

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 968/VIII/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 03 Agustus 2026 s/d 07 Agustus 2026

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

DITERBITKAN TANGGAL 07 Agustus 2026

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 968 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 968 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/02620	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/08,G 06Q 20/08,G 06Q 30/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608408		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Kampus PENS, Jalan Raya ITS Keputih, Sukolilo, Surabaya Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Andhik Ampuh Yunanto,ID Adam Shidqul Aziz,ID Umi Sa'adah,ID Desy Intan Permatasari,ID Nailussa'ada,ID Fadilah Fahrul Hardiansyah,ID Dukhaan Kamimpangan,ID Ezra Septian Handyanto,ID Diah Aulia Kusuma Putri,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM LAYANAN PESAN ANTAR MULTI-TENANT TERINTEGRASI DENGAN GERBANG PEMBAYARAN DIGITAL DAN PEMANTAUAN LOG PENGANTARAN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sebuah sistem layanan pesan antar produk multi-tenant berbasis jaringan yang dirancang khusus untuk mengoptimalkan efisiensi transaksi di lingkungan institusi dengan mobilitas tinggi. Masalah utama yang mendasari invensi ini adalah adanya inefisiensi pada sistem konvensional yang mengharuskan pengguna melakukan proses pemesanan dan pembayaran secara terpisah saat membeli produk dari mitra penjual (tenant) yang berbeda, sehingga memicu pemborosan waktu dan biaya transaksi. Solusi teknis yang ditawarkan dalam invensi ini adalah pengembangan modul keranjang belanja universal yang mampu mengagregasi berbagai produk ke dalam satu identitas transaksi induk melalui mekanisme pemisahan data (database splitting) secara otomatis di sisi backend. Sistem ini juga mengintegrasikan arsitektur pembayaran ganda yang menghubungkan saldo digital internal institusi dengan gerbang pembayaran nasional melalui protokol webhook untuk verifikasi asinkron secara real-time. Selain itu, invensi ini mengimplementasikan tumpukan teknologi observabilitas (ELK stack) untuk pemantauan log aktivitas guna mendeteksi anomali teknis secara dini. Kegunaan dari invensi ini mencakup penyediaan proses checkout terpadu, penentuan tarif pengiriman dinamis yang adaptif terhadap jumlah titik penjemputan, serta peningkatan keandalan operasional sistem dalam mengelola ekosistem transaksi yang kompleks dan terdistribusi.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02637	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 40/20,G 06N 5/04,G 06Q 20/40,G 06Q 50/18				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608401		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Surakarta Jalan A. Yani, No. 157, Pabelan, Kartasura, Sukoharjo Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Kelik Wardiono, S.H., M.H.,ID Wardah Yuspin, S.H., M.Kn., Ph.D.,ID Dr. Nunik Nurhayati, S.H., M.H.,ID Dr. Rizka, S.Ag., M.H.,ID Hariyadi Fajar Nugroho, S.Kom., M.Kom.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM SKORING RISIKO HUKUM AKAD PEMBIAYAAN SYARIAH UNTUK UMKM BERBASIS ANALISIS KLAUSULA			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem skoring risiko hukum akad pembiayaan syariah untuk UMKM berbasis analisis klausula. Sistem ini membaca dokumen akad atau perjanjian pembiayaan syariah dalam format PDF, DOCX, teks, gambar, atau hasil pindai, mengekstraksi teks, membersihkan teks, memecah isi dokumen menjadi klausula, mengklasifikasikan klausula, mendeteksi indikator risiko hukum, menghitung skor risiko per klausula, menghitung skor risiko total dokumen, dan menyajikan rekomendasi awal kepada pengguna UMKM. Kategori klausula yang dianalisis meliputi jenis akad, margin, nisbah, ujarah, biaya tambahan, denda, ta'widh, jaminan, wanprestasi, eksekusi jaminan, penyelesaian sengketa, serta keseimbangan hak dan kewajiban para pihak. Sistem menggabungkan analisis dan rule-based scoring sehingga menghasilkan status risiko berupa risiko rendah, sedang, tinggi. Hasil analisis dapat ditinjau oleh pakar dan diunduh dalam bentuk laporan PDF.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02619	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 30/13,G 06Q 50/20,G 09B 5/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608410		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Islam Darul 'ulum Jl. Airlangga No. 03 Sukodadi Lamongan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Annisa' Carina,ID Arif Budi Cahyono Putra,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Media Pembelajaran Digital “BIMSimulation” untuk Program Studi Teknik Sipil Berorientasi DUDIKA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berada dalam bidang teknologi pendidikan konstruksi, khususnya terkait dengan sistem dan metode pembelajaran digital simulasi Building Information Modeling (BIM) untuk pendidikan teknik sipil yang berorientasi Dunia Usaha, Dunia Industri, dan Dunia Kerja (DUDIKA). Invensi ini berupa media pembelajaran digital yang dinamakan “BIMSimulation”, yang dirancang sebagai suatu platform pembelajaran interaktif untuk mengintegrasikan materi pembelajaran teknik sipil dengan model BIM, simulasi proses konstruksi, serta studi kasus industri. Media pembelajaran ini memungkinkan pengguna untuk mempelajari tahapan perencanaan, pemodelan, analisis, dan visualisasi konstruksi secara terstruktur dan aplikatif. Invensi ini juga dilengkapi dengan sistem pengelolaan pengguna, evaluasi pembelajaran, serta pemantauan aktivitas pembelajaran melalui visualisasi progres. Dengan demikian, media pembelajaran digital “BIMSimulation” diharapkan dapat meningkatkan pemahaman konseptual dan keterampilan praktis mahasiswa teknik sipil sesuai dengan standar kompetensi industri.				

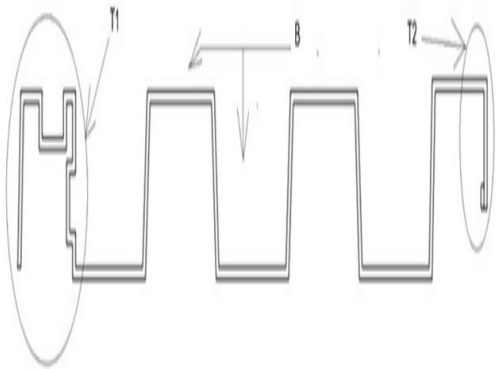
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02654	(13) A
(51)	I.P.C : E 02B 11/00,E 03F 5/04,E 03F 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608275	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Surakarta Jalan A. Yani, No. 157, Pabelan, Kartasura, Sukoharjo Indonesia (72) Nama Inventor : Gayuh Aji Prasetyaningtiyas,ID Denny Vitasari,ID Octer Baby Gerbera Utiyawa,ID Imevella Dea Paramesti,ID Mutiara Hafidz Rosida,ID Reza Fahlevi Sianajati,ID Muhammad Rosyid Amanullah,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2026		

(54)	Judul Invensi :	SALURAN DRAINASE PERFORASI BAWAH TANAH DENGAN PENYARING DARI LIMBAH STYROFOAM DAN SABUT KELAPA
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai SALURAN DRAINASE PERFORASI BAWAH TANAH DENGAN PENYARING DARI LIMBAH STYROFOAM DAN SABUT KELAPA, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan susunan saluran drainase yang terdiri dari pipa besi perforasi dengan diameter 3 inch yang berlubang pada bagian atas,serpihan limbah styrofoam, kawat pengikat, sabut kelapa setebal 1 cm, kawat pengikat, dan jaring nyamuk untuk menghasilkan saluran drainase perforasi yang dapat mencegah longsor. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya Saluran Drainase Perforasi Bawah Tanah Dengan Penyaring Dari Limbah Styrofoam Dan Sabut Kelapa. Pengaplikasian drainase ini dengan cara membuat galian (-1 m), dimana pada lapisan terdalam terdapat lapisan pasir setebal 2.5 cm, kemudian diberi kerikil setebal 5 cm,kemudian drainase dilatekan diatasnya. Seluruh permukaan drainase diselubungi oleh kerikil, kemudian dilapisi pasir dengan ketebalan 2.5 cm, selanjutnya diurug tanah yang ditanami rumput hias. Hasilnya, pada saat pengujian laboratorium, debit setelah ada drainase meningkat dibanding tanpa drainase dari 0.049 m3/s menjadi 0.1 m3/s. Permeabilitas yang dihasilkan setelah pemasangan drainase meningkat dari 2.8 x 10-7m/s menjadi 1.67 x 10-5m/s. Kecepatan ini mendekati kecepatan rembesan pada timbunan yang mengaplikasikan geotextile non woven sebesar 7.65 x 10-5m/s.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02564	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 50/75,A 23K 20/24,A 23K 10/20,C 12N 1/16				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607648		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Fajar Blitar Jl. Dr. Sutomo No 29 Kota Blitar Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : David Kurniawan,ID Anang Widigdyo,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PRODUKSI TEPUNG LARVA BLACK SOLDIER FLY (BSF) YANG DIPERKAYA SELENIUM ORGANIK SEBAGAI BAHAN PAKAN TERNAK			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode produksi tepung larva Black Soldier Fly (BSF) (Hermetia illucens) yang diperkaya selenium organik sebagai bahan pakan ternak fungsional. Metode ini meliputi tahapan penyediaan substrat pakan berbasis bahan organik yang ditambahkan sumber selenium sebagai prekursor berupa sodium selenit, fermentasi substrat menggunakan khamir Saccharomyces cerevisiae dalam kondisi aerob fakultatif atau semi-aerob untuk mengonversi selenium anorganik menjadi selenium organik, serta pemeliharaan larva BSF pada substrat terfermentasi sehingga terjadi akumulasi selenium secara biologis dalam jaringan larva. Selanjutnya, larva BSF dipanen dan diolah melalui pengeringan dan penggilingan untuk menghasilkan tepung larva BSF. Invensi ini dicirikan oleh terinkorporasinya selenium dalam bentuk organik ke dalam biomassa larva BSF, sehingga menghasilkan tepung BSF yang diperkaya selenium dengan kandungan protein tinggi dan bioavailabilitas selenium yang lebih baik. Dengan demikian, invensi ini menyediakan metode terintegrasi melalui kombinasi proses fermentasi dan biokonversi yang menghasilkan bahan pakan ternak yang lebih bernilai tambah, aman, dan berkelanjutan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02560
(13)	A		
(51)	I.P.C : E 04B 2/00,E 04D 3/38,E 04D 3/361,E 04D 3/30		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607653	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RICHARD Putat Indah Timur 4 / 35 36, RT. 002 RW. 003 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : RICHARD,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emmy Hartati Hardjo S.Si Komplek Kebon Jeruk Megah, Jl. Raya Perjuangan No. 11C
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2026		
(54)	Judul Invensi :	PANEL ALUMINIUM BERGELOMBANG UNTUK ATAP, PLAFON DAN DINDING	
(57)	Abstrak : Tujuan utama invensi ini adalah diberikannya suatu lembaran atap logam berprofil atau sering juga disebut dengan atap gelombang dengan bagian sambungan yang dibuat mudah untuk dilakukan pemasangan dan penggunaan sekrup pengikat pada bagian sambungan yang tertutup. Lembaran atap berbahan dasar aluminium sesuai invensi ini menggabungkan tiga fitur utama: (1) rongga berbentuk U terbalik sebagai jalur pertemuan antar lembaran; (2) lipatan pengunci pada pinggiran profil yang memungkinkan pemasangan snap-fit antar lembaran; dan (3) saluran untuk sekrup pengikat yang dibuat tersembunyi di dalam rongga U yang menempatkan kepala sekrup di ruang tertutup sehingga tidak menembus permukaan luar. Kombinasi struktur ini dilengkapi dengan saluran drainase internal dan/atau sealant terintegrasi untuk memastikan air yang masuk tidak mencapai titik pengikat, sehingga mengurangi risiko kebocoran sepanjang umur atap.		



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02642	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61Q 1/06,A 61Q 1/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607902		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2026			DRPM UNY Jl. Colombo No. 1 Depok Sleman DIY Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI LIPSTIK DENGAN PENAMBAHAN LIGNIN DARI LIMBAH AMPAS TEBU			
(57)	Abstrak :				
Invensi ini berhubungan dengan komposisi bahan, metode pembuatan, dan produk lipstik alami yang ditambahkan lignin dari limbah ampas tebu sebagai bahan pelindung ultraviolet (UV) dan antioksidan. Komposisi bahan sesuai invensi ini terdiri dari basis lipstik berbahan dasar minyak-lilin anhidrat (red iron oxide, mica, white wax, candelilla wax, carnauba wax, isopropil miristat, dan minyak jarak) yang dikombinasikan dengan lignin ampas tebu pada kadar 0% bagian sebagai pembanding (F0), 2,5% (F1), dan 5% (F2). Produk dibuat melalui ekstraksi alkali lignin dari ampas tebu, dilanjutkan dengan pencampuran leleh bersama basis lipstik dan pencetakan. Produk lipstik sesuai invensi ini pada formula F1 dan F2 bersifat homogen, memiliki pH 5,0 5,5 yang sesuai untuk kulit bibir, sifat organoleptik dan daya oles yang baik, serta tidak menimbulkan iritasi berarti pada kulit. Penggunaan lignin ampas tebu pada formulasi lipstik dapat meningkatkan nilai tambah limbah agroindustri sekaligus menyediakan fungsi bioaktif pelindung UV dan antioksidan pada produk kosmetik bibir.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02613
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06F 30/28,G 06F 30/20,G 06F 11/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607817	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Mesias Piere Canilandi Jl. Seruling VII Blok F12 No.8 Jatiasih Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : Mesias Piere Canilandi,ID Eric Firanda,ID Muhamad Bayu Saputra,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2026		
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT LUNAK SIMULASI PRODUKSI PANAS BUMI GEOWIISE	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sebuah perangkat lunak panas bumi yang terdiri dari lima fitur yang digunakan untuk melakukan simulasi aliran fluida panas bumi dan kondisinya yang dimulai dari zona keluar atau masuknya fluida (permeable zone) hingga permukaan. Simulator ini dapat menghitung kontribusi masing-masing zona keluar atau masuknya fluida, kondisi aliran fluida di lubang sumur hingga ke permukaan, alokasi aliran fluida antara individual sumur di permukaan, permodelan aliran tekanan dan entalpi fluida di reservoir dan perlakuan reservoir berdasarkan waktu, serta termodinamika kondisi aliran didalam pipa produksi dipermukaan		



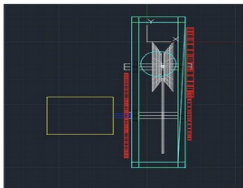
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02602	(13)	A
(51)	I.P.C : B 29B 11/16,B 29C 53/56,B 62K 11/02,B 62K 21/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607868		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Digital Boash Indonesia Jl. Letkol Atang Sanjaya Km. 02 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Yunus Bakhtiar Arafat,ID Joan Feriawan,ID Muhamad Imron,ID Rachmat Anggi Marvianto,ID Muhamad Hananuputra Setianto,ID Mahfud Ibadi,ID Herry Purnomo,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SASIS KOMPOSIT BERBENTUK TABUNG UNTUK SEPEDA MOTOR LISTRIK			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sasis motor listrik berbasis komposit menggunakan proses filament winding beserta metode pembuatannya. Sasis terdiri dari satu atau lebih elemen struktural komposit berbentuk tabung atau beam yang dibentuk melalui filament winding dengan orientasi serat yang ditentukan untuk memenuhi kebutuhan kekakuan dan kekuatan rangka. Invensi memungkinkan penguatan lokal dan penyesuaian sudut winding pada zona kritis seperti head tube /kemudi, pivot swingarm, dudukan suspensi, dan dudukan baterai/ powertrain. Metode pembuatan meliputi penyediaan mandrel, pemasangan komponen penghubung, filament winding dengan penguatan lokal, impregnasi resin dan curing, pelepasan mandrel, serta perakitan rangka. Invensi menghasilkan sasis yang lebih ringan, dan konsisten secara manufaktur untuk aplikasi motor listrik.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02577	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/74,B 01J 19/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607803	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Padang (STIFARM) Padang Jl. Kurao Pagang, Dalam, Kec. Nanggalo, Kota Padang, Sumatera Bara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : Hendri Satria Kamal Uyun,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2026		
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN GAMBIR BLACK CUBE SEBAGAI BAHAN BAKU FARMASI DENGAN KADAR TANIN TINGGI DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN SANGAT KUAT MENGGUNAKAN PEMANASAN GELOMBANG MIKRO (MICROWAVE)	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkenaan dengan metode pembuatan Gambir Black Cube dari gambir isolasi Uncaria gambir (Hunter) Roxb. menggunakan pemanasan microwave. Produk yang dihasilkan memiliki kadar tanin total 90,755%, kadar katekin 70,86% aktivitas antioksidan sangat kuat dengan IC50 2,69 µg/mL µg/mL), kadar air 6,26% ± 0,31, dan kadar abu 3,30%. Gambir Black Cube berpotensi digunakan sebagai bahan aktif dalam sediaan farmasi, pangan fungsional, dan kosmetik.	

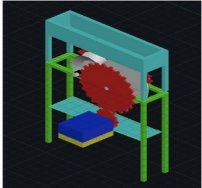
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02555	(13) A
(51)	I.P.C : A 23N 5/00,B 02C 18/00,B 26D 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607636	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : rubil jl. anggrek 3. RT 10, RW 16. Kelurahan Duren Jaya, Kec.bekasi timur, kota bekasi Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2026		
		(72) Nama Inventor : rubil,ID Nanang Ruhyat,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	pembelah pinang portabel
------	--------------------	--------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan bidang teknologi alat pertanian, khususnya suatu alat pembelah buah pinang yang bersifat portabel untuk meningkatkan efisiensi proses pembelahan. Alat ini dirancang menggunakan sumber tenaga baterai lithium yang menggerakkan motor brushless DC sehingga mampu mengoperasikan sistem pembelah tanpa bergantung pada sumber listrik tetap. Sistem pembelahan terdiri atas pisau putar yang bekerja bersama dudukan (carrier) berputar berlawanan arah untuk menghasilkan proses pembelahan yang lebih cepat, stabil, dan aman. Carrier dilengkapi beberapa ukuran kantong penempatan buah pinang sehingga mampu mengakomodasi variasi ukuran buah. Rangka alat dibuat ringkas dan ringan sehingga mudah dipindahkan dan digunakan di lokasi panen maupun tempat pengolahan. Penggunaan sistem penggerak portabel serta mekanisme pembelahan tersebut mampu meningkatkan kapasitas kerja, menghasilkan belahan yang lebih seragam, mengurangi tenaga kerja, serta menekan risiko cedera dibandingkan metode pembelahan secara manual. Invensi ini dapat diterapkan pada sektor pertanian, industri kecil, dan usaha pengolahan hasil perkebunan pinang.
------	---



Gambar 2 dimensi tampak atas



Gambar 3 dimensi isometrik

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02589	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 02C 18/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607770		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Singaperbangsa Karawang Jln. HS. Ronggowaluyo Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Deri Teguh Santoso,ID Prof. Herianto,ID Eri Widiyanto,ID Hilman Imadul Umam,ID Rianita Puspa Sari,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2026					
(54)	Judul Invensi :	MESIN SHREDDER DENGAN SARINGAN BERTINGKAT UNTUK BAHAN PLASTIK				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai mesin shredder dengan saringan bertingkat untuk pengolahan sampah plastik berukuran kecil dan tipis, khususnya untuk pengolahan sampah plastik menjadi bahan baku filament 3D printing. Mesin ini menggunakan motor listrik (1) berdaya 1,1 kW, 1 phase, 220 V yang dilengkapi dengan potensiometer pada panel kontrol untuk mengatur kecepatan putaran poros shredder pada rentang 30 hingga 100 RPM. Pisau shredder (2) dinamis berjumlah 20 buah dipasang secara seri, rapat, dan membentuk sudut bersama pisau shredder statis, sehingga mampu mencacah sampah plastik tipis seperti sedotan dan kantong keresek dengan kapasitas 8 kg per jam. Hasil cacahan disaring melalui saringan bertingkat (3) dua tahap: tahap pertama menggunakan saringan berukuran lubang 5 mm untuk menahan serpihan besar agar dicacah ulang, dan tahap kedua menggunakan saringan berukuran lubang 2 mm untuk menghasilkan serpihan plastik homogen berukuran maksimal 2 mm. Kedua saringan (3) bergetar secara translasi melalui transmisi pulley dan v-belt dari motor listrik yang sama. Serpihan plastik homogen berukuran maksimal 2 mm yang dihasilkan siap diproses oleh mesin extruder FGF untuk pembuatan filament 3D printing.					

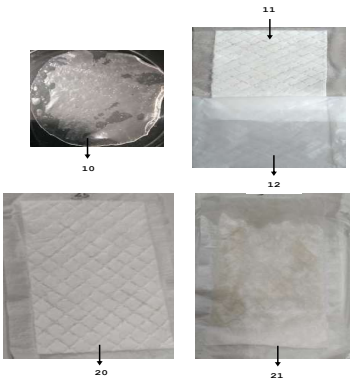
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02630	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/40,A 61P 3/10,A 61P 3/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608258	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Borneo Lestari Jl. Kelapa Sawit Bumi Berkat 8 No.1 Banjarbaru Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : apt. Revita Saputri, M.Farm,ID apt. Didik Rio Pambudi, M.Farm,ID apt. Karunita Ika Astuti, M.Farm,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2026		
(54)	Judul Invensi :	FORMULA ANTIDIABETES BERBASIS ASAM AMINO ALAMI DARI IKAN SEPAT RAWA (Trichogaster trichopterus) ASAL KALIMANTAN SELATAN UNTUK PENGOBATAN DIABETES MELITUS	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai uraian formula berupa jumlah/kadar Asam Amino Ikan Sepat Rawa (Trichogaster Trichopterus) Asal Kalimantan Selatan Untuk Pengobatan Diabetes Melitus yang didapatkan dari pengolahan tepung ikan yang terbaru. Didapatkan bahwa terdapat 18 jenis asama amino dengan variasi kadar dalam tepung ikan sepat rawa. Asam amino dalam tepung ikan sepat rawa dapat mendukung pemanfaatan bahan alam sebagai bahan aktif dalam pengobatan diabetes melitus sehingga dapat mengoptimalkan keanekaragaman hayati perairan kalimantan selatan khususnya ikan rawa sebagai sumber bioaktif yang mendukung pengembangan produk kesehatan inovatif. Sehingga kedepannya dapat mengembangkan formula atau sediaan farmasi dari asam amino ikan sepat yang dapat diaplikasikan dalam bentuk sediaan kapsul, tablet atau sediaan inovatif lain untuk terapi antidiabetes. Diketahui bahwa senyawa aktif yang dapat memiliki potensi sebagai antidiabetes adalah senyawa protein di mana protein kompleks terdiri dari asam amino.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02573	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61M 5/172,A 61M 5/168,H 04L 67/12				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608320		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Telkom Bandung Techno Park Jl. Telekomunikasi No. 1 Terusan Buah Batu, Sukapura Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : AFIN MUHAMMAD NURTSANI,ID ACHMAD FAIHAQUL CHIJA,ID WIDYA RISMA GANDARI,ID STEPHANIE IONA SIREGAR,ID HANIFA AISHA WIDIASIH,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi : [InfuCARE] Monitoring dan Controlling Infus berbasis IoT				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai bidang instrumentasi biomedis, khususnya suatu sistem infus pintar bernama InfuCare yang mampu memantau dan mengendalikan cairan infus secara otomatis dan real-time berbasis Internet of Things (IoT). Sistem ini terdiri atas sensor berat (load cell) yang terhubung dengan modul penguat sinyal untuk mengukur volume cairan infus secara kontinu, serta sensor inframerah untuk mendeteksi dan menghitung laju tetesan infus. Data dari kedua sensor diproses oleh suatu mikrokontroler yang membandingkan hasil pengukuran terhadap ambang batas volume minimum dan laju tetesan maksimum yang telah ditentukan. Apabila terdeteksi kondisi abnormal, seperti volume cairan hampir habis atau laju tetesan berlebih (over infusion), sistem akan mengaktifkan alarm, menampilkan peringatan pada layar lokal, serta menggerakkan motor servo yang dilengkapi mekanisme penjepit untuk menutup selang infus secara otomatis. Sistem juga mengirimkan seluruh data pemantauan melalui modul komunikasi nirkabel ke suatu aplikasi berbasis internet, sehingga kondisi infus dapat dipantau dari jarak jauh. Invensi ini memungkinkan tindakan pengamanan diambil secara otomatis, mempersingkat waktu respons, dan meminimalkan risiko komplikasi akibat kesalahan pemberian cairan infus.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02609	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08B 11/12,C 08J 5/18				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607807		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjend H. Hasan Basri Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Susi, S.TP., M.Si,ID Dr. Ir. Makhmudun Ainuri, M.Si,ID Dr. Wagiman, S.TP., M.Si,ID Prof. Dr. Mohammad Affan Fajar Falah, M.Agr,ID Hisyam Musthafa Al Hakim, S.TP., M.Sc,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2026			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	PROSES PRODUKSI GREEN HIDROGEL FILM BERBASIS KARBOKSIMETIL SELULOSA DARI TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT SEBAGAI ABSORBENT PAD PRODUK DAGING
(57)	Invensi :	

Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan proses produksi hidrogel film dari karboksimetil selulosa dari TKKS yang meliputi formula dan metode proses hidrogel film. Hidrogel film disintesis dengan menggunakan larutan CMC 4%; CMC dilarutkan pada air kemudian ditambahkan gliserol 5% dari volume larutan CMC 4%; ditambahkan asam sitrat 2.5% dan asam asetat 2.5% dari volume larutan CMC 4%. Larutan campuran diaduk pada suhu ruang selama 2 jam; kemudian dicasting dan dipanaskan pada suhu 60°C selama 24 jam. Hidrogel film yang terbentuk digunakan sebagai komponen absorbent pad sebagai penyerap driploss daging segar; ikan/ayam fillet segar dan menjaga kelembaban pada penyimpanan pada suhu dingin.



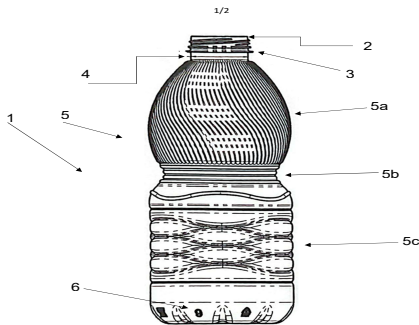
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02607	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 53/14,B 01J 20/28,B 01J 20/24				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607872		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DRPM UNY Jl. Colombo No. 1 Depok Sleman DIY Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Laila Katriani, S.Si., M.Si.,ID Dr. Supardi, S.Si., M.Si.,ID Dr. Mona Sari, S.Pd., M.Sc.,ID Prof. Dr. Heru Kuswanto, S.Si., M.Si.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI GRANUL BIOADSORBEN GAS AMONIA BERBASIS EKSTRAK AVERRHOA BILIMBI DAN METODE PEMBUATANNYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu produk sediaan padat berupa granul bioadsorben gas amonia (NH3) serta metode pembuatannya dengan memanfaatkan kandungan asam organik dari ekstrak buah belimbing wuluh (Averrhoa bilimbi). Granul bioadsorben ini terdiri dari komponen matriks pembawa polimer alami berupa kombinasi komposit natrium alginat dan gelatin dengan rasio berat 1:1, serta zat aktif berupa ekstrak buah belimbing wuluh sebesar 15% w/w terhadap berat total basis matriks. Metode pembuatan dilakukan melalui teknik gelasi ionotropik (ionotropic gelation) dengan melarutkan matriks polimer, mencampurkan ekstrak buah belimbing wuluh secara homogen menggunakan pengaduk magnetik pada kecepatan 500 rpm dan suhu 40oC, kemudian meneteskan campuran ke dalam larutan pengeras kalsium klorida (CaCl2) 0,1 M untuk membentuk ikatan silang fasa padat berpori. Berdasarkan analisis FTIR, granul ini memiliki situs aktif berupa gugus fungsional –OH, C=O, dan COO- yang menangkap molekul gas amonia melalui interaksi asam-basa menjadi bentuk ion amonium (NH4+) yang stabil serta diperkuat ikatan hidrogen. Aplikasi granul ini mampu mereduksi emisi gas amonia pada area limbah peternakan unggas terbuka dengan efisiensi penurunan hingga mencapai 91,3% atau hingga kadar amonia mencapai 0 ppm.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02587	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05G 3/80,C 09K 17/50,C 09K 17/40				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607704		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Islam Jember Jl. Kyai Mojo 101 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Endang Wahyu Pudjiastuti,ID Ari Septianingtyas Purwandhini,ID Abu Darin,ID Deddy Kurniawan,ID Silvia Fitri Mei Arini,ID Hikmatul Lutfi'ah,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2026				
(54)	Judul Invensi : Formulasi Bioaktivator untuk Perbaikan Tanah Dan Peningkat Produksi Tanaman				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu formulasi nutrisi tanaman yang diformulasikan untuk memperbaiki kualitas tanah dan meningkatkan produktivitas tanaman Bioaktivator. Invensi ini mengandung kombinasi bahan baku yang terdiri atas NPK kristalon sebesar 2%, MKP sebesar 1%, zinc sebesar 0,1%, molase sebesar 2%, kalsium karbonat sebesar 0,5%, ekstrak rumput laut sebesar 1%, dan air ozon hingga mencapai 100% volume larutan. Tujuan utama dari invensi ini adalah menghasilkan formulasi nutrisi tanaman berbasis kombinasi mineral dan organik yang mampu memperbaiki sifat fisik, kimia, dan biologi tanah sekaligus meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman secara optimal. Invensi ini juga bertujuan meningkatkan efisiensi penyerapan unsur hara, merangsang aktivitas mikroorganisme tanah, serta menyediakan zat pengatur tumbuh alami melalui pemanfaatan ekstrak rumput laut dan air teraktivasi ozon.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02656	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608110		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Hermanto Tanoko Graha Family Blok K 31 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Hermanto Tanoko,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : E. L. Sajogo S.H., MCI Arb. MS&A Building, Jl. Untung Suropati No. 64, RT 002/RW 012
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2026		

(54)	Judul Invensi :	Botol Ringan dengan Struktur Interwoven
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu Botol Ringan dengan Struktur Interwoven untuk air minum dalam kemasan yang dibentuk dari bahan polyethylene terephthalate (PET) melalui proses cetak tiup-tarik (stretch blow molding). Botol meliputi bagian mulut, leher, bahu, bodi, dan dasar, di mana bodi dibagi menjadi zona pertama, zona kedua, dan zona ketiga. Zona pertama dibentuk oleh rusuk vertikal. Zona kedua dibentuk oleh sekurang-kurangnya satu garis atau rusuk horizontal yang mengelilingi bodi sehingga membentuk struktur menyerupai cincin. Zona ketiga dibentuk oleh rusuk pengaku utama yang saling berpotongan membentuk pola interwoven. Dasar botol dilengkapi dengan rusuk penguat yang bekerja secara terintegrasi dengan zona ketiga. Jumlah elemen struktur pada setiap zona dipertahankan tetap pada berbagai kapasitas botol, sedangkan dimensi geometrisnya disesuaikan secara proporsional terhadap ukuran botol. Konfigurasi struktur tersebut membentuk jalur distribusi beban yang terintegrasi dari bagian mulut hingga dasar sehingga meningkatkan kemampuan botol dalam menahan pembebanan aksial (top load) dengan penggunaan material yang efisien.
------	--



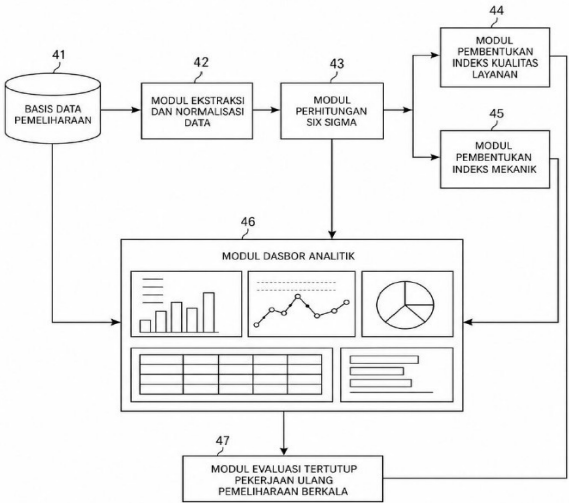
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02566	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 20/22,F 17C 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608388		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2026			PT MOFINITY MATERIAL MITRA MENARA RAJAWALI LEVEL 7-1, JL. DR. IDE ANAK AGUNG GDE AGUNG LOT 5.1, KAWASAN MEGA KUNINGAN, RT 000, RW 000, KUNINGAN TIMUR, SETIABUDI, KOTA ADM. JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, 12950 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : VERDI BUDIMAN,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	TABUNG CNG DENGAN GRANUL PENYERAP GAS METANA			
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu tabung CNG dengan granul penyerap gas metana, yang mencakup suatu tabung CNG, dan sejumlah granul yang ditempatkan di dalam tabung CNG tersebut. Penyempurnaan teknis dari invensi ini dilakukan pada tabung CNG yang terbentuk dari suatu tabung komposit, suatu lubang katup, suatu katup tunggal, suatu tubular screen, suatu screen, sejumlah lubang perforasi, granul yang tersusun dari komposisi asam trimesat sebanyak 3,31 mol, sumber tembaga yang dipilih dari nitrat trihidrat sebanyak 4,96 mol atau asetat monohidrat sebanyak 4,96 mol, pelarut reaksi sebanyak 15-25 L, dan pelarut aktivasi sebanyak 5-15 L yang dipilih dari metanol atau etanol. Dengan adanya penyempurnaan teknis tersebut di atas maka didapatkan suatu tabung CNG dengan kemampuan menyimpan gas metana yang efektif, efisien, dan andal.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02638	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/22,G 06Q 50/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608400		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Surakarta Jalan A. Yani, No. 157, Pabelan, Kartasura, Sukoharjo Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Obby Taufik Hidayat, Ph.D.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM MANAJEMEN PEMBELAJARAN PADA WEBSITE KKN BERBASIS SERVICE LEARNING DI PERGURUAN TINGGI			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem manajemen pembelajaran pada situs web Kuliah Kerja Nyata (KKN) berbasis service learning di pendidikan tinggi Indonesia. Sistem ini dirancang sebagai platform berbasis web yang terintegrasi ke basis data terpusat dan dapat diakses oleh mahasiswa, Dosen pembimbing KKN, Staf administrasi kampus, mitra masyarakat dan partner industri. Sistem LMS ini terdiri dari fitur input data masyarakat untuk mencatat masalah dan kebutuhan masyarakat dan perencanaan program; fitur perencanaan aktivitas pembelajaran untuk menyelaraskan aktivitas KKN dengan hasil pembelajaran akademik; kemudian, fitur refleksi pada LMS KKN digunakan untuk mendokumentasikan refleksi terstruktur sebelum, selama, dan setelah implementasi program KKN; fitur pembedayaan untuk mengidentifikasi partisipasi dan kemajuan aktivitas mahasiswa; fitur evaluasi untuk menilai kinerja mahasiswa dan hasil program masyarakat; dan fitur pelaporan untuk menghasilkan laporan akhir. Selain itu, tidak kalah penting adalah fitur luaran dari program KKN berbasis service learning ini adalah Inovasi berbasis solusi yang bisa dituangkan melalui poster atau info grafis. Semua fitur terintegrasi dalam satu desain LMS pada web KKN berbasis filosofi dan tahapan service learning ke dalam alur kerja operasional manajemen KKN. Sehingga LMS web KKN tidak hanya memberikan manajemen administratif saja tetapi juga proses pedagogis terstruktur dan inovatif, berorientasi dampak dan solusi pada mahasiswa dan masyarakat.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02623	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/24,G 06Q 10/06,G 06Q 10/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608446		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PAMAPERSADA NUSANTARA Jalan Rawagelam I No. 9, Kawasan Industri Pulogadung, Jakarta 13930 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Widhi Setya Wahyudhi,ID FX Supriyanto,ID Adityo Dharma Saputra Negara,ID Kreshna Tri Yudhianto,ID Eko Wahyu Widyaturnianto,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2026		
(54)	Judul Invensi :	METODE YANG DIIMPLEMENTASIKAN KOMPUTER UNTUK PEMROSESAN DATA KUALITAS PEMELIHARAAN BERKALA ALAT BERAT BERDASARKAN PARAMETER SIX SIGMA, INDEKS KUALITAS LAYANAN, DAN INDEKS MEKANIK	

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu metode yang diimplementasikan komputer untuk pemrosesan data kualitas pemeliharaan berkala alat berat. Metode ini mencakup penetapan periode evaluasi, pengambilan dan normalisasi data pemeliharaan berkala dari basis data pemeliharaan, identifikasi butir mutu kritis dari lembar pemeriksaan pemeliharaan berkala, penentuan status pekerjaan ulang pemeliharaan berkala berdasarkan data hasil peninjauan atau perbaikan setelah unit kembali beroperasi, serta asosiasi kejadian pekerjaan ulang dengan rekaman pemeliharaan berkala yang mendahuluinya. Metode ini selanjutnya menghitung parameter Six Sigma untuk pemeliharaan, membentuk indeks kualitas layanan dan indeks mekanik, mengintegrasikan hasilnya ke dalam dasbor analitik, serta membentuk data evaluasi tertutup untuk menentukan prioritas investigasi dan pendampingan teknis terhadap mekanik pelaksana yang terkait dengan pekerjaan ulang pemeliharaan berkala.



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02634	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/56,A 61K 9/14,A 61K 31/137				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608486		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. Lapi Laboratories Jl. Gedong Panjang Raya No. 32, Desa/Kelurahan Pekojan, Kec. Tambora, Kota Adm. Jakarta Barat, Provinsi DKI Jakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2026				
			(72)	Nama Inventor : Mustapa Widjaja,ID Tarsisius Risang Sartondo,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN SEDIAAN SERBUK KERING INHALASI KOMBINASI SALMETEROL XINAFOATE DAN FLUTICASONE PROPIONATE DENGAN PROPORSI PEMBAWA DAN KONDISI PENCAMPURAN TERKENDALI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan komposisi farmasi serbuk kering untuk penghantaran melalui inhalasi yang mengandung salmeterol xinafoate dan fluticasone propionate. Proses tersebut mencakup penyediaan fraksi partikel laktosa pertama dan fraksi partikel laktosa kedua yang mempunyai distribusi ukuran partikel berbeda, di mana fraksi partikel laktosa pertama digunakan dalam jumlah 5–15% b/b berdasarkan bobot total komposisi. Kedua fraksi laktosa terlebih dahulu dicampurkan menggunakan alat pencampur geser tinggi untuk membentuk campuran pembawa. Seluruh jumlah salah satu zat aktif kemudian ditambahkan dalam satu tahap, dilanjutkan dengan pencampuran geser tinggi dan pengayakan, setelah itu seluruh jumlah zat aktif lainnya ditambahkan dalam tahap yang berbeda, dilanjutkan dengan pencampuran geser tinggi dan pengayakan untuk memperoleh komposisi serbuk kering. Urutan penambahan salmeterol xinafoate dan fluticasone propionate dapat dipertukarkan, tanpa membagi masing-masing zat aktif ke dalam beberapa premiks atau tahap penambahan. Komposisi yang diperoleh dapat diisikan ke dalam kapsul untuk digunakan bersama perangkat inhaler serbuk kering.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02649	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 16/901,G 06F 30/13,G 06F 17/11				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608461		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Makassar Jalan Sultan Alauddin No.259, Gunung Sari, Rappocini, Gn. Sari, Rappocini, Kota Makassar, Sulawesi Selatan 90221, Indonesia Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Ir. Nurhikmah Paddiyatu, S.T., M.T., C.Ed., IAP.,ID Ir. Andi Annisa Amalia, S.T., M.Si.,ID Khilda Wildana Nur, S.T., M.T.,ID Khadijah,ID Muh. Ilham Nur Ifmaa,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE ANALISIS KONFIGURASI SPASIAL BERBASIS ACCESS GRAPH UNTUK MENGHASILKAN ALTERNATIF TATANAN RUANG HUNIAN PADA PERMUKIMAN PERAIRAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode analisis konfigurasi spasial berbasis Access Graph untuk menghasilkan alternatif tatanan ruang hunian pada permukiman perairan. Invensi ini bertujuan mengatasi masalah teknis berupa pertumbuhan jaringan sirkulasi titian yang tidak terencana dan heterogen pada permukiman informal berbasis air, di mana kepemilikan dan kondisi fisik titian bervariasi antarunit tanpa struktur jaringan yang terdokumentasi secara sistematis, sehingga titik-titik rawan gangguan konektivitas sulit diidentifikasi secara objektif untuk keperluan penataan maupun mitigasi risiko. Sebagai solusi, invensi ini menyediakan suatu metode yang mengonstruksi representasi graf akses (Access Graph) dari data konektivitas titian antarunit bangunan, di mana setiap unit bangunan direpresentasikan sebagai simpul dan setiap sambungan titian direpresentasikan sebagai sisi, kemudian menghitung nilai sentralitas keperantaraan pada setiap simpul untuk mengidentifikasi simpul kritis yang menjadi satu-satunya penghubung antarkelompok unit. Berdasarkan simpul kritis yang teridentifikasi, metode ini menghasilkan rekomendasi alternatif tatanan ruang berupa penambahan atau reposisi sisi penghubung untuk mengurangi risiko titik gagal tunggal pada jaringan sirkulasi kawasan. Keunggulan teknis invensi ini terletak pada kesederhanaannya: metode ini dapat dijalankan tanpa memerlukan perangkat lunak sistem informasi geografis, keahlian pemetaan spasial khusus, maupun proses instalasi tertentu, sehingga dapat diterapkan oleh perencana, arsitek komunitas, hingga relawan yang berperan dalam tim perencanaan partisipatif..				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02591	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12N 1/20,C 12Q 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607713		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Maarif Hasyim Latif Jl. Raya Ngelom Megare No.30, Ngelom, Kecamatan Taman, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61257 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Elsa Mega Suryani,ID Eka Pratiwi Tenriawaru,ID I Made Dwi Mertha Adnyana,ID Umarudin,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2026				
(54)	Judul Invensi :	Metode Produksi Isolat Bakteri Asam Laktat Kandidat Kultur Starter melalui Fermentasi Gandum, Gelatin dan Fruktosa			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan bidang bioteknologi pangan dan mikrobiologi fermentasi, khususnya metode untuk memperoleh isolat bakteri asam laktat (BAL) sebagai kandidat kultur starter. Metode dilakukan dengan menyiapkan substrat fermentasi berbasis gandum dan menambahkan protein gelatin sebagai sumber nitrogen sehingga terbentuk media fermentasi gandum, gelatin dan fruktosa. Mikroorganisme indigenous pada substrat diinokulasikan ke dalam media fermentasi dan diinkubasi pada kondisi yang mendukung pertumbuhan bakteri asam laktat hingga diperoleh isolat bakteri asam laktat. Fermentasi dilakukan pada suhu 30–37°C selama 12–72 jam, dengan konsentrasi gelatin 10% (b/v) dan perbandingan gandum terhadap air 1:1 sampai 1:5 (b/v). Media fermentasi kombinasi gandum, gelatin dan fruktosa berfungsi sebagai media selektif untuk menumbuhkan dan menyeleksi bakteri asam laktat sebelum dilakukan isolasi lebih lanjut pada media mikrobiologi standar. Metode ini menghasilkan isolat bakteri asam laktat yang dapat digunakan sebagai kandidat kultur starter pada proses fermentasi pangan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02625	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 19/18,A 23L 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607877		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ciputra CitraLand CBD Boulevard, Jl. Waterpark Boulevard, Made, Kec. Sambikerep, Surabaya, Jawa Timur 60219 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2026		(72) Nama Inventor : Wirawan Endro Dwi Radianto,ID Hari Minantyo,ID Laura Mahendratta Tjahjono,ID Essa Paulina Kristanti,ID Lusiana Angelica Setyawati,ID Sharleen Soenarto,ID Agus Sugiharto,ID Indra Putra Pamungkas,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul KOMPOSISI KERUPUK BERBAHAN DASAR SINGKONG (Manihot esculenta) WORTEL (Daucus carota)DAN UDANG REBON (Macrobranchium rosenbergii)		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi kerupuk berbahan dasar singkong (Manihot esculenta), wortel (Daucus carota)dan, udang rebon kering (Macrobranchium rosenbergii). Komposisi kerupuk tersebut terdiri atas, berdasarkan total berat bahan adonan sebelum pemasakan, 50 % berat singkong (Manihot esculenta), 15 % berat wortel (Daucus carota), 5 % berat udang rebon kering (Macrobranchium rosenbergii), 15 % berat tepung tapioka, 2 % berat bawang putih bubuk, 1 % berat ketumbar bubuk, 1 % berat cabai bubuk, 2 % berat daun bawang, 1 % berat garam,8 % berat minyak goreng. Komposisi tersebut dibuat tanpa penambahan monosodium glutamat (MSG). Invensi ini menyediakan komposisi bakso berbasis bahan hasil laut yang dapat diterapkan dalam industri pangan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02660	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 35/60,A 61K 9/48,A 61K 47/44		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608236		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Daerah Provinsi Kalimantan Timur Jl. M.T.Haryono No.126 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Eka Siswanto Syamsul,ID Supomo,ID Triswanto Sentat,ID Novi Milasari,ID Ghina Adhila,ID Dwi Lestari,ID Pebiansyah Hafsari,ID Ratih Fenty Angriani,ID Yuli Fitrianto,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	FORMULASI KAPSUL MINYAK IKAN HARUAN PLUS SERTA METODE PEMBUATANNYA
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Formulasi kapsul suplemen kesehatan menambah nilai gizi dengan komposisi minyak yang mengandung minyak ikan Haruan (Channa striata), minyak kedelai (Glycine max semen), dan minyak zaitun (Olea europaea fructus). Komposisi per kapsul (total 500 mg) terdiri dari: minyak ikan Haruan 350 mg (70%), minyak kedelai 100 mg (20%), dan minyak zaitun 50 mg (10%), dengan rasio 7:2:1. Minyak ikan Haruan kaya akan asam lemak omega-3 (EPA dan DHA). Minyak kedelai menyumbangkan asam lemak omega-6 dan lesitin alami sebagai pengemulsi untuk meningkatkan penyerapan omega-3. Minyak zaitun mengandung antioksidan fenolik (hidroksitirosol) dan asam lemak tak jenuh tunggal yang melindungi minyak ikan dari oksidasi, sehingga menghasilkan efek sinergis stabilitas, bioavailabilitas, dan manfaat kesehatan. Metode pembuatan dengan pencampuran ketiga minyak pada suhu ruang (25-30°C) dengan pengadukan 200-300 rpm selama 10-15 menit hingga homogen, kemudian diisi ke dalam kapsul sebanyak 500 mg per kapsul, dikeringkan dan dikemas kedap udara, sehingga bermanfaat mengatasi keterbatasan rendemen minyak ikan Haruan, meningkatkan stabilitas oksidatif dan bioavailabilitas omega-3, serta menghasilkan suplemen kesehatan. Metode ekstraksi dan pemurnian minyak ikan, khususnya dari ikan Haruan (Channa striata), yang ramah lingkungan dan efisien. Proses wet rendering konvensional bertujuan untuk meningkatkan rendemen dan kualitas minyak yang dihasilkan.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02590	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/353,B 01D 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607720		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2026			Stifarm padang Jl. Kurao Pagang, Kelurahan Kurao Pagang, Kecamatan Nanggalo, Kota Padang, Sumatera Barat Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Hendri Satria Kamal Uyun,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2026				
(54)	Judul Invensi :	Metode Ekstraksi Dan Isolasi Katekin Dari Gambir (Uncaria gambir Roxb.) Hasil Olahan Masyarakat Menggunakan Teknik Ultrasound-Assisted Extraction (UAE)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode ekstraksi dan isolasi katekin dari gambir hasil olahan masyarakat menggunakan teknik Ultrasound-Assisted Extraction (UAE). Metode meliputi tahap menyiapkan sampel gambir kering yang dihaluskan; mengekstraksi sampel dengan pelarut etil asetat pada nisbah bahan baku terhadap pelarut 1:3 sampai 1:8 (b/v) di dalam Ultrasonic Bath pada suhu 40-60°C selama 30-90 menit, diulang 1-3 kali; menyaring untuk memperoleh filtrat; menguapkan filtrat dengan rotary evaporator; menambahkan air panas dan menyaring kembali; mengendapkan filtrat pada suhu dingin selama 12-48 jam; menyaring endapan; serta mengeringkan dan menghaluskan endapan hingga diperoleh ekstrak kering katekin gambir. Metode ini menghasilkan ekstrak katekin dengan rendemen dan kemurnian tinggi, waktu proses yang lebih singkat, dan konsumsi pelarut serta energi yang lebih efisien dibandingkan metode ekstraksi konvensional, sehingga sesuai diterapkan pada skala usaha kecil dan menengah milik masyarakat petani gambir untuk meningkatkan nilai tambah produk gambir rakyat.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02581	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23G 3/48,A 23L 29/212,A 23L 33/105				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607772		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2026				
			(72)	Nama Inventor : Iskandar, S.Pi,ID Prof. Dr. Ir. Niken Tunjung Murti Pratiwi, M.Si,ID Dr. Majariana Krisanti, S.Pi, M.Si,ID Dr. Inna Puspa Ayu, S.Pi, M.Si,ID Ria Agustina,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA BOBA BERBASIS Chlorella sp.			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan formula boba berbasis biomassa kering Chlorella sp. dalam bentuk bubuk. Formula boba menurut invensi ini terdiri atas biomassa kering Chlorella sp., tepung kanji atau pati tapioka, air, gula, susu cair, dan bahan pembentuk gel tanpa rasa. Biomassa kering Chlorella sp. berfungsi memberikan warna hijau alami serta menambah komponen nutrisi pada produk, sedangkan tepung kanji atau pati tapioka dan bahan pembentuk gel tanpa rasa berfungsi membentuk struktur, kekenyalan, kekompakan, dan kestabilan tekstur boba. Proses pembuatan dilakukan melalui tahapan pencampuran bahan kering, penambahan bahan cair, pembentukan adonan homogen, pencetakan adonan menjadi bulatan, pemasakan hingga terjadi gelatinisasi pati dan pembentukan struktur gel, pendinginan, serta pengemasan produk. Produk boba yang dihasilkan memiliki bentuk bulat dan stabil, warna hijau khas yang berasal dari biomassa Chlorella sp., serta tekstur kenyal, kompak, dan sesuai sebagai produk pangan.				

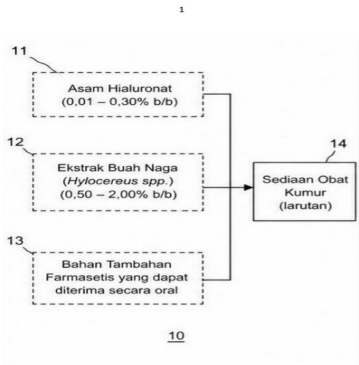
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2026/S/02635		(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/16,A 61B 5/00,G 09B 19/00						
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607904			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Surabaya Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2026			(72)	Nama Inventor : ADNAN RACHMAT BAYU NUGRAHA,ID ANOMBESARI,ID FERNANDO ARDILLA,ID RENI SOELISTIJORINI,ID MARETHA RUSWIANSARI,ID AZHAR AULIA SAPUTRA,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2026						
(54)	Judul SISTEM PENGUJIAN DESAIN BLOK BERBASIS SENSOR ROTASI UNTUK EVALUASI KEMAMPUAN Invensi : KOGNITIF DAN PROFIL PSIKOMOTORIK						
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan bidang teknik pengujian kognitif dan sistem pengukuran berbasis sensor untuk menciptakan sistem penilaian kemampuan kognitif dan profil psikomotorik berbasis block design test yang dapat digunakan pada berbagai kelompok usia. Sistem ini mengintegrasikan media pengujian berupa blok fisik, simulasi digital, atau kombinasi keduanya, serta modul akuisisi data berbasis sensor rotasi untuk merekam orientasi dan pergerakan blok secara real-time selama proses penyusunan. Data rotasi yang diperoleh selanjutnya diolah untuk menganalisis tingkat ketepatan, kecepatan, pola interaksi, dan koordinasi gerakan yang merepresentasikan kemampuan kognitif dan profil psikomotorik pengguna. Tidak seperti metode konvensional yang bergantung pada pengamatan subjektif oleh penguji, sistem ini mampu melakukan penilaian secara objektif, terukur, dan berbasis data kuantitatif. Selain itu, sistem ini memungkinkan pelaksanaan pengujian secara lebih efisien dengan penyimpanan hasil dalam bentuk digital yang dapat digunakan untuk pemantauan, evaluasi, maupun penelitian. Invensi ini ditujukan untuk mendukung berbagai aplikasi, mulai dari pemantauan perkembangan kognitif pada anak, evaluasi performa kognitif pada dewasa, hingga deteksi dini penurunan fungsi kognitif dan psikomotorik pada lansia.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02610	(13) A
(51)	I.P.C : B 82B 3/00,C 25D 3/38,C 25D 3/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607885	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DRPM UNY Jl. Colombo No 1 Depok Sleman DIY Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026	(72) Nama Inventor : Riza Ariyani Nur Khasanah, S.Pd., Bonita Arum Ningtyas, S.Si.,ID M.Sc., Ph.D.,ID Devita Amalia Zuhrida, S.Si.,ID Martin Imanuel Panjaitan,ID Kunnasywa Sani,ID Melda Novita Rahmadani,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2026		
(54)	Judul Invensi :	METODE FABRIKASI LAPISAN Cu2O PADA TiO2 NANOTUBE ARRAYS MELALUI ELEKTRODEPOSISI MENGGUNAKAN EKSTRAK KULIT PISANG KEPOK	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai Invensi ini berkaitan dengan metode fabrikasi komposit Cu2O/TiO2 nanotube arrays (Cu2O/TNA) berbasis sintesis hijau menggunakan ekstrak kulit pisang kepok (Musa paradisiaca L.) sebagai sumber senyawa polifenol yang berperan sebagai agen pereduksi, penstabil, dan pengontrol pertumbuhan kristal. Metode ini diawali dengan pembentukan TNA melalui proses anodisasi elektrokimia pada substrat titanium dalam elektrolit berbasis etilen glikol yang mengandung NH4F, dilanjutkan dengan proses kalsinasi untuk memperoleh struktur anatase TiO2. Selanjutnya, lapisan Cu2O dideposisikan pada permukaan TNA melalui metode electrodeposition menggunakan larutan Cu(CH3COO)2·H2O yang ditambahkan ekstrak kulit pisang kepok dengan variasi konsentrasi polifenol 0, 2, dan 3 g L−1. Hasil karakterisasi menunjukkan bahwa komposit Cu2O/TNA yang terbentuk memiliki fase anatase TiO2 dan kubik Cu2O tanpa fase pengotor CuO atau Cu logam. Variasi konsentrasi polifenol berpengaruh signifikan terhadap ukuran kristalit, morfologi, dan sifat optik material, di mana peningkatan konsentrasi polifenol menghasilkan ukuran kristalit yang lebih kecil, morfologi Cu2O yang lebih seragam berbentuk truncated octahedral, serta penurunan energi band gap dari 2,68 menjadi 2,66 eV yang meningkatkan kemampuan penyerapan cahaya tampak. Komposit yang dihasilkan berpotensi diaplikasikan sebagai material fotoelektrokimia.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02558	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/728,A 61K 36/33,A 61Q 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607702	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dr. Dwi Wahyu Indrawati,drg.,M.Kes.,Sp.Perio.,S.H. Taman Pondok Jati AM-2 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : Dr. Dwi Wahyu Indrawati,drg.,M.Kes.,Sp.Perio.,S.H.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2026		
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN OBAT KUMUR YANG MENGANDUNG ASAM HIALURONAT DAN EKSTRAK BUAH NAGA (HYLOCEREUS SPP.)	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan sediaan obat kumur yang mengandung asam hialuronat dan ekstrak buah naga (Hylocereus spp.). Sediaan berupa larutan homogen untuk penggunaan oral yang terdiri dari asam hialuronat dengan berat molekul 50–300 kDa pada konsentrasi 0,01–0,30% (b/v), ekstrak buah naga pada konsentrasi 0,50–2,00% (b/v), serta bahan tambahan farmasetis yang dapat diterima secara oral. Sediaan memiliki karakteristik pH 5,8–6,8 dan viskositas 1–10 mPa·s pada suhu 25°C sehingga sesuai untuk penggunaan dalam rongga mulut. Ekstrak buah naga dapat diperoleh menggunakan pelarut etanol, dan bahan tambahan farmasetis dapat meliputi humektan, pengawet, perisa, dan pemanis non-kariogenik. Sediaan dapat diproduksi melalui tahapan pelarutan asam hialuronat, penambahan ekstrak buah naga, penambahan bahan tambahan farmasetis, pengaturan pH, dan homogenisasi hingga diperoleh larutan yang stabil. Invensi ini menyediakan suatu alternatif sediaan obat kumur berbasis bahan bioaktif untuk pemeliharaan kebersihan dan kesehatan rongga mulut.

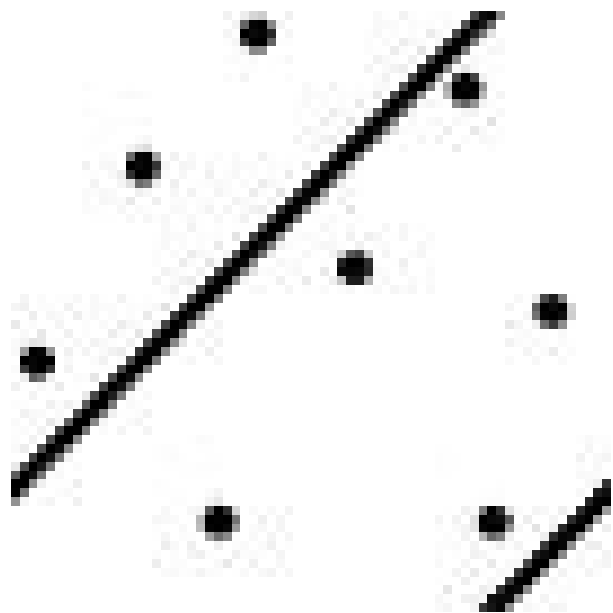


Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02636	(13) A
(51)	I.P.C : A 63B 63/08,A 63B 71/06,G 06B 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607967	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Benediktus Krisna Kus Artanto jl. Raya Candi V/a no.392 RT4 RW5 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : Beni Kuswarto,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 357304030799000 20 Juli 2026 ID 4	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2026		
(54)	Judul Invensi :	Sasaran Olahraga Panahan Tradisional	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan sasaran panahan berbentuk hewan yang menggunakan bahan Ethylene Vinyl Acetate (EVA) foam sebagai media utama penahan anak panah dan dilengkapi dengan target angka sebagai sistem penilaian hasil tembakan. Sasaran dirancang dalam bentuk siluet atau tiga dimensi menyerupai hewan dengan permukaan yang dilengkapi lingkaran konsentris sebagai zona target yang memiliki nilai skor berbeda. Material EVA dipilih karena bersifat ringan, elastis, tahan terhadap benturan, serta mampu menahan penetrasi anak panah tanpa mengalami kerusakan yang signifikan sehingga dapat digunakan secara berulang. Model sasaran dilengkapi rangka penyangga berbahan logam yang memiliki mekanisme pengaturan ketinggian sehingga memudahkan pemasangan, pemindahan, penyimpanan, dan penyesuaian posisi sasaran sesuai kebutuhan pengguna. Target angka ditempatkan pada area bidik dengan pembeda warna untuk memudahkan identifikasi titik sasaran dan perhitungan skor. Susunan target terintegrasi dengan badan sasaran sehingga membentuk satu kesatuan konstruksi yang mudah dirakit, dipindahkan, dan digunakan pada berbagai kondisi latihan. Invensi ini dapat diterapkan sebagai media latihan panahan untuk kegiatan olahraga, pendidikan, dan rekreasi. Konstruksi sasaran yang memadukan bentuk hewan, material EVA, sistem target angka, dan rangka penyangga yang dapat diatur ketinggiannya memungkinkan pelaksanaan latihan serta evaluasi hasil tembakan secara terukur berdasarkan zona penilaian.



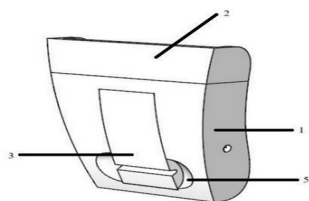
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02650	(13) A
(51)	I.P.C : A 44C 5/20,A 44C 11/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608426	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Anugerah Metalindo Gemilang Komplek Green Ville, Blok AX 15, RT011/RW014 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2026		
		(72) Nama Inventor : Peter Aguswijaya Wiryopranoto,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ranggalawe Surya Saladin, S.H., M.H., LL.M. Infiniti Office Bellezza BSA Lantai 1 Unit 106, Jl. Letjen Soepeno	

(54)	Judul Invensi :	Kunci Kait Pengaman Lebar Gigi Ganda Tersembunyi
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Kunci kait pengaman atau pengait gelang dan kalung yang ada saat ini sering kali menghadapi masalah dimana kunci mudah terlepas saat tanpa sengaja tertekan atau tanpa sengaja terkena pukulan. Selain itu adanya pengunci yang tampak menonjol dan mengurangi keindahan bentuk barang. Pembuatan Kunci Kait Pengaman dalam invensi ini dengan berbagai macam kelebihan akan memberikan solusi bagi permasalahan tersebut. Dengan adanya tombol pembuka kunci yang dilindungi kepala pengunci, kemudian adanya cekungan yang memberikan ruang gerak bagi tombol pengunci, serta adanya pengait dobel yang terdapat dalam Landasan Pengunci dalam kunci gelang dan kalung akan membuat lebih aman dan meminimalisir kasus kunci terbuka serta terlepas tanpa sengaja. Bentuk locking yang rata ketika pengunci digunakan memperlihatkan bahwa Kunci Pengait dalam invensi ini amat padu dan rapi, sehingga selain lebih aman dan fungsional juga menambah keindahan bentuk gelang dan kalung dimana sistem kunci kait pengaman ini digunakan.
------	---

5

10



Gambar 1

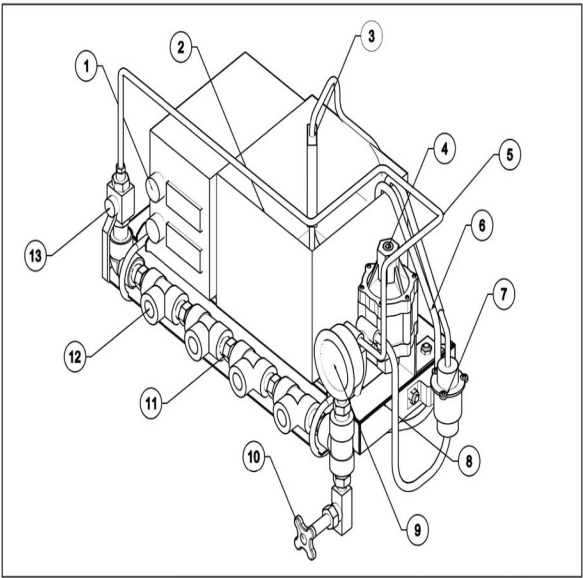
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02571	(13)	A
(51)	I.P.C : G 05B 19/045,H 02P 21/22,H 02P 21/14				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608347		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Surabaya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Indra Ferdiansyah ,ID Hanamoto Tsuyoshi,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM KONTROL VEKTOR MOTOR LISTRIK SINKRON MAGNET PERMANEN BERBASIS FPGA DENGAN KEMAMPUAN PENGATURAN PARAMETER SECARA REAL-TIME TANPA KOMPILASI ULANG MELALUI KOMUNIKASI NIRKABEL			
(57)	Abstrak : Invensi ini merupakan suatu sistem kontrol motor listrik yang dirancang untuk meningkatkan fleksibilitas, efisiensi, dan responsivitas dalam pengendalian motor listrik sinkron magnet permanen melalui penerapan kontrol vektor berbasis FPGA. Sistem ini mengintegrasikan unit pemrosesan FPGA, rangkaian akuisisi data dari sensor arus dan kecepatan, blok transformasi kontrol vektor, serta pembangkit sinyal modulasi untuk mengendalikan inverter tiga fasa. Selain itu, sistem dilengkapi dengan mekanisme pengaturan parameter secara real-time tanpa memerlukan proses kompilasi ulang atau re-sintesis, sehingga memungkinkan proses tuning dan optimasi dilakukan secara langsung selama sistem beroperasi. Komunikasi nirkabel diimplementasikan untuk mendukung interaksi antara perangkat pengguna dan sistem melalui jaringan, sehingga memungkinkan pengaturan parameter dan pemantauan kinerja secara jarak jauh. Dengan integrasi kemampuan komputasi paralel FPGA, konfigurasi parameter dinamis, serta akses berbasis komunikasi nirkabel, invensi ini memberikan solusi sistem kontrol motor listrik yang adaptif, efisien,dan andal untuk berbagai aplikasi industri modern yang memerlukan performa tinggi dan fleksibilitas operasional.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02639	(13)	A
(51)	I.P.C : C 21D 1/34,C 21D 1/00,C 22C 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608393		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Jl. Raya Palka KM.3 Sindangsari Pabuaran Kab Serang Kode pos 42163 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Ir. Alfirano, ST., MT., Ph.D.,ID Adi Nugraha, S.Pd., M.T.,ID Ika Wulandari,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN PADUAN ASTM F90 UNTUK APLIKASI BALLOON EXPANDABLE STENT MELALUI PERLAKUAN PANAS TEMPERATUR RENDAH			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses pembuatan paduan ASTM F90 untuk aplikasi balloon-expandable stent melalui perlakuan panas temperatur rendah. Invensi ini termasuk dalam bidang teknik metalurgi, biomaterial, dan manufaktur alat kesehatan, khususnya yang berkaitan dengan proses perlakuan panas untuk memperoleh sifat mekanik paduan logam yang sesuai bagi aplikasi balloon-expandable stent. Proses meliputi penyiapan bahan baku, homogenisasi, pendinginan, anil, pendinginan, perlakuan panas temperatur rendah, dan pendinginan akhir. Perlakuan panas dilakukan pada rentang temperatur dan waktu tertentu untuk menghasilkan struktur mikro yang mendukung peningkatan sifat mekanik material. Melalui proses tersebut diperoleh paduan ASTM F90 dengan sifat mekanik yang memenuhi persyaratan aplikasi balloon-expandable stent, yaitu memiliki kekuatan tarik sekitar 875 MPa, kekuatan luluh sekitar 425 MPa, dan elongasi sekitar 67%, sehingga mampu meningkatkan kemampuan deformasi, proses ekspansi, serta keandalan material pada aplikasi kardiovaskular.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02612	(13) A
(51)	I.P.C : F 17C 7/04,F 17C 9/02,F 17C 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607897	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT ENERGY SAE INDONESIA Jl. Patimura rw.03 rt.02, Ngasinan, bendosari, kec. ngantru, kab. tulungagung Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2026		
		(72) Nama Inventor : M. Munjin,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	SISTEM PRESSURE REDUCTION STATION (PRS) CNG DENGAN THERMAL MANAGEMENT SYSTEM
	Invensi :	BERBASIS WATER CHAMBER DAN HEATED TUBING

(57)	Abstrak :
	SISTEM PRESSURE REDUCTION STATION (PRS) CNG DENGAN THERMAL MANAGEMENT SYSTEM BERBASIS WATER CHAMBER DAN HEATED TUBING Invensi ini berkaitan dengan suatu alat Pressure Reduction System (PRS) yang dilengkapi dengan sistem pemanas regulator untuk menjaga kestabilan suhu selama proses penurunan tekanan gas bertekanan tinggi, khususnya Compressed Natural Gas (CNG). Invensi ini terdiri atas ball valve, double nipple, tee, regulator, pressure gauge, needle valve, water chamber, elemen pemanas, temperature controller, pompa air, selang air, dan papan PRS sebagai rangka pemasangan komponen. Water chamber berfungsi sebagai media penyimpan panas yang dipanaskan oleh elemen pemanas dan dikendalikan secara otomatis oleh temperature controller. Panas tersebut disirkulasikan oleh pompa air melalui selang air menuju regulator sehingga temperatur regulator tetap stabil selama proses reduksi tekanan gas. Selain itu, needle valve berfungsi sebagai katup pembuangan untuk mengeluarkan sisa gas yang masih tertinggal di dalam jalur pipa atau selang setelah proses penyaluran selesai sehingga meningkatkan aspek keselamatan dan kemudahan perawatan. Dengan konfigurasi tersebut, invensi ini mampu mengurangi risiko pembekuan pada regulator akibat penurunan tekanan gas, menjaga kestabilan aliran gas, meningkatkan keandalan operasi, serta memberikan tingkat keselamatan yang lebih baik dibandingkan sistem PRS konvensional.

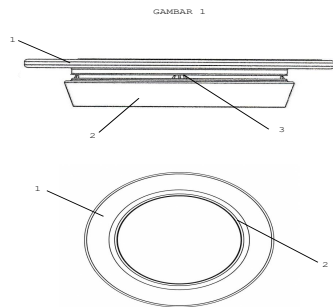


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02550	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 61/00,G 06N 3/08,G 06V 20/52		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607976		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Penulisan, Publikasi, dan Penerbitan Ilmiah- Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10, Kampus USU Medan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : T. Henny Febriana Harumy,ID Dewi Sartika Br Ginting,ID Fuzy Yustika Manik,ID Muhammad Gahara,ID Yusuf Nafiq Buwono,ID Haposan Delon Benyamin Pasaribu,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul SISTEM CERDAS PENANGKAPAN IKAN UNTUK SELEKTIVITAS PENANGKAPAN DAN OPTIMALISASI Invensi : HASIL TANGKAP NELAYAN PESISIR		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem cerdas untuk selektivitas penangkapan dan optimalisasi hasil tangkapan nelayan pesisir yang dirancang untuk meningkatkan efisiensi penangkapan ikan secara ramah lingkungan. Sistem ini terdiri atas perangkat ikan ramah lingkungan yang dilengkapi kamera bawah air, sensor lingkungan perairan, modul pencahayaan bawah air, unit mikrokomputer berbasis edge computing, modul komunikasi, dan modul manajemen daya. Citra ikan dan data lingkungan diproses secara otomatis menggunakan algoritma EcoTrapNet-DNN, yaitu deep neural network multi-tugas berbasis parameter akuisisi bawah air yang dikonfigurasi untuk melakukan validasi kualitas citra, peningkatan kualitas citra, deteksi dan segmentasi ikan, estimasi ukuran berbasis kalibrasi geometri, klasifikasi jenis dan ukuran ikan, serta penentuan skor selektivitas tangkapan. Berdasarkan hasil analisis tersebut, sistem memberikan rekomendasi selektivitas penangkapan atau, dalam perwujudan tertentu, mengendalikan mekanisme selektif pada perangkat ikan sehingga ikan target dapat dipertahankan, sementara ikan non-target atau berukuran di bawah standar dapat dilepaskan kembali. Sistem ini mampu mengurangi tangkapan sampingan (bycatch), meningkatkan kualitas dan nilai hasil tangkap, serta mendukung praktik perikanan berkelanjutan bagi nelayan pesisir skala kecil hingga menengah.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02614	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 51/20,B 65D 39/04,B 65D 39/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608178	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Hermanto Tanoko Graha Famili Blok K-31 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : Hermanto Tanoko,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : E. L. Sajogo S.H., MCI Arb. MS&A Building, Jl. Untung Suropati No. 64, RT 002/RW 012
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2026		

(54)	Judul Invensi :	TUTUP PLUG SEGEL
------	-----------------	------------------

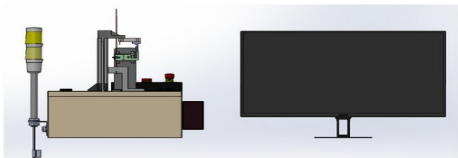
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Tutup Plug Segel, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan pelindung area tengah tutup botol snap atau tutup ulir sebagai bagian yang akan ditekan atau ditusuk oleh pipa atau jarum dispenser, tempat melekatnya lapisan segel pelindung kebersihan, serta titik tumpu utama saat tutup dipasang atau dilepas dari leher galon, berupa Tutup plug segel menurut invensi ini memiliki konfigurasi bentuk pengunci sedemikian rupa sehingga erat dipasangkan pada area tengah tutup tutup snap-on maupun tutup ulir, memiliki konfigurasi jalur pelepasan dengan kombinasi rasio campuran polimer HDPE dan LDPE, menyajikan tutup plug segel yang kokoh namun mudah dicongkel pada proses pembukaan tutup.
------	--



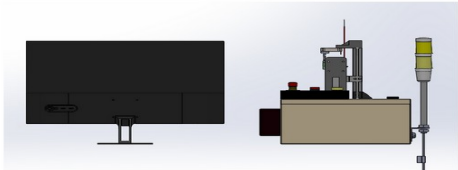
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02546
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 01N 3/08,G 01R 31/50,G 05B 19/05		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607625	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Batam Jl. Ahmad Yani, Tlk. Tering, Kec. Batam Kota, Kota Batam, Kepulauan Riau Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : Diono,ID Indra Mora,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Agustus 2026		

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

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



GAMBAR 1



GAMBAR 2

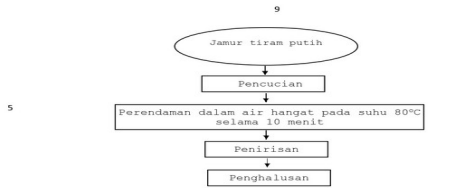
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02561	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 21/84,G 01N 33/08,G 06V 10/56			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607652		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Fajar Blitar Jalan dr. Sutomo No 29 Kota Blitar Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2026			
(30)	Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Moch Kholil,ID
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	ALAT UNTUK PENDETEKSI KONDISI TELUR AYAM		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu alat pendeteksi kondisi telur ayam yang bekerja berdasarkan pemfilteran warna kerabang telur hasil peneropongan cahaya. Alat ini terdiri atas suatu rumah peneropongan yang dilengkapi dengan sumber cahaya buatan untuk menerangi telur, suatu kamera pendeteksi warna untuk menangkap citra warna kerabang telur yang dipengaruhi oleh cahaya tembus, serta suatu unit pemroses yang mengolah data warna kerabang tersebut untuk menentukan kondisi telur ayam dalam keadaan segar atau busuk. Hasil pendeteksian kondisi telur disampaikan kepada pengguna melalui perangkat keluaran berupa tampilan visual dan/atau indikator suara. Invensi ini memungkinkan pemeriksaan telur ayam secara individual dengan konstruksi yang sederhana, praktis, dan mudah digunakan, sehingga dapat membantu pengguna dalam mendeteksi kondisi telur ayam tanpa memerlukan ketelitian visual manusia.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02622	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 13/60,A 23L 33/10,A 23L 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608335	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Al-Azhar Indonesia Jalan Sisingamangaraja, Kompleks Masjid Agung Al Azhar Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Sarah Giovani,ID Ayu Diah Damayanti,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	FORMULASI NUGET ANALOG JAMUR TIRAM PUTIH (Pleurotus ostreatus) DENGAN PENAMBAHAN
	Invensi :	TEPUNG TEMPE KORO PEDANG (Canavalia ensiformis) DAN PROTEIN NABATI BERTEKSTUR

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan formulasi nuget analog berbahan dasar jamur tiram putih (Pleurotus ostreatus) dengan penambahan tepung tempe koro pedang (Canavalia ensiformis) dan protein nabati bertekstur. Formulasi ini dikembangkan sebagai alternatif produk pangan berbasis nabati untuk mendukung diversifikasi pangan serta menyediakan pilihan sumber protein non-daging bagi masyarakat. Dalam formulasi invensi ini digunakan jamur tiram putih sebesar 20%, tepung tempe koro pedang sebesar 15–30%, protein nabati bertekstur sebesar 10–25%, tepung tapioka sebesar 12,5%, air sebesar 15%, bawang putih sebesar 5%, garam sebesar 1%, lada sebesar 0,5%, madu sebesar 4%, dan kaldu jamur sebesar 2%. Berdasarkan hasil pengujian organoleptik, formulasi terpilih adalah Formula F4 dengan komposisi tepung tempe koro pedang dan protein nabati bertekstur sebesar 15% dan 25%. Formulasi tersebut menghasilkan karakteristik kimia berupa kadar air sebesar 43,49%, kadar abu 2,08%, kadar protein 26,27%, kadar lemak 19,89%, kadar karbohidrat 9,37%, dan kadar serat kasar 0,52%. Formulasi nuget analog yang diungkapkan dalam invensi ini memiliki potensi sebagai produk pangan berbasis nabati dengan kandungan protein yang baik serta memanfaatkan bahan pangan lokal untuk pengembangan produk pangan alternatif.



Gambar 1. Diagram Alir Preparasi Jamur Tiram Putih

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02647	(13)	A
(51)	I.P.C : C 09D 5/34,C 09D 5/02,C 09D 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608465		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT AVIA AVIAN Tbk. Jalan Raya Surabaya Sidoarjo Km 19, Desa Wadungasih, Kecamatan Buduran, Kabupaten Sidoarjo, Provinsi Jawa Timur 61252. Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2026				
			(72)	Nama Inventor : ACHMAD SUTIKNO,ID UMUL AZIZAH,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Agustia Krisanti S.H., M.H. Gedung Jagat (LMPP) Lt. 1, Jl. RP. Soeroso Kav. 42A	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI CAT TIGA FUNGSI BERBASIS AIR YANG DITINGKATKAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan bidang teknologi bahan pelapis dan cat bangunan, khususnya suatu komposisi cat berbasis air yang mampu berfungsi sebagai plamir, cat dasar (primer), dan cat akhir (topcoat) dalam satu produk yang dapat diaplikasikan tanpa pengenceran sebagai plamir untuk mengisi pori dinding, selanjutnya dapat diencerkan 20% dengan air dan digunakan sebagai cat dasar, dan juga dapat diencerkan 25% dengan air dan digunakan sebagai cat akhir.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02567	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 01J 5/013,G 01N 33/52,G 01N 33/50					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608340		(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 : 28 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Prisma Megantoro, S.T., M.Eng.,ID Ibnu Andhika Hidayat,ID Alvyan Ananta Asis,ID Nafisa Aura Qolby,ID Bintang Muslimah,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2026					
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PORTABEL DETEKSI MASTITIS SUBKLINIS PADA SUSU SAPI BERBASIS SENSOR KOLORIMETRI DAN INTERNET OF THINGS				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai perangkat portabel deteksi mastitis subklinis pada susu sapi berbasis sensor kolorimetri dan Internet of Things (IoT), yang terdiri dari bodi utama, Papan Sirkuit Cetak (1), mikrokontroler ESP32 (2), modul sensor warna TCS3200 (3), modul regulator daya LM2596 (4), layar TFT LCD 1,8 inci (5), tiga buah tombol tekan (6), modul pengisian daya TP4056, baterai lithium-ion 3,7V, wadah sampel (cartridge) yang dapat digunakan ulang, dan reagen Ovi-Reagent yang mengandung surfaktan anionik Sodium Dodecyl Sulfate (SDS) dan indikator pewarna Bahan Tambahan Pangan (BTP). Reagen memicu reaksi dual-action berupa peningkatan kekentalan melalui lisis sel somatik dan perubahan warna melalui respons indikator terhadap pergeseran pH susu mastitis. Mikrokontroler (2) melakukan normalisasi proporsi warna Merah, Hijau, Biru dari sensor (3) dan evaluasi terhadap nilai threshold untuk mengklasifikasikan sampel sebagai AMAN atau MASTITIS dalam waktu kurang dari satu menit. Hasil ditampilkan pada layar LCD (5) dan dikirimkan melalui WiFi ke dashboard berbasis web untuk manajemen data peternakan.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02640		(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/04,G 06Q 50/02,G 06V 20/52,G 06V 20/17				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608390		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukilo Kampus PENS Surabaya 60111 -		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2026				
			(72) Nama Inventor : Mike Yuliana,ID Nailul Muna,ID Hendri Darmawan,ID Rudy Dikairono,ID Gallyndra Fatkhu Dinata,ID Bintang Juliarso,ID Alan Wahyu Aminata,ID		
(54)	Judul Invensi :	METODE ESTIMASI POTENSI HASIL PANEN TANAMAN PADI BERBASIS KOMPONEN AGRONOMIS MENGGUNAKAN MODEL MULTIPLIKATIF			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengusulkan sebuah metode estimasi potensi hasil panen tanaman padi berbasis komponen agronomis menggunakan model multiplikatif. Estimasi dilakukan dengan mengintegrasikan data citra udara yang diambil menggunakan drone bermuatan sensor RGB pada fase vegetatif dan sensor multispektral pada fase generatif dengan data komponen agronomis yang diperoleh secara langsung di lapangan. Tahapan dari metode ini adalah: a) pengumpulan data; b) preprocessing data; c) komputasi model multiplikatif dan verifikasi estimasi. Tahapan a) sampai dengan c) tersebut diimplementasikan sebagai metode untuk memperoleh estimasi potensi hasil panen tanaman padi dalam satuan ton per hektar (ton/ha) sebelum proses pemanenan dilaksanakan. Dengan menggunakan invensi ini, estimasi potensi hasil panen tanaman padi dapat dilakukan secara akurat, terukur, dan terverifikasi berbasis komponen agronomis yang dapat diukur sebelum pelaksanaan panen, guna mendukung pengambilan keputusan dalam manajemen produksi padi secara presisi dan berbasis data.				

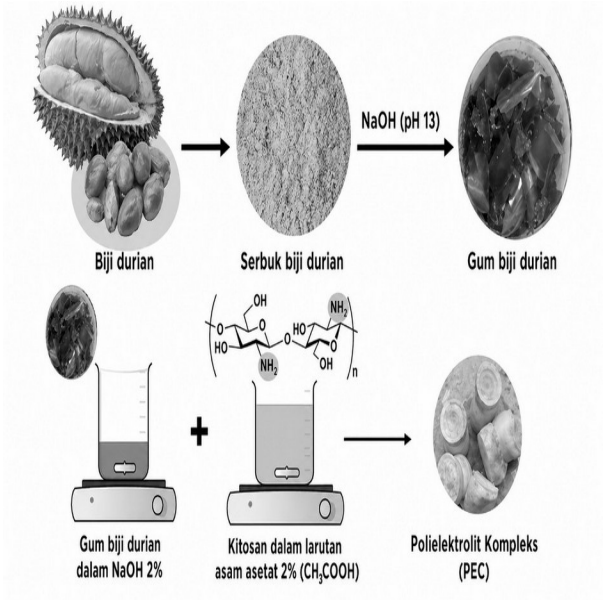
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02618	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/20,G 06Q 10/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608420		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PUSAT HKI LPPM UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG Gedung LPPM Unisba Lt. 2, Jalan Hariangbanga No. 4-6 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Yulianti,ID Ike Junita Triwardhani,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENANDA RISIKO ISOLASI SOSIAL LANSIA BERBASIS ANALISIS POLA AKTIVITAS KOMUNIKASI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sistem penanda risiko isolasi sosial lansia berbasis analisis pola aktivitas komunikasi. Sistem terdiri dari pengguna lansia, perangkat pengguna, akses internet/jaringan, aplikasi sistem penanda risiko, basis data sistem, bagian input aktivitas komunikasi, bagian pengolahan parameter komunikasi, bagian analisis pola aktivitas, bagian penentuan penanda risiko, dan bagian penyajian hasil. Sistem dikonfigurasi untuk menerima, mencatat, dan menyimpan data aktivitas komunikasi lansia dari berbagai sumber komunikasi, mengolah data aktivitas komunikasi menjadi parameter komunikasi yang mencakup frekuensi komunikasi, interval komunikasi, variasi kontak, durasi interaksi, dan jenis interaksi, membentuk pola aktivitas komunikasi pada periode tertentu, serta melakukan perbandingan pola aktivitas komunikasi antar periode untuk menghasilkan skor perubahan pola aktivitas komunikasi. Berdasarkan skor perubahan pola aktivitas komunikasi tersebut, sistem menentukan tingkat penanda risiko isolasi sosial lansia dan menampilkan hasil penentuan penanda risiko dalam bentuk dashboard risiko, peringatan dini, rekomendasi tindak lanjut komunikasi sosial, histori perubahan pola aktivitas komunikasi, dan laporan analitik. Invensi ini memungkinkan penentuan tingkat penanda risiko isolasi sosial lansia secara terstruktur berdasarkan perubahan pola aktivitas komunikasi antar periode yang diproses dari parameter komunikasi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02648	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 19/00,G 09B 5/06,G 09B 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608463		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Surakarta Jalan A. Yani, No. 157, Pabelan, Kartasura, Sukoharjo Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Ir. Endah Sudarmilah, S.T., M.Eng.,ID Devi Afriyantari Puspa Putri, S.Kom., M.Sc.,ID Geri Gebyar Giwangkoro, S.Kom., M.Kom.,ID Yan's Fithratul Islamy, B.Sc., M.I.M,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	SISTEM PEMBELAJARAN SAINS PENGENALAN HEWAN BERBASIS AUGMENTED REALITY MAGIC BOOK DENGAN EVALUASI INTERAKTIF	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai sistem pembelajaran sains pengenalan hewan berbasis Augmented Reality Magic Book bagi siswa sekolah dasar. Sistem terdiri atas buku bercetak dengan marker berbeda pada setiap halaman, perangkat bergerak berkamera, modul pendeteksi marker, basis data konten, modul penampil augmented reality, modul interaksi dan pencatat eksplorasi, modul evaluasi kontekstual, serta modul penyimpanan hasil. Marker dideteksi untuk memperoleh identitas, posisi, dan orientasi, kemudian sistem menampilkan model hewan tiga dimensi beserta animasi, audio, informasi tekstual, dan bagian interaktif. Aktivitas pemutaran, pembesaran, pemutaran audio, pengaktifan animasi, dan pemilihan bagian objek dicatat sebagai status eksplorasi. Modul evaluasi menggunakan gabungan identitas marker aktif dan status eksplorasi untuk mengaktifkan evaluasi serta memilih soal yang berkaitan dengan objek hewan yang sedang ditampilkan. Jawaban dapat diberikan melalui antarmuka atau pemilihan bagian bertanda pada objek tiga dimensi, diperiksa secara otomatis, kemudian sistem memberikan umpan balik dan menyimpan aktivitas, skor, waktu, serta status penyelesaian.	

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02572	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/36,A 61K 49/00,G 01N 33/575			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607779		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Jalan Dinoyo 42-44 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Jindrayani Nyoo Putro,ID Fasih Bintang Ilhami,ID Suryadi Ismadji,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2026			

(54)	Judul Invensi :	Gum Biji Durian Termodifikasi Kitosan sebagai Agen Bioimaging Sel Kanker
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	GUM BIJI DURIAN TERMODIFIKASI KITOSAN SEBAGAI AGEN BIOIMAGING SEL KANKER Invensi ini berhubungan dengan produk material polimer alami berupa partikel kompleks polielektrolit yang tersusun dari gum biji durian dan kitosan. Produk dibuat melalui proses pencampuran larutan gum biji durian dan larutan kitosan sehingga terbentuk partikel berukuran submikron yang stabil secara koloid. Partikel memiliki sifat responsif terhadap perubahan pH serta menunjukkan peningkatan stabilitas kinetik dan karakteristik permukaan dibandingkan gum biji durian tanpa modifikasi. Material yang dihasilkan memiliki fluoresensi intrinsik tanpa penambahan zat fluoresen eksternal dan memiliki aktivitas selektif terhadap sel kanker dengan biokompatibilitas tinggi terhadap sel normal. Invensi ini dapat digunakan sebagai material bioimaging, sistem pelacakan intraseluler, pembawa senyawa aktif, dan material pendukung terapi kanker berbasis bahan alami
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02644	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 5/16,A 61B 3/113,G 06F 3/01				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607934		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Surabaya 60111 - (72) Nama Inventor : ADNAN RACHMAT ANOMBESARI,ID ARLINGGA REKSA CANDRA YUDISTIRA,ID FERNANDO ARDILLA,ID RENI SOELISTIJORINI,ID MARETHA RUSWIANSARI,ID AZHAR AULIA SAPUTRA,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2026				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGUJIAN DESAIN BLOK BERBASIS PELACAKAN MATA UNTUK EVALUASI ATENSI VISUAL DAN MEMORI VISUAL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan bidang teknik pengujian kognitif dan sistem pengukuran berbasis sensor untuk menciptakan sistem penilaian atensi visual dan memori visual berbasis block design test yang dapat digunakan pada berbagai kelompok usia. Sistem ini mengintegrasikan media pengujian berupa blok fisik, simulasi digital, atau kombinasi keduanya, serta modul akuisisi data berbasis pelacakan mata (eye tracker) untuk merekam arah pandangan, pergerakan mata, dan durasi perhatian secara real-time selama proses pengamatan dan penyusunan blok. Data pelacakan mata yang diperoleh selanjutnya diolah untuk menganalisis pola atensi visual, perpindahan fokus, serta keterkaitannya dengan proses pengingatan dan penyusunan pola yang merepresentasikan kemampuan memori visual pengguna. Tidak seperti metode konvensional yang bergantung pada pengamatan subjektif oleh penguji, sistem ini mampu melakukan penilaian secara objektif, terukur, dan berbasis data perilaku visual. Selain itu, sistem ini memungkinkan pelaksanaan pengujian secara lebih efisien dengan penyimpanan hasil dalam bentuk digital yang dapat digunakan untuk pemantauan, evaluasi, maupun penelitian. Invensi ini ditujukan untuk mendukung berbagai aplikasi, mulai dari pemantauan perkembangan kognitif pada anak, evaluasi performa kognitif pada dewasa, hingga deteksi dini penurunan fungsi kognitif pada lansia				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02643
(13) A			
(51)	I.P.C : G 06F 40/30,G 06F 40/284,G 06N 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607956		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Satya Negara Indonesia Jl. Arteri Pondok Indah No. 11 Kebayoran Lama Jakarta Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62 20 Juli 2026 ID		(72) Nama Inventor : Yusriani Sapta Dewi,ID Prionggo Hendradi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Sistem Pemrosesan Teks dan Klasifikasi Sentimen Otomatis Untuk Ulasan Aplikasi Digital Berbasis Model Invensi : Bahasa Dua Arah		
(57)	Abstrak : ABSTRAK Invensi ini menyediakan sebuah sistem pemrosesan teks dan klasifikasi sentimen otomatis untuk menangani ulasan informal berskala besar pada platform digital yang dicirikan oleh penggunaan bahasa tidak baku dan jargon khusus. Masalah utama analisis ulasan digital terletak pada tingginya kompleksitas linguistik kasual yang menurunkan performa komputasi standar. Untuk mengatasi kendala tersebut, sistem ini mengintegrasikan modul pra-pemrosesan teks otomatis yang dikonfigurasi khusus untuk membersihkan derau teks, melakukan normalisasi kata tidak baku, serta mereduksi kata menjadi bentuk dasarnya. Selanjutnya, sistem menerapkan modul pemrosesan utama berbasis arsitektur Deep Learning Transformers BERT dua arah bahasa Indonesia (IndoBERT) yang telah disempurnakan melalui teknik fine-tuning domain spesifik. Teknik ini memungkinkan model kecerdasan buatan memahami nuansa makna kontekstual secara mendalam. Seluruh alur data ini disajikan melalui modul antarmuka web interaktif untuk visualisasi hasil analisis yang komprehensif. Melalui konfigurasi arsitektur terintegrasi tersebut, invensi ini mampu meningkatkan nilai akurasi sistem klasifikasi sentimen secara signifikan menjadi 83,2% jika dibandingkan dengan model dasar standar yang belum dioptimasi. Sistem ini dapat diimplementasikan secara luas sebagai alat bantu komputasi praktis bagi pengembang aplikasi maupun pelaku industri digital dalam mengevaluasi opini, keluhan, dan preferensi pengguna secara akurat, objektif, dan real-time Kata kunci : pemrosesan teks, klasifikasi sentiment otomatis, platform digital, jargon khusus		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02653	(13) A
(51)	I.P.C : A 47J 37/06,C 01B 32/30,H 01G 11/34		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608276		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Miktha Farid Alkadri, S.Ars., M.Ars,ID Prof. Dr. Ir. Sotya Astutiningsih, M.Eng.,ID Dr.-Eng. Arnas, S.T., M.T,ID Syahlaisa Afra Amani, S.Ars,ID Alya Widha Aurellia, S.Ars.,ID Heidy Sekardini, S.Ars.,ID Bimantyo Ganggas Fadhil Ihsani, S.Ars.,ID Arum Sari Trihadiningsih,ID Muthiah Hakim Hadini, S.Ars, Ar., M.Ars.,ID Melianti Darwiny, S.Ars,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ROSTER PEMURNI UDARA DENGAN KARBON AKTIF TERINTEGRASI
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai komposisi material bangunan adsorptif berbasis karbon aktif dan metode aplikasinya pada elemen fasad atau elemen bangunan lain. Komposisi terdiri dari material pengikat berbasis semen, air, agregat halus, dan karbon aktif dalam bentuk powder, granular, atau kombinasi keduanya. Karbon aktif dapat dicampurkan ke dalam matriks material bangunan dan/atau diterapkan sebagai lapisan semprot karbon aktif pada permukaan elemen bangunan. Dalam salah satu perwujudan, karbon aktif dicampurkan dengan variasi sekitar 1% sampai 3% terhadap massa agregat halus. Material yang dihasilkan dapat diuji melalui pengujian flow, kuat tekan, BET Surface Area, dan chamber test untuk mengevaluasi performa mekanis, porositas, dan potensi adsorpsi karbon dioksida. Invensi ini memungkinkan elemen bangunan memiliki fungsi tambahan sebagai media kontak adsorptif terhadap udara tanpa membatasi invensi pada bentuk geometris tertentu.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02598	(13)	A
(51)	I.P.C : G 05B 19/404,G 05B 19/05,G 05D 23/30				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608369		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2026			Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Surabaya 60111	
(30)	Data Prioritas :			-	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Mochammad Machmud Rifadil,ID Suryono,ID Achmad Akhdanizar Rafli,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	RANCANG BANGUN PROTOTIPE SISTEM PENGERING GABAH BERBASIS PLC SIMATIC S7-1200			
(57)	Abstrak : Pengeringan Pengeringan gabah di Indonesia umumnya masih dilakukan secara konvensional dengan memanfaatkan sinar matahari, sehingga sangat bergantung pada kondisi cuaca dan sering menyebabkan keterlambatan proses pengeringan. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dikembangkan alat pengering gabah otomatis yang menggunakan sumber listrik PLN dengan heater sebagai pemanas utama. Sistem ini dilengkapi sensor suhu yang dikontrol menggunakan PLC sehingga proses pengeringan dapat dikendalikan secara otomatis. Ketika gabah telah mencapai kondisi kering sesuai parameter yang ditentukan, heater akan mati secara otomatis. Selain itu, sistem dilengkapi motor DC sebagai penggerak pengaduk untuk memastikan pemerataan pengeringan. Berdasarkan hasil pengujian selama 55 menit, suhu meningkat dari 30,4°C menjadi 33,01°C, sedangkan kadar air gabah menurun dari 22,70% menjadi 12,90%. Hasil ini menunjukkan bahwa sistem pengering berbasis PLC mampu bekerja secara stabil dan efektif, serta berpotensi diterapkan secara luas untuk meningkatkan kualitas gabah secara efisien				

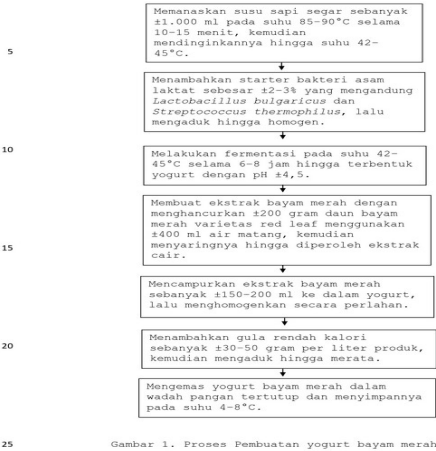
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02658	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61K 8/67,A 61Q 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608280		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno, Km. 21, Jatinangor - Sumedang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. S.Rosalinda, ST.,MT,ID Vani Debora Sihombing, STP,ID Dr. apt. Norischa Aliza Putriana, M. Farm,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		PROSES PEMBUATAN EKSTRAK DAN FORMULA PELEMBAB BIBIR BERVITAMIN C		
(57)	Abstrak : PROSES PEMBUATAN EKSTRAK DAN FORMULA PELEMBAB BIBIR BERVITAMIN C Invensi ini berhubungan dengan pembuatan ekstrak dan formula pelembab bibir bervitamin C. Ekstrak dibuat menggunakan ekstraksi UAE. Bunga rosela kering memiliki kandungan senyawa aktif bermanfaat untuk kulit sebagai antioksidan.Tahapan pembuatan sediaan pelembab bibir adalah persiapan bahan baku ekstrak(pengecilan ukuran, ekstrasi,filtrasi dan evaporasi)kemudian dilakukan formulasi.Selanjutnya proses ekstraksi dengan jumlah pelarut 140 ml dan 20 gram bubuk rosela, dengan amplitudo 50% dan waktu ekatraksi 20 menit pulse 05-02. Evaporasi pada suhu ± 50OC kecepatan 80 rpm hingga dihasilkan ekstrak kental madu.Invensi yang diajukan menghasilkan kandungan senyawa aktif ekstrak yang tinggi serta kandungan vitamin C pada produk serta stabilitas fisik yang sesuai dengan mengacu SNI 16-4769-1998 dengan penambahan ekstrak 0%, 1%, 1,5% dan 2% memiliki sediaan lip balm homogen dengan bentuk kokoh, padat, lembut dan beraroma wangi khas, warna berdasarkan CIE Lab L*=58,4- 65,1; a*=0,56- 4,12 ; dan b*= 13,7-15,9. Homogenitas produk homogen tidak adanya butiran kasar. Nilai pH berkisar pada 4,60-6,26, Titik lebur berkisar pada 50,32 - 52,28.Angka lempeng total 0,3×101-3,75×102. vitamin C Ekstrak Rosela 35.9 mg/100ml dalam penambahan ekstrak bunga rosela 2% adalah 2,94 mg/100ml. Pelembab bibir dengan tambahan ekstrak rosela memenuhi SNI dan menjadikan nilai tambah				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02553	(13) A
(51)	I.P.C : A 23C 9/133,A 23C 9/123,A 23L 33/105,C 12P 1/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607654	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : STIKES Widyagama Husada Malang Jalan Taman Borobudur Indah No 3A, Kota Malang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2026		
		(72) Nama Inventor : Ika Arum Dewi Satiti, S.Kep., Ners., M.Biomed,ID Waifti Amalia S.ST., M.Keb,ID Rizqiana Dita Ekasari, S.Kep., Ners., M.Kep,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN YOGURT BAYAM MERAH SEBAGAI SUPLEMEN PROBIOTIK DAN MIKRONUTRIEN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
PROSES PEMBUATAN YOGURT BAYAM MERAH SEBAGAI SUPLEMEN PROBIOTIK DAN MIKRONUTRIEN Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan yogurt bayam merah sebagai produk pangan fungsional yang dimanfaatkan sebagai suplemen nutrisi tambahan bagi anak dalam masa tumbuh kembang. Yogurt bayam merah dibuat dari bayam merah varietas red leaf yang kaya mikronutrien dan dipadukan dengan susu fermentasi yang mengandung bakteri probiotik. Proses pembuatan meliputi pengolahan bayam merah menjadi ekstrak cair, pasteurisasi susu sapi, penambahan starter bakteri asam laktat yang mengandung <i>Lactobacillus bulgaricus</i> dan <i>Streptococcus thermophilus</i> sebesar ±1,5–2,5% (b/v), serta fermentasi hingga terbentuk yogurt. Selanjutnya, ekstrak bayam merah dicampurkan ke dalam yogurt bersama gula rendah kalori tanpa penambahan bahan pengawet. Yogurt bayam merah yang dihasilkan memiliki warna merah keunguan alami, tekstur semi-kental, rasa asam ringan dan manis, serta mengandung mikronutrien dan bakteri probiotik. Produk dikemas dalam wadah pangan individual dan disimpan pada suhu pendinginan sehingga memiliki masa simpan hingga ±14 hari.	

1



Gambar 1. Proses Pembuatan yogurt bayam merah

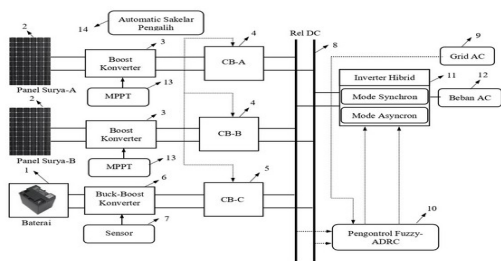
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02592	(13)	A
(51)	I.P.C : A 21D 13/80,A 21D 2/36,A 21D 13/066,A 21D 13/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607710		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat Hak Kekayaan Intelektual Universitas Muhammadiyah Bandung Jl. Soekarno Hatta No. 752 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Fahmi Ilman Fahrudin, S.T.P., MoFT., Ph.D.,ID Imanda Sabitha Madhani, S.T.P.,ID Dr. Sakina Yeti Kiptiyah, S.T.P., M.Sc.,ID Dr. Khairiah, S.P., M.T.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA KUKIS BEBAS GLUTEN BERBASIS TEPUNG SORGUM DENGAN PENAMBAHAN BUBUK JAHE MERAH			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formula dan proses pembuatan kukis berbasis tepung sorgum (Sorghum bicolor L. Moench) dengan penambahan bubuk jahe merah (Zingiber officinale var. rubrum) sebagai pangan fungsional bebas gluten berbasis bahan baku lokal Indonesia. Formula yang dikembangkan terdiri dari tepung sorgum sebagai bahan dasar utama, bubuk jahe merah, margarin, gula merah, telur ayam, dan garam. Produk ini secara inheren mengandung senyawa bioaktif gingerol dan shogaol dari jahe merah sebagai nilai tambah alami, menjadikannya alternatif kukis bebas gluten bernilai fungsional berbasis sumber daya lokal.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02626
(51)	I.P.C : A 23L 27/10,A 23L 19/00,A 61K 36/8962		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607881		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DRPM UNY Jl. Colombo No.1 Karangmalang YK Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Nama Inventor : Retno Arianingrum ,ID Cahyorini Kusumawardani ,ID Sri Handayani Alamat ,ID Annida Hanifah Maulida ,ID Shofia Dewi Fortuna ,ID Nabila Shofiyana ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2026		(74)
(54)	Judul METODE PEMBUATAN NANOPARTIKEL BAWANG HITAM (ALLIUM SATIVUM 'SOLO GARLIC')		
	Invensi : SEBAGAI ANTIOKSIDAN		
(57)	Abstrak : Invensi ini bertujuan untuk menyediakan metode pembuatan nanopartikel ekstrak etanol bawang hitam dengan kitosan dilakukan dengan metode dengan gelas ionik menggunakan Natrium tripolofosfat (Na-TPP) sebagai pembentuk matrik. Tahapan yang dilakukan: mencampurkan 1 gram ekstrak etanol bawang hitam sengan 35 mL etanol absolut dan 35 mL akuades, menambahkan kitosan yang dilarutkan dalam asam asetat 1% ke dalam campuran dengan berbagai konsentrasi 0,1%; 0,2%; 0,3%; 0,4%; 0,5% (b/v), menghomogenkan campuran menggunakan magnetic stirrer hingga diperoleh campuran yang homogen, menambahkan 350 mL Na-TPP dengan variasi konsentrasi 0,01%; 0,02%; 0,03%; 0,04%; dan 0,05% (b/v), menghomogenkan campuran menggunakan magnetic stirrer selama 2 jam, mengsonikasi larutan selama 3 menit dan menghomogenkan larutan tersebut menggunakan magnetic stirrer selama 15 menit dilakukan bergantian dengan pengulangan 4 kali, menstabilkan campuran dengan mendiamkan selama satu malam dalam almari es, mensentrifugase campuran dengan kecepatan 80 x 10.000 rpm selama 15 menit, dan memisahkan endapan yang diperoleh dan dikeringkan dengan freeze dryer. Kelebihan invensi ini adalah dengan menggunakan ekstrak bawang hitam perbandingan variasi kitosan dan NA-TPP 1:5, sehingga menghasilkan produk nanopartikel 97,4%-98% dengan ukuran partikel 59,5-61,8 nm, serta memiliki aktivitas antioksidan (IC50) sebesar 27,65 ppm.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02554	(13) A
(51)	I.P.C : H 02J 3/46,H 02J 3/38,H 02J 7/35,H 02M 7/48		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607638	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dr. Adhi Kusmantoro, S.T., M.T. Perum Griya Jaya Mijen II/12, Kelurahan Wonolopo, Kecamatan Mijen, Semarang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : Dr. Adhi Kusmantoro, S.T., M.T.,ID Dr. Aryo Andri Nugroho, S.Si., M.Pd,ID Dr. Noviana Dini Rahmawati, S.Pd., M.Pd.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2026		

(54)	Judul Invensi :	SYNCHRONVERTER-ASYNCHRONVERTER SATU FASA PADA MIKROGRID DENGAN FUZZY-ACTIVE DISTURBANCE REJECTION CONTROL
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengenai stabilitas sistem mikrogrid yang beroperasi secara mandiri dengan panel surya untuk sumber lisrik rumah tinggal, industri, dan daerah terpencil, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan pembangkit listrik menggunakan energi terbarukan berupa energi matahari, dengan pengaturan daya dan frekuensi pada AC bus menggggunakan pengontrol Fuzzy-Active Disturbance Rejection Control (Fuzzy -ADRC). Pada saat intensitas radiasi matahari tinggi maka panel surya akan menghasilkan daya maksimal. Ketika panel surya mengalami gangguan dan tidak mengeluarkan daya maka cicuit breaker CB DC akan terputus. Ketika semua panel surya terputus atau ketika cuaca hujan maka pengontrol automatic sakelar pengalih akan memutus semua cicuit breaker CB DC pada panel surya. Pada saat yang bersamaan baterai akan menyuplai daya melalui buck-boost konverter, dan terhubung ke Rel DC. Ketika terjadi perubahan daya panel surya dan baterai maka inverter hibrid akan beroperasi dalam mode synchronverter untuk menstabilkan frekuensi dan daya keluaran inverter hibrid. Ketika terjadi lonjakan beban yang besar maka inverter hibrid akan beroperasi dalam mode asynchronverter, untuk menyalurkan daya secara cepat ke beban AC.

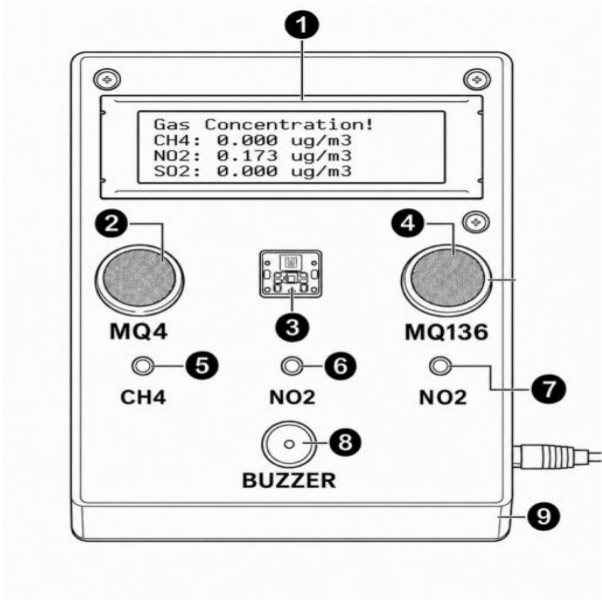


GAMBAR 1 .

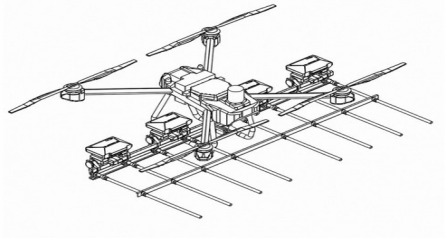
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02557	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 27/62,G 01N 33/2025,G 08B 21/18,G 08B 21/14		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607650	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : STIKES ADI HUSADA Jl. Kapasari No.95, Kapasan, Kecamatan Simokerto, Surabaya, Jawa Timur Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2026		
		(72) Nama Inventor : YURA WITSQA FIRMANSYAH,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	ALAT PERINGATAN GAS METANA,SULFUR DIOKSIDA, DAN NITROGEN DIOKSIDA BERBASIS ALARM
	Invensi :	KONSENTRASI AMAN

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan alat peringatan gas metana, sulfur dioksida, dan nitrogen dioksida berbasis alarm konsentrasi aman untuk pemantauan kualitas udara di lingkungan berisiko. Alat ini terdiri dari sensor multi-gas untuk mendeteksi konsentrasi gas di udara ambien, unit pemroses untuk mengonversi sinyal sensor menjadi nilai konsentrasi dalam satuan terstandarisasi, serta modul perhitungan untuk menentukan nilai konsentrasi aman (C_safe) berdasarkan parameter paparan inhalasi. Nilai konsentrasi gas hasil pengukuran dibandingkan dengan nilai konsentrasi aman untuk menentukan kondisi lingkungan. Apabila konsentrasi gas melebihi nilai konsentrasi aman, alat secara otomatis mengaktifkan alarm berupa sinyal suara dan/atau visual. Alat ini juga dilengkapi dengan tampilan untuk menunjukkan nilai konsentrasi gas secara waktu nyata . Dengan pendekatan berbasis konsentrasi aman, invensi ini memberikan sistem peringatan yang lebih adaptif dan relevan terhadap risiko kesehatan dibandingkan dengan alat konvensional yang menggunakan ambang batas tetap.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02646	(13) A
(51)	I.P.C : A 01C 7/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608551		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ANDI AMRAN SULAIMAN JL. A.P. RANI KOMP. IDI BLOK GA XI/123A, RT. 003/RW. 005, KEL. MASALE, KEC. PANAKKUKANG, KOTA MAKASSAR, SULAWESI SELATAN Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2026		(72) Nama Inventor : ANDI AMRAN SULAIMAN,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : H. Adnan Hardie S.H. Jl. Mayang IV Blok AH 3/10
(54)	Judul Invensi : DRONE TANAM PADI DENGAN MEKANISME PENJATAH BENIH TIPE ULIR		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu drone penanam padi yang dilengkapi dengan tangki benih dan mekanisme distribusi yang dapat diatur secara adaptif. Drone ini menggunakan sistem kontrol berbasis navigasi untuk mengatur laju penebaran benih berdasarkan kecepatan, posisi, dan ketinggian terbang. Selain itu, invensi ini dilengkapi dengan sistem pencegah penyumbatan benih untuk meningkatkan keandalan operasi. Dengan demikian, invensi ini mampu meningkatkan efisiensi dan akurasi penanaman padi, khususnya pada lahan sawah basah.		



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02551	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 40/30,G 06N 20/00,G 06Q 30/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607621		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2026			Hendra Achmadi Gelong Baru Timur VII/27 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Hendra Achmadi,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	MarketIQ AI: Metode dan Sistem Business Intelligence Berbasis Artificial Intelligence untuk Analisis Sentimen Multicabang dan Competitive Mapping Otomatis			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode dan sistem business intelligence berbasis Artificial Intelligence untuk melakukan analisis sentimen multicabang dan competitive mapping otomatis berdasarkan data ulasan pelanggan digital. Invensi ini terdiri dari modul pengumpulan data pelanggan, preprocessing data, klasifikasi sentimen berbasis Artificial Intelligence, clustering cabang usaha, visualisasi data interaktif, competitive mapping, dan pembentukan insight strategis otomatis. Sistem bekerja dengan melakukan pengolahan data pelanggan dari berbagai sumber digital untuk menghasilkan analisis sentimen pelanggan, branch versus cluster analysis, heatmap, sentiment gap analysis, serta rekomendasi strategis otomatis. Invensi ini memberikan keunggulan dalam melakukan analisis pelanggan secara otomatis, cepat, terintegrasi, dan efisien dibandingkan metode analisis manual konvensional sehingga mampu mendukung pengambilan keputusan bisnis berbasis data secara lebih efektif dan akurat.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02578	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61M 5/168,G 05D 7/06,G 16H 20/17				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607712		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Wahana HKI Politeknik Negeri Jakarta Gedung Direktorat Lt. 2 (UP2M) Politeknik Negeri Jakarta Jl. Prof. Dr. G.A Siwabessy, Kampus UI, Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Nana Sutarna,ID Muhammad Achsanul In'am,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2026				
(54)	Judul Invensi :		METODE PENGENDALIAN LAJU ALIRAN PADA INFUSION PUMP MENGGUNAKAN KENDALI FUZZY PROPORTIONAL INTEGRAL ADAPTIF BERBASIS PEMBACAAN KECEPATAN MOTOR		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pengendalian laju aliran (flow rate) pada infus				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02608	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 01J 23/54,B 01J 23/46					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607811		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjend H. Hasan Basri Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Rodiansono, S.Si., M.Si., Ph.D,ID Atina Sabila Azzahra, S.Si., M.T,ID Thea Seventina Desiani Bodoi, S.Si,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2026					
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI KATALIS Ru-Sn/ZrO2 UNTUK PEMBUATAN 1,5-PENTANADIOL DARI FURFURIL ALKOHOL				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi suatu katalis Ru-Sn/ZrO2 dalam bentuk padatan dalam rentang tertentu. Jumlah logam rutenium (Ru) sebesar 0-5 %b/b terhadap berat pengemban ZrO2, sedangkan jumlah logam timah (Sn) sebesar 0,17 %b/b; 0,32 %b/b; 0,73 %b/b; dan 1,30 %b/b terhadap berat pengemban ZrO2. Katalis Ru-Sn/ZrO2 disintesis melalui penggabungan prekursor ruthenium (III) klorida hidrat (RuCl3·xH2O) dan timah(II) klorida dihidrat (SnCl2·2H2O) dengan pengemban ZrO2 dalam pelarut 2-metoksi etanol, kemudian dilanjutkan proses hidrotermal dan aktivasi untuk memperoleh katalis Ru-Sn/ZrO2. Katalis Ru-Sn/ZrO2 diaplikasikan dalam sintesis 1,5-pentanadiol dari furfural alkohol dengan hasil tertinggi 81% 1,5-PeD untuk katalis Ru-(0.17)Sn/ZrO2.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02657
(51)	I.P.C : F 26B 23/10,F 26B 3/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608230		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juli 2026		PT Pertamina Geothermal Energy Tbk Grha Pertamina - Tower Pertamax Lt. 7, Jl. Medan Merdeka Timur No.11-13 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ahmad Yani,ID Andi Joko Nugroho,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2026		A. Novi Purwono,ID Manda Wijaya Kusumah,ID Hanifah Bagus Sulistyardi,ID Hendrik Kurniawan Sinaga,ID Erwandi Yanto,ID Ovinda Hariyesa,ID M. Naufal Fauzan,ID Syalva Taskia M.Y.,ID
(54)	Judul Invensi :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu Geothermal Dehydrator untuk Pengeringan Pangan Berbasis Energi Panas Bumi yang memanfaatkan uap sisa geothermal sebagai sumber panas melalui sistem pemanasan tidak langsung untuk proses dehidrasi bahan pangan. Alat ini terdiri atas ruang pengering berbentuk kabinet tertutup berbahan aluminium yang di dalamnya dilengkapi rangka penopang, rak pengering bertingkat berbahan stainless steel, pintu kabinet berlapis aluminium, rockwool, dan stainless steel, pipa pemanas berbahan stainless steel yang ditempatkan pada bagian bawah dan atas ruang pengering, saluran keluar uap panas, indikator temperatur, saluran pembuangan kondensat, perangkat uap panas, katup masuk uap panas, dan katup keluar uap panas. Uap sisa geothermal dialirkan melalui pipa pemanas sehingga panas ditransfer secara tidak langsung ke udara di dalam ruang pengering tanpa kontak langsung dengan bahan pangan. Kelembaban hasil proses pengeringan dikeluarkan melalui saluran keluar uap panas, sedangkan kondensat yang terbentuk pada sistem perpipaan dialirkan melalui saluran pembuangan kondensat dan dibuang secara otomatis menggunakan perangkat uap panas sehingga efisiensi perpindahan panas tetap terjaga. Invensi ini menghasilkan proses pengeringan yang lebih cepat, stabil, higienis, dan tidak bergantung pada kondisi cuaca dibandingkan metode pengeringan konvensional, serta mendukung pemanfaatan energi panas bumi secara langsung (direct use geothermal) sebagai teknologi pengeringan pangan yang hemat energi, efisien, dan ramah lingkungan		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02628	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01G 11/34,H 01G 11/32,H 01G 11/24				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608266		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5 Malang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Markus Diantoro, M.Si,ID Prof. Aripriharta, S.T., M.T., Ph.D,ID Dr. Herlin Pujiarti, M.Si,ID Dedi, Ph.D,ID Nida Usholihah, S.Si,ID Halimatus Sa'diyah, S.Si,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN ELEKTRODA BERBASIS REKAYASA RASIO KARBON AKTIF DAN MXene/CuS UNTUK PENINGKATAN KINERJA SUPERKAPASITOR			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai bidang material maju dan teknologi penyimpanan energi, khususnya proses pembuatan elektroda berbasis karbon aktif (Activated Carbon/AC) dan MXene/CuS untuk aplikasi superkapasitor. Invensi ini bertujuan menghasilkan elektroda dengan kinerja elektrokimia yang lebih optimal melalui pengaturan rasio komposisi material aktif. Proses pembuatan diawali dengan sintesis MXene/CuS menggunakan metode hidrotermal secara langsung dengan prekursor MXene, copper nitrate hydrate, dan thioacetamide tanpa pembentukan prekursor MOF. Selanjutnya, MXene/CuS dikombinasikan dengan karbon aktif melalui pembuatan slurry yang terdiri dari material aktif, carbon black, dan PVDF, kemudian dideposisikan pada substrat copper foil menggunakan metode doctor blade. Material aktif dibuat dengan variasi rasio karbon aktif dan MXene/CuS yaitu 75% AC : 25% MXene/CuS, 50% AC : 50% MXene/CuS, dan 25% AC : 75% MXene/CuS. Penggabungan ketiga material tersebut menghasilkan efek sinergis dimana karbon aktif berperan meningkatkan stabilitas struktur dan kestabilan siklus, MXene meningkatkan konduktivitas elektron, serta CuS memberikan kontribusi pseudokapasitansi melalui reaksi redoks, sehingga menghasilkan elektroda AC/MXene/CuS dengan metode pembuatan sederhana dan peningkatan kemampuan penyimpanan energi untuk aplikasi superkapasitor.				

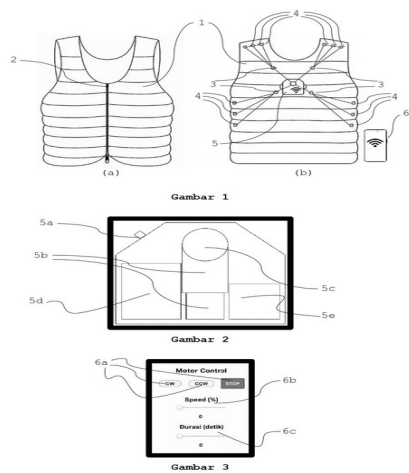
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02576	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61L 9/20,F 01N 5/00,F 28D 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608290		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DRPM UNY Gedung Sekolah Pascasarjana (SPs, Universitas Negeri Yogyakarta, Jl. Colombo No.1, Karang Malang, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Agus Widiyanto, M.T.,ID Dr. Ir. Muhkamad Wakid S.Pd. M.Eng.,ID Dr. Kurniawan Sigit Wahyudi S.Pd., M.Pd.,ID Prof. Dr. Asri Widowati, S.Pd.Si., M.Pd.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE STERILISASI BAKTERI DENGAN PEMANASAN TIDAK LANGSUNG MEMANFAATKAN PANAS GAS BUANG KENDARAAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode sterilisasi bakteri pada udara yang memanfaatkan panas gas buang kendaraan melalui pemanasan tidak langsung. Perangkat mencakup jalur gas buang sebagai sisi primer pada exhaust manifold dan/atau muffler, modul penukar panas yang memisahkan sisi primer dan sisi sekunder oleh dinding penghantar panas, serta ruang sterilisasi udara pada sisi sekunder untuk mengalirkan atau mensirkulasikan udara yang dipanaskan tanpa kontak dengan gas buang. Metode meliputi pengaliran gas buang pada sisi primer, pengaliran atau sirkulasi udara pada sisi sekunder, transfer panas secara tidak langsung hingga mencapai suhu proses, mempertahankan suhu proses selama waktu paparan tertentu, dan mengakhiri proses dengan penghentian pemanfaatan panas dan/atau pendinginan terkontrol. Dalam pengujian contoh, suhu proses berada pada rentang 44°C sampai 150°C dan diperoleh penurunan jumlah bakteri pada sampel uji dari 10–50 CFU/mL menjadi 1–14 CFU/mL dengan penurunan 50% sampai 95%. Invensi ini meningkatkan efisiensi energi dengan memanfaatkan energi limbah panas serta meningkatkan aspek kebersihan proses karena pemanasan tidak langsung.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02584	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 33/21,A 23L 7/10,A 23L 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608296		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Proses Pengolahan Kulit Kacang Lima Menjadi Tepung Fungsional Berserat Tinggi			
(57)	Abstrak : Diungkapkan suatu proses pengolahan kulit kacang lima (Phaseolus lunatus L.) menjadi tepung fungsional berserat tinggi, yang meliputi tahapan: a) memotong atau membelah biji kacang lima (Phaseolus lunatus L.); b) merendam biji menggunakan air dengan perbandingan bahan terhadap air sebesar 1:8 sampai 1:10 (b/v) selama 24 jam pada suhu 25–30°C, dengan penggantian air setiap 6 jam; c) memisahkan kulit biji yang terlepas dan mengapung menggunakan alat penyaring, kemudian membilas sebanyak tiga kali dan meniriskannya; d) mengeringkan kulit biji pada suhu 60°C selama 24 jam dalam keadaan tersebar merata pada baki pengering; e) menggiling kulit biji kering, kemudian mengayak hingga diperoleh tepung dengan ukuran partikel yang seragam; dan f) menyimpan tepung dalam wadah yang bersih, kering, tertutup rapat, dan kedap udara. Proses menurut invensi ini menghasilkan tepung kulit kacang lima dengan ukuran partikel halus dan homogen serta kandungan serat pangan yang tinggi, tanpa perlakuan kimia maupun blanching, yang dapat dimanfaatkan sebagai bahan baku maupun bahan fortifikasi dalam berbagai produk pangan untuk meningkatkan kandungan serat pangan dan nilai fungsional produk.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02582	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 5/37,G 05B 19/042,H 04W 4/80		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608327		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Jamari, S.T., M.T., IPU., ASEAN Eng.,ID Prof. Dr. dr. Tri Indah Winarni, M.Si.Med., PAK(K).,ID Rigel Anggarayan Ramadhanta,ID Mohamad Izzur Maula, S.T., M.T.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	SISTEM TALI PENGENCANG DENGAN PENGGERAK MOTOR ARUS SEARAH PADA ROMPI TERAPI
	Invensi :	TEKAN

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengenai terapi sentuhan telah ada selama berabad-abad, dan terus berkembang menjadi berbagai macam model dan gaya. Terapi ini telah dipraktekkan oleh berbagai kalangan dan dipercaya dapat mengurangi nyeri otot, menghilangkan stres, dan memberikan relaksasi. Salah satu terapi sentuhan yang merupakan bagian dari integrasi sensorik yaitu terapi tekanan sentuhan dalam. Dengan tekanan mendalam yang diterima oleh tubuh individu yang mengalami gangguan kecemasan, tubuh akan merasa dipeluk dan pengguna akan merasa lebih tenang. Alat terapi tekanan sentuhan dalam yang ada saat ini masih memiliki keterbatasan pada mobilitas dan fleksibilitas, sehingga perlu dilakukan studi perancangan lebih lanjut untuk mendukung invensi alat terapi yang fleksibel. Produk invensi ini merupakan alat terapi berbentuk rompi yang menggunakan mekanisme pengencangan tali sehingga dapat memberikan sensasi tekanan kepada pengguna. Bentuk rompi yang sederhana dapat menjadi solusi kebutuhan alat terapi yang mudah dibawa dan diaplikasikan.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02604	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/185,A 61K 36/00,A 61P 31/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607833		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026			Heka Mareta Nugraheni Plaosan RT 005/ RW 019, Kelurahan Tlogadi, Kec. Mlati, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Institut Ilmu Kesehatan Bhakti Wiyata Kediri,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2026				
(54)	Judul Invensi :	GEL ANTIBAKTERI DARI BAHAN AKTIF EXTRAK KULIT KACANG PISTACHIO			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sediaan gel dengan bahan aktif ekstrak kulit pistachio yang berefek sebagai penghambat anti bakteri Staphylococcus aureus. Gel tersebut terdiri dari ekstrak kulit pistachio yang terbuat dari proses maserasi menggunakan alkohol 70%, basis gel CMC-Na 5%, humektan gliserin 5,0%, propilen glikol 3,0%, pengawet metil paraben 0,25% dan pelarut akuades yang ditambahkan hingga 100%. Gel tersebut memiliki aktivitas antibakteri yang ditandai dengan terbentuknya zona hambat terhadap bakteri Staphylococcus aureus. Timbulnya zona hambat ini disebabkan karena senyawa aktif yang terkandung dalam basis gel berdifusi melalui media sehingga mampu menghambat pertumbuhan bakteri Staphylococcus aureus. Kontrol positif yang digunakan dalam pengujian anti bakteri ini adalah gel klindamisin fosfat 1,2%. Dari hasil uji efektivitas antibakteri yang sudah dilakukan didapatkan bahwa gel ekstrak kulit kacang pistachio 10% hingga 25% dapat menghambat ≥15mm-24mm pertumbuhan bakteri Staphylococcus aureus dengan nilai Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) dan Konsentrasi Bunuh Minimum (KBM) berturut-turut sebesar 80% dan 100%.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02600	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/185,A 61P 39/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607837	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Mahasaraswati Denpasar Jalan Kamboja No. 11A, Denpasar Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr.apr. Ni Nyoman Wahyu Udayani, S.Farm.,M.Sc,ID apr. Putu Era Sandhi Kusuma Yuda, S.Farm.,M.Phil,ID Prof. Dr. Ni Wayan Rustiarini, S.E.,M.Si.,Ak, CA,ID Prof. Dr. Ir. I Made Tamba, M.Si,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	FORMULA KOMBUCHA DAUN BENALU JERUK (DENDROPHTHOE GLABRESCENS (BLAKELY) BARLOW) KOMBINASI KAYU MANIS MENGANDUNG ANTIOKSIDAN
(57)	Abstrak :	

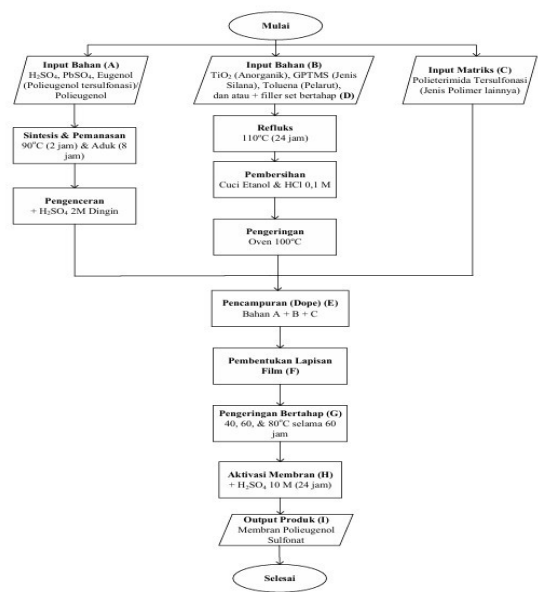
Invensi ini mengenai FORMULA KOMBUCHA DAUN BENALU JERUK (DENDROPHTHOE GLABRESCENS (BLAKELY) BARLOW) KOMBINASI KAYU MANIS MENGANDUNG ANTIOKSIDAN, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan minuman kombucha yang dari daun benalu jeruk yang dikombinasi dengan kayu manis untuk menutupi rasa pahit serta meningkatkan kandungan antioksidan yang dapat digunakan salah satunya dalam menurunkan kadar gula darah . Invensi FORMULA KOMBUCHA DAUN BENALU JERUK (DENDROPHTHOE GLABRESCENS (BLAKELY) BARLOW) KOMBINASI KAYU MANIS MENGANDUNG ANTIOKSIDAN, dibuat dari daun benalu jeruk sebanyak 30 gram, kayu manis 1.5 gram, air 1 liter, gula 80 gram, starter scooby 50 gram . Invensi ini dibuat dengan mencuci benalu jeruk, direbus dengan 1 liter air, dipanaskan pada suhu 80°C selama 15 menit. Kemudian ditambahkan kayu manis sebanyak 1.5 gram untuk memberikan aroma wangi, selain itu kayu manis juga mengandung antioksidan. Setelah itu, matikan kompor dan dinginkan sebentar, tambahkan gula pasir, aduk hingga tercampur merata. Invensi ini memiliki aktivitas antioksidan yang sangat kuat yaitu berkisar 5,0-8,0 ppm; ph 3.86 dan rata- rata kadar flavonoid total sebesar 18,69 mg QE/g.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02574	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 67/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607737		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya Jl. Arief Rahman Hakim No. 100 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2026				
			(72)	Nama Inventor :	
				Dr. Eka Cahya Muliawati, S.Si., Dr. Ika Fitri Ulfindrayani, M.Si.,ID M.T.,ID	
				Arinto Eka Prasetyo Raharjo,ID Adi Permadi, S.T., M.T., M.Farm.,Ph.D.,ID	
				Udi Widodo Saputra,ID Frizka Vietanti, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D.,ID	
				Sukendro Broto Sasongko, ST, MT, Hery Irawan, S.T., M.T.,ID PhD.,ID	
				Anindita Adikaputri Vinaya Akhmad Fahrudi, S.T., M.Si.,ID S.T.,M.T.,ID	
		Dr. Erlinda Ningsih, S.T., M.T.,ID			
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				
(54)	Judul METODE PEMBUATAN MEMBRAN TIDAK BERPORI DENGAN DISPERSI FILLER ANORGANIK Invensi : TERMODIFIKASI SILAN SECARA BERTAHAP				

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai metode pembuatan membran tidak berpori yang berhubungan dengan teknologi membran komposit berbasis polimer organik dan filler anorganik termodifikasi silan. Metode ini meliputi penyiapan matriks polimer yang mengandung polieugenol sulfonat dan/atau polimer tersulfonasi, modifikasi filler anorganik menggunakan satu atau lebih senyawa silan, pencampuran bahan dalam pelarut, penambahan filler secara bertahap sedikitnya dua tahap sambil diaduk hingga homogen, pembentukan campuran menjadi lapisan film, dan pengeringan pada satu atau lebih tingkat suhu hingga diperoleh membran tidak berpori (dense membrane). Filler anorganik dapat berupa titanium dioksida, silikon dioksida, graphene oxide, zink oksida, alumina, zeolit, bentonit, nanoclay, atau kombinasinya. Invensi ini memberikan keunggulan berupa distribusi filler yang lebih merata, berkurangnya aglomerasi partikel, meningkatnya kekuatan mekanik, kestabilan termal, dan sifat penghalang terhadap gas dan/atau uap air. Membran yang dihasilkan dapat digunakan sebagai membran elektrolit sel bahan bakar, edible film, bioplastik, separator, film kemasan, dan aplikasi teknologi membran lainnya.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02562	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 29/206,A 23L 7/126,A 23L 33/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608050		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Surakarta Jalan A. Yani, No. 157, Pabelan, Kartasura, Sukoharjo Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Imron Nugroho Saputro, S.Pd., M.Pd.,ID Dr. Titis Pambudi, S.Pd., M.Pd.,ID Amanda Eka Rismawati, S.Pd.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		FORMULASI SNACK BAR BERBAHAN JAGUNG UNTUK ATLET		
(57)	Abstrak :		Invensi ini berkaitan dengan teknologi pangan fungsional, khususnya formulasi dan proses pembuatan snack bar berbahan dasar jagung untuk atlet. Bahan utama yang digunakan adalah tepung jagung, dikombinasikan dengan kacang kedelai, almond sangrai, madu, dan garam mineral untuk menghasilkan produk padat berbentuk batang dengan karbohidrat kompleks, protein nabati, dan lemak sehat seimbang. Proses pembuatan meliputi pencampuran bahan kering dan basah, pencetakan, serta pemanggangan suhu rendah 110–120°C guna mempertahankan nilai gizi dan cita rasa alami. Produk yang dihasilkan renyah, bergizi tinggi, mudah dikonsumsi, dan memiliki umur simpan panjang, sebagai alternatif pangan fungsional lokal untuk pemulihan energi atlet.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02552	(13)	A
(51)	I.P.C : E 02B 7/20,E 02B 13/02,G 05B 19/042				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607607		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Surabaya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Rusminto Tjatur Widodo,ID Hary Oktavianto,ID Audra Annisa Zhafirah,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Agustus 2026				
(54)	Judul Invensi :	MINIATUR RUMAH POMPA AIR BERBASIS IOT			
(57)	Abstrak : Prototipe ini merupakan miniatur rumah pompa yang memudahkan bagi pihak terkait seperti Dinas Sumber Daya Air dan Bina Marga (DSSABM)untuk melakukan analisis dan pengembangan jika terdapat masalah di kemudian hari. Prototipe kontrol pompa air dan pintu air berbasis IoT juga berguna untuk meningkatkan efisiensi dan keandalan sistem pengelolaan air. Prototipe ini diharapkan dapat menjadi solusi transisi dari sistem konvensional manual menuju pengelolaan cerdas yang mendukung konsep smart city, dengan fokus pada pencegahan banjir melalui otomatisasi dan akses jarak jauh. Pengujian dilakukan dengan metode volumetrik untuk debit pompa, simulasi kondisi lapangan, serta evaluasi latensi dan respons sistem pada mode online dan offline. Hasil pengujian menunjukkan bahwa prototipe beroperasi dengan keandalan 100% pada kedua mode. Pada mode satu pompa, debit mencapai 0,22 L/detik dengan waktu pengurasan bak kontrol bervolume 24 Liter selama 110 detik. Saat dua pompa aktif, debit meningkat menjadi 0,30 L/detik dengan waktu pengurasan 79 detik, sehingga efisiensi pengurasan naik hingga 36%. Latensi monitoring kamera rata-rata 300–444 ms, sementara delay perintah kontrol IoT melalui aplikasi berada pada rentang 1–2 detik, memenuhi persyaratan real-time untuk aplikasi pencegahan banjir. Respons otomatis terhadap kenaikan level air terjadi dalam 2–3 detik, dengan mode offline tetap fungsional sepenuhnya untuk kondisi darurat tanpa koneksi internet.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02652	(13) A
(51)	I.P.C : B 01L 9/02,G 11C 29/48,G 11C 29/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608277		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Gulshan Fahmi El Bayani, S.Gz., M.Biomed.,ID Prof. Dr. dr. Neng Tine Kartinah, M.Kes.,ID Prof. Dr. dr. Ninik Mudjihartini, M.S.,ID Dr. dr. Trinovita Andraini M.Biomed.,ID Prof. Dr. Fadilah, S.Si., M.Si.,ID dr. Nurhadi Ibrahim, Ph.D.,ID Jessica Madeline Aprilia Gautami, S.Ked.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	LABIRIN-M AIR: ALAT UJI MEMORI KERJA SPASIAL PADA TIKUS PERCOBAAN
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini adalah suatu alat uji menilai memori kerja spasial tikus percobaan yang merupakan salah satu prosedur uji yang penting dilakukan untuk memeriksa fungsi kognitif pada penelitian di bidang neurofisiologi perilaku. Pentingnya uji tersebut membuat kualitas data yang diperoleh harus terhindar dari bias yang berpotensi menghasilkan kesimpulan yang salah. Beberapa metode konvensional uji memori kerja spasial menggunakan prosedur Labirin-T air dan Labirin air Morris. Namun kedua metode ini memiliki kekurangan masing-masing yang dapat menyebabkan hasil data yang bias. Labirin-T air memiliki analisis penilaian skor yang sangat sederhana, yaitu hanya benar atau salah sehingga peluang terjadinya benar akibat tebakan (positif palsu) sangat besar (probabilitas acak 50%). Labirin air Morris menggunakan durasi uji (latensi) sebagai indikator penentu utama fungsi memori kerja spasial, padahal latensi dapat dipengaruhi oleh banyak faktor non-kognitif seperti kelelahan fisik, kemampuan berenang, dan motivasi yang juga menyebabkan hasil data yang bias. Pada metode konvensi Labirin-M air dengan ciri khas labirin berbentuk huruf M kapital, analisis skor yang lebih kompleks, serta tidak menggunakan latensi sebagai penentu hasil uji diharapkan penilaian fungsi memori kerja spasial menjadi lebih tepat dan akurat. Berdasarkan hal tersebut, metode ini dapat menjadi pilihan utama dalam menilai fungsi memori kerja spasial tikus percobaan.
------	--

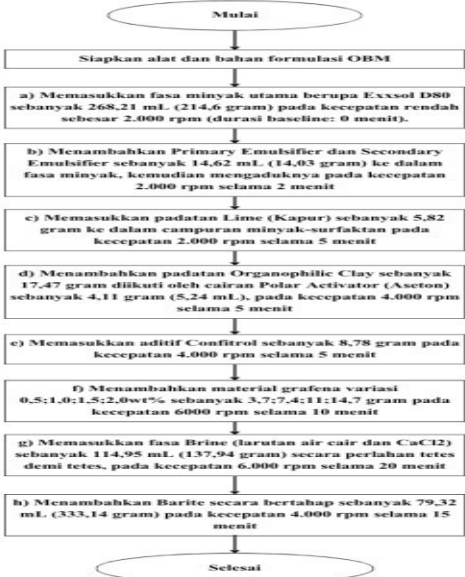


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02599	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 3/13,G 02B 21/24,G 02B 21/06,G 02B 21/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608341		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung AUP Lt. 2, Kampus C Universitas Airlangga, Jl. Ir. Soekarno, Mulyorejo, Surabaya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr.Riries Rulaningtyas, S.T., M.T,ID Dr. Anny Setijo Rahaju, dr., Sp.PA., Subsp.U.R.L.(K) ,ID Rizki Indra Pratama, S.ST. ,ID Izmi Hajar Arafah, S.T. ,ID Prof. Andriyan Bayu Suksmono., Ph.D.,ID Nabila Nayara Fawza, S.T. ,ID Rafi Ihsana Azka, S.T. ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	MEKANISME AKTUATOR RETROFIT BERBASIS SPROCKET-RANTAI UNTUK OTOMATISASI PERGERAKAN SUMBU X, Y, DAN Z PADA MIKROSKOP			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkap suatu mekanisme aktuator retrofit berbasis sprocket-rantai untuk mengotomatisasi pergerakan sumbu X, Y, dan Z pada mikroskop optik. Sistem terdiri atas motor stepper, aktuator sumbu X, aktuator sumbu Y, aktuator sumbu Z, adaptor fokus, sprocket, rantai mini, dan dudukan pemasangan. Putaran motor stepper ditransmisikan melalui sistem sprocket-rantai menuju mekanisme penggerak mikroskop sehingga menghasilkan pergerakan otomatis pada meja preparat dan sistem fokus. Sistem dapat dipasang pada mikroskop konvensional tanpa modifikasi permanen terhadap struktur utama mikroskop. Invensi ini memungkinkan pelaksanaan pemindaian preparat secara otomatis dengan biaya yang lebih rendah dibandingkan sistem motorized stage komersial serta dapat diterapkan pada berbagai jenis mikroskop untuk kebutuhan pendidikan, penelitian, dokumentasi digital, dan analisis citra mikroskopis.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02597	(13)	A
(51)	I.P.C : C 09K 8/36,C 09K 8/32,C 09K 8/035				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608405		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Eny Kusrini, Ph.D. ,ID MUHAMMAD RASYID RAMADHAN ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	KOMPOSISI FLUIDA PENGEBORAN BERBASIS MINYAK MENGGUNAKAN ADITIF GRAFENA
	Invensi :	TERFUNGSIONALISASI

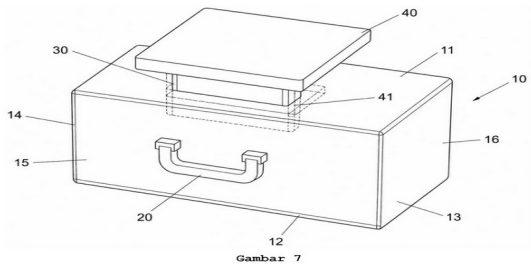
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengungkapkan komposisi fluida pengeboran berbasis minyak menggunakan aditif grafena terfungsionalisasi. Dalam perwujudan invensi disukai aditif tersebut dihasilkan melalui metode pencampuran menggunakan pengaduk mixer. Disukai fluida pengeboran tersebut bersifat hidrofobik dengan sudut kontak air 110,4°, mengontrol kehilangan cairan dengan nilai High pressure high temperature (HPHT Fluid Loss) antara 4,0-8,0 mL per 30 menit, mempunyai reologi yang stabil dengan mempertahankan nilai Plastic Viscosity pada 22–24 cP dan kapasitas penahanan dinamis Yield Point sebesar 51 lb/100ft². Aspek lain dari invensi ini adalah menghasilkan komposisi dan formula fluida pengeboran berbasis minyak yang dapat menstabilkan emulsi dan menjamin keberhasilan material menghadapi stres termal tekanan tinggi temperatur tinggi serta kedap air di dinding sumur untuk memitigasi zona bertekanan tinggi.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02594	(13) A
(51)	I.P.C : H 05B 1/02,H 05B 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608285		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Kristen Petra Jl. Siwalankerto 121-131, Kelurahan Siwalankerto, Kecamatan Wonocolo, Surabaya 60236, Jawa Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2026		(72) Nama Inventor : Aniendya Christianna,ID Astri Yogatama,ID Dean Charlos Padji Dogi, S.Ak.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	PERANGKAT PEMANAS MALAM BATIK PORTABEL TANPA API DENGAN WADAH ALUMINIUM LEPAS
	Invensi :	PASANG

(57)	Abstrak :
	Suatu perangkat pemanas malam batik portabel tanpa api untuk mencairkan lilin malam batik menggunakan pemanas listrik, terdiri dari: suatu badan kompor yang membentuk ruang penempatan internal; suatu panel atas yang memiliki dudukan; suatu loyang aluminium yang dipasang secara lepas pasang pada dudukan tersebut sebagai wadah penampung lilin malam; suatu elemen pemanas listrik yang ditempatkan di dalam badan kompor dan diposisikan bersentuhan langsung dengan permukaan bawah dasar loyang aluminium; suatu dudukan elemen pemanas; suatu saklar ON/OFF; serta kabel listrik dan steker sebagai penghubung terhadap sumber tenaga listrik, di mana loyang aluminium dipasang pada badan kompor melalui sistem press-fit sehingga dapat dipasang dan dilepas tanpa menggunakan baut, sekrup, perekat, ataupun komponen pengunci tambahan. Elemen pemanas menghantarkan panas secara konduksi langsung ke dasar loyang aluminium sehingga lilin malam dapat dicairkan tanpa menggunakan api terbuka, menghasilkan suatu perangkat pemanas yang ringkas, portabel, mudah dibersihkan, dan sesuai digunakan untuk kegiatan pembatikan maupun media edukasi membatik.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02615	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 5/11,A 61B 5/00,A 61H 23/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608339		(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 : 28 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Nursalam,ID Okti Sri Purwanti,ID Andri Setiya Wahyudi,ID Naufal Hanief Mafaza,ID Muhammad Rafli Silehu,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		SANDAL DETEKSI DAN TERAPI STIMULUS NEUROPATI DIABETIK		
(57)	Abstrak : Invensi alat berbentuk sandal yang menggunakan pemancar getaran dengan besaran tertentu untuk deteksi dan terapi neuropati diabetik. Pemancar sebagai perangkat yang memproduksi getaran bersumber dari tegangan listrik yang besumber dari baterai 8 Volt yang dipadukan dengan rangkaian step-up converter. Sistem aktuator getaran mampu menghasilkan akselerasi sebesar 0,1-3,4 m/s2 dan kecepatan 0,2-3,2 mm/s kemudian dikonversi menjadi Volt. Hasil menunjukkan pasien mengalami neuropati apabila merasakan getaran ≥25 V. Bagian sandal merupakan bagian yang akan digunakan untuk memberi sensasi getaran pada kaki pasien melalui motor vibrator. Pasien menekan tombol respon apabila pasien merasakan getaran untuk menentukan hasil pemeriksaan neuropati. Selanjutnya pasien dapat memilih terapi stimulus maka sandal akan muncul getaran 90% dari VPT masing-masing titik saat deteksi dini neuropati selama 10 menit. Sandal ini dapat dihubungkan ke sistem dengan antarmuka pengguna berupa website dan aplikasi berbasis android yang dapat dioperasikan dalam setting pelayanan kesehatan maupun mandiri, sistem mengelola koneksi Bluetooth Low Energy (BLE) antara aplikasi dan sandal, mengendalikan urutan pemeriksaan serta terapi stimulus,memproses respon pengguna untuk menentukan nilai Vibration Perception Threshold (VPT), dan menyimpan hasil pemeriksaan ke basis data berbasis cloud dapat diakses melalui antarmuka web maupun aplikasi Android.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02616	(13) A
(51)	I.P.C : C 12Q 1/70,C 12Q 1/6886		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608338		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung AUP Lt. 2, Kampus C Universitas Airlangga, Jl. Ir. Soekarno, Mulyorejo Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Purkan, S.Si., M.Si,ID Anjar Triwibowo S.Si., M.Sc., Ph.D,ID Dr. Wiwin Retnowati,S.Si., M.Kes,ID Dr. Nastiti Intan Permata Sari, S.Si, M.Ked.Trop,ID M. Kaisar Sutomo Ramadhan, S.T, M.T,ID Prof. Dr. Iman Permana Maksum, M.Si,ID Dr. Eng. Muhammad Iqbal, S.T., M.T.,ID Prof. Dr. dr. Loeki Enggar Fitri, M.Kes, Sp. ParK,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	STRATEGI DETEKSI CEPAT RESISTENSI ISONIAZID PADA Mycobacterium tuberculosis BERBASIS MULTIPLEX PCR MENGGUNAKAN RTTH DNAPOLIMERASE LOKAL DAN INTERPRETASI POLA AMPLIFIKASI
------	--------------------	---

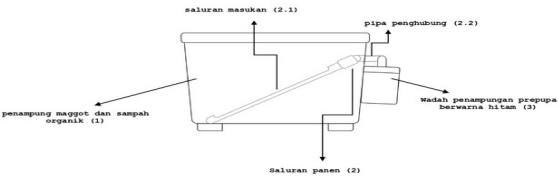
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengungkap suatu strategi deteksi cepat resistensi isoniazid pada Mycobacterium tuberculosis berbasis multiplex polymerase chain reaction (Multiplex PCR) menggunakan rTth DNA polimerase lokal dan interpretasi pola amplifikasi. Strategi ini memanfaatkan kombinasi primer spesifik yang memungkinkan amplifikasi simultan fragmen kontrol dan fragmen target mutasi kodon 315 gen katG dalam satu reaksi PCR. Produk amplifikasi dianalisis melalui elektroforesis gel agarosa 1% (b/v) dan diinterpretasikan berdasarkan pola pita DNA yang terbentuk untuk membedakan isolat sensitif, isolat yang membawa mutasi katG315 penyebab resistensi isoniazid, dan hasil pemeriksaan yang tidak valid. Penggunaan rTth DNA polimerase lokal memberikan alternatif enzim termostabil untuk mendukung kemandirian bahan baku diagnostik nasional tanpa mengubah prinsip deteksi. Strategi ini memungkinkan identifikasi cepat mutasi katG315 yang berasosiasi dengan resistensi isoniazid tanpa memerlukan sekuensing DNA atau analisis molekuler lanjutan. Invensi ini menyediakan metode diagnostik molekuler yang sederhana, cepat, spesifik, mudah diinterpretasikan, dan ekonomis untuk mendukung deteksi dini tuberkulosis resisten isoniazid.
------	-----------	--

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02651	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/9068,A 61K 9/48,A 61P 25/30				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608279		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno, KM. 21, Jatinangor - Sumedang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : dr. Shelly Iskandar., Sp.Akp., Sp.KJ. M.Si, Ph.D ,ID Dr. drg. Rika Mayasari Alamsyah, M.Kes., FICD,ID Prof. Dr. Mieke Hemiawati Satari, drg., MS,ID Prof. Sondang Pintauli, drg., Ph.D., ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN KAPSUL EKSTRAK JAHE (Zingiber officinale) TERHADAP PERILAKU ADIKTIF DAN KADAR DOPAMIN PADA PEROKOK BERAT			
(57)	Abstrak : SEDIAAN KAPSUL EKSTRAK JAHE (Zingiber officinale) TERHADAP PERILAKU ADIKTIF DAN KADAR DOPAMIN PADA PEROKOK BERAT Invensi ini mengenai pengaruh sediaan kapsul ekstrak jahe terhadap perilaku adiktif dan kadar dopamine pada perokok berat,lebih khusus lagi,invensi ini berhubungan dengan prosedur pembuatan kapsul ekstrak jahe yang terdiri atas 500mg ekstrak jahe. Invensi ini dicirikan dengan proses pembuatan kapsul ekstrak jahe yang terdiri dari tahapan-tahapan berikut: jahe dicuci,diiris,dikeringkan,dan dihaluskan menggunakan grinder.Sebanyak 100 gram serbuk simplisia dimaserasi dengan larutan 1L etanol 96% selama 24 jam,sisa residu dimaserasi lagi dengan etanol 96%,disaring,maserat dikumpulkan dan dikentalkan dengan rotary evaporator suhu 40-50 C0, diperoleh ekstrak jahe.Ekstrak jahe 500mg ditambah lactose 69 mg, diaduk,dikeringkan di oven suhu 50 C,ambil campuran kering, diayak,ditambahkan stearate 1 mg, dimasukkan ke dalam kapsul. Kapsul ekstrak jahe 500mg ini menunjukkan penurunan perilaku adiktif dan peningkatan kadar dopamine transpoter (DAT) di striatum kiri dan kanan pada perokok berat.Sediaan kapsul ekstrak jahe 500 mg, dikonsumsi dua kali sehari selama 14 hari, terbukti secara klinis menurunkan skor Fagerstrom Test for Nicotine Dependence (FTND)secara signifikan (p<0,001) dan menunjukkan peningkatan dopamine transporter (DAT) di striatum meskipun tidak signifikan secara statistik. Invensi ini memberikan alternatif terapi herbal yang aman, terjangkau, dan efektif sebagai upaya smoking cessation				

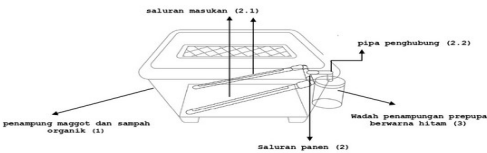
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02631	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 17/05,C 12N 1/24,C 12P 7/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608251	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina EP Tambun Field Jl. Raya Pertamina Kp. Wates, Kelurahan Kedungjaya, Kecamatan Babelan, Kabupaten Bekasi, Jawa Barat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2026		
		(72) Nama Inventor : Mistara Sastra Wijaya,ID Wazirul Luthfi,ID Noor Taufiq,ID Anggun Intan P.S.,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	WADAH BUDIDAYA MAGGOT TERMODIFIKASI UNTUK PENGOLAHAN SAMPAH ORGANIK
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu wadah budidaya maggot termodifikasi untuk pengolahan sampah organi dan budidaya maggot. Wadah budidaya maggot sesuai dengan invensi ini terdiri dari Kotak penampung sampah organik (1) yang merupakan wadah utama berbentuk kotak persegi Panjang berukuran 70-80 cm x 48-60 cm x 42,5-50,5 cm yang berfungsi sebagai ruang penguraian sampah organik sekaligus media budidaya larva maggot yang pada bagian salah satu dinding dipasang Saluran Panen (2) berupa pipa dengan kemiringan tertentu berfungsi untuk jalur perpindahan prepupa menuju wadah panen secara otomatis serta Wadah Penampung (3) yang diletakkan di luar Kotak Megabox (1) yang terhubung langsung dengan ujung pipa dan berfungsi untuk menampung prepupa yang keluar melalui Saluran Panen (2). Kelebihan invensi ini yaitu memiliki struktur yang sederhana, efisien, tahan lama digunakan, berbiaya rendah, penguraian sampah organik oleh maggot dapat berlangsung dengan cepat, tidak berbau, penggunaan alat dapat dijangkau dan diterapkan dengan mudah oleh masyarakat serta pertumbuhan maggot hasil budidaya dapat optimal untuk dipanen sebagai bahan pupuk dan pakan ternak alternatif
------	---



Gambar 1

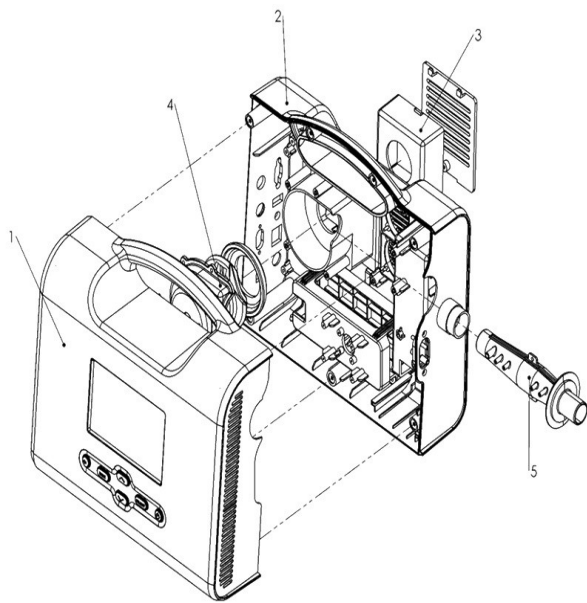


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02659	(13) A
(51)	I.P.C : B 25H 1/04,E 04G 11/24,F 24F 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608270	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Bandung Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Gedung H Lt.2, Politeknik Negeri Bandung, Jl. Gegerkalong Hilir Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2026		
		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Rachmad Imbang Tritjahjono, MT,ID Rangga Abieltha,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR CANGKANG (ENCLOSURE) VENTILATOR PORTABEL
------	--------------------	---

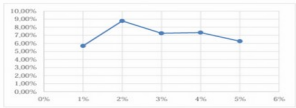
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan bidang teknik struktur cangkang (enclosure) ventilator portabel. Ventilator portabel ini memiliki arsitektur geometri internal yang unik, dengan tata letak komponen internal yang ringkas, efisien dengan derajat kemudahan manufaktur tinggi. Kelebihan dari cangkang (enclosure) ini memiliki sistem ventilasi pendinginan yang terintegrasi dengan tata letak komponen efektif sehingga kendali temperatur lebih efisien dan memenuhi standar industri alat kesehatan. Invensi ini menyediakan struktur cangkang dan struktur internal berkonfigurasi modular dan ringkas yang mengintegrasikan jalur kabel dan selang udara secara terorganisir dan didukung oleh ventilasi pendinginan yang teruji. Struktur ini tersusun dari bagian depan dan belakang yang berfungsi untuk menopang komponen elektronik-pneumatik, dilengkapi rumah filter, rumah kipas, dan saluran pengarah aliran. Rumah filter dipasang terpisah demi menjaga kebersihan dan mempermudah perawatan, rumah kipas juga dirancang untuk meredam getaran dan mencegah kebocoran uadara. Sedangkan struktur honeycomb pada saluran pengarah ditujukan untuk mereduksi turbulensi sehingga menghasilkan aliran udara laminar.
------	--



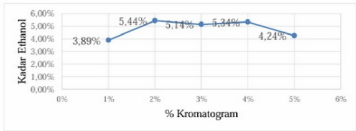
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02556	(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 31/08,C 12P 7/10,C 12P 7/06,C 12R 1/865		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607664	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Warmadewa Jl. Terompong No.24, Sumerta Kelod, Kec. Denpasar Timur., Kota Denpasar, Bali 80239 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : I Nengah Muliarta,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	Metode Produksi Bioetanol dari Filtrat Buah Pepaya (Carica papaya L.) Melalui Optimasi Konsentrasi Ragi
	Invensi :	Roti dan Durasi Fermentasi

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan metode produksi bioetanol dari limbah atau buah pepaya (Carica papaya L.) melalui optimasi parameter fermentasi. Masalah teknis yang diatasi adalah rendahnya efisiensi konversi gula pada buah pepaya menjadi alkohol akibat dosis ragi dan durasi fermentasi yang tidak tepat. Metode dalam invensi ini meliputi: penyiapan filtrat pepaya dengan rasio air 1:1; pengaturan pH pada rentang 3–4,9; inokulasi ragi roti (Saccharomyces cerevisiae) dengan konsentrasi spesifik 2% (b/v); serta proses fermentasi anaerob selama maksimal 5 hari. Pemurnian dilakukan menggunakan teknik evaporasi pada suhu konstan 79°C. Hasil invensi menunjukkan bahwa penggunaan konsentrasi ragi 2% secara konsisten menghasilkan kadar etanol optimal berkisar antara 5,44% hingga 8,78%. Produk bioetanol yang dihasilkan memiliki karakteristik kualitas pembakaran yang bersih dengan indikasi nyala api berwarna biru. Invensi ini memberikan solusi praktis dan terukur dalam pengolahan limbah buah menjadi energi terbarukan yang efisien secara industri.	



Gambar 1 .

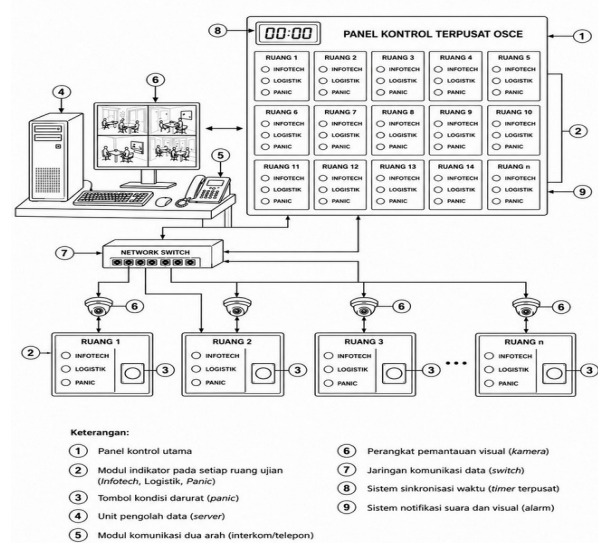


Gambar 2 .

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02579	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/20,G 06V 20/52,H 04L 65/401,H 04N 7/18		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607711	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra Kekayaan Intelektual Sekolah Tinggi Teknik Malang Jl. Simpang Candi Panggung No. 133 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Anas Firman Adi, SE, S.Kom, S.H, M.KPd, M.H,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2026		

(54)	Judul Invensi :	Panel Kontrol Terpusat Monitoring dan Kendali Ruang Ujian Klinik Multi-Stasiun
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai suatu perangkat panel kontrol terpusat untuk monitoring dan pengendalian ruang ujian klinik multi-stasiun, khususnya pada pelaksanaan Objective Structured Clinical Examination (OSCE). Invensi terdiri atas panel kontrol utama yang terhubung dengan modul pada setiap ruang ujian melalui sistem komunikasi data. Setiap modul ruang mengintegrasikan indikator kesiapan teknologi informasi, indikator kesiapan logistik, dan indikator kondisi darurat (panic) yang secara otomatis mengirimkan informasi status ke panel kontrol utama secara waktu nyata (real-time). Panel kontrol utama menampilkan identitas setiap ruang beserta status operasionalnya sehingga operator dapat memantau seluruh ruang ujian secara simultan dari satu titik pengawasan. Sistem juga dilengkapi mekanisme sinkronisasi waktu terpusat untuk menyeragamkan pelaksanaan ujian pada seluruh stasiun serta mekanisme prioritas alarm yang secara otomatis mengidentifikasi lokasi ruang ketika terjadi kondisi darurat. Dengan konfigurasi tersebut, koordinasi pelaksanaan ujian, pemantauan kesiapan setiap ruang, serta penanganan gangguan operasional dapat dilakukan secara lebih cepat, tepat, dan terintegrasi. Invensi ini meningkatkan efektivitas pengawasan, mempercepat respons terhadap keadaan darurat, serta meningkatkan efisiensi penyelenggaraan ujian keterampilan klinik multi-stasiun.	



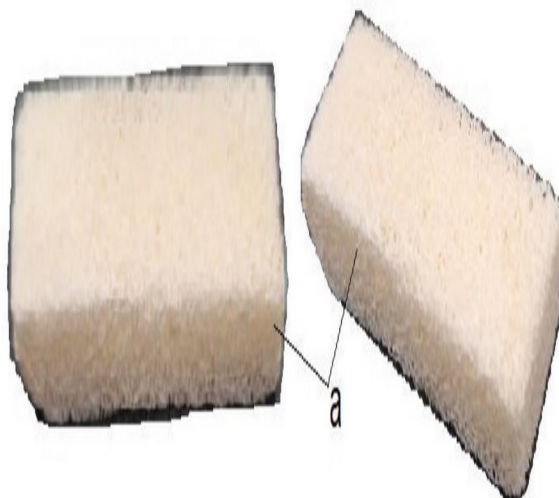
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02629	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 20/30,B 01J 20/28,B 01J 20/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608263		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Maos Jl. Raya Maos, No. 1, Kec. Maos, Kab. Cilacap, Jawa Tengah Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Yunianto Arif Suryawan,ID Bushro Sihabuddin Busthomy,ID Adinda Ragil Saputri,ID Roniyah,ID Zukhruf Arifin,ID Ari Gunawan,ID Sugiana Putri Lestari,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2026				
(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN FILTER EMISI GAS BUANG BERBASIS KARBON AKTIF KULIT DURIAN			
	Invensi :	DENGAN PENAMBAHAN ZEOLIT SEBAGAI ADITIF PENINGKAT KETAHANAN TERMAL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan media filter emisi gas buang berbasis karbon aktif yang berasal dari kulit durian (<i>Durio zibethinus</i>) dengan penambahan zeolit sebagai aditif peningkat ketahanan termal. Proses meliputi persiapan bahan baku, karbonisasi melalui pirolisis, aktivasi kimia dan termal untuk menghasilkan karbon aktif, aktivasi zeolit, pencampuran karbon aktif dan zeolit hingga homogen, penambahan perekat berbasis pati, pembentukan media filter berbentuk briket berongga, serta pengeringan hingga diperoleh media filter siap pakai. Media filter yang dihasilkan mempunyai kemampuan mengadsorpsi gas pencemar seperti karbon monoksida (CO), hidrokarbon (HC), karbon dioksida (CO ₂), dan partikulat, serta memiliki ketahanan termal yang lebih baik akibat penambahan zeolit. Invensi ini menyediakan media filter emisi yang efektif, ekonomis, ramah lingkungan, dan memanfaatkan limbah kulit durian sebagai bahan baku bernilai tambah.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02655	(13)	A
(51)	I.P.C : C 10L 1/08,C 10L 1/02,C 10L 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608274		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Surakarta Jalan A. Yani, No. 157, Pabelan, Kartasura, Sukoharjo Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Ir. Nur Hidayati, M.T., Ph.D., I.P.M., ASEAN Eng.,ID Ilham Budiawan, S.T., M.T.,ID Prof. Ir. Marwan Effendy, S.T., M.T., Ph.D.,ID Prof. Dr. Anton Agus Setyawan, S.E., M.Si.,ID Prof. Ir. Herry Purnama, M.T., Ph.D.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI BIOADITIF BERBASIS TRIASETIN UNTUK BAHAN BAKAR DIESEL, CAMPURAN DIESEL– BODIESEL, DAN BODIESEL			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu komposisi bioaditif berbasis triasetin untuk bahan bakar diesel mineral, campuran diesel–biodiesel, dan biodiesel murni atau B100. Komposisi bioaditif tersebut terdiri atas triasetin sebagai komponen bioaditif tunggal dalam kisaran 5–10% v/v terhadap volume bahan bakar. Triasetin ditambahkan secara langsung ke dalam bahan bakar pada suhu lingkungan dan dicampurkan hingga diperoleh komposisi bahan bakar–bioaditif yang homogen tanpa memerlukan katalis, reaksi kimia tambahan, pemanasan pada suhu tinggi, atau proses pemurnian lanjutan. Komposisi yang dihasilkan memiliki nilai viskositas kinematik yang tetap berada dalam rentang spesifikasi masing-masing bahan bakar dan kandungan sedimen kurang dari 0,01% m/m setelah penyimpanan sampai dengan 30 hari pada suhu 15–30°C. Pengaruh penambahan triasetin terhadap densitas, angka asam, kestabilan oksidatif, angka setana atau indeks setana, titik nyala, titik tuang, dan titik kabut bergantung pada jenis bahan bakar serta kadar triasetin yang digunakan. Kekhasan invensi ini terletak pada penggunaan triasetin sebagai komponen bioaditif tunggal dalam kadar yang teruji untuk menghasilkan komposisi yang homogen, mempertahankan karakteristik alir dalam rentang spesifikasi, dan membatasi pembentukan sedimen selama penyimpanan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02586	(13)	A
(51)	I.P.C : B 25H 1/00,B 44C 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608289		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2026				
			(72)	Nama Inventor : Okimustava,ID Triwahyuningsih,ID Herman Yuliansyah,ID Aza Afa Usna,ID Eli Setiani,ID Erickzan Rifki,ID Ernanto Setiawan,ID Helmi Kamal,ID	
				Dikdik Baehaqi Arif,ID	
				Ika Maryani,ID	
				Eko Susanto,ID	
				Ela Hariyani,ID	
				Eno Alifia,ID	
				Erna Tri Vintang Arum,ID	
				Fany Lutfi Hafizah,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	TEMPLATE MODULAR PENYUSUN DAUN ECOPRINT BERBASIS SIMBOL PANCASILA DENGAN			
	Invensi :	MEKANISME PEMOSISIAN PRESISI			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu template modular penyusun daun ecoprint yang termasuk dalam bidang teknologi perangkat bantu kerajinan tekstil dan media pembelajaran. Invensi terdiri atas papan dasar bergrid koordinat, rangka penopang, rel pemandu, template modular berbentuk simbol-simbol Pancasila yang dapat dipasang dan dipertukarkan, mekanisme pemosisian presisi, sistem penjepit daun adaptif, pengatur orientasi daun, spacer pengatur jarak antar daun, mekanisme penguncian cepat, bingkai penahan kain, serta mekanisme pelepasan template secara vertikal. Template modular berfungsi sebagai pembentuk ruang penyusunan daun (leaf arrangement template) sehingga daun alami dapat disusun mengikuti kontur simbol Pancasila secara presisi, stabil, dan mudah direplikasi sebelum proses ecoprint dilakukan. Setelah penyusunan selesai, template dilepaskan tanpa mengubah konfigurasi daun sehingga komposisi tetap utuh dan siap diproses dengan metode ecoprint. Invensi ini meningkatkan ketepatan penyusunan motif, mempercepat proses kerja, menghasilkan motif yang konsisten, dapat digunakan secara berulang dengan berbagai jenis daun, serta mendukung pembelajaran berbasis proyek, pelestarian budaya, dan pengembangan produk ecoprint edukatif berbasis nilai-nilai Pancasila.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02632	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 10F 7/02,C 10F 5/00,C 10F 7/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608248		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjend H. Hasan Basri Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Yudi Firmanul Arifin, M.Sc.,ID Dr. Ir. Ihsan Noor, S.P., S.E., M.S.,ID Arief Budiman, SE., M.Mktg., Ph.D.,ID Ir. Alan Dwi Wibowo, S.TP., M.Sc.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2026					
(54)	Judul Invensi :	TONGKAT PENUNJUK MUKA AIR TANAH DENGAN SISTEM REFERENSI PERMUKAAN GAMBUT ADAPTIF				
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu tongkat penunjuk muka air tanah yang digunakan untuk memantau tinggi muka air tanah dalam kegiatan pengelolaan tata air pada lahan gambut. Invensi ini ditujukan untuk mengatasi keterbatasan tongkat ukur konvensional yang menggunakan titik acuan tetap sehingga hasil pengukuran dapat menjadi kurang representatif akibat perubahan elevasi permukaan gambut yang disebabkan oleh subsiden, pemadatan, dekomposisi bahan organik, maupun perubahan kondisi hidrologi. Tongkat penunjuk muka air tanah , menurut invensi ini, terdiri atas batang tongkat yang dilengkapi dengan skala pengukuran, bagian penyangga yang dipasang pada lapisan tanah yang relatif stabil, sistem referensi permukaan gambut adaptif yang menyesuaikan posisi referensi terhadap perubahan elevasi permukaan gambut, serta indikator pembacaan tinggi muka air terhadap permukaan gambut aktual. Dengan sistem referensi tersebut, hasil pengukuran tetap mengacu pada kondisi aktual permukaan gambut sehingga meningkatkan ketelitian, konsistensi, dan keandalan pemantauan tinggi muka air dalam jangka panjang. Invensi ini mudah dipasang, tidak memerlukan sumber energi listrik, memiliki konstruksi sederhana dengan biaya pemeliharaan rendah, serta dapat diterapkan pada perkebunan kelapa sawit, kawasan konservasi gambut, rehabilitasi ekosistem gambut, penelitian hidrologi, dan kegiatan pemantauan lingkungan lainnya.					

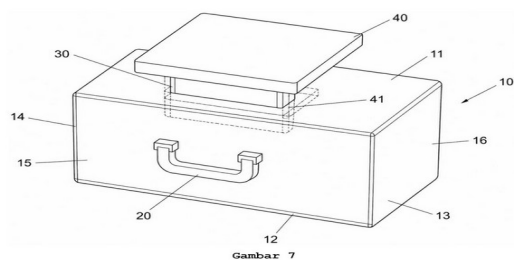
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02627	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61C 8/00,A 61F 2/28,A 61L 27/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608273		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2026			FELICIA LAURENS LESMANA Pakis Argosari 7/Kav E-5,RT.003,RW.002,Kelurahan Dukuh Pakis,Kecamatan Dukuh Pakis, Surabaya Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		FELICIA LAURENS LESMANA,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2026			Dr. Amirul Mohammad Nur S.H., M.HKI., L.L.M. Jl. Ngagel Wasana III No 53	
(54)	Judul Invensi :	TANDUR TULANG BIOAKTIF UNTUK REGENERASI DAN AUGMENTASI TULANG MAKSILA DAN MANDIBULA			
(57)	Abstrak :				
	TANDUR TULANG BIOAKTIF UNTUK REGENERASI DAN AUGMENTASI TULANG MAKSILA DAN MANDIBULA. Suatu tandur tulang atau cangkok tulang biokatif (bone graft bioaktif) yang terdiri dari : a. perancah tulang sapi yang dikeringkan-beku [scaffold freeze-dried bovine bone (FDBB)]; dan, b. sekretom (secretome) yang berasal dari sel punca mesenkimal tali pusat manusia [human umbilical cord mesenchymal stem cells (hUCMSC)]. Dimana sekretom (secretome) diimpregnasikan ke dalam perancah [scaffold FDBB] hingga menghasilkan tandur tulang bioaktif atau cangkok tulang bioaktif (bone graft bioactive) untuk regenerasi dan augmentasi tulang.				



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02593	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 5/50,B 65D 25/20,B 65D 81/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608286	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Kristen Petra Jl. Siwalankerto 121-131, Kelurahan Siwalankerto, Kecamatan Wonocolo, Surabaya 60236, Jawa Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2026	(72)	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	KEMASAN MULTIFUNGSI DENGAN STRUKTUR PENYANGGA KERJA TERINTEGRASI UNTUK PERAKITAN PRODUK SECARA MANUAL
(57)	Abstrak :	

Suatu kemasan multifungsi dengan struktur penyangga kerja terintegrasi untuk perakitan produk secara manual, terdiri dari: suatu badan kemasan yang membentuk ruang penyimpanan internal; suatu panel atas yang memiliki bukaan penerima; suatu pegangan pembawa; serta suatu bukaan penerima yang dikonfigurasi untuk menerima sebagian pegangan suatu alas kerja, di mana hubungan mekanis bertipe press-fit antara bukaan penerima dan pegangan alas kerja memungkinkan badan kemasan berubah fungsi dari wadah penyimpanan menjadi struktur penyangga kerja yang mempertahankan posisi alas kerja selama proses perakitan produk secara manual, sehingga fungsi penyimpanan dan fungsi penyangga kerja terintegrasi dalam satu kesatuan struktur kemasan.

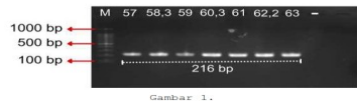


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02585	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12N 1/20,C 12P 13/18,C 12R 1/225				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608295		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2026		(72)	Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas :			Yetti Marlida ,ID	Lili Anggraini ,ID
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2026			Muhsin Al Anas ,ID	Nilawati ,ID
				Ridho Kurniawam Rusli ,ID	Dendi Adi Saputra ,ID
				Asih Kurniawati ,ID	Muhlisin ,ID
				Toni Malvin ,ID	Nelzi Fati ,ID
				Eli Ratni ,ID	Thelsa Anggun Bagaskareall ,ID
				Muhammad Abduh Zulfikar ,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	PRODUKSI GABA DENGAN BAKTERI LACTOBACILLUS PLANTARUM MENGGUNAKAN LIMBAH AIR			
	Invensi :	TAHU YANG DIPERKAYA YEAST EKSTRAK DAN BIOTIN			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkap metode produksi gamma-aminobutyric acid (GABA) menggunakan limbah air tahu sebagai substrat fermentasi dan bakteri Lactobacillus plantarum sebagai mikroorganisme penghasil GABA. Limbah air tahu disaring didiperkaya denga glukosa (100 gr/L), yeast ekstrak (30 gr/L), Biotin 0,5 mg/L, MSG (10 gr/L) dan difermentasi selama 72 jam dengan 11% inoculum L. plantarum. Invensi ini memberikan metode yang sederhana, ekonomis, dan ramah lingkungan untuk menghasilkan GABA sekaligus meningkatkan nilai tambah limbah air tahu dan mengurangi potensi pencemaran lingkungan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02575	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/11,C 12Q 1/6895,C 12R 1/01		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608298		(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 : 28 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2026		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. ESTRILARAS ARUMINGTYAS, M.Sc.St.,ID Prof. Dr. Ir. JONI KUSNADI, M.Si.,ID Ir. RETNO MASTUTI, M.Agr.Sc., D.Agr.Sc.,ID 'Ainun Sayyidah Zakiyah,ID Muhammad Thoriq Farizi,ID Lutfiani Ainur Nisa,ID Anisah Suroya Basaroh,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PRIMER SPESIFIK KERBAU (Bubalus bubalis) GEN CYTOCHROME B UNTUK DETEKSI DNA KERBAU DENGAN METODE PCR
------	--------------------	--

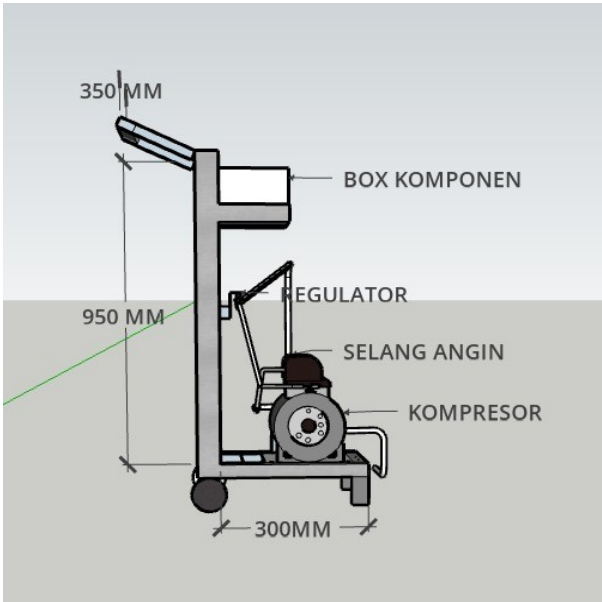
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan desain primer spesifik kerbau (Bubalus bubalis) gen cytochrome b (Cytb) untuk deteksi DNA kerbau dengan menggunakan metode PCR konvensional. Sekuen primer gen Cytb spesifik spesies kerbau terdiri dari sekuen forward 5'- TTAGTACTATTTCGCACCCGACCTC-3' dan reverse 5'- TCGTTGTTTGATGTATGTAGCAG-3'. Sekuen primer ini memiliki ukuran amplikon 216 bp. Primer digunakan dalam proses PCR konvensional yang dioperasikan dalam kondisi-kondisi berikut, tahap inisiasi denaturasi pada suhu 95°C selama 60 detik, tahap denaturasi pada suhu 95°C selama 15 detik, tahap annealing pada suhu 63°C selama 15 detik, elongasi pada suhu 72°C selama 10 detik siklus, elongasi akhir pada suhu 72°C selama 60 detik dan pada 35 siklus. Invensi ini bertujuan untuk mengamplifikasi spesies kerbau secara spesifik menggunakan metode PCR konvensional sehingga dapat mendeteksi adanya DNA kerbau produk olahannya khususnya untuk olahan kerupuk kulit kerbau.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02588
		(13)	A
(51)	I.P.C : F 04B 49/06,G 05B 13/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607804	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PAKUAN Jl. Pakuan, RT.02/RW.06, Tegallega, Kecamatan Bogor Tengah, Kota Bogor, Jawa Barat 16129 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Ir. H. Aris Suryadi,ID Didik Notosudjono,ID Yusep,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM KOMPRESOR PORTABEL BERBASIS INTERNET OF THINGS DENGAN PENGENDALIAN CERDAS DAN MANAJEMEN ENERGI ADAPTIF UNTUK EFISIENSI OPERASIONAL UMKM
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai sistem kompresor portabel berbasis Internet of Things (IoT) yang mengintegrasikan pengendalian adaptif dan manajemen energi untuk meningkatkan efisiensi operasional, khususnya pada usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM). Sistem ini dikembangkan untuk mengatasi keterbatasan kompresor portabel konvensional yang masih menggunakan pengendalian berbasis pressure switch sehingga belum mampu mengoptimalkan konsumsi energi, melakukan pemantauan kondisi secara real-time, maupun menyesuaikan pola operasi terhadap perubahan kebutuhan udara. Sistem terdiri atas unit kompresor portabel, mikrokontroler, modul komunikasi Internet of Things (IoT), sensor tekanan udara, sensor arus, sensor tegangan, sensor suhu, modul pengendali aktuator, media penyimpanan data, serta antarmuka pengguna berbasis aplikasi bergerak atau dashboard berbasis web. Data dari seluruh sensor diolah menggunakan algoritma pengendalian adaptif untuk menentukan pola operasi kompresor berdasarkan tekanan tangki, konsumsi energi, waktu operasi, dan karakteristik kebutuhan udara. Selanjutnya sistem melakukan pengaturan operasi kompresor secara otomatis serta mengirimkan data operasional secara real-time melalui jaringan internet. Selain fungsi pengendalian, sistem juga menerapkan manajemen energi dengan memantau konsumsi daya, merekam data operasional, memberikan notifikasi kondisi abnormal, serta menyediakan informasi performa sebagai dasar pemeliharaan dan evaluasi efisiensi energi.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02605	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 35/12,C 04B 37/04,D 04H 1/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607882		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DRPM UNY Jl. Colombo No. 1 Depok Sleman DIY Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Fitri Rahmawati, M.P.,ID Prof. Dr. Mutiara Nugraheni, M.Si,ID Prihastuti Ekawatiningsih, M.Pd.,ID Dewi Eka Murniati, M.M., Ph.D.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SNACK BAR BERBAHAN ABON IKAN NILA			
(57)	Abstrak : Invensi ini bertujuan untuk menyediakan produk pangan berupa snack bar substitusi abon ikan nila dengan komposisi emping jagung 26,25%b/b; abon ikan nila 11,25%b/b; glukosa 10,42%b/b; sukrosa 10,42%b/b; susu bubuk 10,42%b/b; dan white chocolate 31,24%b/b dari total bahan snack bar. Produk snack bar dalam invensi ini mengandung energi sebesar 533 Kkal, protein 9,28% dan lemak 32,08% untuk setiap 100 gram produk. Snack bar substitusi abon ikan nila pada invensi ini menawarkan energi dan protein tinggi bagi orang yang mengkonsumsinya sehingga baik digunakan sebagai kudapan pemulihan stamina seseorang setelah melakukan aktivitas maupun olah raga. Produk snack bar invensi ini juga dapat dikonsumsi anak-anak sebagai kudapan yang memiliki energi dan protein tinggi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02601	(13)	A
(51)	I.P.C : C 25B 11/053,C 25B 11/052,D 06B 3/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607884		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026			DRPM UNY Jl. Colombo No 1 Depok Sleman. Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Prof. Dr. Isana Supiah Yosephine Louise, M.Si.,ID Ir. Felix Arie Setiawan, S.T., Ph.D.,ID	
		(33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	TEKNIK PEMBUATAN ELEKTRODA ELEKTROKATALITIK PEMECAH MOLEKUL AIR			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan teknik pembuatan elektroda elektrokatalitik berbasis stainless steel yang dimodifikasi melalui elektrodeposisi komposit logam terner Fe-Co-Ni untuk meningkatkan aktivitas pemecahan molekul air secara elektrokimia. Elektroda stainless steel/Fe-Co-Ni menunjukkan aktivitas elektrokatalitik yang lebih tinggi dibandingkan elektroda stainless steel tanpa modifikasi, elektroda logam tunggal (stainless steel/Fe, stainless steel/Co, stainless steel/Ni), maupun elektroda logam biner (stainless steel/Fe-Co, stainless steel/Fe-Ni, dan stainless steel/Co-Ni). Proses elektrodeposisi dilakukan menggunakan larutan yang mengandung 0,01 M FeSO ₄ , 0,01 M Co(NO ₃) ₂ , dan 0,01 M NiSO ₄ dengan komposisi ion Fe ²⁺ :Co ²⁺ :Ni ²⁺ = 1:1:1. Pada media yang mengandung 5 g NaHCO ₃ /L, elektroda stainless steel/Fe-Co-Ni memiliki aktivitas reaksi evolusi hidrogen sekitar 32,28 kali lebih tinggi dibandingkan stainless steel, serta sekitar 1,6–1,9 kali lebih tinggi dibandingkan elektroda logam tunggal maupun biner. Hasil karakterisasi menunjukkan komposisi logam terdeposisi sebesar 57,09% Fe, 0,22% Co, dan 0,74% Ni, dengan beda potensial 0,83 V terhadap Ag/AgCl, luas permukaan spesifik 6,970 m ² /g, volume pori total 0,0112 cm ³ /g, dan jejari pori 15,331 Å. Kombinasi karakteristik tersebut menghasilkan elektroda dengan kinerja elektrokatalitik yang unggul untuk produksi hidrogen melalui elektrolisis air.				

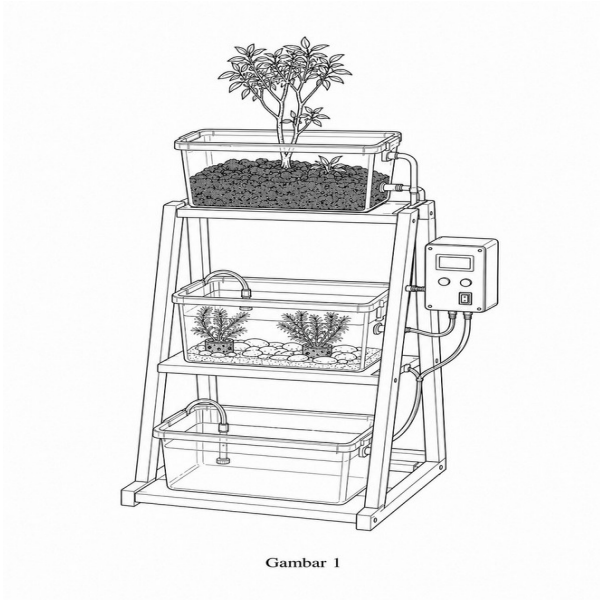
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02583	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 10/30,A 23K 10/20,A 23K 20/147		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608297		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 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, Reziq Marchellino Irwan ,ID Ph.D ,ID Tasya Putri Pratama Elisa S.Si ,ID Zazkia Falentri Fendina ,ID Andhita Jayunitari Basyam,ID Rafi Ramadhan Anwar ,ID Silvana Fery Rahayu ,ID Muhammad Samudra Ilham ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Proses Pembuatan Pakan Standar Berbasis Bahan Lokal untuk Tikus dan Mencit Laboratorium
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Diungkapkan suatu proses pembuatan pakan standar berbasis bahan lokal untuk tikus dan mencit laboratorium, yang meliputi tahapan: a) menyiapkan bahan berupa tepung jagung 290 gram, tepung ikan 90 gram, dedak atau katul halus 50 gram, kedelai sangrai 40 gram, tepung tulang atau dolomit 15 gram, minyak nabati 5 gram, vitamin atau premiks 5 gram, dan sayur kering 5 gram sehingga diperoleh campuran total 500 gram; b) mencampurkan tepung jagung, tepung ikan, dedak atau katul halus, kedelai sangrai, tepung tulang atau dolomit, vitamin atau premiks, dan sayur kering hingga homogen; c) mengambil 30 gram campuran hasil tahap b), kemudian mencampurkannya dengan 5 gram minyak nabati hingga merata; d) mencampurkan kembali hasil tahap c) ke dalam sisa campuran tahap b) dan mengaduk hingga homogen; e) menambahkan 250 mL akuades secara bertahap sambil diaduk hingga terbentuk adonan kalis; f) mengukus adonan selama sekitar 10 menit; g) mendinginkan adonan selama sekitar 3–5 menit, kemudian mencetaknya menjadi pelet; dan h) mengeringkan pelet pada suhu sekitar 60°C selama sekitar 3 jam. Proses ini menghasilkan pakan berbentuk pelet dengan komposisi nutrisi seimbang, tekstur kompak dan homogen, kadar air rendah, serta stabil selama penyimpanan sehingga sesuai digunakan sebagai pakan standar untuk pemeliharaan tikus dan mencit laboratorium dalam penelitian, pengujian praklinis, dan pengembangan ilmu biomedis
------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02606	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 25/16,G 05B 19/042,G 05D 22/00,G 09B 23/38				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607813		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Ahmad Syaiful Anwar, S. Pd. Ringin Sari II RT 014, RW 004 Desa Asahan Kec. Jabung, Kab. Lampung Timur 34384 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2026				
			(72)	Nama Inventor : Ahmad Syaiful Anwar, S. Pd.,ID Prof. Dr. Paidi, M. Si.,ID Dr. Anggi Tias Pratama, M.Pd. ,ID Dr. Ahmad Kamal Sudrajat, M.Pd.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	BIOBOX EKOSISTEM: ALAT PERAGA EKOSISTEM MODULAR DENGAN PEMANTAUAN KONDISI
	Invensi :	MEDIA DAN DISTRIBUSI AIR OTOMATIS
(57)	Abstrak : Invensi ini berupa alat peraga yang menggabungkan rangka modular bertingkat, modul ekosistem darat, modul ekosistem air, reservoir, panel kontrol, pengendali elektronik, sensor kelembapan media, sensor suhu, tampilan, pompa air, dan saluran air. Ketiga modul berupa wadah tersendiri yang ditempatkan pada tingkat berbeda. Pompa berhubungan dengan reservoir dan menyalurkan air menuju modul ekosistem darat melalui saluran yang sekurang-kurangnya sebagian ditempatkan pada bagian rangka yang terlihat. Pengendali membaca sensor secara berkala, menampilkan data dan status sistem, mengaktifkan pompa ketika kelembapan berada di bawah ambang bawah, mempertahankan keadaan pompa ketika nilai berada di antara dua ambang, dan mematikan pompa ketika kelembapan mencapai ambang atas. Susunan tersebut memungkinkan hubungan antara kondisi media, data sensor, keputusan pengendali, dan distribusi air diamati dalam satu alat peraga yang dapat diproduksi sebagai kit pembelajaran	



Gambar 1

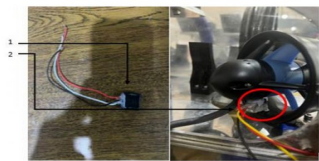
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02565	(13)	A
(51)	I.P.C : C 07J 3/00,C 08L 97/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607695		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2026			LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjend H. Hasan Basri Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2026			Prof. Ir. Iryanti Fatyasari Nata, ST., MT., Ph.D,ID Prof. Ir. Chairul Irawan, ST., MT., Ph.D,ID Ir. Hesti Wijayanti, ST., M. Eng., Ph.D,ID Prof. Ir. Meilana Dharma Putra, ST., M.Sc., Ph.D,ID Prof. Dr. Yenny Meliana, M.Si,ID Sri Novi Anggriani,ID Norma Yunita,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI GRUP AMINE SEBAGAI GUGUS FUNGSIONAL PADA PEMBUATAN BIOKOMPOSIT MAGNETIK NANOPARTIKEL BERBASIS SERAT SEKAM PADI DAN AMPAS TEBU			

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02603	(13)	A
(51)	I.P.C : C 10B 53/02,C 10L 5/44				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607828		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Herdhata Agusta,ID Ananto, S.TP.,M.Si ,ID Prof. Dr. Ir. Hariyadi, MS,ID Dr. Novi Syaftika, S.Si., M, Eng ,ID Imron Masfuri, S.T ,ID Gissa Navira Sevie, S.T., M.T. ,ID Nirma Afrisanti Kinasih, S.T., M.Sc. ,ID Abdul Hadi, ST,ID Dr. Muhammad Hanif, S.T., M.Eng. ,ID Delfi Fatina Soraya, S.T., M.T., M.Eng. ,ID Risa Wentasari,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PRODUKSI HIDROCHAR DARI LIMBAH BIOMASSA KELAPA SAWIT			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode produksi hidrochar berkualitas tinggi dari limbah lignoselulosa kelapa sawit, khususnya pelepah, cangkang dan Tandan Kosong Kelapa Sawit (tkks), melalui proses Hydrothermal Carbonization (HTC). Masalah utama yang diatasi adalah melimpahnya limbah sawit yang berpotensi mencemari lingkungan serta rendahnya stabilitas kimia pada hidrochar konvensional. Metode ini dilakukan dengan mencampurkan 2 kg tepung biomassa sawit dengan air deionisasi (rasio 1:10) di dalam reaktor autoklaf berbahan baja berlapis platina. Sistem reaktor divakum selama 2 menit dan diinjeksi dengan gas nitrogen untuk menciptakan kondisi kedap udara guna meningkatkan karbonisasi dan stabilitas produk. Proses HTC dijalankan pada suhu operasional antara 2200 C - 280°C, selama 30 menit dengan kontrol tekanan terjaga di bawah 40 bar. Setelah fase pendinginan dan pemisahan fase, endapan padat dikeringkan dalam oven pada suhu 80°C selama 3 hari untuk menghasilkan hidrochar kering yang stabil. Invensi ini menghasilkan amandemen tanah yang ramah lingkungan dengan struktur karbon yang lebih stabil dan kandungan karbon yang meningkat dibandingkan metode konvensional.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02548	(13) A
(51)	I.P.C : B 63C 11/52,G 01C 21/20,G 01D 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607624		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Batam Jl. Ahmad Yani, Tlk. Tering, Kec. Batam Kota, Kota Batam, Kepulauan Riau Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Ryan Satria Wijaya,ID Rendy Androleo Rizaldy,ID Aditia Ummardiansyah,ID Aldi Ali Yudianto,ID Argiansyah Sastryo,ID Dhaniel Beny Wardhana,ID Adifta Justiano,ID Wildan Mahfudh Khoirul Murtadho,ID Krisna Dwi Cahya,ID Rizki Agustino,ID Annisa Nur Azizah,ID Alif Maulana,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Sistem Lokalisasi Robot Bawah Air Berbasis Encoder Thruster Controller dan Sensor IMU BNO055
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Penelitian ini mengembangkan sistem lokalisasi robot bawah air menggunakan Encoder Thruster Controller (ETC) dan sensor IMU BNO055 untuk menentukan posisi x dan y secara real-time. Sistem ini dirancang untuk mengatasi keterbatasan penggunaan GPS di lingkungan bawah air dengan memanfaatkan data gerak dan orientasi internal robot. Encoder Thruster Controller digunakan untuk menghitung jarak tempuh berdasarkan jumlah putaran baling-baling thruster, sementara sensor IMU BNO055 digunakan untuk memperoleh nilai orientasi yaw sebagai arah pergerakan robot. Data dari kedua sensor tersebut diintegrasikan menggunakan algoritma perhitungan posisi relatif untuk memperkirakan perubahan koordinat x dan y selama pergerakan. Mikrokontroler seperti STM32 berperan dalam akuisisi data, pengolahan, serta pengiriman hasil lokalisasi. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem mampu memberikan estimasi posisi yang cukup akurat dan stabil, bahkan saat kecepatan atau arah gerak berubah. Inovasi ini menawarkan solusi sederhana dan efisien untuk navigasi serta pemetaan robot bawah air, tanpa memerlukan sistem navigasi eksternal yang kompleks.
------	---



GAMBAR 1



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02547
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 01G 25/16,C 02F 11/04,G 05D 7/06,H 02S 40/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607634		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Islam Darul 'ulum Jl. Airlangga No. 03 Sukodadi Lamongan Indonesia (72) Nama Inventor : Ahmad Yani Syaikhudin,ID Ariefah Sundari,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Agustus 2026		
(54)	Judul SISTEM TERPADU PENGELOLAAN LIMBAH TERNAK BERBASIS BIOGAS, PUPUK ORGANIK, DAN Invensi : IRIGASI TENAGA SURYA UNTUK PERTANIAN BERKELANJUTAN		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sistem terpadu di bidang pertanian dan energi terbarukan yang mengintegrasikan pengolahan limbah ternak menjadi biogas, pemanfaatan residu biogas sebagai pupuk organik, serta sistem irigasi tenaga surya yang dilengkapi dengan sensor otomatis. Limbah ternak diolah dalam reaktor biogas untuk menghasilkan gas dan residu. Residu digunakan sebagai pupuk organik, sementara energi dari panel surya digunakan untuk mengoperasikan sistem irigasi. Sistem dilengkapi dengan sensor kelembaban tanah dan/atau sensor ketinggian air yang memungkinkan pengoperasian pompa air secara otomatis sesuai kondisi lahan. Invensi ini bersifat efisien, sederhana, dan sesuai untuk skala rumah tangga petani, sehingga mampu menurunkan biaya produksi, meningkatkan produktivitas, serta mendukung pertanian berkelanjutan.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02641	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08J 5/18,C 08L 3/02,C 08L 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608470		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno, Km. 21, Jatinangor - Sumedang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Eng. Camellia Panatarani, M.Si,ID Prof. Dr. Eng. I Made Joni, M.Sc.,,ID Prof. Ir. Danar Praseptiangga, S.T.P., M.Sc., Ph.D.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI BIJIH BIOPLASTIK BERBASIS KARAGENAN–PATI DENGAN PENAMBAHAN NANO SILIKA, GLISERIN, DAN MINYAK ATSIRI UNTUK APLIKASI KEMASAN AKTIF BIODEGRADABEL			
(57)	Abstrak : KOMPOSISI BIJIH BIOPLASTIK BERBASIS KARAGENAN–PATI DENGAN PENAMBAHAN NANO SILIKA, GLISERIN, DAN MINYAK ATSIRI UNTUK APLIKASI KEMASAN AKTIF BIODEGRADABEL. Invensi ini mengungkapkan suatu komposisi bijih bioplastik berbasis karagenan–pati dengan formulasi spesifik yang terdiri atas 43% pati,43% karagenan,10% gliserin, 1% nano silika,dan 3% minyak kelapa.Komposisi tersebut dirancang untuk menghasilkan bijih bioplastik dalam bentuk pellet yang dapat diproses lebih lanjut menjadi film fleksibel biodegradabel.Metode pembuatan mencakup pencampuran bahan sesuai komposisi,pengendalian kadar air, serta pemrosesan melalui ekstruder dengan profil suhu bertahap 60 °C, 85 °C, 100 °C,dan 120 °C pada kecepatan screw 12 putaran per menit, kemudian lelehan dipotong menjadi -pellet bioplastik yang seragam.Bijih bioplastik yang diperoleh kompatibel dengan proses extrusion blowing film menggunakan die berdiameter 60 mm dengan pendingin udara, sehingga dapat menghasilkan film dengan lebar antara 100 hingga 350 mm. Film bioplastik yang dihasilkan menunjukkan sifat mekanik dan kinerja barrier yang sesuai untuk aplikasi kemasan fleksibel,serta berpotensi memberikan fungsi tambahan sebagai kemasan aktif apabila dikombinasikan dengan senyawa bioaktif.Aplikasi utama ditujukan untuk pengemasan produk pangan,khususnya cokelat, yang memerlukan ketahanan terhadap kelembaban dan oksidasi. Invensi ini menyediakan solusi berbasis sumber daya hayati lokal untuk mendukung pengembangan kemasan ramah lingkungan yang dapat diproduksi pada jalur manufaktur ekstrusi semi-industri maupun industri.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02621	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 20/24,C 02F 1/28		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608337		(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 : 28 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Eko Prasetyo Kuncoro, S.T., Rico Ramadhan, S.Si, M.P., Ph.D DEA, ID ,ID Dr. Drs. Mochammad Affandi, Dr. Eng. Sapto Andriyono, S.Pi., M.Si ,ID M.T. ,ID Prof. Enos Tangke Arung, S.Hut, Hanifah Rizki Aulia, S.T. ,ID Ph.D ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul METODE PEMBUATAN ADSORBEN DARI KOMBINASI MANGROVE (Rhizophora mucronata DAN Invensi : Xylocarpus SP.) UNTUK MENJERAP SODIUM DIKLOFENAK		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan adsorben kombinasi berbahan dasar biomassa mangrove jenis Rhizophora mucronata dan Xylocarpus sp. serta aplikasinya untuk menyerap senyawa farmasi sodium diklofenak dari larutan. Metode ini meliputi tahap penyediaan bahan baku biomassa berupa ranting kedua jenis mangrove tersebut, pengeringan, penghalusan, pengayakan menggunakan ayakan berukuran 50 mesh, serta pencampuran kedua serbuk mangrove dengan perbandingan berat (1:1) sehingga diperoleh adsorben kombinasi mangrove. Hasil pengujian menunjukkan bahwa adsorben kombinasi mangrove sesuai invensi ini mampu menyerap sodium diklofenak dengan efisiensi penyerapan mencapai sekitar 58,9% pada kondisi pH optimum (pH 6), lebih tinggi dibandingkan adsorben tunggal Rhizophora mucronata (46,6%) maupun Xylocarpus sp. (49%), menunjukkan adanya efek sinergis dari kombinasi kedua biomassa tersebut. Invensi ini memberikan solusi praktis dan efisien dalam pengolahan limbah farmasi dengan memanfaatkan biomassa mangrove yang melimpah dan ramah lingkungan, sehingga dihasilkan adsorben alami berbiaya rendah yang efektif untuk menyerap sodium diklofenak dari larutan atau limbah cair.		

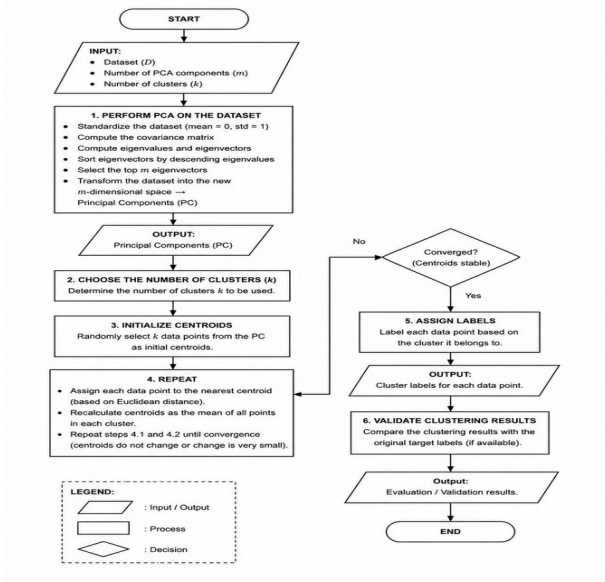
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02580	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 08B 3/06,B 08B 13/00,B 29B 17/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607776		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Singaperbangsa Karawang Jln. HS. Ronggowaluyo, Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Rianita Puspa Sari,ID Prof. Herianto,ID Deri Teguh Santoso,ID Eri Widianto,ID Hilman Imadul Umam,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2026					
(54)	Judul Invensi :	MESIN PEMBERSIH SAMPAH PLASTIK BAHAN BAKU FILAMEN 3D PRINTING				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai mesin pembersih sampah plastik untuk bahan baku filamen 3D printing, khususnya untuk sampah plastik berukuran kecil dan tipis seperti sedotan dan kantong kresek. Mesin ini menggunakan tabung pencuci berbahan stainless steel yang berputar bolak-balik pada rentang 20 hingga 60 RPM yang diatur melalui potensiometer, serta dilengkapi pengaturan sudut kemiringan (reclining) pada rentang 0 derajat hingga 30 derajat dan sistem air input-output berkala dengan pengatur waktu. Motor listrik berdaya 250 Watt, 1 phase, 220 V menggerakkan tabung pencuci melalui transmisi pulley dan v-belt. Mesin ini memiliki kapasitas pencucian 1 hingga 2 kg sampah plastik per siklus dengan pengisian tabung maksimal 60%. Waktu pencucian dapat diatur antara 15 hingga 30 menit per siklus, dengan volume air 10 hingga 15 liter per siklus. Dimensi mesin adalah panjang rangka 680 mm, lebar rangka 490 mm, tinggi rangka 640 mm, jarak antar sumbu penggerak 475 mm, dan diameter tabung pencuci 205 mm. Tingkat kebersihan hasil pencucian mencapai lebih dari atau sama dengan 90% pengotor terhilangkan, sehingga sampah plastik tampak bersih tanpa sisa kotoran yang menempel dan siap diproses menjadi filamen 3D printing.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02617	(13)	A
(51)	I.P.C : B 65D 5/54,B 65D 5/43,B 65D 5/42				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608368		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2026			D.H.A. SIAMWALLA LIMITED 202 Surawong Road, Si Phraya Sub-district, Bang Rak District, Bangkok Thailand	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Chalermphon Siri,TH	
	2603000428	30 Januari 2026			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Melinda S.E.,S.H Lippo Kuningan Lantai 12 Unit A, Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12	
(54)	Judul Invensi :	KOTAK BERKAS DOKUMEN DAPAT-DILIPAT			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini menyediakan kotak berkas dokumen dapat-dilipat menurut invensi ini meliputi bahan lembaran plastik polipropilena yang dipotong-cetak dan dilengkapi dengan garis lipat yang telah didefinisikan untuk memungkinkan pelipatan pipih untuk mengurangi ruang. Dimana bagian belakang dari kotak meliputi rakitan saling-kunci mekanis yang mencakup tiga titik dari bagian lembar inti tutup pengunci (1) yang memiliki fitur lidah berbentuk-U, dan satu sampai tiga titik dari bagian lembar soket penguncian (2) yang dipasang pada sisi dalam dari bodi kotak. Setelah melipat rakitan dan saling-mengunci lembar inti tutup pengunci ke dalam soket penguncian, mekanisme penguncian bertautan secara aman untuk mempertahankan bentuk dari kotak, yang menyediakan kekuatan struktural untuk memuat dokumen dan beragam benda tanpa menjadi longgar. Selain itu, sistem menurut invensi mencakup tutup kotak yang diamankan dengan pengencang kait-dan-gelung untuk membuka dan menutup, kantong depan dan kantung belakang yang dibuat dari lembar plastik transparan, dan cincin logam tersepuh-kromium yang dipasang dengan pengelingan untuk penanganan yang mudah.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02611	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 17/40,G 06K 9/62,G 06N 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607887		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang Jln. Gajayana No. 50 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2026		
(30) Data Prioritas :			
(31) Nomor IDN	(32) Tanggal 03 April 2023	(33) Negara ID	(72) Nama Inventor : Dr. Agung Teguh Wibowo Almais.,S.Kom.,M.T,ID Dr. Anton Prasetyo,ID Tri Harningsih,ID Tri Kustono Adi,ID Rif'atul Mahmudah,ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2026			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	PCA-CLUSTERING: METODE CLUSTERING DAN LABELING DATA MULTIVARIAT BERBASIS
	Invensi :	PENGEMBANGAN PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan suatu metode komputasi untuk pengolahan data multivariat yang mengintegrasikan proses reduksi dimensi, pengelompokan (clustering), dan penandaan (labeling) data ke dalam satu arsitektur algoritma berbasis Principal Component Analysis (PCA). Metode dilakukan dengan menghitung kerapatan spasial berdasarkan nilai eigenvalue pada setiap komponen utama (principal component) untuk menghasilkan pembagian data ke dalam beberapa kluster. Selanjutnya dilakukan ekstraksi bobot fitur asli berdasarkan nilai loading vector terbesar pada setiap komponen utama untuk memperoleh urutan parameter dominan yang digunakan sebagai dasar pemberian label pada masing-masing kluster. Hasil pengelompokan divisualisasikan dalam ruang dua dimensi atau tiga dimensi untuk memudahkan interpretasi struktur data, kemudian divalidasi menggunakan data acuan yang telah diberi label oleh pakar sesuai bidangnya. Hasil validasi digunakan untuk mengevaluasi kesesuaian antara label referensi dengan hasil pengelompokan berbasis nilai eigenvalue. Melalui integrasi seluruh tahapan tersebut dalam satu metode, invensi ini menyederhanakan proses pengolahan data multivariat, mengurangi kebutuhan penggunaan beberapa algoritma secara terpisah, serta mempertahankan informasi geometris dan hubungan antarvariabel selama proses analisis.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02633	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 7/70,G 06T 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608526		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ivet Jl. Pawiyatan Luhur IV No.16, Bendan Duwur, Kec. Gajahmungkur, Kota Semarang, Jawa Tengah Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Lingga Kurnia Ramadhani,ID Destia Wahyu Hidayati, M.Pd,ID Ratih Kusumawati, M.Pd,ID Rangga Dino Alfian, M.Pd,ID Fahmy Zuhda Bahtiar, M.Pd,ID Dr. Sena Mahendra, S.T, M.T.,ID Bajeng Nurul Widyaningrum, M.Kom,ID Anggun Fitriyani,ID Anshoriluddin Royanal Firdaus,ID Lenny Kurniati, M.Pd,ID Akhmad Nayazik, M.Pd,ID Dr. Herry Sulendro Mangiri, S.T, M.Eng,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	SISTEM PEMROSESAN PERPINDAHAN VEKTOR TRANSLASI OBJEK TIGA DIMENSI PADA PLATFORM REALITAS TERTAMBAH
(57)	Invensi :	

Abstrak :

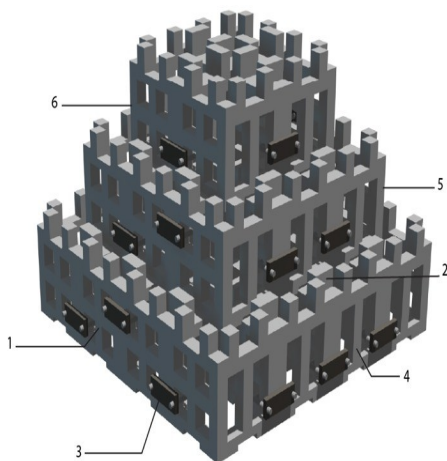
Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem pemrosesan perpindahan vector translasi objek tiga dimensi pada platform realitas tertambah. Sistem terdiri dari perangkat pengguna, modul pemrosesan vektor, basis data koordinat tiga dimensi, modul komputasi translasi, modul validasi posisi, dan modul rendering waktu nyata yang saling terhubung melalui antarmuka perangkat lunak. Perangkat pengguna digunakan untuk menerima masukan pengguna dan mengirimkan data parameter translasi T(a,b). Modul pemrosesan vektor digunakan untuk memproses data koordinat objek tiga dimensi, melakukan evaluasi kesesuaian posisi objek dengan posisi target, dan menghasilkan status validasi posisi secara otomatis berdasarkan parameter geometri yang tersimpan dalam basis data koordinat tiga dimensi. Modul rendering waktu nyata digunakan untuk melakukan sinkronisasi perpindahan dan mengirimkan hasil validasi posisi secara waktu nyata ke perangkat pengguna. Dalam salah satu pelaksanaan invensi, pemrosesan data koordinat objek mencakup normalisasi koordinat, dekomposisi vektor, penghapusan redundansi data posisi, dan rekonstruksi jalur perpindahan. Invensi ini mampu meningkatkan integrasi pengelolaan perpindahan objek tiga dimensi, efisiensi komputasi translasi berbasis parameter T(a,b), dan sinkronisasi validasi posisi secara waktu nyata pada platform realitas tertambah.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02568	(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 18/14,E 02B 3/14,E 02D 29/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608328	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Munasik., M.Sc,ID Ari Wibawa Norma Saputra,ID Handoko Agung Prabowo,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2026		

(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR TERUMBU BUATAN MODULAR INTERLOCK BERBAHAN BETON FABA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini termasuk dalam bidang teknik kelautan dan material konstruksi, khususnya mengenai suatu struktur terumbu buatan modular berbahan beton abu terbang (fly ash) dan abu dasar (bottom ash/FABA) yang dilengkapi dengan mekanisme interlock mekanis. Invensi ini menyediakan suatu struktur terumbu buatan yang terdiri atas sejumlah modul kubus terbuka berbahan beton FABA yang disusun secara bertingkat dan saling dihubungkan melalui mekanisme interlock sehingga membentuk satu kesatuan struktur yang stabil di lingkungan perairan. Setiap modul mempunyai kolom sudut yang berfungsi sebagai elemen struktur sekaligus sebagai bagian dari sistem interlock, sedangkan hubungan antarmodul diperkuat menggunakan elemen pengunci mekanis sehingga meningkatkan integritas struktur secara keseluruhan. Modul-modul tersebut dapat disusun dalam konfigurasi bertingkat sehingga distribusi beban antarmodul menjadi lebih merata dan kestabilan struktur meningkat. Mekanisme interlock memungkinkan gaya hidrodinamik diteruskan ke seluruh struktur melalui hubungan mekanis antarmodul sehingga mengurangi pergeseran horizontal maupun pemisahan vertikal akibat arus dan gelombang. Kombinasi struktur modular, beton FABA, mekanisme interlock, dan konfigurasi penyusunan bertingkat menghasilkan struktur terumbu buatan yang lebih stabil, mudah dirakit, mudah dipasang, serta memiliki ketahanan yang lebih baik terhadap kondisi hidrodinamik di lingkungan laut.
------	---



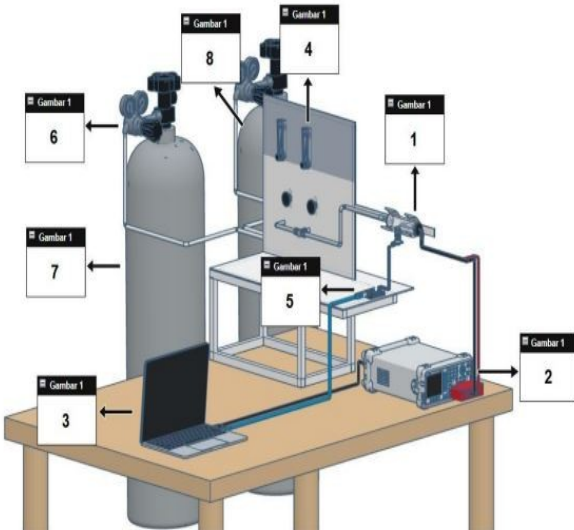
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02569	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01M 10/633,H 01M 10/44,H 02J 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608359		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Surabaya 60111 -	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : INDHANA SUDIHARTO,ID MOHAMMAD MACHMUD RIFADIL,ID AJENG AMELIA VEGANESA,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE ALGORITMA WOA-FUZZY UNTUK OPTIMALISASI CHARGING BATERAI LifePo4			
(57)	Abstrak : Peningkatan jumlah kendaraan listrik di Indonesia mendorong kebutuhan akan sistem pengisian baterai yang efisien dan aman. Berdasarkan data Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM), jumlah kendaraan listrik pada tahun 2025 mencapai sekitar 252 ribu unit, meningkat dari 207 ribu unit pada tahun 2024. Penelitian ini merancang sistem pengisian baterai Lithium Iron Phosphate (LiFePO ₄) berbasis konverter buck menggunakan metode Constant Current–Constant Voltage (CC–CV) yang dikombinasikan dengan Fuzzy Logic Controller (FLC) dan Whale Optimization Algorithm (WOA). Sistem dirancang dengan setpoint tegangan 73 V dan arus 10 A sesuai spesifikasi baterai. Hasil simulasi uncontrolled charging menunjukkan tegangan keluaran relatif stabil pada kisaran 72,99–73 V dan arus 9,99–10 A, namun belum optimal dalam pengendalian. Seiring peningkatan State of Charge (SOC), tegangan baterai mendekati kondisi penuh dan arus menurun sesuai karakteristik pengisian baterai. Perbandingan metode Fuzzy, PI, WOA-PI, dan WOA-Fuzzy menunjukkan bahwa integrasi WOA mampu meningkatkan performa sistem, khususnya dalam mempercepat settling time. Metode WOA-Fuzzy memberikan kinerja terbaik dengan waktu respon 4,6 detik, diikuti WOA-PI sebesar 6,0 detik, Fuzzy 8,0 detik, dan PI 14,1 detik. Pengujian pada variasi SOC menunjukkan sistem mampu mempertahankan arus keluaran tetap stabil tanpa osilasi signifikan				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02596	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 27/22,G 01N 27/04,G 01N 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608406		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. techn. Djoko Triyono,ID Hoerudin Bayu Hidayah, M.Si.,ID Rifqi Almusawi Rafsanjani, M.Si.,ID Akhmad Futukhillah Fataba Alaih, M.Si.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	SISTEM PERANGKAT RESISTIF DAN KAPASITIF PENGUKURAN KONSENTRASI GAS CO ₂ BERBASIS
	Invensi :	GAS FLOW-CALIBRATION

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

Invensi ini mengenai pengembangan suatu sistem sensor plug-and-play dan metode kalibrasi berbasis laju alir (flow- based calibration) yang dirancang untuk karakterisasi resistif dan kapasitif pada sensor CO₂ berbasis film tipis yang beroperasi pada temperatur tinggi. Sistem ini mengintegrasikan modul sensor modular, ruang reaksi berbahan kuarsa yang mampu menahan temperatur hingga 500°C, serta unit akuisisi data yang lengkap. Modul sensor dirancang menggunakan mekanisme konektor cepat (quick-release connector) yang memungkinkan pergantian konfigurasi Interdigitated Electrode (IDE) dan material film tipis secara cepat tanpa perlu membongkar unit pemanas maupun struktur ruang reaksi. Desain ini meningkatkan efisiensi eksperimen, repeatabilitas, serta kompatibilitas terhadap berbagai material sensor semikonduktor atau dielektrik. Metode flow-based calibration diterapkan untuk membangun hubungan antara laju alir gas (mL/menit) dan konsentrasi akhir CO₂ (ppm) di dalam ruang reaksi, sehingga memungkinkan estimasi konsentrasi secara presisi selama proses paparan gas dinamis. Unit akuisisi data memanfaatkan LCR meter dengan kapabilitas impedance spectroscopy serta sistem tambahan berbasis Arduino untuk pemantauan real-time menggunakan sensor referensi MG- 811. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem mampu mempertahankan pengukuran sinyal resistansi atau kapasistansi yang pada temperatur tinggi. Secara keseluruhan, platform ini menawarkan kerangka kerja yang fleksibel dan terjangkau untuk studi mekanisme sensing pada material film tipis.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02570	(13)	A
(51)	I.P.C : C 07C 319/30,C 11B 3/04,C 12P 7/6445				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608349		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Indonesia Jl. Raya Puspitek Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Ir. Yuli Amalia Husnil, S.T., M.T., Ph.D, ID Prof. Dr. Ir. Ratnawati, M.Eng.Sc., IPM, ID Prof. Dr. Ir. Joelianingsih, M.T., IPM, ID Prof. Dr. Ir. Dwita Suastiyanti, M.Si., IPM, ID Nur Fadilah Kahfi, S.T, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			Dr. Ir. Sri Handayani, M.T., IPM, ID Dr. Mahardika Fahrudin Rois, S.T., M.T, ID Imam Bayu Prasetyo, S.T, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2026			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	Metode Pembuatan Epoksida dari Refined Bleached and Deodorized Palm Oil (RBDPO) Sebagai Produk
	Invensi :	Antara untuk Pembuatan Perekat Non-Isocyanate Polyurethane (NIPU)

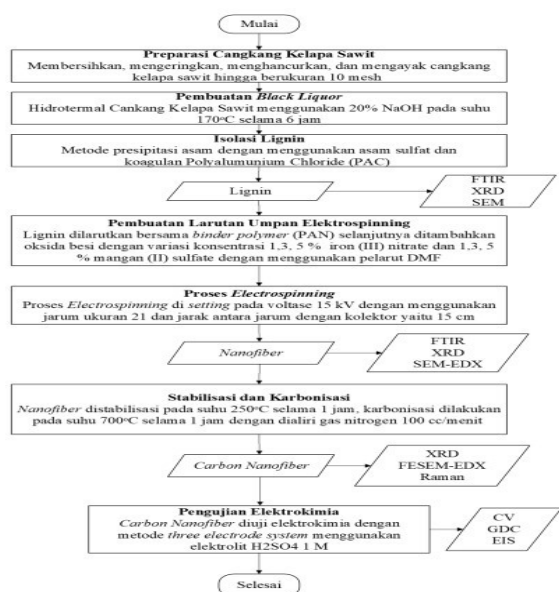
(57)	Abstrak :
	Invensi sekarang ini berhubungan dengan metode pembuatan epoksida dari Refined Bleached and Deodorized Palm Oil (RBDPO) dengan katalis amberlite IRC120 10% berat pada suasana asam dengan pengoksida H2O2 untuk mendapatkan kondisi proses yang optimal yang menghasilkan produk dengan bilangan iodin yang rendah. Metode ini dilakukan dengan mencampur RBDPO dengan katalis padat serta mengoksidasi reaktan tersebut dengan H2O2 dalam suasana asam dalam suatu reaktor yang dilengkapi pengaduk magnetik agar homogen. Proses epoksidasi dilakukan pada variasi suhu 60°C, 65°C dan 70°C dan rasio mol RBDPO:Asam asetat:H2O2 sebesar 1:0,5:7; 1:0,75:7 dan 1:0,75:9 dengan lama reaksi 4 sampai 12 jam. Sampel hasil reaksi disaring, dicuci untuk menghilangkan sisa asam dan kemudian produk epoksida RBDPO dipisahkan yang selanjutnya diukur pengurangan bilangan iodinnya dan dikarakterisasi FTIR.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02624	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 16/28,G 06Q 50/20,G 06Q 10/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608419		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PUSAT HKI LPPM UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG Gedung LPPM Unisba Lt. 2, Jalan Hariangbanga No. 4-6 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Ike Junita Triwardhani,ID Yulianti,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE OPERASIONAL KOMUNIKASI STAKEHOLDER BERBASIS PEMETAAN TERSTRUKTUR DAN PENENTUAN POLA KOMUNIKASI UNTUK PENINGKATAN PENDIDIKAN ANAK DI WILAYAH PEDESAAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode operasional komunikasi stakeholder berbasis pemetaan terstruktur dan penentuan pola komunikasi untuk mendukung peningkatan pendidikan anak di wilayah pedesaan. Metode mencakup identifikasi stakeholder pendidikan, sarana semi-digital, basis data stakeholder, klasifikasi stakeholder, pemetaan keterkaitan komunikasi, analisis kebutuhan komunikasi, pengolahan parameter komunikasi, penentuan pola komunikasi, pembentukan jalur komunikasi operasional, dan penyajian hasil. Data yang dikumpulkan meliputi pemerintah desa, sekolah, guru, orang tua, komunitas masyarakat, akademisi, dan pihak pendukung pendidikan lainnya. Data diproses melalui klasifikasi stakeholder, pemetaan hubungan komunikasi, analisis kebutuhan komunikasi, serta pengolahan parameter yang meliputi frekuensi komunikasi, intensitas komunikasi, tingkat kepentingan stakeholder, keterhubungan relasional, dan responsivitas komunikasi. Berdasarkan hasil pengolahan tersebut, metode menentukan pola komunikasi dan membentuk jalur komunikasi operasional sebagai dasar koordinasi penyelenggaraan pendidikan anak. Hasil disajikan dalam bentuk peta komunikasi stakeholder, diagram relasi, jalur komunikasi operasional, rekomendasi koordinasi, dan laporan analitik. Invensi ini menghasilkan metode komunikasi stakeholder yang terstruktur, terintegrasi, berbasis data, dan operasional untuk meningkatkan efektivitas koordinasi pendidikan anak di wilayah pedesaan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02595
		(13)	A
(51)	I.P.C : H 01G 11/32,H 01G 11/22,H 01G 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608407	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2026		Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Eny Kusrini, S.Si. ,ID Resti Marlina,ID Prof. Dr. Ir. Bambang Subiyanto, M.Agr.,ID Ria Yolanda Arundina ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	KOMPOSISI KOMPOSIT NANOFIBER KARBON TERMODIFIKASI MANGAN OKSIDA SEBAGAI
	Invensi :	MATERIAL ELEKTRODA UNTUK SUPERKAPASITOR

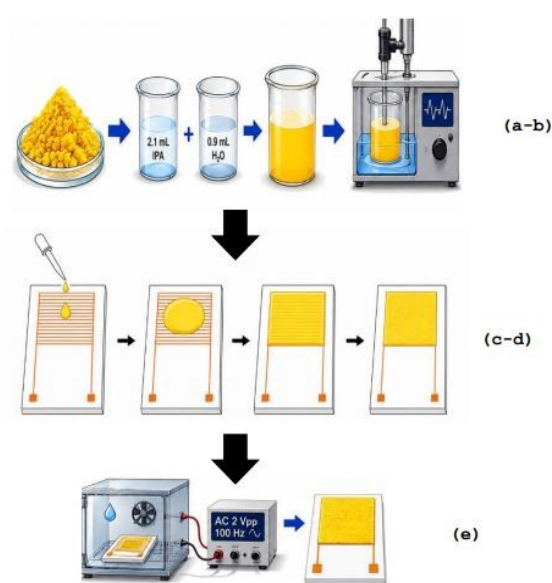
(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengungkapkan komposisi komposit nanofiber karbon termodifikasi mangan oksida sebagai material elektroda untuk superkapasitor. Dalam perwujudan invensi komposit nanofiber karbon tersebut mempunyai stabilitas siklus jangka panjang elektroda pada kerapatan arus tinggi 10 Ag ⁻¹ selama lebih dari 10.000 siklus pengisian-pengosongan. Aspek lain dari invensi ini adalah menghasilkan material elektroda berkelanjutan yang menjanjikan untuk aplikasi superkapasitor berkecepatan tinggi dan berumur panjang.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02661	(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 35/26,G 01N 27/22,G 01N 27/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202608403	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. techn. Djoko Triyono,ID Hoerudin Bayu Hidayah, M.Si.,ID Rifqi Almusawi Rafsanjani, M.Si.,ID Akhmad Futukhillah Fataba Alaih, M. Si.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2026		

(54)	Judul	METODE DEPOSISI LAPISAN PENGINDERA LaFeO_3 SEBAGAI SENSOR KELEMBAPAN RELATIF (RH)
	Invensi :	KAPASITIF MELALUI DROP-CASTING TERKONTROL

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan Metode Deposisi Lapisan Pengindera LaFeO_3 sebagai Sensor Kelembapan Relatif (RH) Kapasitif melalui drop-casting Terkontrol untuk menghasilkan lapisan pengindera yang homogen pada elektroda interdigital. Metode fabrikasi diawali dengan pendispersian 120 mg serbuk nano LaFeO_3 ke dalam campuran 2,1 mL isopropil alkohol dan 0,9 mL aquabides hingga terbentuk suspensi. Suspensi kemudian dihomogenisasi menggunakan ultrasonic homogenizer selama 3 jam untuk memperoleh dispersi nanopartikel yang stabil dan seragam. Sebanyak 75 μL dispersi LaFeO_3 selanjutnya dideposisikan ke permukaan substrat alumina yang telah dilengkapi elektroda interdigital emas (Au) menggunakan teknik drop-casting hingga seluruh area aktif elektroda terlapisi secara merata. Lapisan yang terbentuk kemudian dikeringkan pada suhu ruang selama sekitar 1 jam untuk menguapkan pelarut dan menghasilkan lapisan pengindera yang stabil. Sensor yang dihasilkan dikarakterisasi menggunakan LCR meter pada frekuensi 100 Hz dalam rentang kelembapan relatif (RH) 11%–96% pada suhu ruang. Metode fabrikasi yang diusulkan menghasilkan sensor kelembapan kapasitif berbasis LaFeO_3 dengan respons cepat dan sensitivitas tinggi terhadap perubahan kelembapan relatif udara.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02549	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/02,A 61Q 19/10,C 11D 9/38,C 11D 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607628	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Tri Ana Mulyati I Tepirejo RT 01/ RW 01 Desa Badal Pandean Kecamatan Ngadiluwih Kabupaten Kediri Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Institut Ilmu Kesehatan Bhakti Wiyata Kediri,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Agustus 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	Proses Pembuatan Sabun Padat Antibakteri Dengan Penambahan Karbon Aktif Ampas Tebu	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses pembuatan sabun padat antibakteri dengan penambahan karbon aktif ampas tebu menggunakan metode hot process. Proses meliputi pemanasan minyak nabati hingga sekitar 70°C, penambahan larutan NaOH 15% untuk memulai reaksi saponifikasi, penambahan campuran gliserin, gula, dan surfaktan yang telah dilarutkan dalam air panas, serta pengadukan dengan kecepatan sekitar 120 rpm. Selanjutnya ditambahkan etanol 96% sebanyak ±20% hingga campuran menjadi transparan, kemudian didinginkan hingga suhu 40–55°C sebelum penambahan karbon aktif ampas tebu dalam konsentrasi 1–3% berat terhadap total sabun. Karbon aktif memiliki kadar air ≤10%, kadar abu ≤10%, dan daya adsorpsi metilen biru 400–500 mg/g. Campuran dicetak dan didiamkan selama ±24 jam hingga diperoleh sabun padat dengan distribusi karbon aktif yang homogen, stabilitas fisik yang baik, serta aktivitas antibakteri terhadap bakteri gram positif dan gram negatif kuat.		