01L 7/18				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608970		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2026			Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Mataram	
(30)	Data Prioritas :			Jl. Pendidikan No. 37 Mataram Indonesia	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(72)	Nama Inventor :	
		(33) Negara		Candra Dwipayana Hamdin,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	RODENSIMETER: ALTERNATIF TENSIMETER INVASIF AIR RAKSA UNTUK HEWAN UJI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan alat pengukur tekanan darah invasif untuk hewan uji, khususnya mencit dan tikus. Rodensimeter terdiri atas papan penopang utama, klem penjepit tabung, tabung gelas berbentuk U, skala pengukuran, kolom air raksa, katup penutup (stopcock), konektor selang, dan dudukan. Keistimewaan invensi terletak pada sistem manometer air raksa yang dilengkapi jalur aliran antikoagulan terintegrasi dan terhubung dengan kanula (abocath) untuk menyalurkan tekanan darah dari hewan uji ke sistem manometer melalui akses pada ventrikel kiri jantung. Antikoagulan digunakan untuk membantu mencegah pembentukan bekuan darah selama pengukuran, sedangkan perubahan posisi kolom air raksa diamati melalui skala pengukuran untuk menentukan tekanan darah dalam satuan mmHg. Konfigurasi tersebut menghasilkan alat pengukur tekanan darah invasif yang sederhana, stabil, praktis, dan sesuai untuk mendukung kegiatan penelitian biomedis dan farmakologi pada hewan uji rodensia.				



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02892	(13) A
(51)	I.P.C : A 01H 6/60,A 61K 36/185,A 61K 9/08,A 61K 36/00,A 61P 1/16		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609122	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ma Chung Villa Puncak Tidar N-01 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Rollando,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	FORMULA SEDIAAN SIRUP KOMBINASI EKSTRAK KULIT BATANG FALOAK (STERCULIA QUADRIFIDA R.BR.) DAN HERBA MENIRAN (PHYLLANTHUS NIRURI L.)	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formula sediaan sirup kombinasi ekstrak kulit batang faloak (Sterculia quadrifida R.Br.) dan herba meniran (Phyllanthus niruri L.), lebih khusus lagi komposisi sediaan cair oral yang mengandung kedua ekstrak dengan perbandingan 2:1. Untuk setiap 1000 mL sediaan, formula terdiri atas ekstrak kental kulit batang faloak 2 g, ekstrak kental herba meniran 1 g, metil paraben 0,65 g, sukrosa 300 g, sorbitol 2 mL, natrium benzoat 1 g, Tutty Fruity Flavor 50377C 2,5 g, dan purified water hingga 1000 mL. Kombinasi sukrosa dan sorbitol digunakan sebagai sistem pemanis serta mendukung karakteristik fisik sediaan, sedangkan metil paraben dan natrium benzoat digunakan sebagai sistem pengawet. Formula yang diperoleh berupa sediaan cair yang homogen, mudah dituang, dan stabil berdasarkan pengamatan selama satu minggu, satu bulan, dan tiga bulan penyimpanan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02908	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 10/30,A 23K 10/18,A 23K 20/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609129		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan KI UNHAS Gedung Rektorat lt. 6 Kantor HKI Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Marlina Achmad, S.Pi, M.Si,ID Dr. Ir. Badraeni, M.P.,ID Dr. Fahrul, S.Pi, M.Si,ID Dr. Andi Aliah Hidayani, S.Si, M.Si,ID Sulaiman Haris, S.Pi, M.Si,ID Muhammad Fatratullah, S.Pi, M.Sc,ID Besse Tenri Nurkamilah, S.Pi, M.Sc,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PAKAN IKAN NILA SALIN MENGANDUNG EKSTRAK BIJI LAMUN (Enhalus acoroides) TERFERMENTASI UNTUK MENURUNKAN RASIO KONVERSI PAKAN DAN MENINGKATKAN EFISIENSI PEMANFAATAN PAKAN
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi pakan ikan nila salin (Oreochromis niloticus) yang mengandung ekstrak biji lamun (Enhalus acoroides) terfermentasi sebagai bahan tambahan pakan alami untuk meningkatkan efisiensi pemanfaatan pakan dan menurunkan rasio konversi pakan (Feed Conversion Ratio/FCR). Ekstrak biji lamun diperoleh melalui proses ekstraksi menggunakan etanol 95%, kemudian difermentasi menggunakan EM4 dengan penambahan air cucian beras dan molase pada suhu ruang selama satu hari. Ekstrak terfermentasi selanjutnya ditambahkan ke dalam pakan komersial dengan dosis 0, 5, 10 dan 15 mL/kg pakan. Hasil pengujian selama 60 hari menunjukkan bahwa penambahan ekstrak biji lamun terfermentasi sebesar 15 mL/kg pakan menghasilkan nilai FCR terendah sebesar 1,13 dan efisiensi pemanfaatan pakan tertinggi sebesar 89,15%, dibandingkan kontrol dengan FCR 1,50 dan efisiensi pakan 66,99%. Komposisi tersebut dapat digunakan sebagai bahan tambahan pakan alami untuk mendukung efisiensi penggunaan pakan pada budidaya ikan nila salin.
------	-----------	--

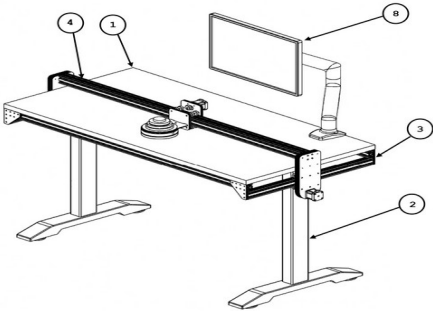
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02934	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 19/10,B 22F 9/24,B 82Y 40/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609200		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Syiah Kuala Ged. Kantor Pusat Administrasi (Biro Lama) Sayap Selatan Lantai 2. Jl. T. Nyak Arif Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. rer. nat. Ilham Maulana, S.Si,ID Prof. Dr. Binawati Ginting, S.Si., M.Si,ID Tasya Ulfika, S.Si., M.Si,ID Azaria Maulida, S.Si,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi : SINTESIS NANOPARTIKEL TEMBAGA (CuNPs) MELALUI GREEN SYNTHESIS MENGGUNAKAN EKSTRAK ETANOL DAUN SIRSAK (Annona muricata L.) BERBANTUAN SONIKASI DAN EVALUASI AKTIVITAS ANTIBAKTERI				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sintesis nanopartikel tembaga (CuNPs) melalui green synthesis menggunakan ekstrak etanol daun sirsak (Annona muricata L.) berbantuan sonikasi, yang memanfaatkan fenomena kavitasi akustik untuk mempercepat reduksi ion Cu ²⁺ menjadi Cu ⁰ serta meningkatkan homogenitas dan stabilitas partikel. Ekstrak etanol daun sirsak berperan sebagai agen pereduksi dan penstabil alami yang kaya senyawa bioaktif, sehingga memungkinkan proses sintesis yang lebih ramah lingkungan tanpa bahan kimia berbahaya. Penerapan sonikasi dengan parameter terkontrol menghasilkan kondisi mikroreaktor dengan suhu dan tekanan lokal tinggi, yang meningkatkan laju reaksi, keseragaman nukleasi, serta mencegah aglomerasi dan oksidasi nanopartikel. Akibatnya, diperoleh CuNPs dengan ukuran lebih kecil, distribusi ukuran yang sempit, stabilitas yang tinggi, serta dominansi fase logam Cu ⁰ yang lebih reaktif. Nanopartikel yang dihasilkan menunjukkan aktivitas antibakteri yang signifikan, yang dikaitkan dengan peningkatan luas permukaan dan reaktivitasnya terhadap membran sel mikroorganisme. Dengan demikian, metode ini menawarkan proses sintesis yang efisien, sederhana, berkelanjutan, serta berpotensi luas untuk aplikasi di bidang kesehatan, farmasi, dan material fungsional berbasis antibakteri.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02936	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61L 9/013,C 11B 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609180		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Hermin Pancasakti Kusumaningrum, S.Si., M.Si.,ID Prof. Dr. Ir. Muhammad Zainuri, DEA.,ID Dr. E. Hersugondo, SE., M.M.,ID Prof. dr. Achmad Zulfa Juniarto, M.Si.Med., MMR.,Sp And Subspec FER., Ph.D,ID Prof. Dr. Ir. Sri Puryono, KS, MP,ID Azalia Puspa Herida, S.Si., M.Si,ID Hanifan Dzakiya Ghani,ID Farrel Eksa Althof Syauqi,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2026				
(54)	Judul Invensi : FORMULA BAHAN TAMBAHAN PENGHARUM RUANGAN AROMATERAPI DENGAN MINYAK ATSIRI SERAI DAPUR, SERAI WANGI, PALA, KAYU PUTIH, JERUK DAN GLAGAH WANGI				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02919
		(13)	A
(51)	I.P.C : A 61H 1/02,G 05B 19/19		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609296		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Rifky Ismail, S.T. M.T.,ID Hartanto Prawibowo S.T.,M.T.,ID dr. Hari Peni Julianti, M.Kes., Sp.KFR(K)., FISPH, FISCN,ID Prima Adhi Yudhistira, S.T., M.Eng.,ID Muhammad Fathul Faris, S.T.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

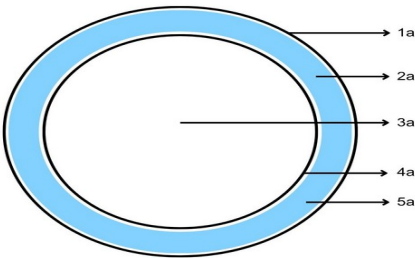
(54)	Judul Invensi :	SISTEM ROBOTIK TERAPI PASIF SENDI BAHU DENGAN GERAKAN TERPROGRAM UNTUK REHABILITASI PASIEN STROKE
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai sistem robotik terapi pasif sendi bahu dengan gerakan terprogram untuk rehabilitasi pasien stroke, khususnya suatu sistem yang mampu memberikan gerakan pasif pada tangan atau lengan pasien melalui mekanisme rel linier dua sumbu yang digerakkan oleh motor stepper dan dikendalikan oleh unit mikrokontroler. Sistem terdiri dari bidang permukaan meja, rangka penopang, rel linier sumbu X dan Y, dudukan tangan atau lengan pasien, motor stepper, unit mikrokontroler, serta layar penampil. Sistem dicirikan dengan pengendalian motor stepper berdasarkan lintasan terapi yang telah diprogram, dimana pointer pada layar penampil bergerak secara otomatis dan tersinkronisasi dengan pergerakan dudukan tangan atau lengan pasien, sehingga menghasilkan gerakan pasif sendi bahu yang terarah, berulang, dan terkontrol tanpa memerlukan input aktif dari pasien. Parameter terapi meliputi lintasan, arah, kecepatan, durasi, dan jumlah pengulangan. Sistem dapat digunakan dalam program terapi berulang, termasuk 18 kali pertemuan selama 9 minggu, dengan perkembangan rentang gerak pasien dievaluasi menggunakan alat pengukur Range of Motion (ROM) oleh dokter rehabilitasi medik dan fisioterapis.
------	-----------	--



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02917	(13) A
(51)	I.P.C : A 01M 1/10,A 47C 23/02,A 47G 19/22			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609326		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YASYFI RAHARJA Jl Sibi 1 no 18 RT07/RW08 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2026			
(72)	Nama Inventor : YASYFI RAHARJA,ID		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	TATAKAN HIDANGAN MAKANAN DAN MINUMAN DENGAN SISTEM PENGHALANG SERANGGA MERAYAP BERBASIS PARIT AIR (WATER MOAT BARRIER)		
(57)	Abstrak :			



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02870	(13)	A
(51)	I.P.C : G 16B 15/30,G 16B 40/00,G 16C 20/50				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609017		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung AUP Lt. 2, Kampus C Universitas Airlangga, Jl. Ir. Soekarno, Mulyorejo, Surabaya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Siti Khaerunnisa,ID Rizki Awaluddin,ID James Dendy,ID Maxwell Salvador Surya Atmaja,ID Ervi Audina Munthe,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026				
(54)	Judul Invensi :	METODE PRIORITISASI KANDIDAT FITOKIMIA Solanum betaceum MULTI-TARGET SECARA IN SILICO UNTUK ALZHEIMER'S DISEASE MELALUI INTEGRASI METABOLOMIK DAN SKRINING VIRTUAL HIERARKIS			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode prioritisasi kandidat fitokimia Solanum betaceum multi-target secara in silico untuk Alzheimer's disease secara in silico melalui integrasi metabolomik dan skrining virtual hierarkis. Metode ini dikembangkan untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi proses penentuan kandidat fitokimia dari terong belanda (Solanum betaceum) dengan mengintegrasikan analisis metabolomik untargeted, skrining virtual awal menggunakan PyRx ver 0.8, molecular docking lanjutan menggunakan Autodock Tools ver 1.5.6, analisis interaksi protein–ligan, serta evaluasi sifat farmakokinetik, toksisitas, dan drug-likeness secara in silico. Skrining virtual hierarkis diterapkan melalui dua tahapan, yaitu skrining virtual awal untuk menyaring seluruh kandidat metabolit dan molecular docking lanjutan untuk mengonfirmasi konfigurasi ikatan serta interaksi molekuler kandidat terpilih. Selanjutnya seluruh parameter komputasional diintegrasikan untuk menghasilkan prioritas kandidat fitokimia multi-target yang memiliki potensi sebagai kandidat terapeutik. Metode ini memberikan proses seleksi yang lebih sistematis, efisien, dan komprehensif dalam mendukung penemuan kandidat terapeutik berbasis Solanum betaceum untuk penyakit Alzheimer's disease dibandingkan metode konvensional yang hanya mengandalkan satu tahapan analisis komputasional, serta dapat diterapkan pada berbagai sumber bahan alam dan berbagai target biologis dalam penemuan kandidat fitokimia.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02861	(13) A
(51)	I.P.C : B 62J 45/00,G 01S 19/14,G 08B 21/02,H 04W 4/90		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608917		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Okimustava,ID Moh. Toifur,ID Muh. Sheva Fahlevi,ID Febri Irawan,ID Karina Izzatul Itsna,ID Herman Yuliansyah,ID Eko Susanto,ID Dian Artha Kususmaningtyas,ID Ika Maryani,ID Bety Arwa Raihana,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

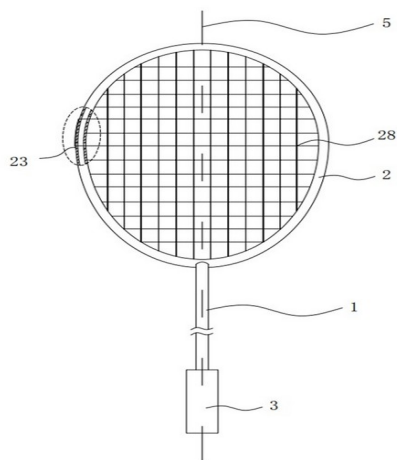
(54)	Judul Invensi :	ALAT KESELAMATAN SEPEDA ANAK DENGAN DETEKSI JATUH DAN NOTIFIKASI DARURAT
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai alat keselamatan sepeda anak dengan deteksi jatuh dan notifikasi darurat yang berfungsi meningkatkan keselamatan anak selama aktivitas bersepeda melalui pemantauan kondisi secara real-time. Alat ini terdiri atas kontroler utama, kontroler, konektor, jack antena, sensor percepatan dan giroskop, sensor GPS, layar, baterai, dan buzzer. Kontroler utama mengolah data dari sensor percepatan dan giroskop untuk mendeteksi perubahan percepatan, kemiringan, atau kejadian jatuh, serta mengolah data lokasi dari sensor GPS untuk menentukan posisi pengguna. Pada kondisi normal, informasi status keselamatan ditampilkan pada layar. Apabila terdeteksi kejadian jatuh atau kondisi darurat, kontroler utama mengaktifkan buzzer sebagai peringatan lokal dan mengirimkan notifikasi darurat beserta informasi lokasi kepada orang tua atau pengawas melalui modul komunikasi berbasis Internet of Things (IoT). Invensi ini menghasilkan suatu alat keselamatan yang ringkas, mudah dipasang pada sepeda anak, bekerja secara otomatis dan real-time, serta mampu mempercepat penyampaian informasi darurat untuk mendukung penanganan yang lebih cepat dan meningkatkan keselamatan pengguna.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02935	(13)	A
(51)	I.P.C : A 63B 49/08,A 63B 49/02,A 63B 49/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609199		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CAS VALUE (FUJIAN) TECHNOLOGY CO., LTD. Building 25, Zhongzhong Smart Industry Park, No. 1338-2, Chengbian, Yucheng Village, Zhangban Town, Quanzhou Taiwanese Investment Zone, Quanzhou, Fujian 362123, China. China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
2025224772290	21 November 2025	CN			
	31 Desember 2025	CN	(72)	Nama Inventor : ZHU, Yaosheng,CN	
2025228213322	31 Desember 2025	CN			
2025228264057	31 Desember 2025	CN			
	31 Desember 2025	CN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rulita Windawati Mongan S.Kom. TRADEMARK2U INDONESIA, Infiniti Office, Menara Cakrawala Lt. 12 Unit 05A, Jl. M.H. Thamrin No. 9	
202522826463X	31 Desember 2025	CN			
	31 Desember 2025	CN			
2025228270772					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2026				

(54)	Judul Invensi :	Poros Raket, Rangka Kepala Raket, Pegangan Raket, dan Raket
(57)	Abstrak :	

Invensi ini berkaitan dengan bidang teknik peralatan olahraga, dan khususnya pada poros raket, rangka kepala raket, pegangan raket, dan raket. Poros raket mencakup badan poros dengan struktur berongga, dan badan poros tersebut dilengkapi dengan struktur penguat yang terintegrasi untuk ketahanan terhadap tekukan. Rangka raket mencakup badan rangka dengan struktur berongga, yang dilengkapi dengan lubang senar dan struktur penyangga yang terintegrasi untuk meningkatkan ketahanan terhadap torsi. Raket dibentuk dengan menghubungkan poros raket dan rangka kepala raket secara tetap, poros raket dan rangka kepala raket diproduksi menggunakan pencetakan 3D, yang menyederhanakan proses produksi, meningkatkan efisiensi produksi, dan mengurangi biaya produksi sekaligus mempermudah realisasi desain struktural yang kompleks.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02927	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 65/12,A 01N 63/10,A 01N 25/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609259		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Hilirisasi Universitas Sriwijaya Jln. Palembang-Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Kode Pos 30662 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2026				
			(72)	Nama Inventor : Weri Herlin,ID Erise Anggraini,ID Oktaviani,ID Isnun Mutminah,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI PESTISIDA NABATI BERBAHAN CAMPURAN GULMA Synedrella nodiflora DAN CANGKANG TELUR			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formulasi pestisida nabati berbahan campuran gulma Synedrella nodiflora dan cangkang telur sebagai alternatif pestisida sintetis. Formulasi terdiri atas bahan padat berupa campuran gulma dan cangkang telur dengan perbandingan berat 1:1, serta pelarut metanol dengan jumlah 90% (1a-b). Bahan padat campuran tersebut diekstraksi melalui metode maserasi dan evaporasi hingga diperoleh ekstrak pekat yang bekerja sebagai racun perut dan racun kontak terhadap serangga hama. Pengujian lapangan pada tanaman hortikultura menunjukkan penurunan populasi lalat buah setelah aplikasi formulasi. Formulasi ini bersifat biodegradable dan tidak meninggalkan residu sintetis pada lingkungan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02872	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 10/30,A 23K 10/18,A 23K 10/14				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609008		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2026			PT CENTRAL FERMENTASI FEED Jl. Soekarno Hatta km 8,5 RT. 000 RW. 000, Bumi Kedamaian, Kedamaian, Kota Bandar Lampung, Lampung Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Xiaoqing Lei,CN Hongxing Xiang,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Ambadar S.H., LL.M. Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003	
(54)	Judul Invensi :	PROSES UNTUK MEMPRODUKSI BAHAN PAKAN TERNAK MELALUI HIDROLISIS ENZIMATIK BUNGKIL INTI SAWIT			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses untuk memproduksi bahan pakan ternak melalui hidrolisis enzimatik bungkil inti sawit atau bungkil inti sawit terhidrolisis, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan teknologi yang didasarkan pada prinsip dekomposisi padat dari preparat enzim selektif. Invensi ini mengenai proses untuk memproduksi bahan pakan ternak melalui hidrolisis enzimatik bungkil inti sawit yang terdiri dari tahapan-tahapan sebagai berikut: a. menerima dan melakukan penyaringan BIS untuk memisahkan material asing; b. melakukan penghancuran dan penyesuaian ukuran partikel BIS hingga berukuran 2–5 mm; c. mencampurkan BIS dengan air hingga mencapai kadar air 40–50%, d. menambahkan preparat enzim mikroba atau preparat enzim majemuk mengandung kombinasi enzim mannanase, selulase, dan protease ke dalam campuran BIS dan air; e. menghidrolisis campuran BIS, air dan preparat enzim majemuk yang mengandung kombinasi enzim mannanase, selulase, dan protease pada suhu 55±3°C dan pH 4,5–6,0 untuk lignoselulosa hidrolisis BIS; f. mengeringkan lignoselulosa hidrolisis BIS pada suhu maksimum 80°C hingga kadar air mencapai 10–12%; g. mendinginkan lignoselulosa hidrolisis BIS hingga mencapai suhu ruang; h. melakukan penghancuran lignoselulosa hidrolisis BIS kering untuk memecah aglomerat yang terbentuk yang menghasilkan bahan pakan ternak dari lignoselulosa hidrolisis BIS; dan i. mengemas bahan pakan ternak dari lignoselulosa hidrolisis BIS ke dalam kemasan berukuran 25–50 kg atau kantong curah fleksibel (jumbo bag).				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02890	(13) A
(51)	I.P.C : C 07D 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609039		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta Jl. Laksda Adisucipto, Papringan, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Susy Yunita Prabawati, M.Si,ID Dr. Imelda Fajriati, M.Si,ID Zakia Amanda Firdaus,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul METODE PEMBUATAN TURUNAN KUMARIN BIOAKTIF MELALUI REAKSI KONDENSASI PECHMANN Invensi : BERBANTUAN GELOMBANG MIKRO MENGGUNAKAN KATALIS FeCl ₃		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode sintesis senyawa 7-hidroksi-4-metilkumarin melalui Microwave-Assisted Pechmann Condensation menggunakan katalis besi(III) klorida (FeCl ₃) dalam kondisi bebas pelarut (solvent-free) sebagai alternatif metode sintesis yang lebih sederhana, cepat, efisien, hemat energi, dan sesuai dengan prinsip kimia hijau (green chemistry). Metode sintesis dilakukan dengan mereaksikan resorsinol dan etil asetoasetat menggunakan katalis FeCl ₃ , kemudian dipanaskan menggunakan oven gelombang mikro pada daya 300 W selama 6 menit sehingga menghasilkan senyawa 7-hidroksi-4-metilkumarin dengan proses yang singkat dan efisien. Produk hasil sintesis dikarakterisasi menggunakan Kromatografi Lapis Tipis (KLT), spektroskopi Fourier Transform Infrared (FTIR), dan 1H-NMR yang mengonfirmasi terbentuknya struktur 7-hidroksi-4-metilkumarin. Senyawa hasil sintesis menunjukkan aktivitas antioksidan terhadap radikal bebas DPPH dengan nilai IC ₅₀ sebesar 147,85 ppm serta memiliki aktivitas antibakteri terhadap bakteri uji melalui metode difusi cakram. Metode sintesis yang diusulkan mampu menghasilkan senyawa dengan kemurnian dan rendemen yang baik, menggunakan kondisi reaksi yang lebih ramah lingkungan melalui kombinasi iradiasi gelombang mikro, katalis FeCl ₃ , dan sistem bebas pelarut. Invensi ini berpotensi dikembangkan sebagai metode sintesis turunan kumarin yang efisien sekaligus menghasilkan kandidat senyawa bioaktif untuk aplikasi di bidang farmasi dan kimia medisinal.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02863	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01N 33/00,G 06N 3/02,G 16Y 40/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608910		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Mochammad Junus,ID Dwina Moentamaria ,ID Indra Lukmana Putra,ID Ulfiana Ihda Afifa,ID Rachmad Saptono,ID Farida Arinie Soelistianto,ID Daffa Afrizal Wijaya,ID Anindita Cahyaning Rahayu,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026				
(54)	Judul Invensi : ALAT PREDIKSI KELAYAKAN BIOGAS BERBASIS ARTIFICIAL NEURAL NETWORK			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02862	(13) A
(51)	I.P.C : G 01R 21/133,G 16Y 40/00,H 02S 50/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608916		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Okimustava,ID Moh. Toifur,ID Fernada Ega Nur Fadhillah,ID Kholiq Bagas Kusuma,ID Syafiqoh Luqyana Iffah,ID Herman Yuliansyah,ID Eko Susanto,ID Dian Artha Kususmaningtyas,ID Ika Maryani,ID Bety Arwa Raihana,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ALAT PEMBELAJARAN MONITORING ENERGI PANEL SURYA BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT)
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Alat Pembelajaran Monitoring Energi Panel Surya Berbasis Internet of Things (IoT) yang termasuk dalam bidang teknik elektronika, sistem tertanam (embedded system), energi terbarukan, dan teknologi pembelajaran. Invensi ini terdiri atas panel surya, modul charger, baterai, modul step-up converter DC-DC, saklar ON/OFF, sensor, kontroler, dan layar yang terintegrasi dalam satu perangkat. Sensor digunakan untuk mengukur parameter kelistrikan berupa tegangan dan arus yang dihasilkan panel surya, selanjutnya data diolah oleh kontroler untuk menghitung daya dan energi listrik secara real-time. Hasil pengolahan ditampilkan pada layar serta dikirimkan melalui jaringan Internet of Things (IoT) sehingga dapat dipantau secara lokal maupun jarak jauh. Invensi ini berfungsi sebagai media pembelajaran dan praktikum untuk mempelajari karakteristik panel surya, proses pengisian baterai, serta hubungan antara tegangan, arus, daya, dan energi listrik. Alat ini memiliki konstruksi yang sederhana, portabel, ekonomis, mudah dioperasikan, serta mendukung kegiatan pembelajaran, penelitian, dan praktikum di bidang energi terbarukan melalui penyajian data hasil pengukuran secara akurat dan real-time.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02873	(13)	A
(51)	I.P.C : A 63B 71/06,A 63B 69/00,G 07C 1/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608983		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2026			Universitas Pendidikan Indonesia Jl. Dr. Setiabudhi No.229 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :			(72)	
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026		Prof. Mustika Fitri, M.Pd., Ph.D,ID Prof. Dr. Komarudin, M.Pd,ID		
			Dr.apr. Afianti Sulastri, S.Si., M.Pd,ID Dr. Lisna Anisa Fitriana, S.Kep., Ners., M.Kes., AIFO,ID		
			Septian Williyanto, S.Pd., M.Pd,ID Deris Maulana, S.Pd., M.Pd,ID		
			Muhammad Azhar Robbani,ID		
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	ALAT PENGUKUR DAN PELATIH KELINCAHAN FOOTWORK BAGI ATLET BULU TANGKIS DISABILITAS			
	Invensi :	DENGAN ENAM NODE SENSOR NIRKABEL BERALAMAT MANDIRI			

(57) Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan alat pengukur dan pelatih kelincahan footwork bagi atlet bulu tangkis disabilitas. Alat ini meliputi satu node utama yang memuat papan mikrokomputer tunggal, kamera perekam, layar penampil 3,5 inci, tiga lampu indikator status, baterai lithium 10.000 sampai 15.000 mAh, dan relay elektromagnetik dalam satu unit rumahan hasil pencetakan tiga dimensi; suatu jaringan nirkabel lokal; suatu aplikasi bergerak; serta enam node sensor yang ditempatkan pada zona depan kanan, depan kiri, tengah kanan, tengah kiri, belakang kanan, dan belakang kiri lapangan. Tiap node sensor tertampung dalam tabung identik hasil pencetakan tiga dimensi, memiliki alamat protokol internet statis dan server HTTP mandiri, serta memuat sensor inframerah pasif berjangkauan 3 sampai 7 meter, sensor jarak dekat berjangkauan 1 sampai 30 sentimeter, dan lampu indikator zona, dan dipasang pada tripod bertinggi setel 80 sampai 180 sentimeter berpenanda laser. Tiap node menyatakan kedatangan atlet sah hanya apabila kedua sensornya teraktivasi berurutan dalam jendela waktu 80 sampai 120 milidetik, memadamkan lampu indikator zonanya secara lokal, lalu melapor ke node utama dan aplikasi bergerak. Node sensor zona tengah mencatat tiap kedatangan sah sebagai satu langkah kaki yang menjadi nilai skor, ditampilkan berdampingan dengan siaran video gerakan atlet.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02913	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 50/75,A 23K 10/30,A 23K 10/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609234	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pendidikan Indonesia Jl. Dr. Setiabudhi No. 229 Indonesia (72) Nama Inventor : Dr. Selly Feranie, M.Si.,ID Marzhal Qeianu Raffly,ID Caca Aulia,ID Dr. Hernawati, S.Pt., M.Si.,ID Zafira Alya Sunardi,ID Candra Putra Budianto,ID Suci Nuraini,ID Rainta Allaia,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2026		
(54)	Judul	FORMULASI PAKAN AYAM PETELUR BERBASIS TEPUNG MAGGOT (Hermetia illucens) DAN TEPUNG FERMENTASI DAUN LABU SIAM (Sechium edule)	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan formulasi pakan ayam petelur fase layer berbasis limbah organik yang terdiri atas dedak padi sebesar 50%, tepung maggot (Hermetia illucens) sebesar 30%, tepung fermentasi daun labu siam (Sechium edule) sebesar 10%, kapur dolomit sebesar 8%, dan suplemen premix sebesar 2%. Formulasi tersebut dikembangkan untuk menyediakan pakan alternatif yang berkelanjutan dengan memanfaatkan limbah organik hewani dan nabati, sekaligus meningkatkan kualitas nutrisi telur yang dihasilkan. Tepung maggot berfungsi sebagai sumber protein alternatif yang kaya asam amino esensial, sedangkan tepung fermentasi daun labu siam berperan meningkatkan pencernaan nutrisi dan menyediakan senyawa bioaktif melalui proses fermentasi menggunakan Effective Microorganisms-4 (EM4). Pakan yang dihasilkan memiliki kandungan energi metabolis sebesar 2.700 kkal/kg dengan kandungan protein kasar 23,90%, lemak kasar 10,80%, serat kasar 8,40%, abu 12,60%, kalsium 4,60%, dan karbohidrat 39,70%. Hasil pengujian laboratorium menggunakan metode kromatografi gas menunjukkan bahwa telur yang dihasilkan mengandung asam lemak omega-3 sebesar 0,13%, omega-6 sebesar 0,73%, dan omega-9 sebesar 4,04%. Kandungan asam lemak omega-3 tersebut lebih tinggi dibandingkan kadar rata-rata telur komersial yang beredar di pasaran, sehingga formulasi pakan ini mampu meningkatkan mutu fungsional telur serta menghasilkan bobot telur rata-rata mencapai 80 gram.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02900	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/99,A 61K 8/9789,A 61Q 19/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609118		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Agustus 2026			Universitas Ma Chung Villa Puncak Tidar N-01 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026			Dr.Eng. Leny Yuliati, S.Si., M.Eng.,ID Gabriella Elizabeth Ibrahim, S.Farm.,ID Ardian Indra Mahendra, S.Si.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA TONER ANTIAGING DENGAN KOMBINASI KONSENTRAT KOMBUCHA TEH HIJAU DAN EKSTRAK BUNGA TELANG			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formula toner antiaging yang dibuat dengan kombinasi konsentrat kombucha teh hijau dan ekstrak bunga telang sebagai senyawa aktif antioksidan. Toner antiaging ini terdiri atas konsentrat kombucha teh hijau, ekstrak bunga telang, asam hialuronat, gliserin, fenoksietanol, trietanolamin, dan akuades. Kelebihan toner antiaging dalam invensi ini adalah memanfaatkan bahan herbal ganda yaitu teh hijau yang telah difermentasi menjadi kombucha dan ekstrak bunga telang, sehingga menghasilkan sediaan dengan kemampuan aktivitas antioksidan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02891	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 1/14,A 23L 1/164,A 23L 19/10,C 08B 30/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609125		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Agustus 2026			politeknik perikanan negeri tual Jl. Langgur Sathean Km 6, kabupaten Maluku Tenggara Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Ismael Marasabessy, S.Pi, M.Si,ID Prof. Dr. Ir. Fredrik Rieuwpassa, MS,ID Dr. Ir. Raja Bonan Dolok Sormin, M.Si,ID Dr. Adrianus Orias Willem Kaya, S.Pi, M.Si ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI CAMILAN ENBAL CRISPY			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi camilan enbal yang menggunakan tepung enbal dari singkong pahit (Manihot esculenta Crantz) sebagai bahan utama. Komposisi tersebut mengandung 100 bagian berat tepung enbal, 5 bagian berat tepung daging ikan bubara (Caranx sp.), 5 bagian berat tepung tulang ikan bubara (Caranx sp.), dan 5 bagian berat hasil penyaringan anggur laut (Caulerpa lentillifera). Dalam salah satu contoh pelaksanaan, untuk 500 g tepung enbal digunakan masing-masing 25 g tepung daging ikan bubara, tepung tulang ikan bubara, dan hasil penyaringan anggur laut. Tepung enbal dibentuk menjadi enbal lempeng, sedangkan ketiga bahan tambahan tersebut dimasukkan ke dalam bahan pelapis yang dioleskan pada permukaan enbal lempeng. Produk selanjutnya dipanggang untuk menghasilkan camilan enbal crispy.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02893	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 21/62,H 04L 9/40				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609120		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ma Chung Villa Puncak Tidar N-01 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Soetam Rizky Wicaksono,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGELOLAAN SECURE DOCUMENT BERBASIS ROLE DENGAN ENKRIPSI STREAM CIPHER			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pengelolaan dokumen secara secure dalam sistem informasi untuk meningkatkan keamanan dokumen digital di lingkungan perusahaan. Metode ini mengatasi kelemahan proteksi dokumen berbasis password pada format Microsoft Office dan PDF yang relatif mudah dibuka menggunakan perangkat lunak pihak ketiga. Keamanan dokumen dalam invensi ini dilekatkan langsung pada dokumen melalui proses enkripsi kriptografis, sehingga dokumen tetap tidak dapat dibaca meskipun disalin, dipindahkan, atau diakses di luar sistem utama. Metode ini mengintegrasikan kontrol akses berbasis peran (Role-Based Access Control/RBAC) dengan enkripsi menggunakan algoritma stream cipher ChaCha20. Setiap pengguna diklasifikasikan berdasarkan peran, dan setiap peran dikaitkan dengan kunci enkripsi yang digunakan untuk proses enkripsi dan dekripsi dokumen. Dengan demikian, hanya pengguna dengan peran yang sesuai yang dapat melakukan dekripsi. Proses enkripsi dan dekripsi dilakukan secara otomatis tanpa memerlukan pengelolaan password dokumen oleh pengguna. Penggunaan ChaCha20 memungkinkan penerapan yang ringan dan cepat pada berbagai sistem informasi dan format dokumen. Invensi ini menyediakan metode generik pengelolaan dokumen yang aman, terintegrasi dengan struktur organisasi, serta memberikan perlindungan sepanjang siklus hidup dokumen digital.				

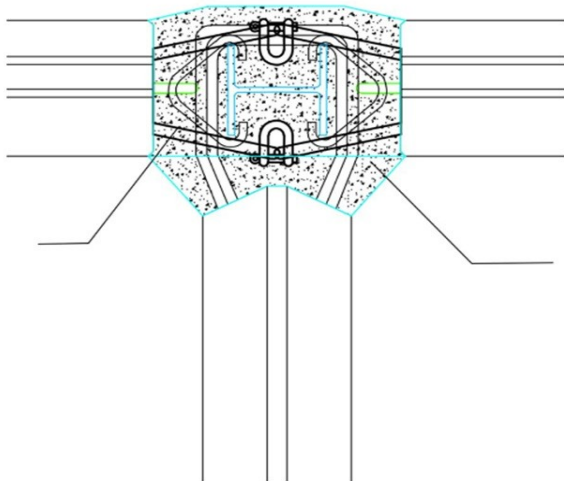
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02903	(13) A
(51)	I.P.C : A 01B 79/02,A 01G 22/22,C 05G 3/80		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609132		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026		(72) Nama Inventor : Ratih Kemala Dewi, S.P., M.Si., Ph.D,ID Prof. Dr. Ir. Iskandar Lubis, M.S,ID Ir. Supriyanto, S.TP, M.Kom, Ph.D,ID Ririh Sekar Mardisiwi, S.P., M.Si,ID M. Iqbal Nurulhaq, S.P., M.Si,ID Ade Astri Muliasari, S.P., M.Si,ID Agief Julio Pratama, S.P., M.Si,ID Restu Puji Mumpuni, S.P., M.Si,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE BUDIDAYA PADI ORGANIK REGENERATIF BERBASIS PENGOLAHAN TANAH MINIMUM DAN
	Invensi :	APLIKASI AZOLLA

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan metode penerapan budidaya padi berbasis pertanian organik regeneratif yang mengintegrasikan pengolahan tanah minimum, pemberian bahan organik, dan pemanfaatan Azolla dalam satu sistem budidaya. Metode ini ditujukan untuk meningkatkan kinerja pertumbuhan dan produktivitas tanaman padi sekaligus memperbaiki fungsi biologis dan kualitas tanah. Metode meliputi tahapan menyiapkan lahan sawah, melakukan pengolahan tanah minimum, memasukkan bahan organik, menambahkan Azolla ke dalam lahan, menanam tanaman padi, serta mempertahankan Azolla selama periode budidaya sehingga menghasilkan biomassa yang berperan sebagai sumber bahan organik dan nitrogen biologis. Penerapan metode menunjukkan peningkatan pertumbuhan tanaman, khususnya tinggi tanaman sebesar 5,2–10,6% pada beberapa fase pertumbuhan, serta peningkatan panjang malai dan produktivitas gabah dari 5,4 menjadi 5,5 Mg ha⁻¹ dibandingkan sistem organik konvensional. Pemanfaatan Azolla juga menghasilkan biomassa hingga 67.73 Mg ha⁻¹, yang berpotensi meningkatkan input karbon dan nitrogen ke dalam sistem tanah–tanaman. Invensi ini memberikan pendekatan budidaya yang mengintegrasikan pengelolaan tanah, input organik, dan fiksasi nitrogen biologis untuk mendukung produktivitas padi dan keberlanjutan agroekosistem.

(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02922	(13)	A		
(51)	I.P.C : E 04B 1/61,E 04B 1/38,E 04B 2/00,E 04C 2/00						
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609144		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : I Nyoman Gede Anggara Martha Jl. Sutoyo IV/4, Denpasar, Br/ Link. Gemeh Indonesia			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2026			(72)	Nama Inventor : I Nyoman Gede Anggara Martha,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2026						
(54)	Judul Invensi :		SISTEM SAMBUNGAN PANEL (INTERLOCK SYSTEM)				
(57)	Abstrak :						

Invensi ini menyediakan suatu sistem sambungan panel (interlock system) pada konstruksi Sistem Panel Serbaguna (SPS) yang mencakup suatu H-Beam (Steel Interlock), suatu MRD (Mechanical Resistance Device / D Shackle), suatu MSV (Mechanical Steel Vault), dan suatu Wiremesh. Pada suatu aspek tertentu, sistem sambungan panel ini menggunakan MSV sebagai solusi alternatif pada angkur yang tidak dapat dipasang MRD, dengan ketentuan pemasangan minimal 2 lapis. Pada aspek lain, H-Beam dapat dipasang secara vertikal atau sesuai dengan kemiringan desain (menyesuaikan gambar rencana). Sistem sambungan panel ini juga dilengkapi dengan konfigurasi pemasangan untuk gap lebar atau gap panjang, di mana MRD atau MSV disesuaikan dengan kondisi lapangan. Dengan adanya penyempurnaan teknis tersebut di atas maka sistem sambungan panel (interlock system) pada konstruksi Sistem Panel Serbaguna (SPS) yang sesuai dengan invensi ini memiliki struktur dan konstruksi yang membantu meningkatkan stabilitas struktur terhadap berbagai mode kegagalan, antara lain kegagalan geser, kegagalan guling, dan kegagalan akibat penurunan diferensial, serta mampu mengakomodir kondisi lapangan yang bervariasi, termasuk kemiringan desain yang tidak selalu vertikal. [HALAMAN GAMBAR] (Gambar 1 – 8 akan diilustrasikan sesuai dengan deskripsi di atas, menunjukkan sistem interlock secara keseluruhan, posisi masing-masing komponen, konfigurasi pemasangan untuk berbagai kondisi lapangan, serta fleksibilitas pemasangan H-Beam yang dapat mengikuti kemiringan desain.)

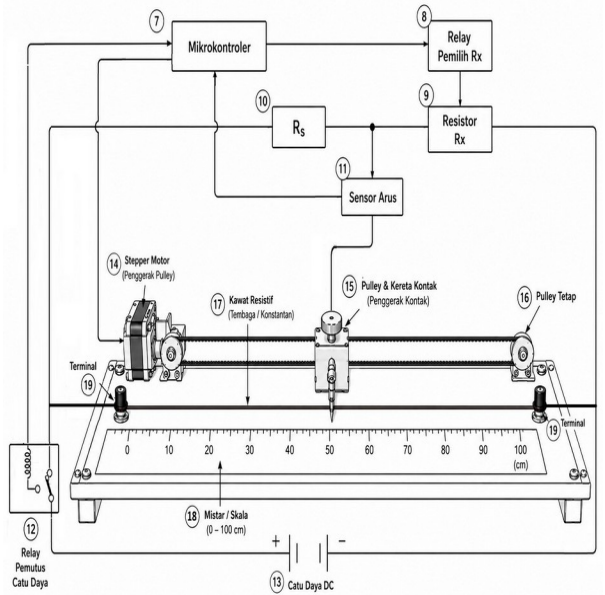


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02928	(13)	A
(51)	I.P.C : C 11B 9/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609221		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Hilirisasi Universitas Sriwijaya Jln. Palembang-Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Kode Pos 30662 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2026				
(54)	Judul Invensi :		(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Lia Cundari, S.T., M.T., IPM,ID Prof. Dr. Ir. Susila Arita, DEA,ID Prof. Dr. Dra. Poedji Loekitowati Hariani, M.Si,ID Siswanto, S.T,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan data pengamatan per jam untuk proses hidrodistilasi minyak atsiri berbasis daun Eucalyptus pellita. Pengamatan dilakukan menggunakan metode hidrodistilasi dengan kondisi ukuran partikel daun 0,1-0,5 cm, kecepatan pengadukan 900 rpm, rasio massa pelarut:daun 1:8, suhu 100 °C, dan tekanan atmosferik per batch sesuai waktu pengamatan. Invensi ini menyatakan bahwa waktu optimum proses hidrodistilasi minyak atsiri berbasis daun Eucalyptus pellita yaitu 5 jam. Yield mencapai 0,45% dengan komposisi minyak atsiri berupa 45,55% a-pinene dan 42,65% eucalyptol. Penentuan waktu optimum ini berguna untuk ekskalasi proses.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02883	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01R 27/02,G 09B 23/18,G 09B 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609116		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Padang Jl Prof. Hamka Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Yohandri, M.Si., Ph.D,ID Dr. Geovanne Farell, S.P.d., M.Pd.T.,ID Prof. Dr. Asrizal, M.Si,ID Algino,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	SISTEM EKSPERIMEN JEMBATAN WHEATSTONE YANG DIOPERASIKAN DARI JARAK JAUH
	Invensi :	(REMOTE) MELALUI EXPERIMENT MANAGEMENT SYSTEM (EMS)

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan sistem eksperimen Jembatan Wheatstone yang dapat dioperasikan dari jarak jauh melalui Experiment Management System (EMS) untuk menentukan nilai resistor yang tidak diketahui (Rx) berdasarkan kondisi kesetimbangan jembatan. Sistem terdiri atas perangkat eksperimen Jembatan Wheatstone, mikrokontroler, hub/switch jaringan, server EMS, basis data, komputer pengguna, dan jaringan internet. Perangkat eksperimen mencakup resistor standar (Rs), empat pilihan resistor Rx, relay pemilih Rx, relay pemutus catu daya, sensor arus, catu daya DC, kawat resistif dengan mistar, kontak geser, stepper motor, belt, pulley, dan kereta kontak. Melalui EMS, pengguna memilih Rs dan salah satu Rx serta menjalankan dan memantau eksperimen secara real-time. Mikrokontroler mengendalikan relay, stepper motor, dan mengakuisisi data sensor arus. Apabila arus belum bernilai nol, stepper motor menggeser kontak sepanjang kawat resistif sehingga panjang L1 dan L2 berubah. Pergerakan dihentikan ketika arus bernilai nol atau berada dalam batas toleransi mendekati nol yang menunjukkan kondisi jembatan setimbang. Berdasarkan posisi kontak tersebut, nilai Rx ditentukan menggunakan persamaan $R_x = R_s \times (L_2/L_1)$. Data arus, L1, L2, kondisi kesetimbangan, dan nilai Rx hasil perhitungan dikirim ke server EMS untuk ditampilkan, disimpan, dan diakses pengguna melalui jaringan internet.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02878	(13)	A
(51)	I.P.C : G 09B 23/12				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609048		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Okimustava,ID Moh. Toifur,ID Hafiz Fadlulloh Aryadi,ID Panji Gumilang ,ID Um'Dathul Nikmah ,ID Herman Yuliansyah,ID Eko Susanto,ID Dian Artha Kususmaningtyas,ID Ika Maryani,ID Bety Arwa Raihana,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ALAT PERAGA PEMBELAJARAN SISTEM ALIRAN FLUIDA BERBASIS MODEL HIDRAN CERDAS			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu alat peraga pembelajaran sistem aliran fluida berbasis model hidran cerdas yang memanfaatkan sensor aliran, sensor level air, kontroler, media tampilan, serta modul komunikasi untuk mendukung pembelajaran konsep aliran fluida secara interaktif. Alat ini terdiri atas box utama, pipa saluran air, reservoir air, pipa level air atau pipa sensor, terminal block, kontroler, buzzer, push button, lampu indikator (LED), dan komponen pendukung lainnya yang terintegrasi dalam suatu model hidran. Kontroler menerima data dari sensor untuk mengolah parameter aliran fluida dan menampilkan hasil pengukuran secara real-time pada media tampilan. Selain itu, kontroler mengaktifkan buzzer dan lampu indikator sesuai kondisi sistem serta mengirimkan data hasil pengukuran melalui modul komunikasi ke perangkat pengguna untuk mendukung kegiatan praktikum dan pemantauan. Invensi ini memberikan media pembelajaran yang interaktif, mudah dioperasikan, serta mampu meningkatkan pemahaman peserta didik terhadap konsep sistem aliran fluida melalui simulasi model hidran yang menyerupai kondisi nyata.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02896	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 33/105,A 23L 17/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609067		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026				
			(72)	Nama Inventor : Risti Kurnia Dewi ,ID Tsabita Hanifah,ID Hidayatul Khayrani ,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	ABON BERBAHAN DASAR IKAN LELE (Clarias gariepinus) DENGAN PENAMBAHAN DAUN KANGKUNG
	Invensi :	(Ipomoea aquatica)

(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan bidang teknologi pangan, khususnya suatu komposisi pangan olahan berupa abon berbahan dasar ikan lele (Clarias gariepinus) dengan penambahan daun kangkung (Ipomoea aquatica) sebagai bahan fortifikasi alami. Invensi bertujuan menghasilkan produk abon yang tidak hanya memanfaatkan ikan lele sebagai sumber protein hewani, tetapi juga diperkaya dengan serat pangan, vitamin, mineral, dan senyawa antioksidan yang berasal dari daun kangkung. Pada invensi ini, daun kangkung segar terlebih dahulu mengalami proses sortasi, pencucian, blanching selama sekitar satu menit, dilanjutkan dengan pendinginan cepat (rapid cooling) menggunakan air es selama sekitar satu hingga dua menit, kemudian ditiriskan dan dicincang halus sebelum dicampurkan ke dalam adonan abon. Komposisi utama invensi terdiri atas sekitar 500 gram daging ikan lele, sekitar 100 gram daun kangkung segar, minyak goreng, garam, penyedap rasa, bawang merah, bawang putih, lengkuas, kunyit, ketumbar, daun salam, dan daun jeruk. Selanjutnya seluruh bahan dimasak hingga diperoleh abon dengan kadar air rendah, tekstur berserat, cita rasa gurih, dan aroma rempah yang khas. Penambahan daun kangkung yang didahului dengan proses blanching dan rapid cooling menghasilkan produk abon dengan karakteristik sensoris yang tetap baik serta berpotensi meningkatkan kandungan serat, vitamin, mineral, dan senyawa antioksidan dibandingkan abon ikan lele tanpa penambahan daun kangkung.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02915	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 21/25,G 01N 33/14,G 01N 27/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609211	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pendidikan Indonesia Jl. Dr. Setiabudhi No. 229 Indonesia (72) Nama Inventor : Dr. Selly Feranie S.Pd., M.Si.,ID Syam Syam Sanjaya,ID Antonius Krisdianto,ID Eddy Prasetyo Nugroho,ID Pupung Ismayadi,ID Mohammad Dharul Asmawan,ID Dedi Sasmita,ID Neng Widia Hamdani,ID Amanda Syahira Efka Fatikha,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2026		

(54)	Judul Invensi :	ALAT PORTABEL SIDIK JARI KOPI MURNI BERBASIS FISIKOKIMIA
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai alat portabel elektronik untuk mengukur parameter fisikokimia dan indeks warna cairan seduhan kopi murni secara seketika (real-time). Alat ini terdiri atas landasan utama yang menopang modul kuar celup terintegrasi dengan sensor suhu, pH, TDS, ekstraksi, aroma, dan daya hantar listrik (EC) yang diturunkan ke dalam sampel larutan kopi. Secara serentak, sistem memanfaatkan sensor warna optik di dasar landasan yang menghadap ke atas untuk memindai indeks warna RGB melalui wadah transparan tanpa terhalang komponen fisik. Seluruh instrumen dikendalikan oleh mikrokontroler yang memiliki fitur keamanan termal dengan batas suhu aman 25 °C hingga 50 °C. Mikrokontroler ini mengolah sinyal dan menampilkan hasil pembacaan parameter multivariabel secara komprehensif pada layar LCD, serta mentransmisikan data secara langsung ke server web untuk penyimpanan permanen dan pencatatan riwayat (data logging). Keunggulan invensi ini adalah mudah digunakan di mana saja, dengan biaya rendah, dan tidak memerlukan jaringan internet untuk pembacaan waktu nyata di LCD, sehingga praktis untuk digunakan baik di lapangan maupun laboratorium sederhana. Hasil pengukuran multiparameter disusun menjadi sidik jari kopi murni yang sah, reproducible, dan dapat digunakan sebagai identitas ilmiah kopi untuk autentikasi, pelacakan asal produk perkebunan, serta pengendalian mutu.
------	---

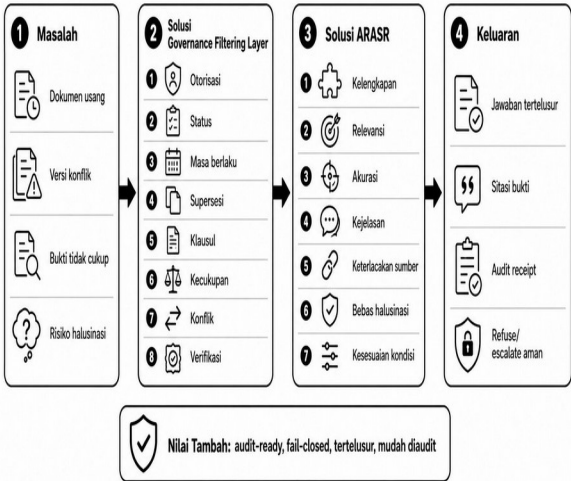
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02866	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 16/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609030		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi, Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Gedung Pusat Riset Lantai 6, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026				
		(72)	Nama Inventor : Hatma Suryotrisongko,ID Rahmad Aji Wicaksono,ID Feby Artwodini Muqtadiroh,ID Budi Yunior Valentino,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	SISTEM DAN METODE PENGENDALIAN BUKTI TATA KELOLA BERBASIS GOVERNANCE FILTERING LAYER DAN PENILAIAN KESIAPAN AUDIT ARASR UNTUK RETRIEVAL-AUGMENTED GENERATION
(57)	Invensi :	

Abstrak :

SISTEM DAN METODE PENGENDALIAN BUKTI TATA KELOLA BERBASIS GOVERNANCE FILTERING LAYER DAN PENILAIAN KESIAPAN AUDIT ARASR UNTUK RETRIEVAL-AUGMENTED GENERATION Invensi ini mengungkap sistem dan metode komputer untuk mengendalikan penggunaan bukti pada sistem Retrieval-Augmented Generation (RAG) sehingga jawaban kepatuhan hanya dapat dibentuk dari bukti yang sah, berlaku, cukup, dan dapat ditelusuri. Sistem menerima kueri dan konteks pengguna, membentuk kebutuhan bukti berdasarkan jenis pertanyaan, serta menggunakan Governance Filtering Layer untuk membentuk himpunan atau subgraf bukti otoritatif dengan mengevaluasi otorisasi, status persetujuan, keberlakuan temporal, tingkat otoritas, ruang lingkup, hubungan versi atau supersesi, keterkaitan klausul atau kontrol, kecukupan bukti, dan konflik antar-bukti. Sistem bersifat fail-closed sehingga generasi jawaban substantif dicegah apabila syarat tata kelola atau kebutuhan bukti minimum tidak terpenuhi. Apabila generasi diizinkan, keluaran model bahasa dipetakan ke bukti sumber dan dinilai oleh Audit-Ready Answer Scoring Rubric (ARASR) yang mencakup kelengkapan, relevansi, akurasi, kejelasan, keterlacakan sumber, bebas halusinasi, dan kesesuaian dengan kondisi yang diharapkan. Pada suatu perwujudan, ARASR berfungsi sebagai pengendali pelepasan keluaran yang dapat menetapkan status RELEASE, REGENERATE, BLOCK, atau HUMAN_REVIEW. Sistem selanjutnya dapat menghasilkan audit receipt yang mengikat jawaban, klaim, bukti, dan snapshot tata kelola, serta melakukan revalidasi atau pencabutan status jawaban apabila bukti atau kebijakan yang menjadi dependensinya berubah.

Intisari Invensi: Governance Filtering Layer dan ARASR



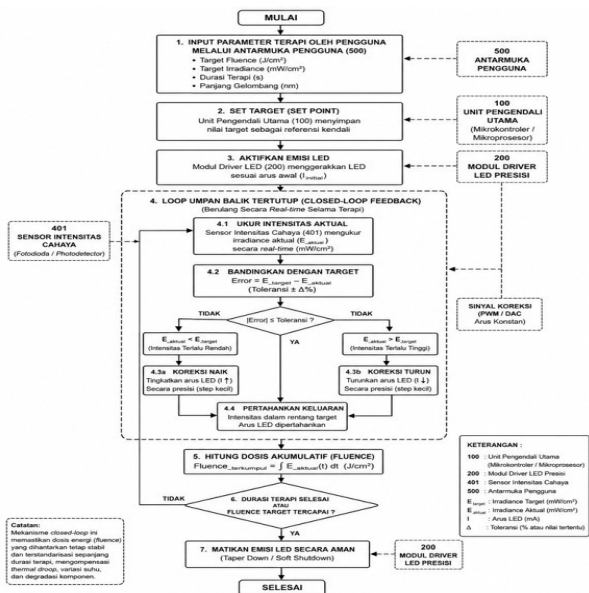
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02876	(13) A
(51)	I.P.C : G 09B 19/00,G 09B 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609050		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Moh. Toifur,ID Okimustava,ID Yusutria,ID Nayla Arziki Ramadani Yuva,ID Herman Yuliansyah,ID Eko Susanto,ID Ika Maryani,ID Elsarina Nur Izzati,ID Maulita Azazkiya,ID Dian Artha Kususmaningtyas,ID Dzakwaan Andromeda Hanafi Wahyu Ramdhani,ID Amiirulmusthofa,ID Suci Oktaviani,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ALAT PEMBELAJARAN WUDHU INTERAKTIF BERBASIS SENSOR DAN IoT DENGAN VERIFIKASI URUTAN WUDHU SECARA OTOMATIS
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan bidang teknologi pendidikan, khususnya perangkat pembelajaran ibadah berbasis sensor dan Internet of Things (IoT). Invensi berupa alat pembelajaran wudhu interaktif yang terdiri atas kabinet utama, bak wastafel, keran air, layar sentuh, speaker, kontroler, modul kendali elektronik, modul catu daya, pompa air, sensor level air, sensor aliran air, katup solenoid, dan jalur perpipaan. Kontroler menerima data dari sensor dan masukan pengguna melalui layar sentuh untuk mengendalikan aliran air, memberikan panduan pembelajaran melalui tampilan visual dan audio, serta memverifikasi urutan pelaksanaan wudhu secara otomatis. Hasil verifikasi dapat ditampilkan pada layar dan dikirim melalui modul IoT untuk keperluan pemantauan dan dokumentasi. Invensi ini memberikan proses pembelajaran wudhu yang lebih interaktif, praktis, dan efisien, serta membantu pengguna memahami dan melaksanakan tata cara wudhu sesuai urutan yang benar.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02905	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 61/36,B 01D 61/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608821	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi, Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Gedung Pusat Riset Lantai 6, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Prof. Nurul Widiastuti, S.Si, M.Si, Ph.D,ID Lilik Miftahul Khoiroh, M.Si,ID Dr. Triyanda Gunawan, S.Si,ID Dr. Ir. Moh. Purwanto, S.Si, M.Si,ID
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	MEMBRAN KOMPOSIT DARI KAIN NILON-NANOPARTIKEL HEMATIT HASIL SINTESIS HIJAU UNTUK DISTILASI-KRISTALISASI LARUTAN GARAM
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
MEMBRAN KOMPOSIT DARI KAIN NILON-NANOPARTIKEL HEMATIT HASIL SINTESIS HIJAU UNTUK DISTILASI-KRISTALISASI LARUTAN GARAM Invensi ini berkaitan dengan membran komposit berbasis kain nilon yang dimodifikasi menggunakan nanopartikel hematit hasil sintesis hijau dengan ekstrak daun jambu biji untuk proses distilasi–kristalisasi larutan garam. Membran dirancang agar memiliki distribusi nanopartikel yang homogen pada permukaan dan di dalam matriks, membentuk struktur pori yang saling terhubung (interconnected pore network), serta meningkatkan ketahanan terhadap wetting, scaling, dan fouling. Membran dibuat dengan variasi konsentrasi nanopartikel hematit sebesar 0%; 0,2%; 0,5%; dan 1% (b/v), di mana komposisi 0,5% menghasilkan distribusi nanopartikel paling seragam, morfologi pori yang optimum, dan sudut kontak hingga 65o. Kombinasi kain nilon sebagai matriks dengan nanopartikel hematit hasil sintesis hijau menghasilkan membran yang mampu meningkatkan perpindahan uap air sekaligus, mencegah scaling pada membran serta menghasilkan garam pada umpan secara simultan. Kinerja membran pada komposisi hematit 0,5% menghasilkan fluks hingga 14,1 L/m2h dengan selektivitas hingga 100%, dan menghasilkan kristal garam hingga 32,7 gram pada sisi umpan. Invensi ini menawarkan solusi yang lebih berkelanjutan melalui pemanfaatan material ramah lingkungan dan memberikan peningkatan kinerja dibandingkan membran nilon tanpa penambahan nanopartikel hematit.	

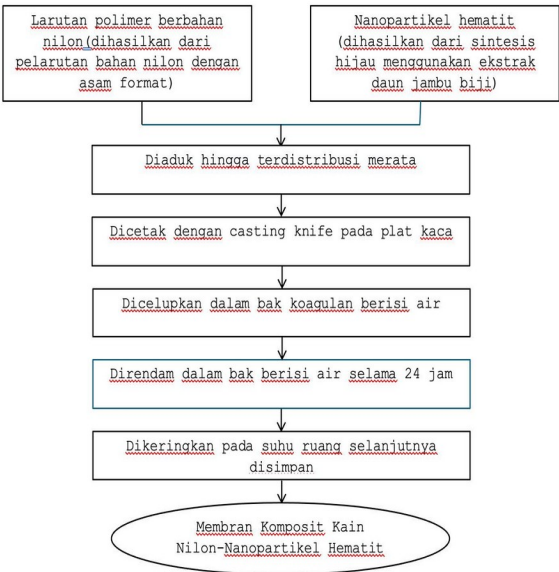


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02904	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 71/68,B 01D 69/12,B 01D 61/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608822	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi, Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Gedung Pusat Riset Lantai 6, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2026	(72)	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Agustus 2026		

(54)	Judul	METODE PEMBUATAN MEMBRAN MIKROFILTRASI BERBAHAN NILON DENGAN INKORPORASI NANOPARTIKEL HEMATIT TERSINTESIS EKSTRAK DAUN JAMBU BIJI MELALUI TEKNIK INVERSI FASA
(57)	Abstrak :	

METODE PEMBUATAN MEMBRAN MIKROFILTRASI BERBAHAN NILON DENGAN INKORPORASI NANOPARTIKEL HEMATIT TERSINTESIS EKSTRAK DAUN JAMBU BIJI MELALUI TEKNIK INVERSI FASA

Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan membran kain nilon yang dimodifikasi menggunakan nanopartikel hematit ($\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$) hasil sintesis hijau menggunakan reduktor ekstrak daun jambu biji secara inversi fasa. Metode pembuatan meliputi preparasi ekstrak daun jambu biji, sintesis nanopartikel hematit menggunakan prekursor $\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$ melalui proses sonikasi, hidrotermal, dan kalsinasi, preparasi kain nilon melalui proses pencucian dan pelarutan menggunakan asam format 80%, penambahan nanopartikel hematit ke dalam larutan polimer, pembentukan membran dengan metode inversi fasa melalui proses casting dan koagulasi dalam aquades, serta pencucian dan pengeringan membran. Metode ini menghasilkan membran dengan distribusi nanopartikel yang homogen, struktur pori yang lebih seragam, dan porositas yang mendukung peningkatan fluks permeat serta persentase rejeksi tinggi dibandingkan membran tanpa penambahan nanopartikel hematit. Invensi ini mengintegrasikan pemanfaatan limbah kain nilon dan sintesis hijau nanopartikel hematit dalam suatu metode pembuatan sehingga menghasilkan membran yang lebih ramah lingkungan dan berpotensi diterapkan pada proses desalinasi, pemurnian air, dan aplikasi pemisahan lainnya.

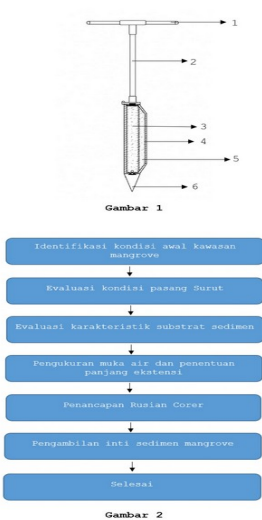


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02879	(13) A
(51)	I.P.C : E 21B 49/02,G 01N 1/02,G 01N 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608978	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Tri Retnaningsih Soeprobowati, M.AppSc,ID Dr. Lilih Khotimperwati, S.Si., M.Si,ID Dr. Jumari, S.Si., M.Si,ID Muhammad Choirul,ID Putri Cahya Dinalhaq,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026		

(54)	Judul	METODE PENENTUAN LOKASI PENGAMBILAN SAMPEL SEDIMEN MANGROVE MENGGUNAKAN
	Invensi :	RUSSIAN CORER

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode penentuan lokasi pengambilan inti sedimen mangrove menggunakan Russian corer yang berhubungan dengan teknik penentuan lokasi sampling sedimen pada ekosistem mangrove pesisir berdasarkan kondisi pasang surut, karakteristik substrat sedimen, keberadaan vegetasi mangrove, dan tingkat genangan air. Invensi ini terdiri atas tahapan observasi kondisi umum ekosistem mangrove, pengamatan pasang surut air laut, pengamatan karakteristik substrat sedimen, identifikasi akar mangrove, identifikasi aksesibilitas ekosistem mangrove, serta penentuan lokasi sampling yang sesuai untuk penggunaan Russian corer. Invensi ini dicirikan dengan metode penentuan lokasi pengambilan inti sedimen yang mempertimbangkan kestabilan substrat dan kondisi pasang surut sehingga Russian corer dapat digunakan secara optimal dengan tingkat gangguan (disturbance) yang minimal serta mampu menghasilkan inti sedimen yang representatif dan mempertahankan struktur serta lapisan antarsedimen.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02889	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12N 15/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609043		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2026			LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No. 1589 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Endang Sulistyarini Gultom,ID Rini Hafzari,ID Herbert Sipahutar,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE ISOLASI TOTAL RNA DARI JARINGAN KULIT TERFIKSASI FORMALIN MELALUI MODIFIKASI TAHAPAN LISIS DAN REVERSE CROSSLINK			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode isolasi total RNA dari jaringan kulit terfiksasi formalin melalui modifikasi tahapan lisis dan reverse crosslink. Invensi ini dikembangkan untuk mengatasi kesulitan memperoleh RNA dari jaringan yang telah difiksasi formalin akibat terbentuknya ikatan silang (crosslink) antara asam nukleat dan protein yang menurunkan kualitas RNA. Metode meliputi tahapan persiapan sampel jaringan kulit terfiksasi formalin, pencucian jaringan menggunakan ddh2O untuk menghilangkan residu formalin, homogenisasi menggunakan larutan lisis berbasis garam kaotropik, inkubasi bertingkat pada suhu 56°C yang dilanjutkan dengan inkubasi pada suhu 80°C untuk membantu proses reverse crosslink, eliminasi DNA genom, pemisahan protein, pemurnian RNA menggunakan media pemurnian berbasis membran silika, pencucian, dan elusi RNA. Kombinasi tahapan tersebut memungkinkan diperolehnya total RNA dengan kualitas yang baik untuk berbagai analisis molekuler, termasuk analisis ekspresi gen dan miRNA. Invensi ini memberikan metode yang lebih sederhana, praktis, dan efisien dalam pemanfaatan jaringan kulit terfiksasi formalin sebagai sumber RNA tanpa memerlukan proses deparafinisasi maupun kit khusus jaringan formalin-fixed paraffin-embedded (FFPE), sehingga dapat diterapkan pada penelitian biologi molekuler, biomedis, diagnostik, dan pengembangan biomarker.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02897	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06N 20/00,G 06T 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609064		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Ir.Supriyanto, S.TP, M.Kom, Ph.D,ID Dr. Ir. Mohamad Solahudin, M.Si,ID Lilis Sucahyo, S.TP, M.Si,ID Jun Harbi, S.Hut, M.Si, Ph.D,ID Dr. Untung, S.Kom., M.M,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGOLAHAN CITRA DRONE MULTISPEKTRAL SERTA DATA PEMETAAN PARTISIPATIF BERBASIS KECERDASAN BUATAN UNTUK KLASIFIKASI LAHAN DAN PREDIKSI PRODUKTIVITAS PERTANIAN TINGKAT BLOK			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pengolahan citra drone multispektral yang terintegrasi dengan data pemetaan partisipatif untuk menghasilkan klasifikasi kondisi lahan dan prediksi produktivitas pertanian pada tingkat blok/petak lahan. Metode ini meliputi tahapan pengumpulan data pemetaan partisipatif tingkat blok/petak lahan (1); akuisisi citra drone multispektral berkanal merah, hijau, red-edge, dan inframerah dekat (2); pengolahan citra melalui Structure from Motion, kalibrasi radiometrik-geometrik, dan ortorektifikasi menjadi citra ortomosaik (3); perhitungan indeks vegetasi NDVI, NDRE, GNDVI, dan Canopy Height Model (4); normalisasi dan standarisasi nilai citra antarkanal (5); penggabungan (band stacking) menjadi citra komposit multikanal (6); integrasi citra komposit dengan data pemetaan partisipatif (7); pelatihan model kecerdasan buatan menggunakan citra komposit teranotasi (8); serta klasifikasi kondisi lahan dan prediksi produktivitas pertanian tingkat blok menggunakan model terlatih (9). Invensi ini mengatasi keterbatasan sistem informasi spasial pertanian yang bersifat agregatif serta kendala rentang nilai citra yang tidak seragam antarkanal, sehingga menghasilkan informasi pertanian presisi tingkat blok yang mendukung pengambilan keputusan pembangunan pertanian berbasis bukti oleh pemerintah daerah.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02885	(13)	A
(51)	I.P.C : B 32B 27/00,F 41H 5/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609111		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2026			Direktorat Inovasi dan KI UNHAS Gedung Rektorat Lt. 6 Kantor HKI Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026			Dr. Muhammad Syahid, S.T.,M.T.,ID Ir. Rudi, S.T.,M.T.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PANEL BALISTIK DARI KOMPOSIT POLIMER BERPENGUAT SERAT KARBON UNTUK ROMPI ANTI PELURU			
(57)	Abstrak : Invensi ini berupa panel balistik untuk rompi antipeluru yang dibuat dari komposit polimer berpenguat serat karbon (CFRP). Panel memiliki komposisi 20% resin epoksi dan 80% serat karbon, difabrikasi menggunakan metode hand lay-up dan vacuum bag untuk menghasilkan ikatan serat yang kuat dan distribusi resin merata. Dengan ketebalan 15 mm, panel ini mampu menahan penetrasi peluru kaliber 9 mm (Standard NIJ type 2A), serta memiliki bobot ringan dan ketahanan benturan tinggi. Invensi ini dapat digunakan sebagai solusi material balistik modern yang efektif, ergonomis, dan mendukung perlindungan individu dengan kenyamanan lebih baik dibanding material konvensional.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02882	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 16/29,G 06Q 50/14,G 06Q 10/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608968		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan KI UNHAS Gedung Rektorat Lt. 6 Kantor HKI Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026				
			(72)	Nama Inventor : Prof.Seniwati,S.Sos.,M.Hum.,Ph.D.,I D Dr. Khairul Amri, ST., M.Sc.Stud.,ID A. Ais Prayogi Alimuddin, ST., M.Eng,ID Prof. Dr. Hj. Rahmatia Yunus, SE., MA,ID Dr. Sumarsih, S.E.,M.M,ID Munif Arif Ranti, S.IP., MA,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	SISTEM PENILAIAN TERINTEGRASI UNTUK PERUMUSAN DESTINASI ECOTOURISM			
	Invensi :	BERKELANJUTAN DAN AMAN BERBASIS MULTIDISIPLIN (SIPETA-MB)			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem penilaian terintegrasi berbasis komputasi spasial multidisiplin untuk menentukan kelayakan, keamanan, dan keberlanjutan pulau sebagai destinasi ecotourism, disebut Sistem Penilaian Terintegrasi untuk Perumusan Destinasi Ecotourism Aman, Berbasis Multidisiplin, Berkelanjutan (SIPETA-MB). Sistem mengintegrasikan empat rumpun keilmuan, yaitu Hubungan Internasional, Ekonomi, Kelautan dan Perikanan, serta Teknik Informatika, ke dalam satu formula indeks terukur yang disebut Ecotourism Security and Sustainability Index (ESSI), dirumuskan sebagai $ESSI = (w1 \times IIHE) + (w2 \times IEK) + (w3 \times IKPL) + (w4 \times IITI)$. Keempat indeks tersebut masing-masing mengukur integritas keamanan Hubungan Internasional dan ekosekuriti, viabilitas ekonomi dan kepariwisataan, keamanan pesisir dan laut, serta kesiapan infrastruktur teknologi informasi dan digital. Sistem dikembangkan berdasarkan data geospasial, kondisi gelombang dan abrasi pantai, serta infrastruktur eksisting, didukung Sistem Informasi Geografis terintegrasi dan platform dashboard WebGIS untuk visualisasi klasifikasi kelayakan destinasi secara real-time. Invensi ini memberi kerangka penilaian holistik, terukur, dan dapat direplikasi bagi pemerintah, investor, lembaga internasional, pengelola destinasi, dan akademisi dalam pengembangan destinasi ecotourism pulau di Indonesia maupun kawasan Indo-Pasifik.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02868	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 10/30,A 23K 30/10,A 23K 40/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609020		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026				
			(72) Nama Inventor : Nisa Nurmilati Barkah,ID Heri Ahmad Sukria,ID Yuli Retnani,ID Indah Wijayanti,ID Sazli Tutur Risyahadi,ID I Wayan Teguh Wibawan,ID Allendra Bayu Restu Putra,ID Yasa Galuh Apriliani,ID Shintia Ambarwati Hanum,ID		
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	PRODUKSI TOTAL MIXED RATION (TMR) MENGGUNAKAN PENDEKATAN TEKNIK GEOMETRIC MEAN DIAMETER UNTUK MENCEGAH ACIDOSIS PADA TERNAK RUMINANSIA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses produksi Total Mixed Ration (TMR) menggunakan teknik pengendalian ukuran partikel berbasis Geometric Mean Diameter (GMD) untuk mencegah terjadinya acidosis rumen pada ternak ruminansia, khususnya pada sistem pemeliharaan intensif dengan proporsi konsentrat tinggi. Proses pembuatan TMR terdiri atas tahapan mencacah rumput gajah menggunakan mesin chopper untuk menghasilkan ukuran cacahan teortisi panjang (5 cm) dan sedang (3 cm); mencampurkan cacahan hijauan untuk ukuran panjang dan sedang untuk membentuk distribusi ukuran partikel yang terkontrol; mengevaluasi distribusi ukuran partikel menggunakan alat Modified Penn State Particle Separator sebagai parameter pengendalian proses; menambahkan molases dan EM4 sebagai inokulan mikroba; melakukan proses ensilasi; serta mencampurkan hijauan hasil ensilasi dengan konsentrat sesuai kebutuhan nutrien ternak ruminansia. Hasil analisis proksimat dan fraksi serat menunjukkan bahwa TMR yang dihasilkan memiliki serat fisik efektif yang mampu menstimulasi aktivitas mastikasi, mengurangi perilaku sorting pakan, serta membantu menjaga stabilitas fermentasi rumen. Dengan adanya invensi ini, dihasilkan TMR dengan distribusi ukuran partikel yang konsisten dan berpotensi mencegah asidosis rumen.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02894	(13) A
(51)	I.P.C : A 01B 79/02,A 01G 22/22,C 05F 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609070		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026		(72) Nama Inventor : Agief Julio Pratama, S.P., M.Si,ID Restu Puji Mumpuni, S.P., M.Si,ID Widya Hasian Situmeang, S.KPm., Ratih Kemala Dewi, S.P., M.Si., M.Si,ID Ph.D,ID Ririh Sekar Mardisiwi, S.P., M.Si,ID M. Iqbal Nurulhaq, S.P., M.Si,ID Tri Budiarto, S.KPm, M.Si,ID Dr. Eng Henry Kasmanhadi Saputra, S.Pl., M.Si., IPU, ASEAN, Eng.,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

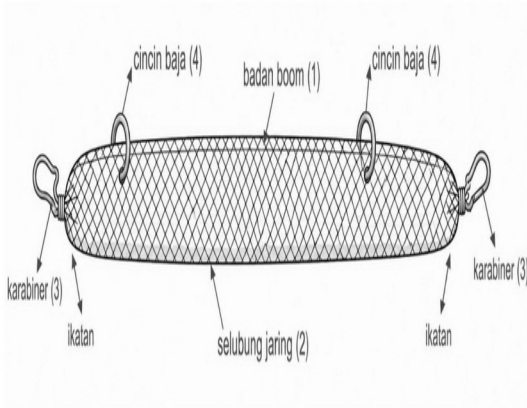
(54)	Judul	METODE APLIKASI PRA-TANAM DAN SUSULAN KOMBINASI LAMTORO-AZOLLA UNTUK PEMUPUKAN
	Invensi :	TANAMAN PADI ORGANIK

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode aplikasi pra-tanam dan susulan kombinasi lamtoro-Azolla untuk pemupukan tanaman padi organik. Metode ini meliputi pembenaman biomassa basah lamtoro sebanyak 3 ton/ha pada kedalaman 20 cm pada 14 hari sebelum tanam, pembenaman Azolla segar hidup sebanyak 1 ton/ha pada kedalaman 10-20 cm pada 7 hari sebelum tanam dan aplikasi pupuk hijau susulan berupa penebaran Azolla segar hidup sebanyak 1 ton/ha pada permukaan air sawah pada umur 25 hari setelah pindah tanam padi. Total biomassa yang digunakan adalah 3 ton/ha lamtoro dan 2 ton/ha Azolla berdasarkan bobot basah. Hasil pengujian lapang menunjukkan produktivitas padi organik sebesar 5,42 ton/ha pada perlakuan lamtoro-Azolla, dibandingkan dengan 3,12 ton/ha pada kontrol. Ciri teknis invensi ini terletak pada kombinasi bahan, dosis, waktu aplikasi, kedalaman pembenaman, dan cara penebaran Azolla susulan. Metode ini dapat diterapkan pada sistem budidaya padi organik dengan sistem pindah tanam untuk mendukung pemupukan organik tanaman padi.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02911	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 01J 20/34,B 01J 20/28,C 02F 1/40,E 02B 15/04					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609126		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Agustus 2026			PT Pertamina EP Tambun Field Jl. Pertamina Raya, Desa Kedung Jaya, Kampung Wates, Babelan, Bekasi Utara Indonesia		
(30)	Data Prioritas :					
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Agustus 2026					
			(72)	Nama Inventor :		
				Totok Parafianto,ID Syamputra Wahyu Isroza,ID		
				Muhammad Fadillah,ID Ahmad Amanu,ID		
				Bayu Dwinanda,ID Brillian Isnanto ,ID		
				Muhammad Ardi Septian,ID Rudiyanto Nurcahyo,ID		
				Talitha Jocelin Indiri,ID Achmad Fauzi,ID		
				Anggun Intan Permata Sari,ID Devita Nuvita Sari,ID		
				Ade Iis Sumarmi,ID		
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	ABSORBEN BOOM TUMPAHAN MINYAK BERBASIS SERAT KAPUK TERPERLAKU AIR YANG DAPAT DIGUNAKAN BERULANG
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu absorben boom tumpahan minyak berbasis serat kapuk terperlaku air yang dapat digunakan berulang untuk penanganan tumpahan minyak pada permukaan perairan. Perangkat terdiri atas badan boom (1) berbentuk tabung memanjang, selubung jaring (2), karabiner (3), cincin baja (4), serat kapuk terperlaku air (5) sebagai media absorben, dan jahitan ganda (6) sebagai konstruksi penguat. Serat kapuk terperlaku air (5) diperoleh melalui pencucian dan perendaman menggunakan air (H ₂ O) selama 60 menit, pembilasan, penguraian, dan pengeringan sebelum dimasukkan ke dalam badan boom (1). Beberapa badan boom (1) dapat disambungkan melalui karabiner (3) dan cincin baja (4) untuk membentuk barikade penanganan tumpahan minyak. Setelah minyak terserap, badan boom (1) dapat diperas untuk mengeluarkan minyak sehingga dapat digunakan kembali pada siklus penyerapan berikutnya. Berdasarkan hasil pengujian, serat kapuk terperlaku air (5) menunjukkan kapasitas penyerapan sekitar 45,49 g/g pada kondisi pengujian yang dilakukan dan dapat digunakan kembali sampai 7 siklus.
------	---



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02932	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 01J 23/50,B 82Y 40/00,C 01B 32/15					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609297		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Islam Negeri (UIN) Kendari Jl. Sultan Qaimuddin No. 17 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Zul Arham, S.Si., M.Si.,ID Ismaun, S.Si., M.Si.,ID Irwan, S.Si., M.Si.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2026					
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN ELEKTROKATALIS PERAK NANORICE MELALUI PENAMBAHAN AGEN PENGKHELAT CARBON QUANTUM DOTs TURUNAN BIOMASSA CANGKANG SAWIT				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu metode pembuatan elektrokatalis perak (Ag) nanorice melalui pemanfaatan CQDs turunan biomassa cangkang sawit sebagai agen pengkhelat dan penstabil pertumbuhan kristal. Metode ini terdiri atas dua tahapan utama, yaitu sintesis CQDs dan sintesis elektrokatalis perak nanorice. Sintesis CQDs dilakukan dengan mencampurkan karbon cangkang sawit dan etanol, kemudian diproses secara hidrotermal pada suhu 160°C selama 7 jam dan disaring menggunakan membran berukuran 0,22 µm untuk memperoleh larutan CQDs. Selanjutnya, sintesis elektrokatalis perak nanorice dilakukan dengan melarutkan AgNO ₃ dalam campuran etanol dan akuades, diikuti penambahan larutan NaOH hingga mencapai pH 11 untuk membentuk prekursor perak oksida. Ke dalam campuran tersebut ditambahkan CQDs yang berfungsi sebagai agen pengkhelat dan agen penstabil, kemudian dilakukan proses hidrotermal pada suhu sekitar 180°C selama 24 jam sehingga diperoleh nanokomposit perak nanorice. Penggunaan CQDs turunan biomassa cangkang sawit memungkinkan pengendalian pertumbuhan kristal perak secara lebih terarah sehingga menghasilkan morfologi nanorice yang seragam, stabil, dan memiliki luas permukaan aktif yang tinggi. Keunggulan invensi ini terletak pada pemanfaatan limbah biomassa sebagai sumber agen pengkhelat alami yang lebih ramah lingkungan dan ekonomis dibandingkan agen pengkhelat sintetis. Material yang dihasilkan berpotensi diaplikasikan sebagai elektrokatalis pada sensor elektrokimia dan berbagai perangkat elektrokimia lainnya.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02918	(13)	A
(51)	I.P.C : A 21D 13/80,A 21D 2/26,A 23L 33/17				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609317		(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 : 20 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. TETI ESTIASIH, STP., MP.,ID Dr. Ambar Fidyasari STP.,MP,ID Prof. Dr. Titi Mutiara Kiranawati, MP,ID Dr. Ir. Satrijo Saloko, MP,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA BISKUIT YANG DIPERKAYA PROTEIN MENGGUNAKAN FRAKSI KAYA PROTEIN DARI DAUN KELOR (Moringa oleifera)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu formula biskuit yang diperkaya protein menggunakan fraksi kaya protein daun kelor sebagai sumber protein nabati.Penggunaan fraksi kaya protein daun kelor dalam invensi ini menghasilkan biskuit dengan kandungan protein yang lebih tinggi dibandingkan formulasi yang menggunakan bubuk daun kelor utuh. Fraksi kaya protein memiliki kandungan serat dan komponen non-protein yang lebih rendah sehingga tidak banyak mengubah karakteristik fisik, warna, tekstur, serta cita rasa produk. Selain itu, penggunaan fraksi kaya protein meningkatkan kadar tanpa menimbulkan tekstur kasar yang umumnya dijumpai pada produk biskuit yang diformulasi bubuk daun kelor.Formula biskuit tersebut terdiri dari tepung terigu rendah protein 150 g, gula halus 75 g, kuning telur 50 g, margarin 50 g, garam 2 g, baking powder 3 g, susu bubuk 20 g dan fraksi kaya protein 2,5 sampai 20% terhadap seluruh bahan atau 8,97 sampai 87,50 g, dengan jumlah bahan yang digunakan bisa dilipatgandakan tetapi dengan perbandingan yang sama. Penambahan fraksi kaya protein daun kelor menghasilkan biskuit dnegan kadar protein 9,44-15,05%, sedangkan biskuit tanpa penmabahan fraksi kaya protein mempunyai kadar protein 8,94%, Keunggulan biskuot adalah tekstur tidak kasar, rasa tidak pahit,dan tidak sulit ditelat,Biskuit ini dapat dikategorikan sebagai sumber protein pada tingkat penambahan fraksi kaya protein 12,5% atau lebih.				

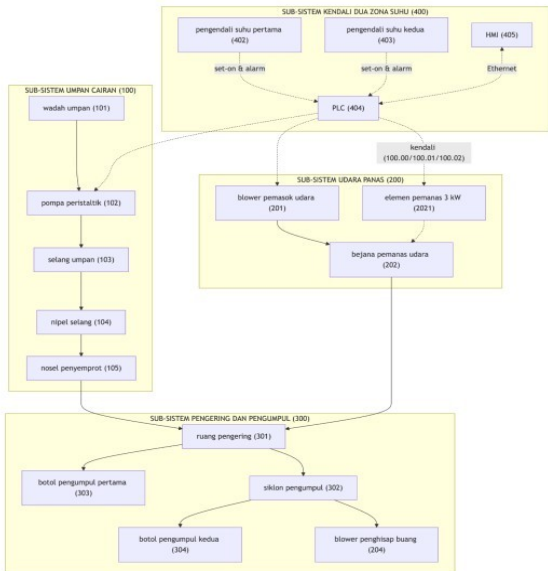
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02864	(13) A

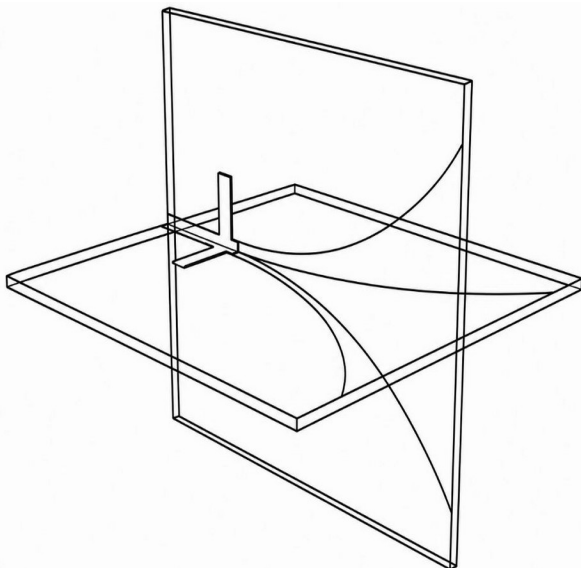
(51) I.P.C : F 26B 21/35,F 26B 3/12,F 26B 3/06

(21)	No. Permohonan Paten : S00202608960			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2026			
(30)	Data Prioritas :			
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026			
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Semarang Jl. Prof. Soedarto, S.H. Indonesia			
(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Kurnianingsih, S.T., M.T.,ID Eko Susanto, S.Pi.,M.Sc., Ph.D.,ID Prof. Apt. Rr. Retno Widyowati, S.Si., M.Pharm., Ph.D.,ID Nurseno Bayu Aji, S.Kom, M.Kom,ID Prof. apt. Helmy Yusuf, S.Si.,M.Sc.,Ph.D,ID Prof. Dr. Dwiana Hendrawati, S.T., M.T.,ID Prof. Dr. Heli Siti Halimatul Munawaroh, S.Pd., M.Si.,ID Dr. Putut Har Riyadi, S.Pi., M.Si.,ID Dr. Neny Purwitasari, S.Farm., M.Sc., Apt,ID Prof. Dr. Sukardiman, MS., Apt.,ID Hatmoko Tri Arianto,ID Achmad Zaenuri, S.T.,ID Ronggo Widhiarto,ID			
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :			

(54)	Judul	SISTEM KENDALI PENDING SEMPROT DUA ZONA SUHU UNTUK ENKAPSULASI EKSTRAK
	Invensi :	VASCONCELLEA CUNDINAMARCENSIS

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan suatu sistem kendali pengering semprot (spray dryer) dua zona suhu untuk enkapsulasi ekstrak terkonsentrasi Vasconcellea cundinamarcensis menjadi serbuk mikropartikel. Sistem terdiri dari sub-sistem umpan cairan dengan pompa peristaltik dan nosel penyemprot; sub-sistem udara panas dengan blower dan bejana pemanas udara berelemen pemanas; sub-sistem pengering dan pengumpul serbuk dengan ruang pengering berdiameter 6 inci, siklon pengumpul, serta pengumpulan serbuk dua tahap pada botol pengumpul pertama dan kedua; dan sub-sistem kendali dua zona suhu. Inti invensi terletak pada arsitektur kendali terdistribusi dua zona yaitu pengendali suhu pertama dengan termokopel pertama mengatur zona pemanasan pada bejana pemanas udara secara mandiri, dan pengendali suhu kedua dengan termokopel kedua mengatur zona pengeringan pada keluaran ruang pengering. Masing-masing pengendali menghasilkan kontak keluaran diskret berupa kontak tercapainya suhu acuan (set-on) dan kontak alarm yang menjadi masukan logika bagi pengendali logika terprogram untuk menjalankan saling-kunci berurutan (interlock sequencing). Antarmuka manusia-mesin terhubung melalui jaringan Ethernet untuk pengaturan dan pemantauan, sedangkan rangkaian pengunci master dengan tombol henti darurat membentuk lapisan keselamatan perangkat keras yang bekerja tanpa bergantung pada PLC.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02867	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01Q 1/50,H 01Q 21/24,H 01Q 13/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609021		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi, Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Gedung Pusat Riset Lantai 6, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Eko Setijadi, S.T, M.T, Ph.D,ID Kurnia Paranita Kartika Riyanti, S.ST, M.T,ID Prof. Ir. Gamantyo Hendranto, M.Eng, Ph.D,ID Prof. Dr. Nurhayati, S.T, M.T,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ANTENA VIVALDI DUA APERTUR DENGAN SALURAN PENCATU TUNGGAL UNTUK APLIKASI RADAR PENEMBUS TANAH			
(57)	Abstrak : ANTENA VIVALDI DUA APERTUR DENGAN SALURAN PENCATU TUNGGAL UNTUK APLIKASI RADAR PENEMBUS TANAH Invensi ini berhubungan dengan antena untuk aplikasi radar penembus tanah (Ground Penetrating Radar / GPR), khususnya antena Vivaldi dua apertur dengan saluran pencatu tunggal. Antena menurut invensi ini terdiri atas substrat horizontal dan substrat vertikal yang disusun saling ortogonal, bidang peradiasi yang membentuk apertur horizontal dan apertur vertikal dengan kurva taper eksponensial, satu saluran pencatu coplanar waveguide (CPW), serta stub horizontal dan stub vertikal yang terhubung dengan saluran pencatu. Saluran pencatu tunggal memberikan eksitasi elektromagnetik secara bersamaan kepada kedua stub, selanjutnya masing-masing stub mengkopel energi elektromagnetik menuju apertur horizontal dan apertur vertikal sehingga kedua apertur dapat bekerja secara simultan menggunakan satu saluran pencatu. Konfigurasi tersebut menghasilkan dua orientasi medan elektromagnetik yang mendukung pendeteksian objek dengan berbagai orientasi pada sistem radar penembus tanah tanpa memerlukan saluran pencatu ganda maupun jaringan pembagi daya. Penggunaan saluran pencatu tunggal juga menyederhanakan struktur antena, mempermudah proses fabrikasi, serta meningkatkan kemudahan integrasi dengan sistem radar penembus tanah.				
					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02930	(13)	A
(51)	I.P.C : B 64U 10/14,H 05K 7/20,H 05K 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609203		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2026			P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Isa Mahfudi,ID Ramadhan Kurniawan Sembodo,ID Muhammad Syirajuddin S.,ID Chandrasena Setiadi,ID Mila Kusumawardani,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Unit Sistem Terintegrasi untuk Sistem Telemetri dan Streaming Video Nirkabel pada Unmanned Aerial Vehicle Jenis Quadcopter			
(57)	Abstrak : Invensi ini merupakan suatu unit sistem terintegrasi untuk Unmanned Aerial Vehicle (UAV) jenis quadcopter, dirancang dalam bentuk enclosure (wadah) yang mengintegrasikan komponen telemetri dan streaming video nirkabel berbasis jaringan seluler ke dalam satu wadah yang ringkas. Unit sistem ini terdiri dari Raspberry Pi sebagai unit pemrosesan utama dan modem 4G LTE yang disusun dengan heatsink saling berhadapan, diapit oleh sepasang fan pendingin guna memaksimalkan manajemen panas pada ruang yang terbatas. Case juga dilengkapi dengan layar OLED sebagai penampil status sistem, port HDMI, USB debug, serta input USB untuk flight controller guna mendukung konektivitas dan pemantauan sistem. Selain itu, konektor XT60 memungkinkan unit ini dicatu daya secara terpisah dari sistem baterai utama UAV, menjaga isolasi kelistrikan terhadap komponen sensitif. Invensi ini memberikan solusi integrasi perangkat keras yang ringkas, andal, serta mudah dipasang (plug-and-play), guna mendukung transmisi data telemetri dan video secara real-time pada UAV melalui jaringan seluler.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02859	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01K 41/06,A 47J 29/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608820		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. H. Imam Riadi, M.Kom.,ID Denilson Aji Santoso, S.Pd.,ID Herman, S.Kom., M.Sc., Ph.D.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENETAS TELUR OTOMATIS MENGGUNAKAN INTERNET OF THINGS BERBASIS BLOCKCHAIN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan alat penetas telur otomatis berbasis Internet of Things (IoT) dan Blockchain yang dapat dipantau dan dikendalikan dari jarak jauh melalui web dashboard. Sistem ini dikendalikan oleh mikrokontroler ESP32 yang terhubung dengan sensor suhu, kelembaban, level air, dan kamera ESP32-CAM, serta mengontrol aktuator berupa pemanas, pompa air, dan motor pemutar rak telur. Selain melakukan otomatisasi pengkondisian lingkungan dan live video streaming, sistem ini secara berkala menghashing log parameter dan timestamp operasional ke dalam buku besar terdistribusi (distributed ledger) blockchain sebagai audit trail. Invensi ini meningkatkan efisiensi pemantauan, mencegah kegagalan penetasan akibat fluktuasi lingkungan, sekaligus menjamin keaslian dan integritas rekam jejak data penetasan agar tidak dapat dimanipulasi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02875	(13) A
(51)	I.P.C : C 12P 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609055		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lemabaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Nusa Cendana Jalan Adi Sucipto, Penfui Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Antonius R B Ola,ID Elvira Hermawati,ID Yunialdi Hapynes Teffu,ID Edwin Setiawan,ID Caterina Siskadewi Lay,ID Ade Danova,ID Edwin Risky Sukandar,ID Alfred Onisimus Maximus Dima,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PROSES PRODUKSI ASAM KOJAT MELALUI FERMENTASI MEDIA PADAT BERBASIS BERAS DAN CAMPURAN BERAS–KACANG NASI (Vigna umbellata) MENGGUNAKAN Aspergillus flavus DENGAN EKSTRAKSI BERBANTU ULTRASONIK
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses produksi kristal asam kojat kelas premium melalui fermentasi media padat menggunakan Aspergillus flavus pada substrat berbasis beras dalam labu Erlenmeyer 500 mL, dengan penambahan air 1,0–1,5 mL per gram substrat dan pengisian tidak melebihi sepertiga volume labu untuk menjamin pasokan oksigen bagi biosintesis asam kojat yang bersifat aerobik. Substrat berupa 50 g beras dengan 50 mL air, atau campuran 35 g beras dan 15 g kacang nasi (Vigna umbellata) dengan 75 mL air dimana kacang nasi berfungsi sebagai sumber nitrogen alami. Setelah sterilisasi autoklaf, inokulasi, dan fermentasi statis pada 30 °C, fermentat diekstraksi dengan 150 mL etil asetat menjadi ekstrak kental, kemudian diekstraksi berbantu ultrasonik selama kurang lebih 2 jam pada suhu tidak melebihi 40 °C; penguapan fase etil asetat langsung menghasilkan kristal asam kojat kelas premium dengan kemurnian di atas 99% berdasarkan kromatografi cair kinerja tinggi, dengan identitas yang dikonfirmasi melalui spektroskopi ¹ H-NMR dan ¹³ C-NMR, tanpa tahap kromatografi. Perwujudan beras tunggal menghasilkan 818 mg (16,36 mg per gram substrat), sedangkan perwujudan campuran beras–kacang nasi menghasilkan 183 mg dalam kurun fermentasi hanya 11 hari. Residu sisa sonikasi digabungkan dan difraksinasi dengan kromatografi cair vakum silika gel 60 H sebagai jalur pemulihan sekunder yang meningkatkan rendemen keseluruhan. Proses ini sederhana, hemat pelarut dan energi, serta memanfaatkan bahan baku pangan lokal
------	--

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02874	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08K 3/34				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609057		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina Geothermal Energy Tbk Grha Pertamina Tower Pertamax Lantai 7, Jl. Medan Merdeka Timur No. 11-13 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Zald Arifianto,ID Laurentius Hani Dwi Atmojo,ID Rio Anugrah Akbar,ID Dani Firmansyah Yusuf,ID Muhammad Sabdian Harwanda,ID Wendi Ferdiansyah,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI MATERIAL KOMPOSIT BERBAHAN DASAR DEPOSIT PANAS BUMI YANG MENGANDUNG SILIKON (Si) UNTUK MENINGKATKAN NILAI KEKUATAN TARIK			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi material komposit berbahan dasar deposit panas bumi yang mengandung silikon untuk meningkatkan nilai kekuatan tarik. Deposit panas bumi yang digunakan memiliki nilai persentase silikon sebesar 86% atomik. Material ini digunakan sebagai pengganti logam yang mudah korosi. Material komposit ini termasuk material yang ringan dan kuat, dari hasil uji tarik spesimen menggunakan 2 lapis serat kaca WR 400 dan 10% deposit panas bumi dapat menghasilkan kekuatan tegangan 41,284 N/mm2, ini merupakan hasil pengujian terbesar dibanding dengan spesimen lain. Spesimen lain diantaranya spesimen dengan tanpa bahan penguat, 10% silika pasaran (aerosil), 10% silika olahan panas bumi. Dilakukan pembuatan spesimen dengan 5 lapis serat kaca + 10% deposit panas bumi + resin poliester, dan didapatkan kekuatan tegangan uji tarik sebesar 185,87 N/ mm 2 . Standard ukuran spesimen mengacu pada ASTM D638. Pengaplikasian dilakukan membuat cetakan yang terlapisi lilin. Lakukan pencampuran berupa resin, pigmen warna, pengeras 2% dari volume resin, deposit panas bumi 10% dari berat resin. Oleskan olahan resin ke cetakan, lakukan penumpukan serat kaca dan oleskan kembali olahan resin. Semakin banyak lapisan maka semakin kuat. Diamkan hingga resin dan serat kaca mengering. Lakukan pelepasan material pada cetakan,lakukan pemotongan dan pembersihan sesuai barang yang dibuat				

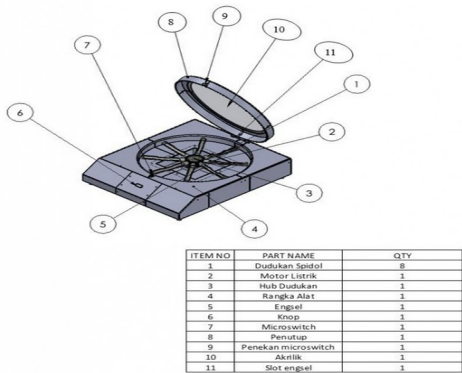
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02895	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 50/50,A 23K 10/20,A 23K 20/158				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609068		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Rita Maliza S.Si, M.Si, Ph.D ,ID Bramadi Arya M.Biotech ,ID dr. Tofrizal M.Biomed, SpPA, Ph.D,ID Chairani ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI PAKAN TINGGI LEMAK UNTUK MENGHASILKAN MODEL HIPERLIPIDEMIA DAN AKUMULASI LIPID HEPATIK PADA RODENSIA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formulasi pakan tinggi lemak berbasis lemak sapi, bahan baku lokal, dan kuning telur itik untuk menghasilkan model hiperlipidemia dan akumulasi lipid hepatik pada rodensia, yang termasuk dalam bidang teknologi pakan hewan laboratorium dan biomedis eksperimental. Formulasi ini memanfaatkan kuning telur itik sebagai pengikat alami sehingga pelet dapat dibentuk tanpa penambahan air, pengukusan, maupun pengeringan. Pakan yang dihasilkan mampu menginduksi hiperlipidemia dan steatosis makrovesikular berat pada rodensia secara konsisten untuk keperluan penelitian penyakit metabolik				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02924	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 17/00,G 06Q 10/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609137		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Wehelmina Rumawas,ID Lucky Tamengkel,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PRAKTEK MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA DALAM MEMPREDIKSI NIAT KELUAR KARYAWAN SECARA DARING			
(57)	Abstrak : Invensi ini adalah sebuah sistem praktek manajemen sumber daya manusia dalam memprediksi niat keluar karyawan secra daring dengan menggunakan variabel mediator keseimbangan kehidupan kerja dan keadilan organisasi. Invensi ini terdiri dari: praktek manajemen sumber daya manusia, keseimbangan kehidupan kerja, keadilan organisasi, dan niat keluar karyawan; menerima informasi mengenai praktek manajemen sumber daya manusia, keseimbangan kehidupan kerja, keadilan organisasi, dan niat keluar karyawan; menyimpan informasi praktek manajemen sumber daya manusia, keseimbangan kehidupan kerja, keadilan organisasi, dan niat keluar karyawan; menentukan besaran nilai praktek manajemen sumber daya manusia, keseimbangan kehidupan kerja, keadilan organisasi, dan niat keluar karyawan; menyimpulkan berdasarkan besaran nilai praktek manajemen sumber daya manusia, keseimbangan kehidupan kerja, keadilan organisasi, dan niat keluar karyawan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02937	(13) A
(51)	I.P.C : B 04B 5/00,B 41J 2/175,B 43K 29/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609179	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Alaya Fadllu Hadi Mukhammad, S.T, M.Eng.,ID Bambang Setyoko, S.T, M.Eng.,ID Rizza Nurul Affan,ID Gan Gan Dwi Cahyono,ID Adhanul Majid Nugroho,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2026		

(54)	Judul Invensi :	ALAT OPTIMALISASI SPIDOL MENGGUNAKAN TEKNOLOGI CENTRIFUGAL
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan suatu perangkat mekanis portabel yang dirancang untuk mengoptimalkan kembali kinerja spidol papan tulis (whiteboard marker) yang mengalami penurunan fungsi akibat distribusi tinta yang tidak merata di dalam media penyerap. Perangkat bekerja dengan menerapkan prinsip mekanika rotasi melalui pemanfaatan gaya sentrifugal untuk mendorong tinta menuju ujung mata spidol secara efektif, sehingga aliran tinta dapat kembali merata dan performa penulisan meningkat. Struktur invensi terdiri atas motor AC 220 V(2) sebagai penggerak utama, dudukan spidol(1) yang dipasang secara radial, penutup pelindung transparan(8), rangka alat(4), serta sistem pengaman berupa microswitch(7) yang secara otomatis memutus aliran listrik ketika penutup dibuka. Kombinasi komponen tersebut menghasilkan proses optimalisasi tinta yang berlangsung secara stabil, aman, dan efisien tanpa memerlukan pembongkaran spidol maupun penambahan tinta. Invensi ini menawarkan solusi praktis, ekonomis, dan mudah dioperasikan untuk memperpanjang masa pakai spidol sehingga berpotensi mengurangi limbah alat tulis serta meningkatkan efisiensi penggunaan spidol di lingkungan pendidikan, perkantoran, dan institusi lainnya.	



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02909	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 35/644,B 01D 11/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609215	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno Km. 21, Jatinangor-Sumedang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. apt. Sriwidodo, M.Si,ID apt. Cecep Suhandi, M.Farm,ID apt. Gofarana Wilar, M.Si., Ph.D ,ID Prof. apt. Nasrul Wathoni, M.Si., Ph.D,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Agustus 2026		
(54)	Judul Invensi :	METODE EKSTRAKSI ETANOL PROPOLIS Trigona laeviceps TERSTANDARISASI DAN EKSTRAK YANG DIHASILKANNYA DENGAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN KUAT	
(57)	Abstrak :	METODE EKSTRAKSI ETANOL PROPOLIS Trigona laeviceps TERSTANDARISASI DAN EKSTRAK YANG DIHASILKANNYA DENGAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN KUAT Invensi ini mengenai metode ekstraksi etanol propolis Trigona laeviceps yang terstandarisasi untuk menghasilkan ekstrak dengan aktivitas antioksidan kuat dan parameter mutu terukur. Metode meliputi tahap pembersihan dan penghancuran propolis mentah, ekstraksi menggunakan etanol 80% (v/v) pada suhu ruang (25 °C) dengan agitasi 200 rpm menggunakan orbital shaker selama 24 jam, penyaringan, penguapan pelarut menggunakan rotary vacuum evaporator pada suhu sekitar 55 °C, serta pemanasan hasil penguapan dari evaporator menggunakan oven pada suhu 40 °C selama 24 jam. Ekstrak yang dihasilkan distandardisasi melalui penetapan total solid content, kadar air, kadar lilin, total fenolik (TPC), total flavonoid (TFC), serta kuantifikasi biomarker asam galat menggunakan KCKT (HPLC). Aktivitas antioksidan diuji dengan metode DPPH dan dinyatakan sebagai nilai IC50. Ekstrak yang diperoleh memiliki kadar air rendah, kadar lilin rendah, kandungan fenolik tinggi, serta nilai IC50 DPPH kurang dari 50 µg/mL sehingga tergolong antioksidan sangat kuat. Invensi ini memberikan metode yang sederhana, reproduibel, dan aplikatif untuk skala laboratorium maupun industri farmasi dan nutraseutikal	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02929	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06V 20/54,G 08G 1/04,G 08G 1/005				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609216		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Telkom Jl. Telekomunikasi No. 1 Terusan Buah Batu, Sukapura Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : RISA FARRID CHRISTIANTI,ID BONGGA ARIFWIDODO,ID SHAFA RAMADANNI PURWANTO,ID ARYA SATYA VANDIKA,ID LUTHFAN IHDAR RADIFAN,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2026				
(54)	Judul Invensi :	Prototipe Penyebrangan Jalan Otomatis Berbasis Deep Learning Menggunakan webcam dan sensor jarak			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem penyeberangan jalan otomatis berbasis deep learning menggunakan kamera, sensor jarak, dan komunikasi nirkabel. Sistem terdiri dari kamera untuk menangkap citra area penyeberangan, perangkat pemroses untuk mendeteksi keberadaan manusia dan tangan, sensor jarak untuk memantau objek pada area penyeberangan, modul komunikasi nirkabel, mikrokontroler pengendali, serta aktuator berupa lampu lalu lintas, palang otomatis, dan peringatan suara. Mekanisme kerja sistem diawali dengan deteksi manusia dan tangan sebagai kondisi awal aktivasi. Setelah kondisi tersebut terpenuhi, status aktivasi dikirimkan secara nirkabel kepada mikrokontroler untuk mengaktifkan aktuator keselamatan. Sensor jarak kemudian melakukan pemantauan lanjutan sehingga sistem tetap aktif selama objek masih berada pada area penyeberangan. Sistem kembali ke kondisi normal apabila objek tidak lagi terdeteksi atau waktu operasi mencapai batas yang ditentukan. Invensi ini memungkinkan proses penyeberangan berlangsung otomatis tanpa tombol manual serta meningkatkan keselamatan pejalan kaki.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02931	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 33/18,G 01N 35/10,G 05B 13/02,H 04W 4/38		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609306		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Negeri Ujung Pandang Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dharma Aryani,ID Sugiarto,ID Muhammad Nur,ID Nur Aminah,ID Fakhry Muzhaffar Arif,ID Ishak Abi Putra,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	ALAT PEMANTAUAN DAN PREDIKSI KUALITAS AIR DENGAN INTEGRASI SENSOR IN-SITU BERBASIS FLOW CELL	

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai alat pemantauan dan prediksi kualitas air dengan integrasi sensor in-situ berbasis flow cell untuk pemantauan serta prediksi kualitas air secara real-time. Alat ukur kualitas air terdiri atas sensor pH untuk mengukur derajat keasaman, sensor suhu untuk mengukur suhu air, sensor kekeruhan/turbidity untuk mendeteksi tingkat kekeruhan, sensor Total Dissolved Solids (TDS) untuk mengukur padatan terlarut total, dan sensor Electrical Conductivity (EC) untuk mengukur konduktivitas listrik yang ditempatkan pada ruang pengukuran (flow cell). Alat ukur kualitas air dilengkapi mekanisme pompa air DC yang diatur melalui driver motor BTS7960 berbasis Pulse Width Modulation (PWM) dengan interval waktu kerja (setting time) dan siklus sampling yang dapat dikonfigurasi guna mencegah probe sensor terendam terus-menerus serta menjaga integritas sensor. Alat ukur kualitas air menggunakan mikrokontroler yang berfungsi membaca data dari sensor, mengolahnya, dan mengirimkannya ke server melalui koneksi internet berbasis Wi-fi dengan tambahan modul seluler saat koneksi Wi-Fi terputus. Alat ukur kualitas air menggunakan sumber daya listrik panel surya sebagai pembangkit energi mandiri. Alat ukur kualitas air ini diintegrasikan dengan Model Predictive Control (MPC) untuk memprediksi parameter kualitas air yang ditampilkan secara real-time pada antarmuka dashboard yang dilengkapi pemetaan geografis (Maps), grafik analitik, dan status kualitas air terukur.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02880	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/185,A 61P 31/12,C 01B 32/15				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608973		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2026			Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026				
			(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Tri Asmira Damayanti, M.Agr,ID Zahrotul Huriyah, S.P., M.Si,ID Dr. Ir. Sugeng Santoso, M.Agr,ID Prof. Dr. Akhiruddin, M.Si,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE SINTESIS CARBON DOTS DARI EKSTRAK BUAH BELIMBING WULUH [Averrhoa bilimbi (L.)] SEBAGAI AGENS ANTIVIRUS			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode untuk membuat CDs yang bersifat antivirus dengan memanfaatkan ekstrak buah belimbing wuluh [Averrhoa bilimbi (L.)] sebagai sumber karbon alami. CDs dari ekstrak buah belimbing wuluh diproduksi dengan menggunakan metode Hydrothermal (CDs Hyd-Wuluh). Sintesis CDs Hyd-Wuluh pada invensi ini menggunakan pelarut akuabides dalam proses reaksinya. CDs yang dihasilkan memiliki karakteristik optik dan gugus fungsional khas dengan rata-rata ukuran material 8,8 nm. Metode pembuatan pada invensi terdiri atas (i) ekstraksi buah belimbing wuluh; (ii) pemanasan ekstrak buah belimbing menggunakan metode hydrothermal pada suhu tinggi sampai larutan berubah warna menjadi kecokelatan; serta, (iii) pemisahan produk, pengeringan, formulasi, dan karakterisasi CDs.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02877	(13) A
(51)	I.P.C : G 09B 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609049		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Okimustava,ID Moh. Toifur,ID Ilyasa Abdurrahman,ID Arepi Hilma Syafitri,ID Syafaqoh Luqyana Zulfaa,ID Herman Yuliansyah,ID Eko Susanto,ID Dian Artha Kususmaningtyas,ID Ika Maryani,ID Elsarina Nur Izzati,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ALAT PERAGA PEMBELAJARAN SISTEM KESELAMATAN ELEVATOR BERBASIS SENSOR
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Alat Peraga Pembelajaran Sistem Keselamatan Elevator Berbasis Sensor yang berhubungan dengan bidang teknologi pembelajaran, elektronika, sistem kendali, dan sistem sensor sebagai media pembelajaran interaktif. Alat terdiri atas kontroler, motor servo, sensor beban, kerangka, bracket siku, dan miniatur kabin elevator yang bekerja secara terpadu untuk mensimulasikan prinsip kerja sistem keselamatan elevator. Sensor beban mendeteksi perubahan beban pada miniatur kabin elevator dan mengirimkan data kepada kontroler untuk diolah sebagai dasar pengendalian motor servo. Berdasarkan hasil pengolahan data, kontroler menggerakkan miniatur kabin elevator sesuai kondisi beban serta mengaktifkan sistem peringatan apabila beban melebihi nilai ambang batas yang telah ditentukan. Invensi ini memungkinkan peserta didik mengamati secara langsung hubungan kerja antara sensor, kontroler, aktuator, dan mekanisme keselamatan elevator melalui kegiatan demonstrasi maupun praktikum. Dengan demikian, alat peraga ini mampu meningkatkan pemahaman peserta didik terhadap prinsip kerja sistem keselamatan elevator secara interaktif, aman, dan mudah dioperasikan.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02920	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12N 15/54,C 12N 9/12,C 12Q 1/6886,C 12Q 1/686				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609276		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Univbersitas Padjadjaran Jl. It. Soekarno, Km. 21, Jatinangor-Sumedang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Iman Permana Maksum, M,Si,ID Prof. Dr. apt. Sriwidodo, M.Si,ID Muhammad Yusuf, M.Si., Ph.D,ID A'liyatur Rosyidah, M.Si., Ph.D ,ID Ersanda Hafiz, M.Si ,ID Faisha Nurqisthi ,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2026				
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				
(54)	Judul Invensi :	Formulasi Enzim Thermus thermophilus (rTth) DNA Poilimerase Rekombinan sebagai Kit PCR Untuk Kanker Payudara			
(57)	Abstrak : Formulasi Enzim Thermus thermophilus (rTth) DNA Poilimerase Rekombinan sebagai Kit PCR Untuk Kanker Payudara Invensi ini berkaitan dengan formulasi reaksi PCR berbasis enzim DNA polimerase Thermus thermophilus (rTth) rekombinan in-house untuk amplifikasi target mamA. Formulasi memiliki volume akhir 25µL dan terdiri atas buffer reaksi 10x sebanyak 2,5µL dengan konsentrasi akhir 1X, dNTP masing-masing sebanyak 0,5µL dengan konsentrasi akhir 0,2µM, MgCl2 sebanyak 1,25µL dengan konsentrasi akhir 2mM, enzim rTth in-house sebanyak 4,2µL dengan aktivitas akhir 0,625 U, primer forward dan reverse masing-masing sebanyak 0,5µL dengan konsentrasi 0,2µM, DNA template sebanyak 1µL, dan NFW hingga volume akhir 25µL. Formulasi digunakan untuk amplifikasi target mamA dan divalidasi menggunakan plasmid mamA. Validasi dilakukan berdasarkan keberhasilan amplifikasi target, konsistensi hasil, dan tidak adanya amplifikasi pada kontrol negatif. Invensi ini mengembangkan pemanfaatan rTth rekombinan sebagai komponen formulasi PCR dengan komposisi yang dapat direproduksi				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02910	(13)	A
(51)	I.P.C : B 44F 1/00,C 04B 33/34,C 04B 41/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608588		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2026			PT Kobin Keramik Industri Kawasan Industri Ngoro Industri Persada Blok O/5-7 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Hermanto Tanoko,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				E. L. Sajogo S.H., MCI Arb. Sajogo Marks Intellectual Property, MS&A Building, Jl. Untung Suropati No. 64, RT 002/RW 012	
(54)	Judul Invensi :	KERAMIK DENGAN KILAP YANG DITINGKATKAN			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan keramik dengan struktur permukaan berlapis yang terdiri atas bodi keramik (1), setidaknya satu lapisan engobe (2) yang berada pada permukaan bodi keramik (1), setidaknya satu lapisan glasir pertama (3) yang berada di atas lapisan engobe (2), lapisan dekoratif (4) yang dibentuk menggunakan pencetakan digital, setidaknya satu lapisan glasir pelindung transparan (5) yang menutupi lapisan dekoratif (4) secara menyeluruh, serta lapisan nano (6) yang berada pada permukaan luar lapisan glasir pelindung transparan (5). Lapisan glasir pelindung transparan (5) membentuk lapisan hasil vitrifikasi yang menerima proses penyempurnaan permukaan tanpa mengekspos maupun merusak lapisan dekoratif (4) yang berada di bawahnya, sedangkan lapisan nano (6) mengisi ketidakteraturan mikro permukaan untuk meningkatkan homogenitas optik dan kualitas pantulan cahaya. Dengan struktur permukaan berlapis diperoleh produk keramik dengan kualitas permukaan yang ditingkatkan, tingkat kilap yang tinggi, permukaan yang lebih halus, serta tampilan visual menyerupai granit dengan tetap sesuai untuk diproduksi secara massal.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02860	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 3/0489,G 06F 3/0481				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608819		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Informatika Indonesia Surabaya Jl. Pattimura No. 3 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Raymond Sutjiadi,ID Timothy John Pattiasina,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Metode Brain-Computer Interface Berbasiskan Electroencephalogram Untuk Kendali Kursor Komputer			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu metode Brain-Computer Interface (BCI) berbasis Electroencephalogram (EEG) untuk mengendalikan pergerakan kursor pada perangkat komputer secara mandiri tanpa memerlukan perangkat keras konvensional seperti keyboard atau mouse. Invensi ini memanfaatkan stimulasi visual Steady State Visually Evoked Potential (SSVEP) berbasis empat objek yang berkedip pada frekuensi berbeda yang disinkronkan dengan refresh rate layar monitor untuk merepresentasikan arah pergerakan kursor (atas, bawah, kiri, dan kanan). Aktivitas gelombang otak ditangkap secara noninvasif melalui perangkat sensor EEG 14- channel dan ditransmisikan secara nirkabel via Bluetooth. Pemrosesan sinyal mengintegrasikan penyaringan bandpass filter, ekstraksi fitur spasial menggunakan Common Spatial Pattern (CSP) Filtering, dan klasifikasi instruksi menggunakan algoritma Support Vector Machine (SVM) dengan Linear Kernel. Sistem diwujudkan dalam arsitektur modular berbasis Signal Acquisition (platform OpenViBE) dan Virtual Reality Peripheral Network (VRPN) untuk mengonversi hasil prediksi pola gelombang otak menjadi perintah eksekusi fisik perubahan koordinat kursor. Invensi ini menyediakan sistem kendali komputer berbasis gelombang otak yang responsif, stabil, dan berakurasi tinggi untuk membantu penderita disabilitas motorik anggota gerak atas maupun aplikasi permainan dan hiburan.				

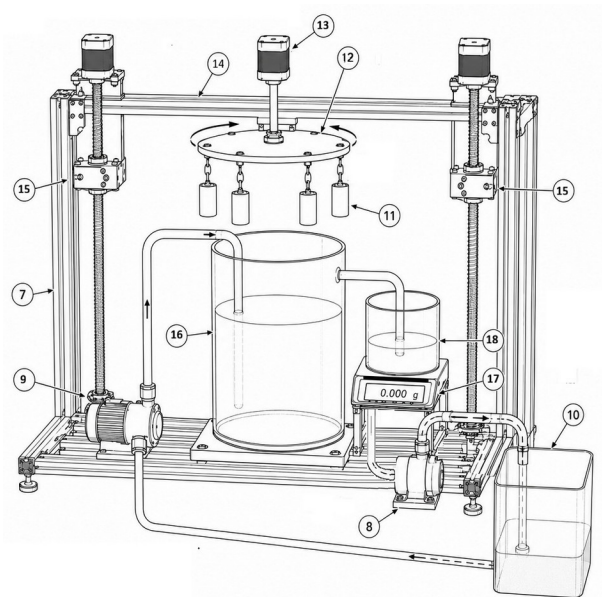
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02907	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 16/23,G 06K 7/10,G 06Q 50/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608931		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan KI UNHAS Gedung Rektorat Lt. 6 Kantor HKI Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Indrianty Sudirman, SE., M.Si.,ID Dr. Romi Setiawan, SE., MSM.,ID Farhanah Ramdhani Sumardi, S.E., M.M.,ID Muhammad Darwis, S.Pt., M.Si.,ID M. Faisal Ramli, S.TP.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Agustus 2026				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM ATRIBUSI PRODUKSI PER-TENANT PADA FASILITAS BERSAMA AGLOMERASI PABRIK HASIL TEMBAKAU UNTUK MONITORING GOLONGAN TARIF CUKAI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sistem untuk mengatribusikan data produksi kepada tenant secara individual pada fasilitas produksi bersama di kawasan Aglomerasi Pabrik Hasil Tembakau berdasarkan Peraturan Menteri Keuangan Nomor 22 Tahun 2023. Sistem informasi kepabeanaan-cukai yang berlaku umum mengasumsikan satu entitas usaha per fasilitas sehingga tidak dapat memisahkan volume produksi ketika mesin dipakai bergantian oleh tenant berbeda. Invensi ini mengatasi masalah tersebut melalui penanda identitas tenant berbasis RFID yang dipindai pada pembaca di titik produksi untuk membuka sesi produksi, mekanisme kunci sesi yang membatasi satu mesin hanya memiliki satu sesi aktif dan hanya dapat ditutup melalui pemindaian ulang oleh operator, serta sensor timbang dan sensor hitung yang menghasilkan rekaman produksi berlabel identitas tenant, identitas mesin, dan cap waktu seragam. Rekaman teratribusi tersebut disimpan pada basis data terpusat append-only, menjadi dasar modul turunan untuk dashboard produksi, pemesanan pita cukai, monitor tarif cukai, konten lokal, dan pelaporan kepada Ditjen Bea dan Cukai. Sistem ini dapat diterapkan pada kawasan Aglomerasi Pabrik Hasil Tembakau mana pun yang memiliki fasilitas produksi dipakai bersama lebih dari satu tenant.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02886	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01K 63/04,B 01F 25/312,B 01F 23/231				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609103		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Eng. Henry Kasmanhadi Saputra, S.Pi., M.Si, IPU, ASEAN Eng.,ID Prof. Dr. Ir. Y. Aris Purwanto, M.Sc. IPU,ID Dian Eka Ramadhani, S.Pi., M.Si.,ID Wildan Nurussalam, S.Pi., M.Si.,ID Muhammad Subhan Hamka, S.Pi., M.Si.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE APLIKASI FINE BUBBLE TECHNOLOGY UNTUK BUDIDAYA IKAN HIAS GOLDEN (Puntius denisoni)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode aplikasi Fine Bubble Technology untuk budidaya ikan hias golden (Puntius denisoni) melalui kombinasi aerasi fine bubble dan aerasi konvensional. Metode meliputi penyediaan media budidaya, ikan hias, generator fine bubble berbasis prinsip swirling-venturi yang menggunakan udara atmosfer, dan sistem aerasi konvensional. Kapasitas aerasi total diatur sebesar 100%, dengan 70% kapasitas aerasi dialokasikan untuk fine bubble dan 30% untuk aerasi konvensional. Kedua sistem dapat dioperasikan secara bersamaan untuk mengondisikan media budidaya. Efektivitas metode dapat dievaluasi berdasarkan oksigen terlarut, pH, suhu, senyawa nitrogen, pertumbuhan, efisiensi pakan, dan kelangsungan hidup ikan. Ciri teknis utama invensi adalah penerapan rasio kontribusi aerasi 70% fine bubble dan 30% aerasi konvensional sebagai satu sistem aplikasi untuk budidaya ikan hias golden.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02884	(13) A
(51)	I.P.C : G 05B 19/042,G 09B 23/06,G 09B 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609115	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Padang JI Prof Hamka Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2026	(72)	Nama Inventor : Prof. Yohandri, M.Si., Ph.D. ,ID Dr. Geovanne Farell, S.P.d., M.Pd.T.,ID Prof. Dr. Asrizal, M.Si,ID Vina Rahma Yeni,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM EKSPERIMEN ARCHIMEDES YANG DIOPERASIKAN DARI JARAK JAUH (REMOTE) MELALUI EXPERIMENT MANAGEMENT SYSTEM (EMS)
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai sistem eksperimen Hukum Archimedes yang dapat dioperasikan dari jarak jauh melalui Experiment Management System (EMS) dengan pengendalian, observasi, dan pemantauan data secara real-time. Sistem memungkinkan pengguna melaksanakan eksperimen secara daring dengan memilih satu dari empat variasi massa benda celup. Sistem meliputi server yang menjalankan EMS untuk mengelola pengguna, hak akses, penjadwalan, perintah kendali, serta penyimpanan dan penyajian data; klien berupa komputer pengguna untuk mengakses EMS, memilih benda celup, menjalankan eksperimen, serta memantau video dan data; dan perangkat eksperimen Archimedes yang dilengkapi mekanisme pemilihan benda celup, sistem pencelupan, wadah cairan, sistem pengisian cairan otomatis, sistem pengukuran massa cairan yang dipindahkan, mikrokontroler, sensor, aktuator, dan kamera. Berdasarkan perintah pengguna melalui EMS, perangkat secara otomatis memilih benda sesuai variasi massa, mengisi wadah dengan cairan, mencelupkan benda, mengukur massa cairan yang dipindahkan akibat pencelupan, serta mengirimkan data hasil pengukuran dan video eksperimen ke server. Data tersebut digunakan untuk menentukan hubungan antara massa cairan yang dipindahkan dan gaya apung sesuai prinsip Archimedes. Sistem memungkinkan seluruh tahapan eksperimen, mulai dari pemilihan parameter, pengoperasian perangkat, pengukuran, observasi, hingga penyimpanan dan pengunduhan data dilakukan secara terintegrasi melalui jaringan internet tanpa memerlukan intervensi langsung pengguna pada perangkat eksperimen.	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02912	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/06,G 06Q 50/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609236		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan KI UNHAS Gedung Rektorat Lt. 6 Kantor HKI Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Indrianty Sudirman, SE., M.Si.,ID Dr. Romi Setiawan, SE., MSM.,ID Farhanah Ramdhani Sumardi, S.E., M.M.,ID Muhammad Darwis, S.Pt., M.Si.,ID M. Faisal Ramli, S.TP.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		SISTEM TATA KELOLA AGLOMERASI PABRIK HASIL TEMBAKAU BERBASIS PERSEROAN DAERAH DENGAN MEKANISME OPTIMASI GOLONGAN CUKAI, AKUISISI ASET PROGRESIF, DAN LOKALISASI RANTAI PASOK		
(57)	Abstrak :		Invensi ini berkaitan dengan sistem tata kelola kawasan aglomerasi pabrik hasil tembakau yang dikelola Perusahaan Perseroan Daerah (Perseroda) selaku Penyelenggara Aglomerasi berdasarkan PMK Nomor 22 Tahun 2023. Sistem ini mengatasi ketimpangan nilai antara Perseroda dan investor mesin yang mencapai rasio 280:1, ketidaktertiban dokumentasi cukai akibat tidak adanya koordinator pemesanan pita cukai, dan ketergantungan rantai pasok pada satu pihak. Invensi terdiri dari enam subsistem: (1) Subsistem Lisensi dan Fasilitas Cukai Aktif termasuk koordinasi terpusat CK-1 dan monitoring golongan tarif cukai per tenant; (2) Subsistem Akuisisi Aset Progresif empat fase menggunakan surat komitmen penggunaan tenant sebagai demand guarantee non-agunan; (3) Subsistem Layanan Berdiferensiasi tiga paket; (4) Subsistem Lokalisasi Rantai Pasok dengan klausul konten lokal bertahap dua puluh hingga tujuh puluh persen; (5) Subsistem Formalisasi UMKM enam langkah berkoordinasi dengan Pemerintah Daerah; dan (6) Subsistem Monitoring Digital terintegrasi dengan SPT BKC DJBC. Model dapat direplikasi oleh SIHT lain di Indonesia apabila tiga kondisi minimum terpenuhi.		

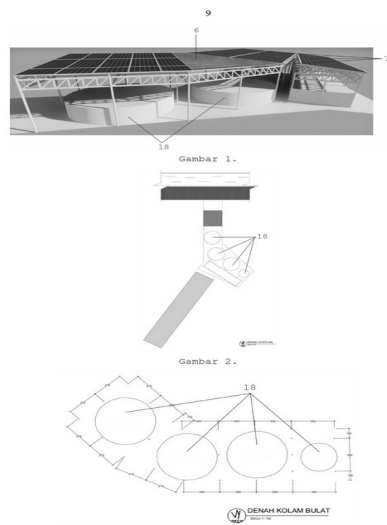
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02899	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/99,A 61K 8/9789,A 61Q 19/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609119		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ma Chung Villa Puncak Tidar N-01 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr.Eng. Leny Yuliati, S.Si., M.Eng.,ID Gabriella Elizabeth Ibrahim, S.Farm.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN TONER ANTIAGING DENGAN KOMBINASI KONSENTRAT KOMBUCHA TEH HIJAU DAN EKSTRAK BUNGA TELANG			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode pembuatan toner antiaging yang dibuat dengan kombinasi konsentrat kombucha teh hijau dan ekstrak bunga telang. Metode pembuatan toner antiaging yang dimaksud terdiri atas tiga tahap yaitu 1) fermentasi teh hijau dengan menggunakan kultur simbiotik bakteri dan ragi (SCOBY) untuk menghasilkan konsentrat kombucha teh hijau, 2) ekstraksi antosianin dari bunga telang dengan menggunakan metode microwave assisted extraction (MAE) untuk menghasilkan ekstrak bunga telang, dan 3) pencampuran bertahap bahan aktif konsentrat kombucha teh hijau dan ekstrak bunga telang dalam basis toner untuk menghasilkan toner antiaging.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02865	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06K 19/06,G 07F 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609035		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pendidikan Indonesia Jl. Dr. Setiabudhi No. 229 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Linda Amalia, S.Kp., M.KM,ID Dr.apr. Afianti Sulastris, S.Si., M.Pd,ID Septian Andriyani, S.Kp., M.Kep,ID Muhammad Azhar Robbani,ID Sehabudin Salasa, S.Kep., Ners., M.Kep,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026				
(54)	Judul Invensi :		SISTEM DISPENSER OTOMATIS TERINTEGRASI EDUKASI KESEHATAN MENSTRUASI BERBASIS KODE QR DAN INTERNET OF THINGS (IOT)		
(57)	Abstrak : Invensi ini adalah sistem dispenser otomatis untuk penyediaan pembalut menstruasi di lingkungan sekolah. Ciri utama adalah unit fisik tanpa antarmuka (hanya QR pasif 50×50mm), sementara seluruh verifikasi akses, pencatatan data, dan edukasi kesehatan menstruasi berlangsung pada aplikasi mobile pengguna. Sistem terdiri dari: (1) unit dispenser fisik dengan kontrol unit mikrokomputer, motor DC 6-12V, modul penggerak H-bridge, dan QR pasif; (2) aplikasi mobile dengan pemindai QR, formulir data, dan slideshow edukasi 3-5 detik per frame; (3) basis data awan real-time (sync <500ms). Unit pengendali memicu pelepasan produk berdasarkan status awan selama 5-30 detik (toleransi 2 detik), kemudian self-resetting otomatis tanpa instruksi manual, lalu melaporkan status penutupan ke basis data awan yang sama sebagai penanda siap untuk pengguna berikutnya. Data pengguna disimpan bersamaan pada basis data lokal (SQLite) dan awan (JSON). Akses riwayat data dan konfigurasi durasi dibatasi melalui autentikasi username minimum 5 karakter dan password minimum 8 karakter kombinasi huruf-angka.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02901	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 9/14,H 02S 20/23				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609127		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Agustus 2026			LPPM UNIVERSITAS BOSOWA JL. urip sumoharjo km.4 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Prof. Dr. Ir. Batara Surya, S.T., M.Si,ID Dr. Syahril Idris, S.T., M.S.P,ID Dr. Ir. Syafri S.T., M.Si,ID Prof. Ir. A. Tenri Fitriyah, M.Si., Ph.D.,ID Emil Salim Rasyidi, S.T., M.Sc.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	BANGUNAN KOLAM IKAN DAN UDANG DENGAN INTEGRITAS PANEL SURYA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
	Suatu bangunan kolam ikan dan udang dengan tenaga surya yang mampu beroperasi secara mandiri energi tanpa bergantung pada catu daya listrik PLN, terdiri dari: kolam bundar (18) dan kolam persegi (19) yang beratapkan kuda-kuda (6) berpenutup panel surya (7); green house (13) yang beratapkan kuda-kuda (6) dengan panel surya (7) dan kaca atap transparan (8) yang dipasang berselang-seling sehingga cahaya matahari tetap dapat masuk; serta menara air (14) yang mendistribusikan air secara gravitasi ke kolam-kolam melalui perpipaan kolam (9). Energi listrik yang dihasilkan panel surya (7) dialirkan melalui instalasi & panel listrik (12) untuk menggerakkan mesin pompa air (11) dan pompa udara kolam (10) sebagai aerator, sehingga kolam terlindungi dari cuaca ekstrem dan kontaminasi sekaligus mendapat pasokan listrik yang berkelanjutan.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02925	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05F 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609241		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Hilirisasi Universitas Sriwijaya Jln. Palembang-Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Kode Pos 30662 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Weri Herlin,ID Erna Siaga,ID Oktaviani,ID Naura Tsabitha Utomo,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PUPUK ORGANIK BRIKET CAMPURAN GULMA Tridax procumbens DAN CANGKANG TELUR			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi pupuk organik briket berbahan gulma Tridax procumbens, cangkang telur, pupuk kandang, dan sekam padi sebagai alternatif ramah lingkungan untuk mendukung kesuburan tanah. Komposisi terdiri atas gulma Tridax procumbens dalam bentuk cacahan kering sebesar 40%, cangkang telur dalam bentuk serbuk sebesar 20%, pupuk kandang yang telah difermentasi sebesar 10%, dan sekam padi kering sebesar 30% (1a-d). Keseluruhan komposisi dicampur secara merata, dikomposkan selama 1 hingga 2 bulan, kemudian dipadatkan menjadi briket yang melepaskan nutrisi secara bertahap (slow release). Penerapan komposisi ini diuji bersama pestisida nabati pendamping berbahan gulma dan cangkang telur pada tanaman jagung dan terung, menggunakan rancangan petak terbagi faktorial dengan pengamatan pertumbuhan tanaman dan keragaman arthropoda. Aplikasi briket dilakukan dengan menempatkannya di sekitar perakaran tanaman dengan dosis 100 gram hingga 200 gram per tanaman.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02871	(13) A
(51)	I.P.C : C 11B 1/10,C 12N 9/24		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609016		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung AUP Lt. 2, Kampus C Universitas Airlangga, Jl. Ir. Soekarno, Mulyorejo, Surabaya Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ni Nyoman Tri Puspainingsih, M.Si.,ID Dr. Anita Kurniati,ID Lailatul Fithri, S.Si., M.Si.,ID Dewi Aulia Fadhilah, S.Si.,ID Maharani Azzahra, S.Si. ,ID Edward Soewarto,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	FORMULASI ENZIM KONSORSIUM MANANASE ALKALI TOLERAN, ENDO-XILANASE TERMOFILIK DAN ENZIM SELULASE HALOTOLERAN DALAM PROSES EKSTRAKSI RESIDU MINYAK KELAPA SAWIT	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai komposisi enzim selulase, manannase, dan endo-xilanase dalam pengolahan produk samping kelapa sawit, lebih khusus invensi ini berkaitan dengan komposisi enzim selulase, manannase, dan endo-xilanase yang dapat digunakan untuk meningkatkan rendemen minyak kelapa sawit melalui ekstraksi residu minyak dari ampas hasil samping pengolahan minyak. Komposisi enzim enzim konsorsium mananase alkali toleran, endo-xilanase termofilik dan enzim selulase halotoleran yang digunakan dalam ekstraksi residu minyak kelapa sawit dengan perbandingan aktivitas enzim yaitu 3 : 3 : 1. Invensi ini memiliki keunggulan yaitu kemampuan mengekstraksi residu minyak dari produk samping pengolahan minyak kelapa sawit dengan menguraikan lignoselulosa dan hemiselulosa menggunakan enzim konsorsium mananase alkali toleran, endo-xilanase termofilik dan enzim selulase halotoleran. Hasil analisis kadar minyak menunjukkan ekstrak sisa minyak yang didapat dengan invensi ini sebesar 72,69% asam lemak.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02902	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 16/33,G 06V 20/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202609133		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Riset-Inovasi, PKM & Kemitraan, Universitas Bung Hatta Jl. Sumatera, Ulak Karang Utara, Kec. Padang Utara, Kota Padang, Sumatera Barat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Agustus 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2026				
			(72)	Nama Inventor : Elfiondri,ID Budi Sunaryo,ID Jonny Wongso,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE INTERPRETASI ARTEFAK WARISAN BUDAYA BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PENGENALAN OBJEK TIGA DIMENSI TANPA PENANDA, AUGMENTED REALITY, DAN CHATBOT KECERDASAN BUATAN BERBASIS RETRIEVAL-AUGMENTED GENERATION			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai metode interpretasi artefak warisan budaya berbasis web menggunakan pengenalan objek tiga dimensi tanpa penanda, augmented reality, dan chatbot kecerdasan buatan berbasis retrieval-augmented generation. Metode ini mengatasi keterbatasan sistem interpretasi artefak museum yang bergantung pada penanda fisik seperti kode QR, memerlukan instalasi aplikasi khusus, serta tidak menyediakan mekanisme tanya jawab interaktif yang kontekstual. Invensi ini terdiri dari empat modul utama yang bekerja secara terpadu melalui peramban web standar tanpa instalasi aplikasi, yaitu modul pengenalan objek tiga dimensi tanpa penanda menggunakan model neural network arsitektur YOLOv11 format ONNX dengan akselerasi WebGL untuk mengenali artefak fisik berdasarkan geometri dan tekstur tiga dimensinya, modul augmented reality berbasis WebXR yang menampilkan informasi interpretatif secara real-time di atas objek terdeteksi, modul narasi audio menggunakan Web Speech API dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris pariwisata, serta modul chatbot kecerdasan buatan berbasis retrieval-augmented generation yang mengintegrasikan mesin workflow otomasi n8n, basis data vektor Pinecone, dan model bahasa besar OpenAI GPT untuk layanan tanya jawab interaktif kontekstual. Seluruh sistem dibangun menggunakan kerangka kerja CodeIgniter 3 dengan basis data MySQL dan diterapkan pada artefak koleksi Museum Goedang Ransoem, Sawahlunto, Sumatera Barat, bagian dari kawasan warisan dunia Ombilin Coal Mining Heritage of Sawahlunto yang diakui UNESCO.

