

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 963/VII/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 29 Juni 2026 s/d 03 Juli 2026

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

DITERBITKAN TANGGAL 03 Juli 2026

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 963 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 963 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/02063
(51)	I.P.C : G 06N 3/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606663		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Surabaya 60111
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Nama Inventor : MIKE YULIANA,ID MOCHAMMAD ZEN SAMSONO HADI,ID WENY MISTARIKA RAHMAWATI,ID RUDY DIKAIRONO,ID GALLYNDRA FATKHU DINATA,ID RAHARDHITA WADYATRA SUDIBYO,ID NURFADHILAH MARDIANTI ANDINI,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Juli 2026		(74)
(54)	Judul METODE KLASTERISASI UNTUK PEMANTAUAN KESEHATAN TANAMAN PADI MENGGUNAKAN FUSI		
(57)	Invensi : RUANG LATEN MULTIMODAL DAN DEEP EMBEDDED CLUSTERING		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengusulkan sebuah metode klasterisasi kesehatan tanaman padi berbasis fusi data laten multimodal menggunakan Deep Embedded Clustering. Tahapan metode ini terdiri dari : a) Pengambilan data (100); b)Proses data NDVI, IoT, dan Cuaca (200); c)Analisis data (300); Langkah a) sampai dengan c) diimplementasikan secara terintegrasi dalam sistem deteksi dan pemetaan kesehatan tanaman padi. Dengan menggunakan invensi ini, pengolahan data dari tiga sumber yang berbeda dpat dilakukan secara simultan dan efisien tanpa memerlukan pelabelan manual. Sistem ini mampu melakukan klasterisasi tanaman padi dengan hasil evaluasi klister yang terukur, meliputi Silhoutte Score sebesar 0,799, Davies Bouldin sebesar 0,322, dan Calinski Harbasz Index sebesar 708, yang secara keseluruhan menunjukkan bahwa pengelompokan yang dihasilkan menunjukkan kualitas pengelompokan yang tinggi dengan batas antar kelompok yang jelas dan tegas.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02002	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 33/10,A 23L 7/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606717		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno, Km. 21, Jatinangor - Sumedang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. rer. nat. Fetriyuna, S.TP., M.Si ,ID Dr. Mahani, S.P., M.Si,ID Atni Kasturi, S.TP ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	BISKUIT ANTI STUNTING BERBAHAN BAKU GEMBILI DAN KACANG MERAH			
(57)	Abstrak : BISKUIT ANTI STUNTING BERBAHAN BAKU GEMBILI DAN KACANG MERAH Invensi ini berkaitan dengan biskuit pangan tambahan berbasis bahan pangan lokal yang diformulasikan untuk pencegahan dan penanggulangan stunting pada anak usia sekolah.Biskuit ini dibuat menggunakan tepung komposit gembili dan kacang merah yang dikombinasikan dengan tepung terigu serta bahan tambahan pangan berupa margarin,susu,gula,kuning telur,garam,baking powder,dan vanili.Tepung komposit gembili dan kacang merah digunakan sebesar 25 bagian dari total bahan tepung sehingga meningkatkan kandungan gizi,khususnya protein,karbohidrat kompleks,serat pangan,dan mineral tanpa mengurangi penerimaan sensoris produk.Proses pembuatan dilakukan melalui metode pencampuran bertahap(stepwise mixing),yaitu pencampuran bahan lemak dan gula hingga homogen,penambahan bahan cair,kemudian penambahan bahan tepung hingga terbentuk adonan kalis,diikuti pencetakan dan pemanggangan pada suhu sekitar 160°C.Proses ini menghasilkan biskuit dengan struktur adonan yang stabil, tekstur renyah,serta sifat organoleptik yang disukai.Biskuit yang dihasilkan memiliki karakteristik mutu berupa kadar air tidak lebih dari 5%,kadar protein minimal 7%,kadar lemak sekitar 28%,dan energi minimal 500 kkal per 100 g.Produk ini juga mengandung zat besi minimal 14 mg per 100 g dan kalsium minimal 300 mg per 100 g serta memenuhi batas aman cemaran logam berat Pb dan Cd sesuai standar pangan.Invensi ini menyediakan alternatif pangan tambahan berbasis bahan lokal yang bernilai gizi tinggi untuk mendukung pencegahan stunting secara berkelanjutan.				

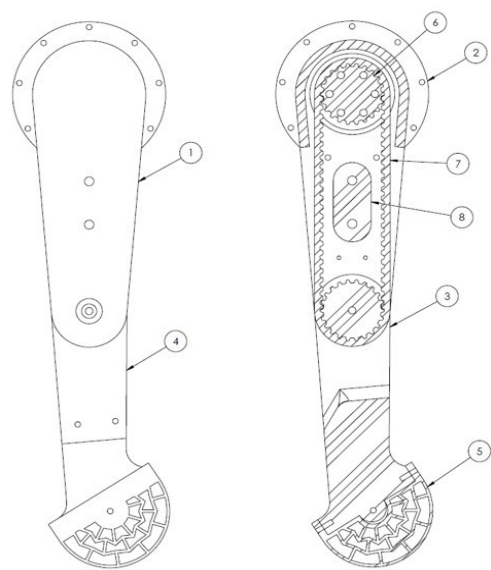
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02067	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 35/747,A 61P 31/04,C 12N 1/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606358	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Universitas Baiturrahmah Jalan Raya Bypass Aie Pacah KM 15 Indonesia (72) Nama Inventor : Dessy Abdullah ,ID Rinita Amelia,ID Ade Teti Vani,ID Ira Suryanis,ID Hamavi Harun,ID Yudha Endra Pratama,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Juli 2026		
(54)	Judul Invensi :	Komposisi Antimikroba Berbasis Isolat Lacticaseibacillus paracasei dari Fermentasi Air Nabeez Kurma Ajwa untuk Menghambat Pertumbuhan Cutibacterium acnes	
(57)	Abstrak :	Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu komposisi antimikroba yang mengandung isolat bakteri asam laktat yang diperoleh dari fermentasi air nabeez berbahan kurma Ajwa menggunakan air steril. Untuk mencapai tujuan tersebut invensi ini melakukan identifikasi dan karakterisasi bakteri asam laktat yang berpotensi sebagai probiotik, sensitivitas terhadap antibiotik, serta Minimum Inhibitory Concentration (MIC) dan Minimum Bactericidal Concentration (MBC) terhadap bakteri penyebab jerawat Cutibacterium acnes. Komposisi Lacticaseibacillus paracasei yang diisolasi dari fermentais air nabeez kurma ajwa memiliki karakteristik Total Bakteri Asam Laktat 28,5 x 108 CFU/ml; Ketahanan terhadap pH asam 71,03%; Ketahanan terhadap garam empedu 76,20%; Sensitivitas terhadap antibiotik dengan hasil sensitive; Aktifitas antimikroba 14,18 mm; Nilai Minimum Inhibitory Concentration (MIC)9,67 dengan Inhibisi 30,6; Nilai Minimum Bactericidal Concentration (MBC) 86,67 CFU	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02086	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 21/60,G 06F 17/10,H 04L 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606434		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juni 2026			Thomas Adi Purnomo Sidhi JL. Semangka 184b Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Thomas Adi Purnomo Sidhi,ID	
		(33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Sistem Pengamanan Data Digital Melalui Representasi Koordinat pada Deret Bilangan Tak Terbatas			
(57)	Abstrak : SISTEM PENGAMANAN DATA DIGITAL MELALUI REPRESENTASI KOORDINAT PADA DERET BILANGAN TAK TERBATAS : ADI (Arithmetic Digital Indexing) Abstrak Metode ini mengusulkan pendekatan baru dalam keamanan data digital melalui konsep Arithmetic Digital Indexing (ADI), yang mentransformasikan data menjadi representasi koordinat pada deret bilangan tak terbatas. Data digital dikonversi dari bentuk biner menjadi representasi numerik, kemudian dipetakan menggunakan algoritma pencocokan pola ke dalam deret matematis deterministik seperti konstanta pi atau bilangan Euler. Posisi kemunculan pola tersebut direpresentasikan sebagai koordinat multi-dimensi yang menjadi satu-satunya bentuk penyimpanan data. Dengan demikian, data asli tidak lagi disimpan secara eksplisit, melainkan direpresentasikan sebagai indeks matematis yang tidak memiliki makna tanpa parameter sistem yang sesuai. Metode ini memperkenalkan paradigma keamanan melalui abstraksi (security by abstraction), yang tidak bergantung pada enkripsi konvensional maupun asumsi kesulitan komputasi. Rekonstruksi data hanya dapat dilakukan dengan mengetahui parameter deret dan algoritma yang tepat. Pendekatan ini meningkatkan ketahanan terhadap berbagai jenis serangan, termasuk brute force dan analisis statistik, serta memiliki potensi ketahanan terhadap komputasi kuantum. Selain itu metode ini juga memberikan efisiensi dalam representasi dan penyimpanan data.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02079	(13)	A
(51)	I.P.C : B 62D 57/032,B 62D 57/028,B 62D 57/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606883		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi, Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Gedung Pusat Riset Lantai 6, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Juli 2026				
			(72)	Nama Inventor : Dr. Ahmad Zaini, S.T., M.T. ,ID Muhtadin, S.T., M.T.,ID Dr. Rudy Dikairono, S.T., M.T.,ID Eko Pramunanto, S.T., M.T. ,ID Ir. Hany Boedinugroho, M.T. ,ID Agatha Samuel Sitompul ,ID Figo Arzaki Maulana,ID Rayhan Al Fajri,ID Faizzul Haq Almaanizam Zami ,ID Hafizh Agus Yudiansyah,ID Ikhsan Fadhilah,ID Nasywa Isna Shafriliya,ID Bagas Abimanyu,ID Yuan Banny Albyan,ID Rayhan Rizqi Zamzamy,ID Muhammad Rasya Alghifari,ID Muhammad Zahran Razzaq,ID Andra Risciawan, ST.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	MEKANISME STRUKTUR KAKI ROBOT BERKAKI EMPAT DENGAN SISTEM TRANSMISI PULI
	Invensi :	TERINTEGRASI

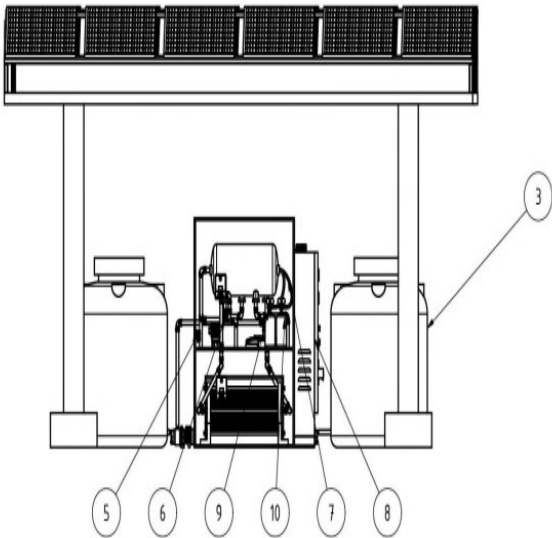
(57)	Abstrak : MEKANISME STRUKTUR KAKI ROBOT BERKAKI EMPAT DENGAN SISTEM TRANSMISI PULI TERINTEGRASI Invensi ini mengenai mekanisme struktur kaki robot berkaki empat dengan sistem transmisi puli terintegrasi untuk mengatasi kerentanan sistem transmisi terhadap kontaminan luar, risiko kelonggaran poros, serta dampak benturan keras saat beroperasi. Struktur kaki tersusun atas case kaki femur-tibia(1), plat kaki femur-tibia(2), kaki tibia(3), sambungan kaki tibia (4), tip kaki elastis(5), RD_shaft motor tibia short (6), transmisi belt(7),dan RD_femur penghubung(8). Sistem mekanis ini mengonfigurasi plat kaki femur-tibia(2) berbahan baja tahan karat yang sejajar dengan case kaki femur-tibia(1). Kedua komponen dipisahkan oleh RD_femur penghubung (8) guna membentuk sebuah kompartemen internal tertutup yang terisolasi.Ruang interior berfungsi melindungi komponen transmisi belt(7) dari debu, kotoran, dan benturan fisik luar, di mana belt tersebut bekerja ganda sebagai penyalur daya torsi dari RD_shaft(6) sekaligus sebagai peredam getaran alami. Guna menjaga stabilitas transmisi saat kaki bergerak dinamis, komponen sambungan kaki tibia(4) diaplikasikan sebagai pembatas mekanis aksial yang mengunci posisi linear puli agar ketegangan belt tetap konstan dan tidak slip. Selain itu, pada ujung bawah kaki tibia(3) terdapat tip kaki elastis(5) yang berfungsi sebagai footpad untuk meredam gaya kejut transien secara pasif saat robot menumpu di lantai.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02034	(13) A
(51)	I.P.C : B 60L 53/80,B 60S 5/02,C 25B 1/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606728		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Negeri Semarang Jalan Prof. H. Soedarto S.H. Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Yusuf Dewantoro Herlambang,ID Irfan Mujahidin,ID Septiantar Tebe Nursaputro,ID Abdul Syukur Alfauzi,ID Venditias Yudha,ID Arif Pambekti,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juni 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	STASIUN PENGISIAN BAHAN BAKAR HIDROGEN HIJAU DENGAN TEKNOLOGI INTERNET OF THINGS
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan sistem Stasiun Pengisian Bahan Bakar Hidrogen Hijau yang terintegrasi dengan teknologi Internet of Things (IoT). Sistem ini meliputi Panel surya(1), Mesin Stasiun Pengisian Hidrogen(2), Tangki air(3), Panel display(4), Kompresor hidrogen(5), Sensor aliran(6), Pipa hidrogen(7), Sistem kontrol otomatis(8), Sensor tekanan(9), Tangki penyimpanan hidrogen(10), Sensor suhu(11), Solar inverter(12), Tangki penyimpanan limbah(13), Pompa air(14), Reaktor fermentasi(15), Pipa air(16). Alur Kerja Sistem HRS secara keseluruhan, panel surya(1) menghasilkan energi listrik yang dikondisikan oleh inverter(12). Energi tersebut digunakan untuk mengoperasikan elektroliser(2), yang memperoleh pasokan air dari tangki air(3) melalui pipa air(16) dan pompa(14). Hidrogen yang dihasilkan dipantau oleh sensor aliran(6), sensor tekanan(9), dan sensor suhu(11), kemudian dialirkan melalui pipa hidrogen(7) menuju kompresor(5). Setelah dikompresi hingga 350 bar, hidrogen disimpan dalam tangki penyimpanan(10) untuk keperluan pengisian bahan bakar. Seluruh proses dikendalikan oleh sistem kontrol otomatis(8) dan dimonitor melalui panel display(4), sedangkan limbah proses ditampung dalam tangki limbah(13). Reaktor fermentasi(15) dapat digunakan sebagai unit pendukung produksi biohidrogen untuk meningkatkan total produksi hidrogen sistem.
------	-----------	--



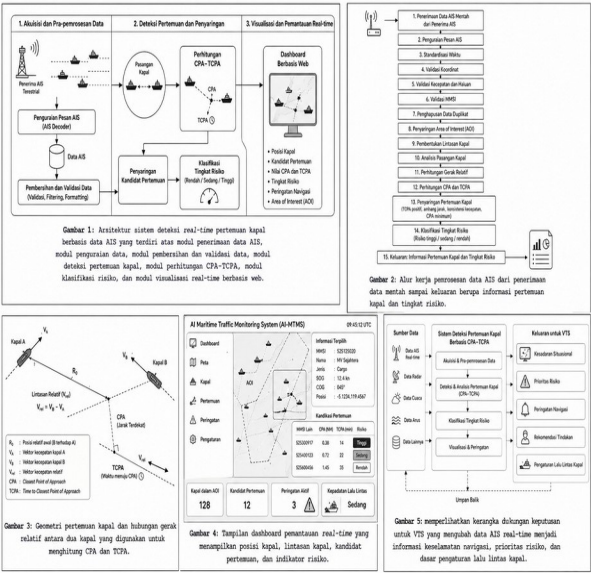
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02059	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23J 1/10,C 09H 1/04,C 09H 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606846		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Roike Iwan Montolalu,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE EKSTRAKSI GELATIN KULIT IKAN TUNA			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode ekstraksi gelatin dari kulit ikan tuna sebagai bahan baku alternatif penghasil gelatin. Metode sesuai invensi ini meliputi tahapan penyiapan bahan baku kulit ikan tuna, praperlakuan menggunakan larutan NaOH 0,1–0,9%, netralisasi, hidrolisis menggunakan larutan asam asetat 0,1–0,5%, ekstraksi menggunakan akuades pada suhu 70–80°C, penyaringan, pengeringan, dan penepungan. Tahap ekstraksi dilakukan pada perbandingan bahan terhadap akuades sebesar 1:1 dengan pengadukan lambat selama 30 menit sampai diperoleh larutan gelatin. Filtrat gelatin yang diperoleh kemudian dikeringkan menjadi gelatin berbentuk lembaran, cetakan, atau serpihan, dan selanjutnya dihaluskan menjadi gelatin kulit ikan tuna. Gelatin yang dihasilkan memiliki warna putih kekuningan, pH 6,5–6,8, ukuran partikel 4–20 mikron, kadar air sekitar 11%, kadar protein sekitar 87%, dan daya cerna sekitar 97%. Invensi ini bermanfaat untuk meningkatkan nilai tambah limbah kulit ikan tuna serta menyediakan sumber gelatin alternatif dari bahan baku perikanan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02049	(13) A
(51)	I.P.C : A 43B 7/30,A 43B 7/18,A 43B 7/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606250		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BREGO LIFE SCIENCES SDN BHD NO. 5, JALAN MANIS 6, TAMAN SEGAR, 56100 CHERAS, KUALA LUMPUR Malaysia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara UI2025003432 10 Juni 2025 MY UI2026003013 18 Mei 2026 MY		(72) Nama Inventor : WONG KIM CHEW,MY
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15
(54)	Judul Invensi : KOMPOSISI SUPLEMEN KESEHATAN SENDI		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi suplemen kesehatan untuk sendi yang terdiri dari tiga atau lebih komponen yang dipilih dari ekstrak getah Boswellia serrata, asam hialuronat atau bentuk garamnya, kolagen Tipe II yang tidak terdenaturasi dan proteoglikan serta penggunaannya dalam pembuatan komposisi suplemen kesehatan sendi.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02020
(51)	I.P.C : G 01C 21/20,G 08G 3/02,G 08G 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606214	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2026		Joe Ronald Kurniawan Bokau BTN Graha Kalegowa Blok B2 No. 27 Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Joe Ronald Kurniawan Bokau,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juni 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	Metode dan Sistem Deteksi Real-Time Pertemuan Kapal Berbasis Data AIS Menggunakan Analisis CPA–TCPA untuk Dukungan Keselamatan Navigasi
(57)	Abstrak :	

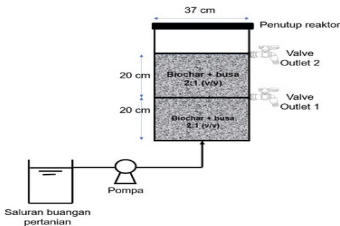
Invensi ini mengenai metode dan sistem deteksi real-time pertemuan kapal berbasis data Automatic Identification System (AIS) menggunakan analisis Closest Point of Approach (CPA) dan Time to Closest Point of Approach (TCPA) untuk mendukung keselamatan navigasi dan pengawasan lalu lintas kapal. Invensi ini mencakup tahapan penerimaan data AIS, penguraian pesan AIS menjadi data terstruktur, pembersihan dan validasi data berdasarkan waktu, posisi, MMSI, kecepatan, haluan, dan duplikasi data, serta pembentukan lintasan kapal berdasarkan posisi, Speed Over Ground (SOG), dan Course Over Ground (COG). Sistem mengevaluasi pasangan kapal di dalam Area of Interest (AOI), menghitung parameter gerak relatif, CPA, dan TCPA, lalu menyaring pertemuan kapal berdasarkan TCPA positif, ambang jarak, konsistensi kecepatan, dan nilai CPA paling kritis. Hasil deteksi diklasifikasikan ke dalam tingkat risiko berdasarkan ambang CPA dan ditampilkan melalui antarmuka pemantauan berbasis web secara real-time. Invensi ini menghasilkan informasi posisi kapal, lintasan, kandidat pertemuan, tingkat risiko, dan peringatan navigasi yang dapat digunakan oleh operator VTS, pelabuhan, atau pihak terkait untuk meningkatkan kesadaran situasional dan pengambilan keputusan keselamatan pelayaran.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02025
		(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 61/58,B 01D 35/30,C 02F 1/28		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606516	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juni 2026		LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Tivany Edwin,ID Mas Mera,ID Puti Sri Komala,ID Zulkarnaini,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juni 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	REAKTOR FILTER CAMPURAN BIOCHAR DAN BUSA DENGAN ALIRAN UPFLOW PENGHILANGAN NITROGEN DAN FOSFAT PADA AIR LIMBAH PERTANIAN
	Invensi :	

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berhubungan dengan sebuah unit reaktor filter aliran ke atas (upflow) portable yang dirancang khusus untuk penyisihan nutrien seperti amonium, nitrat, dan fosfat, pada air limbah cair pertanian secara setempat. Masalah utama pada pengolahan air limbah pertanian di lapangan seperti wetland membutuhkan lahan yang luas. Solusi yang diajukan dalam invensi ini adalah penggunaan tangki reaktor berbahan High-Density Polyethylene (HDPE) berdiameter 37 cm yang di dalamnya disusun media campuran biochar tempurung kelapa dan busa poliuretan dengan ukuran ±0,5 cm denagn perbandingan volume 2:1. Media ini dikonfigurasi secara berlapis dengan ketebalan efektif zona awal 0–20 cm yang dilengkapi saluran keluar pertama (outlet 1) dan zona lanjutan hingga ketebalan akumulatif 40-80cm yang dilengkapi saluran keluar kedua (Outlet 2). Aliran air digerakkan dari bawah ke atas menggunakan sistem pompa upflow. Konfigurasi berlapis ini memberikan keuntungan teknis berupa fleksibilitas kapasitas pengolahan berdasarkan fluktuasi beban polutan, kemudahan pemeliharaan media secara parsial, serta mendukung pembentukan zona suksesi biofilm mikroorganisme lokal untuk membantu penyisihan nutrien pada air limbah pertanian, sehingga lebih aman untuk dilepaskan ke lingkungan.



GAMBAR 1



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02031	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 11/08,C 05F 17/00,C 05G 3/80		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606747	(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 : 23 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. RITA PARMAWATI, S.P., M.E.,ID Ichi Fiaqi Hamada,ID Aya Shofiyah, S.Si., M.Si,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juni 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

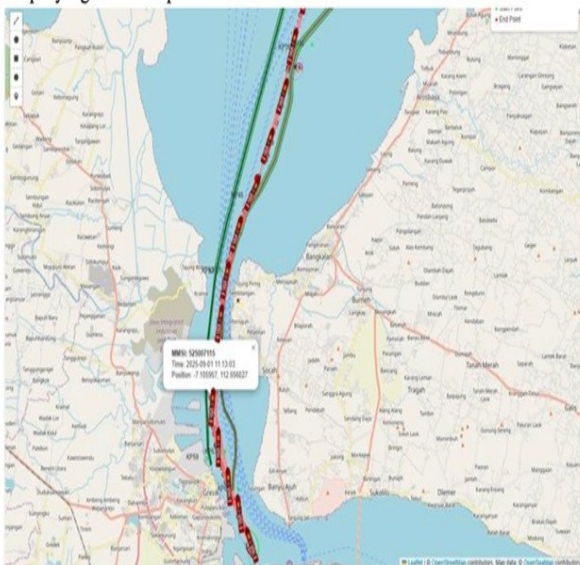
(54)	Judul	KOMPOSISI PUPUK BRIKET ORGANIK LEPAS LAMBAT (SLOW-RELEASE) BERBAHAN DASAR
	Invensi :	LIMBAH PADAT ECO-ENZYME

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi pupuk briket organik padat dengan mekanisme lepas lambat (slow release) yang menginkorporasikan limbah padat eco-enzyme. Formulasi pupuk ini mencakup rentang komposisi: 30-50% limbah padat eco-enzyme sebagai sumber hara makro (N, P, K), C-Organik, dan biokatalisator enzim (protease dan amilase); 20-40% tanah humus; 10-30% sekam padi sebagai kerangka matriks penyimpanan hara berporositas dan bersilika tinggi; serta 5-15% tepung tapioka sebagai agen perekat struktural (binder). Penggunaan komposisi rentang ini mengatasi masalah pencucian hara dan rendahnya kekuatan mekanis pupuk organik curah. Sinergi agen pengikat pati dan pori sekam padi secara efektif menghasilkan parameter ketahanan fisik dengan kuat tekan sebesar 20 kgf/cm2 dalam waktu 1 menit, serta memberikan ketahanan difusi yang memastikan nutrisi dari eco-enzyme dilepaskan ke tanaman secara perlahan dan berkelanjutan.
------	--



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02019	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/70,A 61K 36/185				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606767		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS SURABAYA Jl. Ngagel Jaya Selatan No. 169, RT: 008/ RW: 002 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : AMELIA LORENSIA, S.Farm.,M.Farm-Klin.,ID MARTHY MELIANA ARIYANTI JALMAV, S.Farm., M.Farm., Apt ,ID RIVAN VIRLANDO SURYADINATA,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juni 2026			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN PATCH TRANSDERMAL EKSTRAK JAHE MERAH DENGAN SISTEM DISPERSI PADAT PEG 6000 SEBAGAI ANTIOKSIDAN			
(57)	Abstrak : Sistem dispersi padat dibuat dengan metode peleburan, kemudian diformulasikan kedalam matriks patch menggunakan polimer pembentuk film, plasticizer dan surfaktan untuk menghasilkan pelepasan zat aktif secara terkontrol melalui kulit. Kombinasi sistem dispersi padat pada patch transdermal ini dapat meningkatkan difusi dan penetrasi zat aktif sehingga meningkatkan ketersediaan hayati secara sistemik. Invensi ini berkaitan dengan sediaan patch transdermal yang mengandung ekstrak jahe merah (Zingiber officinale var.rubrum) yang diformulasikan dalam bentuk sistem dispersi padat menggunakan polietilen glikol (PEG) 6000 yang berfungsi meningkatkan kelarutan dan bioavailabilitas senyawa aktif jahe merah seperti gingerol dan shaogol yang memiliki aktivitas antioksidan. Kebaruan pada invensi ini dengan menggunakan kombinasi ekstrak jahe merah dalam sistem dispersi padat PEG 6000 yang diaplikasikan dalam bentuk patch transdermal. Efek teknis yang dihasilkan meliputi peningkatan aktivitas antioksidan yang ditandai dengan penurunan kadar malondialdehida (MDA) serta kontribusi terhadap perbaikan fungsi paru akibat stres oksidatif. Dengan demikian invensi ini memberikan peningkatan efektivitas dibandingkan dengan metode pemberian sediaan secara konvensional.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02021	(13) A
(51)	I.P.C : B 63B 49/00,G 01C 21/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606206		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Research Center, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juni 2026		
		(72) Nama Inventor : Dr. Eng. Dhimas Widhi Handani, S.T., M.Sc.,ID Prof. Dr. Ketut Buda Artana, S.T., M.Sc.,ID Prof. Dr. I Made Ariana, S.T., M.T.,ID AA. BGS. Dinariyana Dwi Putranta, S.T., MES., Ph.D.,ID Dr. Emmy Pratiwi, S.T.,ID Fadilla Indrayuni Prastyasari, S.T., M.Sc., Ph.D.,ID I Gde Manik Sukanegara Adhita, S.T., M.MST., Ph.D.,ID Thariq Arafatul Akbar, S.T., B.Eng., M.T.,ID Yudho Satrio Wirawan,ID Moch. Subiyan,ID Rando Sukarno Putra,ID Fendy Fortunatus,ID Andi Irwan Bachtiar,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	PEMANDUAN KAPAL BERBASIS DIGITAL DILENGKAPI SISTEM VISUAL PREDICTIVE MANEUVERING	
	Invensi :	PLAN UNTUK NAVIGASI AMAN DI PERAIRAN PEMANDUAN	
(57)	Abstrak :	PEMANDUAN KAPAL BERBASIS DIGITAL DILENGKAPI SISTEM VISUAL PREDICTIVE MANEUVERING PLAN UNTUK NAVIGASI AMAN DI PERAIRAN PEMANDUAN Invensi ini mengenai sistem pemanduan kapal berbasis digital yang dirancang untuk meningkatkan keselamatan navigasi di area pelabuhan, khususnya pada saat proses sandar (berthing) dan lepas sandar (unberthing). Sistem ini mengintegrasikan data Automatic Identification System (AIS) yang diperoleh dari stasiun penerima terestrial dengan data lingkungan perairan. Invensi ini memiliki fitur unggulan berupa pembangkitan rencana olah gerak (maneuvering plan) prediktif yang dihasilkan oleh model kecerdasan buatan setelah melalui proses pembersihan dan interpolasi data menggunakan metode Kalman Filter. Hasil prediksi ditampilkan secara visual pada aplikasi web dan mobile untuk membantu petugas pandu dalam mengambil keputusan navigasi yang akurat dan aman.	
			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02030	(13) A
(51)	I.P.C : G 16H 40/20,G 16H 50/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606762	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Surakarta Jalan A. Yani, No. 157, Pabelan, Kartasura, Sukoharjo Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2026	(72)	Nama Inventor : Nisa Rachmah Nur Anganthi,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juni 2026		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM Deteksi Dini (Screening EmoCare) pada Kasus Trauma Dewasa Berbasis Kecerdasan Buatan	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai sistem dan metode deteksi dini trauma psikologis pada orang dewasa berbasis kecerdasan buatan yang disebut EmoCare. Sistem terdiri atas modul screening psikologis mandiri, wawancara adaptif berbasis AI, analisis risiko psikologis, rekomendasi personal, sistem rujukan, serta integrasi dengan profesional kesehatan mental dan lembaga layanan kesehatan mental. Berbeda dengan teknologi sebelumnya yang hanya berfokus pada screening atau konsultasi secara terpisah, EmoCare mengintegrasikan pengguna, sistem AI, tenaga profesional, fasilitas kesehatan mental, serta lingkungan sosial pendukung dalam suatu ekosistem pelayanan kesehatan mental yang berkelanjutan. AI berfungsi sebagai alat bantu pengambilan keputusan (decision support system) untuk mengidentifikasi indikasi trauma dan risiko psikologis, sedangkan keputusan klinis tetap berada pada tenaga profesional. Invensi ini bertujuan mempercepat deteksi dini, meningkatkan akses layanan kesehatan mental, mempercepat rujukan profesional, serta meningkatkan efektivitas dan efisiensi pelayanan kesehatan mental secara aman, inklusif, dan bertanggung jawab. Teknik Kerja Invensi mengikuti alur berikut ini Registrasi, Screening Trauma, Analisis AI, Hasil dan Rekomendasi, Review Profesional, Rujukan Layanan, Intervensi dan Monitoring Berkelanjutan. Dengan pendekatan kolaboratif tersebut, EmoCare diharapkan mampu meningkatkan kualitas hidup individu serta memperkuat sistem pelayanan kesehatan mental masyarakat secara berkelanjutan.	

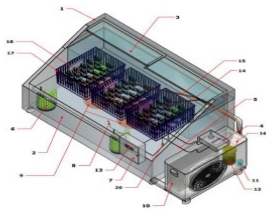
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02001	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,C 11D 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606719		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Terbuka Jalan Cabe Raya, Pondok Cabe, Pamulang, Tangerang Selatan 15437, Banten Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Hasrianti, S.Si., M.Si.,ID Dr. Ir. Nurhasanah, M.Si.,ID Dr. Feti Fatimatuzzahroh, S.S., Vita Elysia, S.T., M.Sc., Ph.D,ID M.I.L.,ID Prof. Dr. Yumiati, M.Si.,ID Dr. Zulkifli Sultan, S.E., M.M.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN HAND SOAP DARI EKSTRAK PANGSA KULIT BUAH DURIAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan hand soap dari ekstrak pangsa kulit buah durian. Hasil uji fitokimia diketahui bahwa pangsa kulit buah durian positif mengandung senyawa metabolit golongan flavonoid, fenolik, alkaloid, steroid, saponin dan terpenoid. Maserat yang diperoleh dari hasil ekstraksi pangsa kulit buah durian dibuat variasi konsentrasi 10%, 15% dan 20%. Masing - masing variasi konsentrasi digunakan untuk merendam kertas cakram selama 15 menit. Kertas cakram yang telah direndam diletakkan ke dalam biakan bakteri kulit selanjutnya diinkubasi pada suhu 37°C selama 24 jam dan 48 jam. Daya hambat maksimum terlihat pada konsentrasi ekstrak 15% dan inkubasi selama 24 jam. Pembuatan hand soap dari ekstrak pangsa kulit buah durian menggunakan ekstrak pangsa kulit buah durian dengan konsentrasi 1,5% dicampurkan dengan penambahan bahan aktif Centella asiatica 0,25%, dan Rosa Damascena Flower 0,25% dan diaduk hingga tercampur rata. Hasil uji organoleptik diperoleh hand soap dengan tekstur lembut, membersihkan, dan melembabkan kulit tangan. Hasil perwujudan invensi ini diperoleh proses pembuatan hand soap dari ekstrak pangsa kulit buah durian yang diekstrak untuk mendapatkan anti bakteri, membersihkan, dan melembabkan kulit tangan.				

(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02010	(13)	A		
(51)	I.P.C : A 47F 5/00,A 47F 7/00						
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606726		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Terbuka Jalan Cabe Raya, Pondok Cabe, Pamulang, Tangerang Selatan Indonesia			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2026			(72)	Nama Inventor : Dr. Eka Pariyanti, S.E., M.M.,ID Dr. Sylvia, S.Pd., M.Pd.,ID Dr. Feti Fatimatuzzahroh, S.S., M.I.L.,ID Dr. Nia Jusniani, S.Pd., M.Pd.,ID Dr. Riandi Marisa, M.Pd.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juni 2026						
(54)	Judul Invensi :	ALAT PEMBATAS RAK UNTUK MENGINISIASI SOBEKAN SACHET					
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan alat pembatas rak untuk menginisiasi sobekan sachet, yaitu klip berbahan polipropilena (PP) yang dipasang pada bibir rak display retail untuk memisahkan sachet ganda dan menginisiasi dan/atau memandu pemisahan sachet pada daerah sambungan antar sachet. Alat terdiri atas rangka pemandu luar (1) dengan ujung tumpul, bilah pemisah (2) yang ditempatkan pada daerah sambungan atau perforasi antar sachet, dudukan atas bilah pemisah (3), badan klip penjepit rak (4), mekanisme pengunci (5), serta rahang pengunci bawah (6) yang membentuk mekanisme snap-fit. Bilah pemisah (2) diposisikan pada daerah sambungan antar sachet ganda pada rak sehingga gaya tarik pada sachet menghasilkan pemisahan yang lebih terarah dibandingkan tanpa alat. Mekanisme pengunci (5) dan rahang pengunci bawah (6) memungkinkan pemasangan dan pelepasan klip berulang kali pada bibir rak tanpa alat bantu. Fungsi pembatas rak dan fungsi penginisiasi pemisahan sachet merupakan satu kesatuan fungsi yang dicapai oleh konfigurasi alat yang sama. Alat dapat diproduksi melalui proses injeksi cetak berbahan polipropilena.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02082	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 63/06,A 01K 63/04,A 23B 4/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606665	(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 : 22 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. DEWI MAYA MAHARANI, S.T.P., M.Sc.,ID Prof. Dr. Ir. SANDRA, M.P.,ID RINI YULIANINGSIH, STP., MT., Ph.D.,ID MUHAMMAD FAKHRI, S.Pi., M.P., Ph.D.,ID Muhammad Farichi Aluddinsyah,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Juli 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ALAT PENDINGIN AWAL UDANG VANNAME MENGGUNAKAN LARUTAN GARAM DAN OZON
------	------------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai alat pendinginan-ozonisasi (pre-cooling) udang vanname yang mampu mempertahankan mutu dan menekan pertumbuhan bakteri melalui kombinasi pendinginan cepat dan sterilisasi ozon secara terintegrasi. ALAT PENDINGIN AWAL UDANG VANNAME MENGGUNAKAN LARUTAN GARAM DAN OZON memiliki (1) tangki perlakuan (2), larutan garam (3), generator ozon (4), saluran ozon (5), difuser ozon (20), pompa sirkulasi (6), sensor suhu (8), dan panel kontrol (7). Unit ini didukung oleh sistem pendinginan kompresi uap yang mencakup kompresor (12), kondensor (10), alat ekspansi (16), akumulator (11), pipa tekanan tinggi (14), pipa tekanan rendah (15), dan pipa koil pendingin (9). Unit pendinginan-ozonisasi (1) dioperasikan pada suhu sub-nol antara -5°C sampai -2°C untuk menurunkan suhu awal produk secara merata sekaligus memberikan perlakuan stres oksidatif melalui ozonisasi, guna mengunci mutu dan kesegaran udang sebelum tahap penyimpanan atau pembekuan lanjutan.
------	--



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02028	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 01K 63/04,G 01N 33/18,G 16Y 10/15					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606687		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Bhayangkara Surabaya Jl. Ahmad Yani No. 114 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : Eko Prasetyo,ID Adi Ananda,ID Amirullah,ID Naufal Muhammad Malik,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juni 2026					
(54)	Judul Invensi :	INTERNET OF THINGS (IoT) PEMANTAU KUALITAS AIR MULTI SENSOR DAN KAMERA BAWAH PERMUKAAN AIR				
(57)	Abstrak : Parameter kualitas air sesuai standar SNI 7550-2009 adalah suhu, pH, oksigen terlarut (dissolved oxygen), amoniak (NH3) dan kecerahan. Seiring pertumbuhan ikan, kualitas air juga menurun akibat kotoran ikan, sisa makanan yang tidak habis, durasi pertumbuhan ikan, air hujan, daun atau benda lain yang masuk ke air. Maka diperlukan sebuah sistem memantau parameter kualitas air secara terus menerus. Invensi ini menyediakan suatu alat yang dicirikan bahwa internet of things (IoT) multi sensor dengan kamera bawah permukaan air terhubung ke pusat data dan aplikasi mobile yang memantau tiga parameter kualitas air dan tampilan visual kualitas air. Parameter kualitas air meliputi suhu, pH, dan oksigen terlarut menggunakan sensor analog. Ketiga sensor dicirikan dihubungkan dengan micro c ontroller ESP32 dengan mengaktifkan 3 pin analog. Micro c ontroller melakukan koneksi internet menggunakan WiFi terintegrasi bertujuan mengirim data sensor ke pusat data. Kamera bawah permukaan air dicirikan dengan menampilkan visual bawah permukaan air untuk memantau kualitas visual air kemudian mengirimkan foto ke pusat data. Aplikasi mobile dicirikan dengan terhubung ke pusat data melalui jaringan internet untuk menampilkan data ketiga sensor dan foto visual air. Semua sensor dalam invensi ini dikalibrasi dengan alat ukur terstandar, sehingga alat tersebut memberikan manfaat bagi petani budidaya ikan untuk memantau kualitas air jarak jauh.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02032	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/185,A 61P 29/00,C 12Q 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606730		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Jln. Dukuh Kupang XXV/54 Surabaya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. dr. Harry Kurniawan Gondo,Sp.OG.,SubSp.Fm.,SH.,M,Hum,ID dr. Elizabeth Haryanti, Sp.PD., MH., FINASIM., MARS., M.M,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juni 2026				
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN FORMULASI EKSTRAK BUAH CIPLUKAN (Physalis angulata) SEBAGAI ANTI-INFLAMASI PADA KULTUR SEL TROFOBLAS PREEKLAMPSIA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan bidang farmasi dan bioteknologi medis, khususnya mengenai metode pembuatan formulasi ekstrak buah ciplukan (Physalis angulata) yang diaplikasikan sebagai agen anti-inflamasi alami untuk penanganan kondisi preeklamsia pada tingkat seluler. Proses pembuatan melibatkan tahap pengeringan buah, penggilingan menjadi simplisia, serta ekstrasi menggunakan bahan pelarut tambahan berupa etanol 70% atau 96%. Ekstrak kental yang diperoleh kemudian diaplikasikan pada kultur sel trofoblas Preeklampsia pada kadar spesifik berkisar 10 ppm hingga 100 ppm. Hasil pengujian menunjukkan sitokin proinflamasi sekaligus melestarikan serta mempertahankan kelangsungan hidup sel trofoblas.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02009	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 17/00,A 23P 20/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606740		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muslim Indonesia Jl. Urip Sumoharjo Km.5 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : Ayu Puspitasari, SKM., M.Kes,ID Ir. Wudi Darul Putra, ST., MT,ID Didit Fachri Rifai, SE., MM,ID Nurul Hikmah B., SKM., MPH,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juni 2026				
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN NUGGET IKAN NILA			
(57)	Abstrak : PROSES PEMBUATAN NUGGET IKAN NILA Invensi ini berhubungan dengan teknologi pangan, khususnya proses pembuatan nugget berbahan dasar ikan nila (Oreochromis niloticus) yang diperkaya sayuran dan bahan pengikat. Invensi dilakukan melalui tahapan pembersihan dan pengukusan ikan nila, pencampuran dengan tepung terigu, tepung tapioka, wortel, bawang merah, bawang putih, garam, lada bubuk, bawang goreng, kaldu jamur, dan telur hingga homogen, kemudian dikukus, didinginkan, dipotong, dilapisi telur dan tepung panir, digoreng, serta disimpan pada suhu dingin. Produk yang dihasilkan memiliki kandungan protein tinggi, tekstur lembut, rasa gurih, dan aroma amis yang rendah sehingga lebih disukai konsumen. Invensi ini dapat digunakan sebagai alternatif pangan olahan berbasis ikan nila dengan nilai gizi tinggi.				

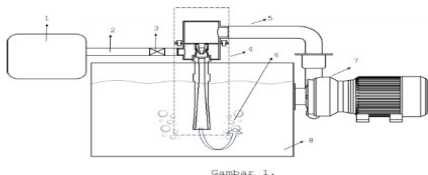
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02088	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06T 7/11,G 16H 30/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606432		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Kesehatan Kemenkes Jakarta 2 Jl. Hang Jebat III Blok F3 No 3 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Samsun, S.Si, M.Si, MP,ID Sriyatun DILP.RAD, SKM, MKM,ID Eka Putra Syarif Hidayat,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	APLIKASI KETANGGUHAN METODE AI DALAM MENGLASIFIKASIKAN BAGIAN THORAX PADA CITRA DICOM THORAX			
(57)	Abstrak : Penelitian ini membahas penerapan algoritma Artificial Intelligence (AI) untuk klasifikasi komponen jaringan lunak, tulang, dan udara pada citra CT scan thorax menggunakan berbagai variasi parameter window level untuk meningkatkan kualitas visualisasi dan akurasi klasifikasi. Model AI yang diimplementasikan menunjukkan performa optimal, mencapai akurasi 100% dengan nilai precision, recall, dan F1 score sebesar 1 untuk setiap kelas (jaringan lunak, tulang, dan udara). Hasil ini menunjukkan bahwa model AI mampu mengklasifikasikan komponen gambar secara konsisten dan tepat pada berbagai parameter window level yang digunakan. Temuan ini berpotensi menjadi dasar bagi pengembangan sistem pendukung diagnosis berbasis AI yang lebih efektif dalam analisis gambar medis thorax, khususnya dalam identifikasi jaringan tertentu.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02016	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23J 3/16,A 23L 33/00,C 12P 21/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606780		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno, Km. 21, Jatinangor - Sumedang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Endah Wulandari, STP., M.Si,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juni 2026				
(54)	Judul Invensi :	Pembuatan Hidrolisat Protein Sorgum (Sorghum bicolor (L.) Moench) Melalui Metode Likuifikasi Enzimatis dan Hidrolisis Bromelin			
(57)	Abstrak : Pembuatan Hidrolisat Protein Sorgum (Sorghum bicolor (L.) Moench) Melalui Metode Likuifikasi Enzimatis dan Hidrolisis Bromelin Invensi ini mengenai proses pembuatan hidrolisat protein nabati dari biji sorgum (Sorghum bicolor (L.) Moench) yang berasal dari produk samping proses pembuatan pati sorgum melalui tahapan likuifikasi enzimatis menggunakan enzim α-amilase dan hidrolisis protein menggunakan enzim proteolitik bromelin yang bersifat food-grade. Proses diawali dengan penyosohan biji, ekstraksi pati, dan isolasi protein melalui pengaturan pH hingga diperoleh isolat protein sorgum. Isolat protein kemudian dihidrolisis secara enzimatis pada pH netral dan suhu sekitar 50°C selama waktu tertentu untuk menghasilkan peptida dengan derajat hidrolisis yang meningkat. Reaksi dihentikan melalui inaktivasi enzim dengan pemanasan, diikuti pemisahan dan pengeringan sehingga diperoleh hidrolisat protein dalam bentuk bubuk. Metode ini menghasilkan hidrolisat protein dengan sifat fisikokimia dan fungsional yang lebih baik dibandingkan protein asalnya, termasuk peningkatan kelarutan, kapasitas emulsifikasi, dan daya cerna. Proses yang dikembangkan bersifat sederhana, tidak memerlukan peralatan kompleks atau perlakuan termal intensif, serta aplikatif untuk skala industri pangan				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02080	(13) A
(51)	I.P.C : F 04F 5/44,F 28B 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606880		(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 : 26 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Dr. Ir. ANANG LASTRIYANTO, M.Si.,ID Dr. Ir. ATIEK IRIANY, M.S.,ID ALI SYAMSUDIN TAMAMI,ID Nayla Noviana,ID Istifar Yogi Prayogi,ID M. Amin Muzaki,ID Sabrina Putri Aryanti,ID Nabillah Putri Aryanti,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT KONDENSOR KONTAK LANGSUNG VAKUM SISTEM JET AIR
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan perangkat kondensor kontak langsung vakum sistem jet air untuk proses tekanan rendah. Perangkat ini terdiri atas ruang proses, saluran hisap uap, katup searah, unit kondensor kontak langsung sistem jet air, saluran tekan air pendorong,pompa sirkulasi,dan bak air sirkulasi. Unit kondensor kontak langsung sistem jet air memuat ruang bertekanan, saluran air pendorong,karet seal,pelurus nozel,ruang hisap atau ruang tekanan rendah,nozel,throat,ruang pencampuran,diffuser, dan saluran keluaran. Air sirkulasi dari bak air sirkulasi dialirkan oleh pompa sirkulasi menuju ruang bertekanan dan keluar melalui nozel sebagai jet air berkecepatan tinggi. Jet air tersebut membentuk daerah tekanan rendah pada ruang hisap atau ruang tekanan rendah. Ruang hisap atau ruang tekanan rendah merupakan inti kondensor kontak langsung karena menjadi tempat utama kontak langsung antara uap dari ruang proses dan air sirkulasi, sehingga uap mengalami kondensasi menjadi fase cair. Campuran air sirkulasi, kondensat, dan gas tak terembunkan selanjutnya mengalir melalui throat,ruang pencampuran,diffuser, dan saluran keluaran menuju bak air sirkulasi. Di dalam bak air sirkulasi, gas tak terembunkan terlepas dari air sirkulasi, sedangkan fase cair disirkulasikan kembali oleh pompa sirkulasi. Hasil uji menunjukkan bahwa perangkat mampu membentuk tekanan rendah, mengondensasikan uap secara kontak langsung, dan mendukung proses evaporasi tekanan rendah pada aplikasi lapang.
------	--

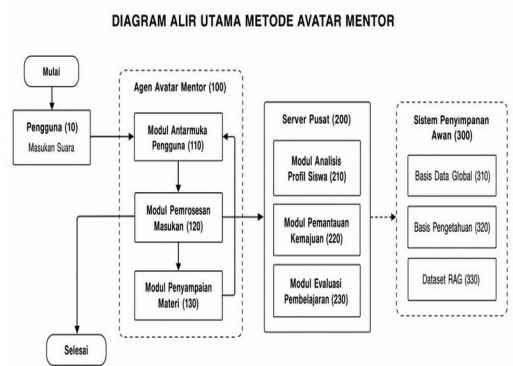


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02076	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 50/75,A 23K 10/26,A 23K 10/12,A 23K 20/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606916		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MUHAMMAD MUHSININ Dusun Labuapi RT/RW. 000/001 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : MUHAMMAD MUHSININ,ID SUKARNE,ID IDA GEDE PRADNYA UTAMA,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Formulasi Pakan Ayam Petelur Kub Berbasis Bahan Lokal Dengan Metode Fermentasi Guna Meningkatkan Kandungan Omega-3			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formulasi pakan ayam petelur Kampung Unggul Balitbangtan atau ayam KUB berbasis bahan lokal dengan metode fermentasi guna meningkatkan kandungan omega-3 pada telur. Formulasi pakan terdiri atas bahan energi lokal, bahan protein nabati lokal, bahan mineral, premiks, dan bahan protein hewani hasil fermentasi dari limbah fillet ikan. Limbah fillet ikan diolah melalui tahapan pembersihan, pencacahan, pencampuran dengan carrier karbohidrat lokal dan starter fermentasi, fermentasi, pengeringan, penggilingan, dan pencampuran ke dalam ransum akhir. Pakan yang dihasilkan memiliki kandungan protein kasar sekitar 18,50–22,00%, lemak kasar sekitar 4,12–5,80%, serat kasar sekitar 5,30–6,10%, abu sekitar 6,45–7,05%, dan kadar air sekitar 10,80–11,23%. Formulasi ini digunakan pada ayam KUB fase produksi telur untuk mendukung efisiensi pemanfaatan pakan, meningkatkan nilai guna limbah fillet ikan, serta menghasilkan telur dengan mutu nutrisi yang lebih baik dan kandungan omega-3 yang lebih tinggi dibandingkan pakan basal tanpa pengayaan bahan hasil fermentasi limbah fillet ikan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02027	(13) A
(51)	I.P.C : G 06N 20/00,G 09B 7/02,G 10L 15/26		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606696	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Kristen Petra Jalan Siwalankerto 121-131, Kelurahan Siwalankerto, Kecamatan Wonocolo, Surabaya 60236, Jawa Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Gregorius Satia Budhi, ST. ,ID Felix Pasila,ID Felecia, ST., M.Sc.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juni 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE AVATAR MENTOR BERBASIS KECERDASAN BUATAN UNTUK PEMBELAJARAN DIGITAL
	Invensi :	TECHNOPRENEUR

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan metode avatar mentor berbasis kecerdasan buatan untuk pembelajaran digital technopreneur yang dirancang untuk memberikan bimbingan personal, dinamis, dan interaktif bagi calon wirausahawan. Metode ini meliputi langkah penerimaan masukan suara dari pengguna melalui modul antarmuka pengguna (110) pada agen avatar mentor (100). Masukan tersebut kemudian diproses oleh modul pemrosesan masukan (120) dan dianalisis secara mendalam oleh modul analisis profil siswa (210) di server pusat (200). Sistem secara otomatis membandingkan masukan dengan informasi dalam basis pengetahuan (320) di sistem penyimpanan awan (300) menggunakan modul evaluasi pembelajaran (230), serta mengakses dataset RAG (330) untuk memperkaya konteks evaluasi. Selanjutnya, modul penyampaian materi (130) memberikan umpan balik yang sangat relevan dan disesuaikan, sementara modul pemantauan kemajuan (220) terus melacak perkembangan pengguna dari waktu ke waktu. Seluruh data interaksi dan profil komprehensif disimpan dengan aman di basis data global (310) pada sistem penyimpanan awan (300). Invensi ini secara efektif mengatasi keterbatasan sumber daya mentor konvensional dengan mensimulasikan pengalaman praktis wirausahawan sukses, memberikan solusi pembelajaran yang adaptif, fleksibel, dan dapat diakses kapan saja untuk mendukung pertumbuhan ekosistem pendidikan technopreneurship secara menyeluruh.	



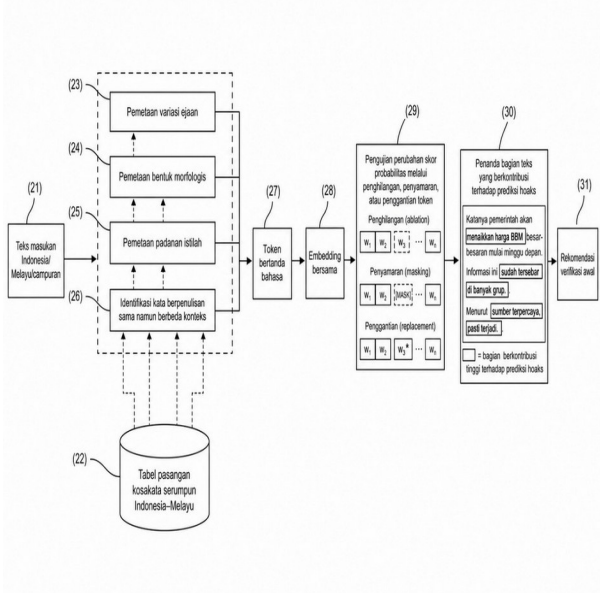
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02057	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23B 2/729,A 23L 17/50,B 82Y 30/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606858		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Roike Iwan Montolalu,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	EDIBLE COATING NANOKARAGENAN DAN PROSES PEMBUATANNYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan edible coating nanokaragenan dan proses pembuatannya sebagai bahan pelapis yang dapat diaplikasikan pada produk hasil perikanan. Proses sesuai invensi ini meliputi tahapan menyiapkan karagenan berbasis rumput laut, melarutkan karagenan dalam akuades sambil dipanaskan dan diaduk hingga homogen, memperkecil ukuran partikel larutan karagenan hingga terbentuk dispersi nanokaragenan, menambahkan TiO2 dengan konsentrasi 2%, 3%, atau 4%, menghomogenkan campuran hingga menjadi larutan edible coating nanokaragenan, dan mendinginkan larutan tersebut sehingga siap digunakan sebagai pelapis pangan. Edible coating nanokaragenan yang dihasilkan dapat diaplikasikan pada produk hasil perikanan, antara lain nugget ikan, sosis ikan, dan ham ikan, dengan metode pencelupan atau dipping. Lapisan edible coating nanokaragenan berfungsi melindungi produk dari kerusakan fisik, oksidasi, perkembangan mikroorganisme, dan kehilangan air, serta mendukung perpanjangan umur simpan produk perikanan. Invensi ini menyediakan teknologi pelapis pangan berbasis sumber daya rumput laut yang bersifat biodegradable, aman dikonsumsi, dan ramah lingkungan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02056
		(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 40/30,G 06N 3/0442		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606861	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Multimedia Nusantara Scientia Garden, Jl. Boulevard Gading Serpong, Curug Sangereng, Kelapa Dua, Tangerang Banten, 15810 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juni 2026	(72)	
(30)	Data Prioritas :	(74)	
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2026		

(54)	Judul	METODE TERKOMPUTERISASI UNTUK MENDETEKSI BERITA HOAKS MULTIBAHASA INDONESIA
	Invensi :	DAN MELAYU

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berhubungan dengan suatu metode terkomputerisasi untuk mendeteksi berita hoaks multibahasa Indonesia dan Melayu menggunakan normalisasi leksikal, ruang embedding bersama, dan jaringan Bidirectional Long Short-Term Memory (Bi-LSTM). Metode ini mencakup tahapan menerima teks berita digital, mengidentifikasi kategori bahasa sebagai bahasa Indonesia, bahasa Melayu, atau campuran keduanya, melakukan prapemrosesan bilingual yang meliputi pembersihan karakter non-linguistik, penghapusan duplikasi, tokenisasi, penyeragaman panjang sekuens, dan normalisasi leksikal berdasarkan tabel pasangan kosakata serumpun Indonesia–Melayu. Selanjutnya, token hasil prapemrosesan dibentuk menjadi representasi numerik dalam ruang embedding bersama dengan penanda asal bahasa pada setiap token, kemudian diproses menggunakan jaringan Bi-LSTM untuk memperoleh representasi konteks dua arah. Representasi tersebut diklasifikasikan melalui lapisan klasifikasi biner untuk menghasilkan skor probabilitas hoaks dan menentukan kelas berita sebagai fakta atau hoaks menggunakan ambang klasifikasi yang dapat bersifat adaptif berdasarkan kategori bahasa. Metode ini lebih lanjut dapat menghasilkan nilai tingkat keyakinan prediksi serta penanda bagian teks yang berkontribusi terhadap prediksi hoaks berdasarkan perubahan skor probabilitas ketika token tertentu dihilangkan, disamarkan, atau diganti dengan token padanan.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02035	(13)	A
(51)	I.P.C : A 63F 9/08,B 27N 3/00,G 09B 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606727		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Terbuka Jalan Cabe Raya, Pondok Cabe, Pamulang, Tangerang Selatan, Banten. Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Widya Rizky Pratiwi,ID Juhana,ID Umroh,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES DAUR ULANG LIMBAH KAYU MEBEL MENJADI PERANGKAT EDUKATIF MODULAR BERBASIS DADU KATA UNTUK KONSTRUKSI KALIMAT BAHASA INGGRIS			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu proses daur ulang limbah kayu mebel menjadi perangkat edukatif modular berbasis dadu kata untuk konstruksi kalimat Bahasa Inggris. Proses tersebut meliputi tahapan pengumpulan limbah kayu mebel, sortasi dan pemilahan bahan, pemotongan limbah kayu menjadi unit dadu berbentuk kubus, penghalusan permukaan dadu, pengelompokan kosakata berdasarkan kategori part of speech, pencantuman kosakata pada permukaan dadu, pengelompokan dadu berdasarkan kategori kebahasaan, serta penyusunan perangkat edukatif yang dilengkapi kartu stimulus, kantong penyimpanan, dan wadah penyimpanan utama. Setiap dadu memuat kosakata Bahasa Inggris yang mewakili fungsi kebahasaan tertentu, meliputi subject, auxiliary verb (to be), verb-ing, object, adverb, dan unsur pembentuk kalimat lainnya. Dadu-dadu tersebut dapat dipilih, disusun, dipindahkan, dipertukarkan, dikombinasikan, dan direkonfigurasi untuk membentuk berbagai struktur kalimat Bahasa Inggris sesuai kaidah tata bahasa yang berlaku. Kartu stimulus bergambar digunakan sebagai pemicu konstruksi kalimat berdasarkan konteks pembelajaran tertentu. Invensi ini dicirikan oleh pemanfaatan limbah kayu mebel yang diolah menjadi dadu kata modular berbasis part of speech sehingga menghasilkan suatu perangkat pembelajaran yang manipulatif, interaktif, kolaboratif, ramah lingkungan, ekonomis, dan dapat digunakan untuk meningkatkan pemahaman struktur kalimat bahasa Inggris melalui aktivitas penyusunan kalimat secara langsung.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02022	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 5/00,G 06N 7/00,G 16H 50/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606245		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Jl. Ahmad Yani No.10, Jambean, Sukorejo, Kec. Bojonegoro, Kabupaten Bojonegoro, Jawa Timur 62115 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juni 2026				
			(72)	Nama Inventor : NUR MAHMUDAH ,ID JAUHARA RANA BUDIANI ,ID ALIF YUANITA KARTINI ,ID DENNY NURDIANSYAH ,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Sistem Deteksi Dini Kanker Serviks Berbasis Bayesian Artificial Intelligence			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu sistem deteksi dini penyakit kanker serviks berbasis Bayesian Artificial Intelligence yang diimplementasikan melalui aplikasi web untuk mendukung skrining awal dan peningkatan kesadaran kesehatan masyarakat. Sistem ini memanfaatkan analisis probabilistik terhadap data gejala, riwayat kesehatan, dan faktor risiko pengguna melalui algoritma Bayesian untuk menghasilkan klasifikasi tingkat risiko kanker serviks dalam kategori tertentu. Sistem ini dilengkapi dengan modul pengumpulan data, modul penilaian risiko, modul kesadaran dini, serta modul rekomendasi tindak lanjut yang terintegrasi dalam antarmuka web. Keunggulan invensi ini terletak pada kemampuannya menyediakan deteksi dini yang cepat, akurat, mudah diakses, dan terstandar sebagai alat bantu pengambilan keputusan awal tanpa menggantikan peran tenaga medis profesional.				

Penilaian Risiko Kanker Serviks

Silakan jawab semua pertanyaan dengan jujur untuk hasil penilaian yang akurat

Form Penilaian Risiko

Harap jawab semua pertanyaan dengan jujur untuk penilaian yang paling akurat

Umur

Pendidikan

☐ SD

☐ SMP

☐ SMA

☐ S1

Menikah Atau

☐ Ya

☐ Tidak

Menggunakan Alat Kontrasepsi

☐ Ya

☐ Tidak

Silakan Menjawab Tesster

☐ Ya

☐ Tidak

Ukuran Perutnya Menonjol

Respon Responnya

☐ Ya

☐ Tidak

Alamiah

☐ Ya

☐ Tidak

Lainnya

☐ Merusak Seluk

☐ Merusak Seluk dan Satu Kali

Kirim Penilaian

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02040	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23F 3/30,A 23F 3/16,A 23F 3/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606803		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2026			LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Wellyalina,ID Diana Silvy,ID Selvia Rahayu,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN TEH CELUP HERBAL BUBUK DAUN JATI CINA (Casia angustifolia Vahl.) DENGAN PENCAMPURAN BUBUK KAYU SECANG (Caesalpinia sappan L.) SEBAGAI MINUMAN FUNGSIONAL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan teh celup herbal berbasis bubuk daun jati cina (Cassia angustifolia Vahl.) dengan penambahan bubuk kayu secang (Caesalpinia sappan L.) sebagai minuman fungsional. Tujuan invensi ini adalah untuk memperoleh komposisi yang menghasilkan mutu fisikokimia dan aktivitas antioksidan yang optimal dalam bentuk produk teh celup herbal siap seduh. Formulasi yang dikembangkan terdiri atas 1,28 gram bubuk daun jati cina dan 0,32 gram bubuk kayu secang dalam satu kantong teh celup dengan total bobot 1,60 gram (perbandingan 80:20, b/b). Proses pembuatan meliputi tahapan persiapan bahan baku, pengeringan, penghalusan hingga ukuran partikel seragam, pencampuran homogen sesuai formulasi, dan pengemasan dalam kantong teh celup berbahan food grade. Penentuan mutu produk dilakukan melalui pengujian kadar air, kadar abu, aktivitas antioksidan, dan total bahan larut air. Hasil formulasi menunjukkan bahwa kombinasi bubuk daun jati cina dan bubuk kayu secang pada komposisi tersebut mampu menghasilkan teh celup herbal dengan karakteristik mutu yang baik serta potensi aktivitas antioksidan, sehingga berpeluang dikembangkan sebagai minuman fungsional berbasis bahan alam yang praktis dan bernilai tambah.				

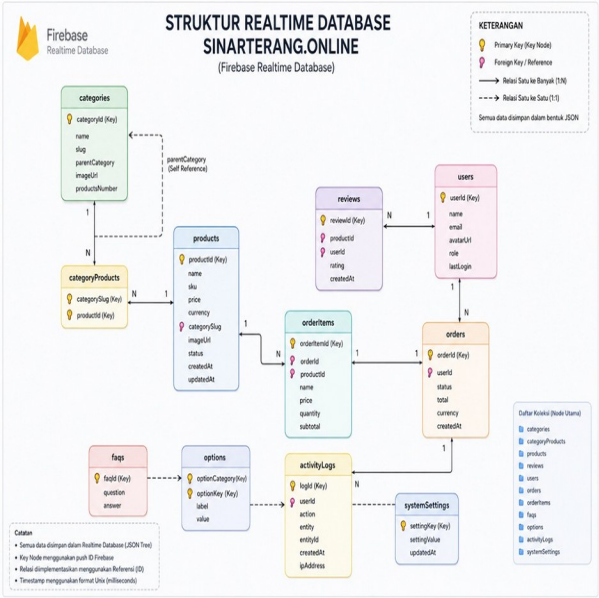
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02087	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 16/24,G 06Q 50/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606431		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juni 2026			Efan Jl. Kombes H. Umar Gang Sentosa RT.16 RW.05 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Efan,ID Arie Yandi Saputra,ID Yadi,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :	Sistem Monitoring Tahfidz Terintegrasi - SiMoTa			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu Sistem Monitoring Tahfidz Terintegrasi - SiMoTa yang berfungsi sebagai instrumen monitoring dan evaluasi hafalan Al-Qur'an. Sistem ini mencakup modul manajemen pengguna, modul pengelolaan data tahfidz, modul pencatatan aktivitas hafalan, modul evaluasi kualitas hafalan, dan modul penyajian perkembangan hafalan. Sistem menerapkan arsitektur pemrograman berorientasi objek dan manajemen pengguna bertingkat yang mencakup administrator, pengasuh tahfidz, serta orang tua atau wali santri. Aktivitas hafalan dicatat berdasarkan ayat Al-Qur'an dan dilengkapi dengan evaluasi kualitas hafalan. Data yang tersimpan diolah untuk menyajikan informasi perkembangan hafalan santri dalam bentuk visualisasi capaian hafalan berdasarkan juz. Invensi ini digunakan untuk mendukung pengelolaan dan pemantauan program tahfidz Al-Qur'an secara terintegrasi.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02072	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 01K 1/015,B 01J 20/12,B 01J 20/10					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606354		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : Teeranan Imchit,TH Takayuki Matsuo,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2025-001953 13 Juni 2025 JP			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Juli 2026					
(54)	Judul Invensi :	BAHAN PENGOLAHAN EKSREMEN HEWAN				
(57)	Abstrak : Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu bahan pengolahan ekskremen hewan yang dapat dengan mudah menekan dispersi debu dan penghasilan bau tak sedap dan yang dapat dengan mudah digunakan untuk suatu periode waktu yang lama. Disediakan suatu bahan pengolahan ekskremen hewan (3) yang mencakup: suatu bahan granular pertama (7) dan suatu bahan granular kedua (9) yang masing-masing memiliki bentonit sebagai suatu komponen utama, dimana bahan granular pertama (7) memiliki suatu bentuk silindris, bahan granular kedua (9) memiliki suatu bentuk sferis, suatu ketinggian rata-rata dari bahan granular pertama (7) adalah lebih besar daripada suatu diameter rata-rata dari bahan granular kedua (9), dan suatu rasio massa dari bahan granular kedua (9) adalah lebih tinggi daripada suatu rasio massa dari bahan granular pertama (7).					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02084	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 16/245,G 06Q 10/0631,G 06Q 10/06,G 06Q 30/0282				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606380		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Samarinda Jl. DR. Ciptomangunkusumo, Kampus Gunung Lipan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : AMIRIL AZIZAH,ID FARA TRIADI,ID ARSAN KUMALA JAYA,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juli 2026				

(54)	Judul	METODE PEMBENTUKAN INDEKS KONDISI OPERASIONAL UMKM SECARA REALTIME
	Invensi :	MENGGUNAKAN DIGITAL TWIN BERBASIS REALTIME DATABASE

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai metode pembentukan indeks kondisi operasional UMKM secara realtime menggunakan Digital Twin berbasis Realtime Database. Metode menerima data produk, transaksi, pelanggan, ulasan pelanggan, dan aktivitas administrator yang tersimpan pada basis data realtime. Setiap perubahan data dideteksi menggunakan event listener dan diolah menjadi Product Score, Sales Score, Customer Score, Review Score, dan Operational Score. Seluruh skor tersebut digabungkan untuk membentuk Digital Twin Index yang merepresentasikan kondisi operasional usaha secara realtime. Hasil perhitungan ditampilkan melalui dashboard monitoring sehingga pemilik usaha dapat melakukan pemantauan dan pengambilan keputusan secara cepat dan akurat.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02043	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 15/00,C 05F 17/00,C 05G 3/40,C 05G 5/12,C 05G 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606791	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Terbuka Jalan Cabe Raya, Pondok Cabe, Pamulang, Tangerang Selatan, Banten Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Nurhasanah,ID Lina Warlina,ID Hasrianti,ID Feti Fatimatuzzahroh,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN PUPUK ORGANOMINERAL GRANUL BERBASIS POC BERFITOHORMON
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan pupuk organomineral granul berbasis pupuk organik cair (POC) ber fitohormon yang dapat menstimulasi pertumbuhan dan produksi tanaman melalui beberapa tahapan, yakni: 1) menyiapkan 65 kg Zeolit sebagai bahan pembawa mineral, 10 kg Urea, 8 kg SP-36 dan 5 kg KCl sebagai sumber unsur hara makro, 5 kg Dolomit sebagai sumber kalsium dan magnesium, 0,5 kg ZnSO ₄ , 0,2 kg Borax dan 0,3 kg FeSO ₄ sebagai sumber unsur hara mikro, serta 1 kg Tapioka sebagai bahan perekat granul, 2) menghaluskan dan mengayak seluruh bahan padat menggunakan ayakan berukuran mesh 40–60, 3) mencampurkan seluruh bahan padat hingga homogen, 4) mencampurkan 5 liter POC ber fitohormon, 1 liter molase dan 5 liter air bersih hingga terbentuk larutan granulasi, 5) memasukkan campuran bahan padat ke dalam ember plastik sebagai media granulasi, 6) memutar dan menggoyangkan ember sambil menyemprotkan larutan granulasi secara bertahap hingga terbentuk granul, 7) melakukan pembentukan dan pembesaran granul hingga diperoleh ukuran granul antara 2 mm sampai 5 mm, 8) melakukan pengeringan granul secara alami hingga kadar air granul menurun dan granul menjadi stabil, dan 9) melakukan pengayakan untuk memperoleh ukuran granul yang seragam. Tahapan tersebut menghasilkan pupuk organomineral granul berbasis POC ber fitohormon yang bersifat slow release, mengandung unsur hara makro, unsur hara mikro dan fitohormon, serta dapat digunakan dengan cara ditaburkan pada media tanam atau di sekitar perakaran tanaman.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02011	(13)	A
(51)	I.P.C : C 10B 53/02,C 10L 5/44				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606725		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Terbuka Jalan Cabe Raya, Pondok Cabe, Pamulang, Tangerang Selatan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Sodikin, S.Pd., M.Si.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PENGOLAHAN SERASAH DAUN MANGROVE MENJADI BRIKET			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan briket dari serasah mangrove sebagai sumber energi terbarukan. Serasah mangrove yang digunakan meliputi daun gugur, ranting kecil, buah, kulit, dan bagian vegetatif mangrove lainnya yang diperoleh tanpa merusak tanaman mangrove. Proses pembuatan briket meliputi tahapan pengumpulan serasah, pemilahan dari bahan pengotor, pengeringan awal, karbonisasi pada kondisi oksigen terbatas, pendinginan arang, penghalusan dan pengayakan arang, pencampuran serbuk arang dengan bahan perekat, pencetakan, serta pengeringan akhir. Bahan perekat yang digunakan dapat berupa tepung tapioka, pati singkong, tepung kanji, molase, atau perekat organik lainnya. Komposisi campuran dapat terdiri atas 80–95% berat serbuk arang serasah mangrove dan 5–20% berat perekat. Briket yang dihasilkan dapat berbentuk silinder, balok, kubus, pelet, atau bentuk lain sesuai cetakan. Invensi ini bertujuan untuk memanfaatkan serasah mangrove menjadi bahan bakar padat yang mudah disimpan, mudah digunakan, memiliki nilai guna sebagai energi alternatif, serta mendukung pengurangan ketergantungan terhadap bahan bakar fosil.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02041	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61H 1/02,A 63B 23/035,A 63B 21/012				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606796		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Henan Junzan Enterprise Management Consulting Co., Ltd. Unit 2201, Unit 2, Building 2, East of Chaofeng Road and South of Jingnan 6th Auxiliary Road, Zhengzhou Area (Economic Development Zone), Henan Pilot Free Trade Zone China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2026				
			(72)	Nama Inventor : Mengjun Chen,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lucky Ridillah S.H., S.Kom., M.M. The City Tower Level 12-1N, Jl. M.H. Thamrin No. 81	
(54)	Judul Invensi :	ALAT LATIHAN PILATES			
(57)	Abstrak : Alat latihan Pilates mencakup suatu alas, kereta geser, tali tarik, rangkaian pedal, tangga, dan barrel bertangga. Empat penopang dipasang di sekeliling alas, bagian atas keempat penopang dihubungkan bersama; kereta geser dipasang dengan mekanisme geser pada alas, memiliki dua ujung yang berturut-turut terhubung elastis ke dua ujung alas; tali tarik dililitkan di sekeliling kereta geser, dan memiliki dua ujung yang berturut-turut dihubungkan ke dua dari empat penopang di satu sisi alas; rangkaian pedal mencakup suatu batang pedal pertama dan suatu batang pedal kedua yang berturut-turut dihubungkan ke dua sisi alas; tangga dipasang pada dua dari empat penopang di satu sisi tempat batang pedal pertama berada; dan barrel bertangga dipasang pada penopang di sisi lainnya tempat batang pedal kedua berada.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02052	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01B 11/16,G 01D 5/353,G 01K 11/32				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606289		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Prof. Dr. Saktioto, S.Si, M.Phil Jl. Melati No.4C Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Saktioto, S.Si, M.Phil,ID Dr. Tengku Emrinaldi, M.Si,ID Dr. Dedi Irawan, M.Sc,ID Prof. Dr. dr. Rina Amelia, MARS, Sp.KKLP,ID Dr. Sofia Anita, M.Sc,ID Dr. Budi Astuti, M.Sc,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2026				
(54)	Judul	SISTEM ENDOSKOPI DENGAN INTEGRASI SENSOR KISI BRAGG SERAT OPTIK PADA UJUNG DISTAL			
	Invensi :	UNTUK PEMANTAUAN DEFORMASI MEKANIK ORGAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem endoskopi dengan integrasi sensor kisi Bragg serat optik pada ujung distal untuk pemantauan deformasi mekanik organ, sistem ini terdiri atas perangkat endoskopi, serat optik, sensor kisi Bragg serat optik, sirkulator optik, interrogator optik, dan monitorSensor kisi Bragg serat optik memiliki apodisasi Gaussian, lapisan emas dengan ketebalan 5 nm hingga 30 nm, serta konfigurasi pembengkokan geometri dengan sudut 30° hingga 45°, sensor tersebut ditempatkan pada posisi lateral, radial, dan koaksial di sekitar ujung distal endoskopi untuk mendeteksi perubahan regangan, kompresi, dan temperatur dari beberapa arah, perubahan tersebut menghasilkan pergeseran panjang gelombang Bragg yang dibaca oleh interrogator optik dan ditampilkan pada monitor sebagai informasi mekanik, dengan demikian, invensi ini dapat meningkatkan sensitivitas pemantauan deformasi mekanik, ketepatan navigasi, dan keamanan penggunaan endoskopi pada prosedur medis invasif minimal.				

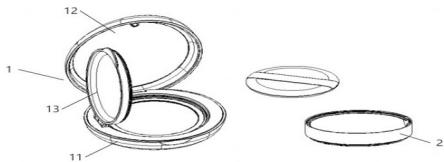
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02074	(13) A
(51)	I.P.C : G 06C 1/00,G 09B 19/02,G 09B 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606927		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Semarang Sentra KI LPPM UNNES Gedung Prof. Dr. Retno Sriningsih Satmoko, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Kampus Sekaran, Gunungpati, Semarang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Juli 2026		
		(72) Nama Inventor : Dr. Sugiman, B.Sc., M.Si,ID Dr. Amin Suyitno, M.Pd,ID Dr. Emi Pujiastuti, M.Pd,ID Endang Sugiharti, S.Si., M.Kom,ID Dr. Mashuri, M.Si,ID Najma Fatikasari, S.Pd,ID Mellia Andini, S.Pd,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ABAKUS BILANGAN BULAT ALAT BANTU VISUALISASI KONSEP PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN BILANGAN BULAT SISWA BERKEBUTUHAN KHUSUS	
(57)	Abstrak : Invensi ini berupa "Abakus Bilbul" (Abakus ABK Bilangan Bulat) sebagai teknologi asistif dan media visualisasi taktil manipulatif untuk mempermudah pemahaman konsep penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat, termasuk bilangan negatif, bagi siswa ABK, khusus anak tunarungu petunjuknya dilengkapi bahasa isyarat. Komponen utama invensi terdiri dari papan hitung berbahan kayu atau plastik dengan sekat pembatas, kartu bilangan taktil, biji hitung (manik-manik), serta poros hitung dari kawat melengkung, yang berisi manik-manik dan selang atau pipa aluminium. Melalui manipulasi fisik—memindahkan manik-manik (representasi Bilangan Bulat positif) atau pipa (representasi Bilangan Bulat negatif), siswa dapat meraba langsung proses kalkulasi secara konkret. Invensi ini efektif mengatasi keterbatasan media hitung konvensional sekaligus menciptakan pengalaman belajar matematika inklusif yang mandiri dan interaktif bagi siswa ABK. Keunggulan invensi ini adalah mengatasi permasalahan kesulitan siswa ABK dalam melakukan operasi hitung penjumlahan dan pengurangan Bilangan Bulat dan khusus bagi tunarungu petunjuknya ditambah bahasa isyarat. Invensi ini dapat berfungsi memvisualisasikan penjumlahan dan pengurangan bilangan Bulat sehingga memudahkan dalam perhitungan penjumlahan dan pengurangan bagi siswa ABK secara umum dan khususnya tunarungu dilengkapi bahas isyarat.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02039	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 10/30,A 23K 30/15,C 12N 1/20,C 12R 1/25				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606818		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Intellectual Property Management Office (IPMO UGM) Jalan Tevesia Blok B11-B12, Bulaksumur, Yogyakarta 55281. Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Ir. Dimas Hand Vidya Paradhipta, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPP.,ID Prof. Dr. Ir. Ali Agus, DAA., DEA., IPU., ASEAN Eng.,ID Wulanningtyas, S.Pt., M.Sc.,ID An Nisaa Tiana, S.Pt., M.Sc,ID Dr. Wulandari, S.Pt.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Strain Bakteri Asam Laktat dengan Aktivitas Pereduksi Tanin pada Silase Sorgum (Sorghum bicolor (L) Moench) serta Metode Isolasi dan Produksinya			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu strain bakteri asam laktat (BAL), yaitu Lactiplantibacillus plantarum strain MTR- 31 yang terkonfirmasi memiliki kemampuan mereduksi tanin pada silase sorgum, serta metode isolasinya. Strain bakteri tersebut diperoleh melalui proses isolasi dari silase sorgum (Sorghum bicolor (L) Moench) yang difermentasi tanpa penambahan bahan aditif. Invensi ini juga mengungkap metode seleksi dan identifikasi strain bakteri asam laktat berdasarkan karakteristik morfologi, kemampuan pertumbuhan, aktivitas fermentatif, dan pereduksi tanin. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Lactiplantibacillus plantarum strain MTR-31 penurunan kadar tanin sebesar 28.72%. Identifikasi molekuler menggunakan teknik PCR 16S rRNA mengungkap hubungan filogenetik dan mengonfirmasi identitas strain. Lebih lanjut, penggunaan Lactiplantibacillus plantarum strain MTR-31 terbukti mampu meningkatkan kualitas silase sorgum, yang ditunjukkan dengan penurunan kehilangan bahan kering, peningkatan protein kasar, penurunan kandungan fraksi serat dan produksi NH3, serta peningkatan produksi asam laktat. Inovasi ini menawarkan solusi efisien bagi industri peternakan dengan menyediakan alternatif isolat silase yang lebih berkualitas, aman, dan ramah lingkungan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02058	(13) A
(51)	I.P.C : A 45D 40/22,A 45D 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606848		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG EFA PACKAGING INDUSTRIAL CO., LTD. BUILDING A, 3A7A8 AREA, JINYUAN INDUSTRIAL AREA, WESTERN SIDE OF CHAOSHAN ROAD, SHANTOU, GUANGDONG China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2026205780224 27 April 2026 CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Li Xusen,CN
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Damaiyani S.E. Plaza Kaha No.20A, Lt.4 Ruang 402, Jl. K.H. Abdullah Syafii'e No.20 A-B	

(54)	Judul Invensi :	WADAH KOSMETIK
------	--------------------	----------------

(57)	Abstrak : Abstrak WADAH KOSMETIK Invensi ini mengungkapkan suatu wadah kosmetik, yang terdiri dari suatu bodi wadah dan kartrid isi ulang yang dapat dilepas dan terhubung ke bodi wadah. Bodi wadah tersebut dilengkapi dengan suatu bagian pemasangan dan bagian pembatas pertama, dinding luar kartrid isi ulang dilengkapi dengan suatu bagian pembatas kedua, dan bodi wadah serta kartrid isi ulang dipasang secara dapat bergerak dengan cara penyambungan jepit, memungkinkan pengguna untuk hanya mengganti kartrid isi ulang, sehingga mengurangi biaya penggunaan jangka panjang dan limbah wadah. Karena ujung atas dan bawah kartrid isi ulang masing-masing dilengkapi dengan suatu bagian pembatas kedua dan bagian pembatas keempat, dalam keadaan penyimpanan, sejumlah kartrid isi ulang dapat langsung ditumpuk dan dipasang dengan cara penyambungan jepit melalui bagian pembatas kedua dan bagian pembatas keempat, atau dapat dipasang dengan cara penyambungan jepit dengan bagian pembatas kedua dan bagian pembatas keempat melalui bagian penghubung masing-masing, sehingga mencapai penumpukan yang tepat dari sejumlah susunan kartrid isi ulang. Struktur ini memungkinkan kartrid isi ulang yang dapat diganti untuk disimpan secara teratur, menghindari kerumitan dan kehilangan, sekaligus mengurangi jumlah bahan wadah yang digunakan.
------	--

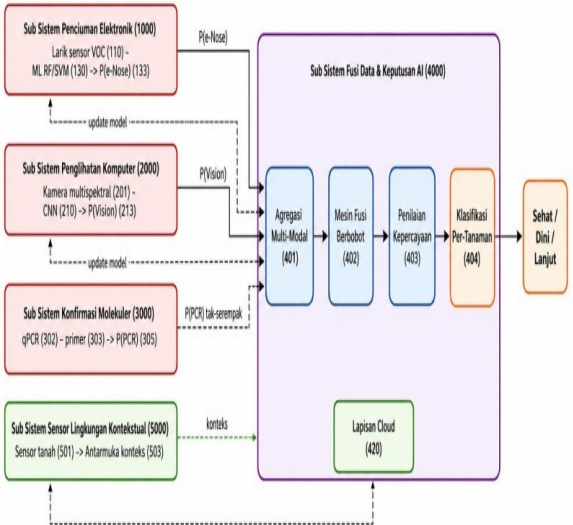


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02042	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 21/77,G 01N 21/3563,G 01N 27/26			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606794		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Semarang Jl. Prof. H. Soedarto, S.H. Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2026		(72) Nama Inventor : Dr. Ir. Kurnianingsih, S.T., M.T.,ID Prof. Dr. Dwiana Hendrawati, S.T., M.T.,ID Prof. Dr. Ratna Ika Putri, S.T., M.T.,ID Dr. Sri Rahayoe, S.T.P., M.P.,ID Nurseno Bayu Aji, S.Kom, M.Kom,ID Dr. Ir. Darmono Taniwiryono, MSc.,ID Ronggo Widhiarto,ID Achmad Zaenuri, S.T.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2026			

(54)	Judul Invensi :	SISTEM DETEKSI DINI TERINTEGRASI INFEKSI GANODERMA BONINENSE PADA KELAPA SAWIT BERBASIS SENSOR SENYAWA ORGANIK MUDAH MENGUAP, PENGLIHATAN KOMPUTER, DAN KONFIRMASI PCR DENGAN FUSI KECERDASAN BUATAN
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :	Sistem Deteksi Dini Terintegrasi Infeksi Ganoderma boninense pada Kelapa Sawit adalah suatu sistem yang memfusikan tiga modalitas deteksi komplementer, sensor senyawa organik mudah menguap, penglihatan komputer multispektral berbasis darat, dan konfirmasi reaksi berantai polimerase, melalui suatu mesin fusi kecerdasan buatan berbobot dua tahap pada satu rig portabel-pakai berbasis darat. Sistem ini mengatasi keterbatasan metode deteksi modalitas-tunggal yang ada. Invensi ini memungkinkan deteksi infeksi pada tahap pragejala, sebelum gejala visual tampak, dengan keandalan yang ditingkatkan melalui konfirmasi silang antar-modalitas. Sistem ini terdiri dari lima sub sistem terintegrasi: Sub Sistem Penciuman Elektronik, Sub Sistem Penglihatan Komputer, Sub Sistem Konfirmasi Molekuler, Sub Sistem Fusi Data dan Keputusan AI, dan Sub Sistem Sensor Lingkungan Kontekstual. Sistem ini memberikan manfaat berupa deteksi infeksi Ganoderma yang menggabungkan probabilitas pra-gejala dan probabilitas gejala visual secara waktu-nyata di lapangan, kemudian memperbaruinya secara tak-serempak dengan probabilitas konfirmasi molekuler.
------	-----------	--



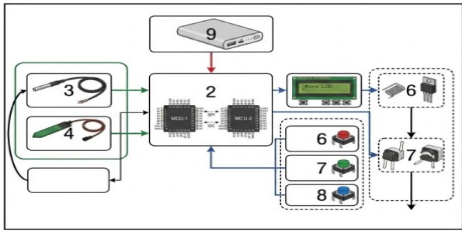
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02081	(13)	A
(51)	I.P.C : G 05B 13/02,G 06N 7/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606879		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juni 2026			P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Rieke Adriati Wijayanti,ID Aninditha Yudith Aisyawa,ID Atik Novianti,ID Rizky Ardiansyah,ID Ahmad Wilda Yulianto,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM RELAKSASI TIDUR BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT) MENGGUNAKAN LOGIKA FUZZY			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sistem relaksasi tidur berbasis Internet of Things (IoT) yang mengatur pencahayaan, aromaterapi, dan audio relaksasi secara otomatis untuk meningkatkan kenyamanan dan kualitas tidur pengguna. Sistem sesuai invensi ini menggunakan sensor LDR (10) untuk mendeteksi intensitas cahaya dan sensor DHT22 (20) untuk mengukur suhu serta kelembapan ruangan. Data sensor diproses oleh mikrokontroler ESP32 (40) menggunakan metode logika fuzzy dengan tiga variabel input (suhu, kelembapan, cahaya) dan 27 aturan IF-THEN untuk menghasilkan keputusan aktivasi terhadap tiga aktuator relaksasi secara bersamaan: LED strip kuning 12V (60), diffuser aromaterapi (80), dan speaker audio pemutar audio (110). Mikrokontroler Arduino Nano (30) mengendalikan seluruh aktuator berdasarkan perintah dari mikrokontroller ESP32 (40). Hasil inferensi fuzzy dikirimkan ke Firebase Realtime Database (140) dan ditampilkan melalui aplikasi Android (130) sebagai rekomendasi relaksasi sekaligus memungkinkan kendali manual. Pengujian menunjukkan rata-rata error sensor cahaya 2,50%, sensor suhu 3,13%, dan sensor kelembapan 1,55%, serta keberhasilan pengiriman dan penerimaan perintah aplikasi sebesar 100%.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02015		(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 41/00,G 05D 23/19,G 05D 22/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606782		(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 : 24 Juni 2026			(72)	Nama Inventor : VIAN DEDI PRATAMA, S.Pi., M.Ling.,ID Prof. Dr. Ir. SOEMARNO, M.S.,ID Prof. Dr. Ir. DEWA GEDE RAKA WIADNYA, M.Sc.,ID Dr. FUAD, S.Pi., M.T.,ID MAHARANI PERTIWI K., S.Si., M.Biotech., Ph.D.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juni 2026				
(54)	Judul Invensi : SISTEM PENGENDALIAN SUHU DAN KELEMBABAN MEDIA PASIR UNTUK PENETASAN TELUR PENYU SECARA OTOMASI				

(57)

Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sistem pengendalian suhu dan kelembaban media pasir untuk penetasan telur penyu secara otomatis. Sistem mencakup rumah komponen, unit pemroses data, sensor suhu, sensor kelembaban, layar tampilan, tombol masukan pengguna, dan sumber daya listrik portabel. Sensor digunakan untuk mendeteksi kondisi media pasir, khususnya suhu dan kelembaban pada satu atau beberapa kedalaman media. Data hasil deteksi diproses untuk dibandingkan dengan nilai acuan yang telah ditetapkan dan hasilnya ditampilkan pada layar tampilan. Dalam suatu perwujudan, sensor disusun untuk pengukuran pada kedalaman sekitar 50 cm. Sistem ini digunakan untuk membantu menjaga kondisi media pasir penetasan telur penyu agar tetap berada pada kisaran yang diinginkan.Invensi ini dicirikan oleh adanya mekanisme aksi korektif otomasi melalui logika switching yang mengaktifkan aktuator pemanas atau aktuator pembasah saat kondisi media berada di luar kisaran normal guna menjaga kestabilan lingkungan inkubasi. Sistem ini dapat dioperasikan secara portabel baik di lingkungan indoor maupun outdoor dan mampu meningkatkan persentase penetasan telur penyu hingga 80 sampai 90%.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02005	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 43B 23/06,A 63B 21/002,B 63H 16/08					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606163		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Padang Jl. Prof. Dr. Hamka Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Anton Komaini, S.Si., M.Pd,ID Afrida Yesi, S.Fis., M.Or,ID Donal Syafrianto, SSt.FT., M.Fis,ID Dr. Sri Gusti Handayani, S.Pd., M.Pd,ID Heru Andika, S.Pd., M.Pd,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juni 2026					
(54)	Judul Invensi :	ALAT UKUR KESEIMBANGAN LINGKAR OTOT TUNGKAI BILATERAL BERBASIS SENSOR				
(57)	Abstrak : Invensi ini berada pada bidang teknologi alat ukur biomekanika berbasis sensor yang digunakan untuk mengukur keseimbangan lingkaran otot tungkai bilateral secara simultan dan real-time. Tujuan invensi adalah menyediakan alat ukur yang lebih akurat, objektif, dan efisien dibanding metode manual konvensional. Sistem terdiri dari papan penghubung rangkaian sensor, ring pengikat pada tungkai bilateral, indikator layar sebagai antarmuka pengguna, dan baut pengunci untuk menjaga kestabilan rangkaian. Metode kerja dilakukan dengan mendeteksi perubahan lingkaran otot menggunakan sensor yang kemudian dikonversi menjadi data digital dan ditampilkan pada layar indikator. Kebaruan invensi terletak pada integrasi sistem pengikat bilateral dan sensor real-time dalam satu perangkat terintegrasi untuk analisis keseimbangan otot. Prinsip kerja alat didasarkan pada pembacaan perubahan dimensi lingkaran otot dan pengolahan data secara elektronik. Invensi ini diklaim sebagai perangkat pengukuran biomekanika berbasis sensor dengan keluaran berupa data keseimbangan lingkaran otot bilateral secara digital dan real-time.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02004	(13)	A
(51)	I.P.C : F 41B 5/20,F 41B 5/10,G 10D 3/166				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606173		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juni 2026			DRPM UNY Gedung Imam Barnadib Lantai 5 Karang Malang, Yogyakarta, Indonesia, Kode Pos: 55281 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Muslikhin, M.Pd., Ph.D.,ID Ir. Anggun Winursito, S.Pd., M.Eng.,ID Febrianto Amri Ristadi, S.T., M.Eng.Sc.,ID Iwan Nofi Yono Putro, M.Han.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM CHAMBER PENGECATAN DENGAN ROBOT MANIPULATOR DILENGKAPI DETEKSI BENDA KERJA BERBASIS KECERDASAN BUATAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkap suatu sistem chamber pengecatan otomatis yang mengintegrasikan robot manipulator dengan modul visi berbasis kecerdasan buatan untuk melakukan estimasi pose benda kerja dan penyesuaian parameter penyemprotan secara adaptif. Sistem mencakup chamber sebagai ruang pengecatan terkontrol yang dilengkapi dengan mekanisme pengendalian aliran udara dan penangkapan kabut cat, konveyor gantung untuk membawa serta memposisikan benda kerja pada zona deteksi dan zona pengecatan, robot manipulator yang membawa nozel cat sebagai end-effector, serta unit pengendali. Modul kamera dua dimensi memperoleh data citra benda kerja yang diproses oleh model kecerdasan buatan untuk menghasilkan keluaran berupa identifikasi objek dan estimasi pose, meliputi posisi dan orientasi benda kerja terhadap sistem koordinat referensi. Unit pengendali melakukan transformasi koordinat antara referensi kamera dan referensi robot, kemudian membangkitkan lintasan pengecatan serta parameter penyemprotan yang disesuaikan secara otomatis, termasuk jarak nozel ke permukaan, sudut semprot, kecepatan gerak, laju alir cat, tekanan udara, dan pola overlap. Sistem selanjutnya mengendalikan eksekusi lintasan oleh robot serta aktuasi penyemprotan melalui suplai tangki cat dan kompresor, dengan bak limbah untuk menampung residu cat. Dengan konfigurasi tersebut, proses pengecatan dapat dilakukan tanpa pemrograman lintasan manual yang ekstensif dan lebih konsisten pada variasi geometri serta penempatan benda kerja.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02047	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 25/00,F 26B 5/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606773		(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 : 24 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Imam Indratno, S.T., M.T.,ID apt. Vinda Maharani Patricia, M. Si,ID Dr. Titik Respati, drg., M.Sc.PH.,ID Dr. Rabiatul Adwiyah, S.E., M.Si.,ID Doni Wahid Ramdhani,ID Moch. Kurniawan Sandi N,ID Iklima Matahari ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PRODUKSI DESICCATED COCONUT BERBASIS VAKUM BERTEKNOLOGI FISIKA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem produksi desiccated coconut berbasis teknologi fisika yang mengintegrasikan sub sistem pamarutan dan homogenisasi kelapa, chamber vakum double jacket steril, silinder putar horizontal dengan motor listrik 3 fasa, 14 emitter inframerah, 2 lampu ultraviolet, pompa vakum, pemisah kondensat minyak-air, sensor waktu-nyata, kontrol PLC-HMI-IoT, coating graphene-MOF pada dinding dalam chamber, dan pengemasan higienis. Sistem bekerja dengan memasukkan parutan kelapa ke silinder setelah chamber dibersihkan dan disterilisasi, menurunkan tekanan chamber, memutar silinder, memaparkan inframerah untuk pengeringan, memaparkan ultraviolet untuk higienisasi non-kimia, mengeluarkan uap melalui pompa vakum, memisahkan kondensat menjadi minyak dan air, serta mengendalikan proses melalui sensor dan PLC-HMI-IoT. Graphene dan MOF merupakan coating teknis pada alat, bukan bahan tambahan pangan. Invensi ini menghasilkan proses pengeringan desiccated coconut tanpa bahan kimia pengawet atau pemutih, dengan kadar air rendah, nutrisi lebih terjaga, umur simpan lebih panjang, dan konsumsi energi lebih rendah
------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02083	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61Q 17/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606934		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi (Stifar) Yayasan Pharmasi Semarang Jl. Letnan Jendral Sarwo Edie Wibowo Km. 1, Plamongan Sari, Kec. Pedurungan, Semarang, Jawa Tengah 50192 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juli 2026		(72) Nama Inventor : apt. Aries Koes Sundoro, M.Farm.,ID Novy Dwi Susilowati, M.Farm,ID apt. Yuvianti Dwi Franyoto, M.Sc.,ID Dr. Lia Kusmita, M.Si.,ID Prof. Dr. Ratih Pangestuti, S.Kel., Dr. Puji Rahmadi,ID M.Si.,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	FORMULA KOSMETIK GEL TABIR SURYA BERBAHAN EKSTRAK RUMPUT LAUT COKLAT (Sargassum polycystum)	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan formula kosmetik gel tabir surya berbahan ekstrak rumput laut coklat Sargassum polycystum. Ekstrak Sargassum polycystum digunakan sebagai bahan aktif tabir surya alami karena mengandung senyawa bioaktif, yang memiliki aktivitas antioksidan serta kemampuan 10 menyerap radiasi ultraviolet (UV). Invensi ini bertujuan menghasilkan sediaan gel tabir surya berbahan alam yang memiliki karakteristik fisik yang baik serta mampu memberikan perlindungan terhadap paparan sinar UV. Formula gel mengandung ekstrak Sargassum polycystum sebesar 1%; HPMC 2%; gliserin 5%; 15 propilen glikol 2,5%; metil paraben 0,2%; propil paraben 0,05%; dan aquadest ad 100%. Sediaan gel yang dihasilkan berbentuk semi padat, homogen, berwarna kehijauan, serta tidak berbau. Hasil evaluasi menunjukkan bahwa sediaan memenuhi persyaratan fisik meliputi homogenitas, pH, viskositas, daya 20 sebar, daya lekat, dan nilai Sun Protection Factor (SPF). Formula ini berpotensi dikembangkan sebagai produk kosmetik tabir surya berbahan alam yang aman dan efektif untuk melindungi kulit dari paparan radiasi ultraviolet.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02060	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 19/00,G 09B 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606838		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Semarang Sentra KI LPPM UNNES Gedung Prof. Dr. Retno Sriningsih Satmoko, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Kampus Sekaran, Gunungpati, Semarang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Isti Hidayah, M.Pd.,ID Arif Widiyatmoko, S.Pd., M.Pd., Ph.D.,ID Godham Eko Saputro, S.Sn., M.Ds.,ID Dr.Luluk Elyana., M.Si.,ID Lenny Kurniati, M.Pd.,ID R. Irlanto Sudomo, M.Pd.,ID Muhammad Misbahul Umam, S.Ds.,ID Purwanto, S.T.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	SISTEM MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS AUGMENTED REALITY DAN VIRTUAL REALITY UNTUK PEMBELAJARAN IPA DAN MATEMATIKA "DIAMONDSAINS"
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini mengenai sistem media pembelajaran interaktif berbasis teknologi Augmented Reality (AR) dan Virtual Reality (VR) untuk pembelajaran IPA dan Matematika yang mengintegrasikan media cetak, marker visual, QR code, perangkat bergerak, objek tiga dimensi, audio pembelajaran, interaksi gerakan tubuh, serta lingkungan permainan edukatif dalam satu sistem terpadu. Sistem terdiri dari modul media cetak pembelajaran, modul marker visual dan QR code, modul pemindaian kamera perangkat bergerak, modul pemrosesan AR, modul objek tiga dimensi interaktif, modul audio pembelajaran, modul interaksi gerakan tubuh, modul lingkungan VR matematika, modul permainan edukatif interaktif, dan modul evaluasi pembelajaran. Sistem memungkinkan pengguna menampilkan objek pembelajaran IPA berbentuk tiga dimensi secara real-time melalui teknologi AR serta menjelajahi lingkungan pembelajaran matematika berbasis VR yang memuat tantangan interaktif materi pecahan. Invensi ini memberikan pengalaman belajar yang visual, aktif, interaktif, dan imersif sehingga meningkatkan pemahaman konsep abstrak IPA dan Matematika secara lebih mudah dan menyenangkan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02062	(13) A
(51)	I.P.C : G 01R 31/08,H 02B 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606601		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Rahman Azis Prasajo,ID Achsanul Khabib,ID Arifan Fahmi Mubarak ,ID Muhammad Rizqy Ramadhani,ID Veri Dian Firmansyah,ID Dio Ramadhan,ID Rohmanita Duanaputri,ID Muhammad Fahmi Hakim,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : ALAT PEMANTAUAN SUHU TRANSFORMATOR DAYA		
(57)	Abstrak : Invensi ini merupakan sistem pemantauan suhu transformator daya pada gardu induk yang dirancang untuk meningkatkan fleksibilitas dan keandalan pemantauan kondisi termal transformator. Sistem ini menggunakan pendekatan arsitektur terdistribusi, dimana setiap transformator dilengkapi dengan perangkat monitoring yang dapat beroperasi secara mandiri tanpa ketergantungan pada unit pengendali pusat. Perangkat monitoring melakukan pengukuran suhu pada beberapa titik menggunakan sinyal analog berbasis standar industri 4–20 mA, sehingga memungkinkan akuisisi data yang lebih stabil dan sesuai dengan karakteristik sinyal yang umum digunakan pada lingkungan instalasi tenaga listrik. Data hasil pengukuran diproses oleh unit pengendali, ditampilkan secara lokal, serta dikirimkan ke sistem pemantauan eksternal melalui media komunikasi yang tersedia. Selain itu, sistem dilengkapi dengan fitur pencatatan data lokal serta mekanisme peringatan dini apabila suhu melebihi ambang batas yang telah ditentukan. Sistem juga menyediakan fleksibilitas komunikasi melalui media nirkabel maupun kabel sebagai alternatif pengiriman data. Dengan pendekatan ini, sistem memungkinkan pemantauan suhu transformator secara lebih fleksibel dan scalable, serta mendukung pengembangan sistem monitoring secara bertahap sesuai kebutuhan pada lingkungan instalasi tenaga listrik.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02012	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06V 10/44,G 06V 20/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606724		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Terbuka Jalan Cabe Raya, Pondok Cabe, Pamulang, Tangerang Selatan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Adhi Susilo, S.Pt., M.Biotech.St., Ph.D.,ID Dian Nurdiana, S.Kom., M.Kom.,ID Indri Annisa, M.Pd.,ID Mahdy Eka Putra, S.Kom.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGENALAN KLASIFIKASI TANAMAN MENGGUNAKAN BANTUAN APLIKASI SMART LENS			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode pengenalan klasifikasi tanaman menggunakan bantuan aplikasi Smart Lens. Metode ini mengintegrasikan penangkapan citra tanaman melalui kamera perangkat bergerak, pra-pemrosesan citra, inferensi model computer vision pada perangkat, pemetaan hasil pengenalan ke basis pengetahuan konsep IPA sekolah dasar, penyajian penjelasan multimodal, pemberian saran aktivitas eksplorasi, dan pencatatan riwayat belajar. Fungsi inti metode dapat berjalan secara lokal tanpa koneksi internet melalui model inferensi bergerak dan basis pengetahuan yang tersimpan pada perangkat, sedangkan koneksi cloud dapat digunakan secara opsional untuk pendalaman penjelasan, sinkronisasi, atau pembaruan konten. Penyajian hasil dilakukan melalui teks singkat, gambar ilustratif, dan narasi audio bahasa Indonesia yang ramah bagi siswa sekolah dasar. Dengan demikian, invensi ini memungkinkan pengamatan tanaman nyata di lingkungan sekitar siswa dihubungkan langsung dengan konsep klasifikasi dan materi IPA, sehingga pembelajaran menjadi lebih kontekstual, interaktif, dan terdokumentasi sebagai asesmen formatif.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02008	(13) A
(51)	I.P.C : A 23B 7/06,A 61K 36/886		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606744	(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 : 23 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juni 2026		
		(72) Nama Inventor : Dr. RITA PARMAWATI, S.P., M.E.,ID RIF'ATYATUR ROHMAH,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN TEH HERBAL KULIT LIDAH BUAYA (Aloe vera var. chinensis)
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu proses pembuatan teh herbal seduh yang secara penuh memanfaatkan bahan baku limbah padat kulit lidah buaya (Aloe vera var. chinensis). Proses pembuatannya mencakup tahapan teknis terukur yang diawali dengan membersihkan kulit dari sisa lendir dan daging, dilanjutkan dengan mencucinya menggunakan air mengalir hingga bersih selama kurang lebih 60 menit. Tahap krusial selanjutnya adalah melakukan perlakuan pemanasan cepat (blanching) dengan merendam kulit lidah buaya ke dalam air mendidih bersuhu 100°C dengan kondisi sumber panas dimatikan selama kurang lebih 5 menit. Kulit lidah buaya tersebut kemudian dipotong dengan spesifikasi ukuran 1 cm x 3 cm, lalu dikeringkan di dalam oven pada suhu terkontrol 55°C hingga 60°C selama 6 sampai 8 jam. Total estimasi waktu pemrosesan dari tahap persiapan hingga menjadi produk jadi adalah berkisar 615 menit. Melalui kombinasi tahapan perlakuan teknis tersebut, dihasilkan produk teh herbal yang aman untuk dikonsumsi, yang ditandai dengan hasil uji cemaran mikroba patogen (seperti Salmonella, E.coli, Listeria, dll) bernilai Negatif, Angka Lempeng Total 0 Koloni/g, dan kadar air sebesar 5%.
------	--

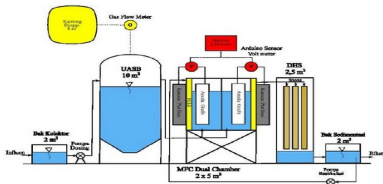


Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02013
		(13)	A
(51)	I.P.C : C 02F 3/34,C 02F 3/30		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606805		(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 : 24 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Eng. Ir. Alqadri Asri Putra, S.T., M.Eng.,ID Dr. Eng. Zulkarnaini, M.T. ,ID Dewi Yusnisa Putri, S.T., M.T. ,ID Syawal Andika Putra, S.T. ,ID Andre Massaid, S.T. ,ID Vitrya Qurratu Ayuni Khanh, S.T. ,ID Ario Bobi Sanjaya, S.Pt.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juni 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	PENGOLAHAN AIR LIMBAH RUMAH POTONG HEWAN MENGGUNAKAN PACKAGE SYSTEM UPFLOW ANAEROBIC SLUDGE BLANKET-MICROBIAL FUEL CELL DOWNFLOW HANGING SPONGE
(57)	Invensi :	

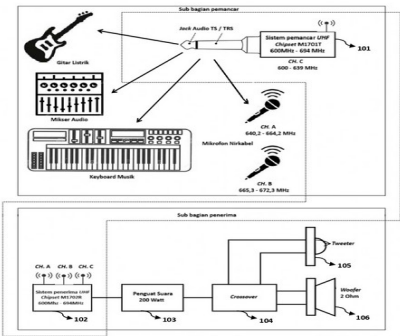
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan sistem pengolahan limbah cair rumah potong hewan (RPH) berbasis kombinasi tiga reaktor biologis, yaitu Upflow Anaerobic Sludge Blanket (UASB), Microbial Fuel Cell (MFC), dan Downflow Hanging Sponge (DHS) yang dirancang dalam bentuk package system. Sistem ini dikembangkan untuk menjawab kelemahan teknologi konvensional yang umumnya membutuhkan energi aerasi tinggi, sulit dioperasikan, dan berbiaya mahal. Pada tahap pertama, reaktor UASB berfungsi menguraikan beban organik konsentrasi tinggi secara anaerobik dan menghasilkan biogas sebagai energi terbarukan. Efluen kemudian dialirkan secara gravitasi ke reaktor MFC, yang menguraikan senyawa organik sisa, termasuk senyawa humat, serta menyisihkan nitrogen melalui proses bioelektrokimia sambil menghasilkan listrik dari aktivitas mikroba elektrogenik. Tahap akhir menggunakan reaktor DHS dengan media sponge bertingkat untuk melakukan pengolahan efluen secara aerobik tanpa kebutuhan aerasi eksternal, sehingga menurunkan COD, TSS, dan nutrisi hingga memenuhi baku mutu lingkungan. Keunggulan sistem ini terletak pada efisiensi penyisihan pencemar, hemat energi karena mengurangi ketergantungan pada suplai listrik eksternal, serta kemudahan operasional melalui desain modular dan pemanfaatan material serta inokulum lokal. Selain menyelesaikan permasalahan teknis pengolahan limbah RPH, invensi ini juga menghasilkan nilai tambah berupa energi terbarukan (biogas dan listrik) yang dapat dimanfaatkan kembali, sehingga mendukung konsep pengelolaan limbah berkelanjutan dan ramah lingkungan.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02033	(13) A
(51)	I.P.C : H 04B 1/69,H 04B 1/38,H 04R 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606729	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Teddy Hermawan KETABANGKALI 2-B, Rt. 004/Rw. 006, Kel. KETABANG, Kec. GENTENG, Surabaya Indonesia (72) Nama Inventor : Teddy Hermawan,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juni 2026		

(54)	Judul	SISTEM PENGUAT SUARA DEPAN NIRKABEL PORTABEL UNTUK INSTRUMEN MUSIK DAN PERANGKAT MIKSER AUDIO
(57)	Abstrak :	

Invensi ini berkaitan dengan bidang teknik elektronika dan audio, khususnya padasistem penguatan suara (sound reinforcement system) untuk instrumen musik dan audio. Secara lebih spesifik, invensi ini merupakan sistempenguat suara depan berbasis komunikasi nirkabel yang digunakan untuk menerima, memproses, danmemperkuat sinyal audio dari instrumen musik tanpa menggunakan kabel penghubung audio konvensional. Sistem penguat suara depan nirkabel portabel untuk instrumen musik, mikser audio dan alatmusik keyboard, di mana sub bagian pemancar nirkabel berbasis chipset M1701T terhubung langsung ke keluaran instrumen musik, dan perangkat mikser audio, baik melalui pickup, output line, atau sensor suara yang dihubungkan ke masukan analog menggunakan jack TS/TRS, dan dengan menggunakan teknologisistem pairing, menghasilkan 3 channel, yaitu channel A, channel B untuk mikrofon dan channel C untuk instrumen musik, mikser audio dan alat musik keyboard. Sistem penguat suara depan nirkabel portabel untuk instrumen musik, perangkat mikser audio dan alat musik keyboard, di mana sub bagian penerima nirkabel berbasis chipset M1702R yang mencakup modulmasukan analog nirkabel untuk speaker aktif, dandengan menggunakan teknologi sistem pairing dapat mendekode atau mendemodulasi sinyal tersebut menjadi sinyal audio analog atau digital dengan jarak rentang 16 meter.



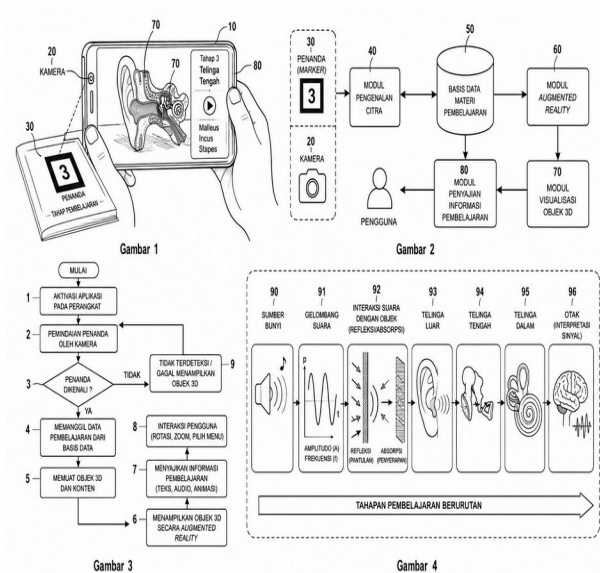
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02024	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/65,A 61K 35/60,A 61P 43/00,C 07K 14/78,C 07K 14/435		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606447		(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 : 15 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juni 2026		
			(72) Nama Inventor : ABDUL AZIZ JAZIRI, S.Pi., M.Sc., Ph.D.,ID RAHMI NURDIANI, S.Pi., M.App.Sc., Ph.D.,ID Apt. OKTAVIA RAHAYU ADIANINGSIH, S.Farm., M.Biomed.,ID DESY ARISANDI, S.Pi., M.Si.,ID MIRZA GULAM AHMAD, S.Pi., M.Si.,ID EVA MAULIDIA ZUHRA,ID EKA DEFINA ANGGRAINI,ID TRIA ARE SUMARTO ,ID AMELIA RIZKA RACHMA,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN KOLAGEN DARI KULIT IKAN KUMA (Naso reticulatus) MENGGUNAKAN ASAM ORGANIK	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan kolagen dari kulit ikan kumai (Naso reticulatus) sebagai pemanfaatan hasil samping perikanan menjadi produk bernilai tambah. Proses dilakukan pada kondisi dingin sekitar 4°C melalui tahapan perendaman kulit ikan dalam larutan NaOH 0,1 M dengan rasio 1:10 (b/v) selama 6 jam untuk menghilangkan protein non-kolagen dan pigmen,pencucian hingga pH netral,penghilangan lemak menggunakan butil alkohol 10% selama 24 jam, ekstraksi menggunakan larutan asam 0,5 M yang dipilih dari asam sitrat,asam laktat, atau asam asetat selama 72 jam,penyaringan,pengendapan dengan natrium klorida hingga konsentrasi akhir 2,5 M yang mengandung Tris 0,05 M pada pH 7,sentrifugasi pada 15.000 × g selama 30 menit,pelarutan kembali pelet dalam larutan asam 0,5 M,dialisis dalam larutan asam 0,1 M dan air suling dingin selama 72 jam,serta pengeringbekuan untuk memperoleh kolagen kering. Hasil menunjukkan bahwa penggunaan asam sitrat memberikan rendemen tertinggi sebesar 7,10%, lebih tinggi dibandingkan asam laktat sebesar 5,17% dan asam asetat sebesar 4,35%. Kolagen yang diperoleh merupakan kolagen tipe I,memiliki struktur heliks rangkap tiga yang tetap terjaga,kelarutan tinggi pada kondisi asam dan konsentrasi garam rendah,serta kestabilan termal yang baik. Invensi ini menghasilkan kolagen dari kulit ikan kumai yang berpotensi digunakan sebagai sumber kolagen alternatif untuk aplikasi di bidang pangan, kosmetik,farmasi dan kedokteran.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02045	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 19/20,G 06T 19/00,G 06V 20/00,G 09B 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606786		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2026		LPPM Universitas Negeri Padang Jl. Prof. Hamka, Padang, Sumatera Barat Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Yeni Erita, M.Pd,ID Dr. Delfi Eliza, M.Pd,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2026		Prof. Dr. Alwen Bentri, M.Pd ,ID Dr. Silvi Hevria, M.Pd,ID
			Lola Amanda,ID Mersinda Jenari,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Metode Augmented Reality Dalam Pembelajaran
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai metode pembelajaran interaktif berbasis augmented reality untuk pengenalan suara dan proses pendengaran yang dijalankan melalui perangkat bergerak. Metode ini memanfaatkan kamera untuk menangkap citra penanda (marker), mengenali penanda menggunakan modul pengenalan citra, dan memanggil data pembelajaran yang sesuai dari basis data. Sistem kemudian menghasilkan dan menampilkan objek virtual tiga dimensi secara real-time pada lingkungan nyata melalui teknologi augmented reality. Objek virtual yang ditampilkan mencakup visualisasi gelombang suara, interaksi gelombang suara dengan objek melalui proses refleksi dan absorpsi, struktur anatomi telinga yang terdiri atas telinga luar, telinga tengah, dan telinga dalam, serta proses interpretasi sinyal suara oleh otak. Metode ini juga menyajikan tahapan pembelajaran secara berurutan mulai dari sumber bunyi, perambatan gelombang suara, interaksi dengan objek, proses pendengaran pada telinga manusia, hingga interpretasi sinyal oleh otak dalam satu rangkaian pembelajaran yang terintegrasi. Dengan demikian, invensi ini memungkinkan penyajian materi pembelajaran secara visual, interaktif, sistematis, dan mudah dipahami oleh pengguna.	

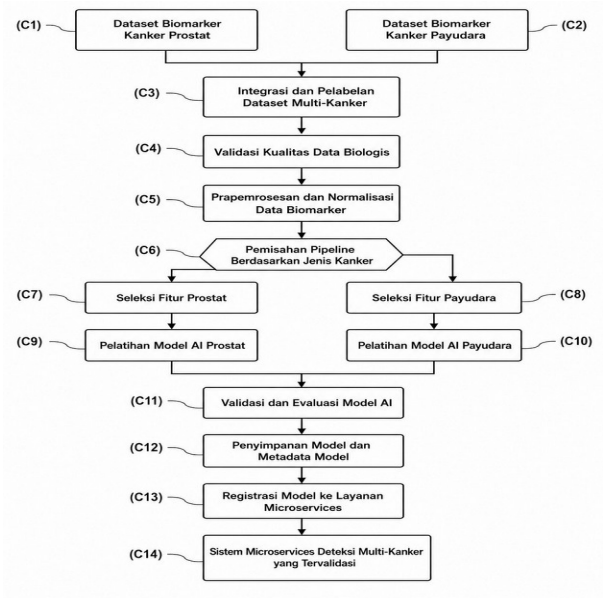


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02055	(13) A
(51)	I.P.C : G 16B 40/00,G 16H 10/60,G 16H 50/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606862		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Multimedia Nusantara Scientia Garden, Jl. Boulevard Gading Serpong, Curug Sangereng, Kelapa Dua, Tangerang Banten, 15810 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Marlinda Vasty Overbeek,ID David Agustriawan,ID Eunike Endahriahna Surbakti,ID Moeljono Widjaja,ID Jacques Farrell Dharma,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE DETEKSI MULTI-KANKER BERBASIS KECERDASAN BUATAN MENGGUNAKAN ARSITEKTUR MICROSERVICES
------	-----------------	---

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai metode deteksi multi-kanker berbasis kecerdasan buatan menggunakan arsitektur microservices, lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan suatu platform berbasis web yang digunakan untuk melakukan deteksi dan klasifikasi stadium berbagai jenis kanker berdasarkan biomarker biologis pasien. Sistem terdiri atas antarmuka pengguna berbasis web, API Gateway, modul pemrosesan biomarker, modul klasifikasi berbasis kecerdasan buatan, layanan berbasis microservices, basis data, dan modul keluaran hasil deteksi kanker. Biomarker biologis berupa data ekspresi gen (RNA-seq), microRNA (miRNA), maupun biomarker molekuler lainnya diproses melalui tahapan prapemrosesan, normalisasi, seleksi fitur, dan klasifikasi menggunakan model pembelajaran mesin untuk menghasilkan klasifikasi stadium kanker menjadi stadium awal maupun stadium lanjut. Dalam pelaksanaannya, sistem sekurang-kurangnya dapat digunakan untuk deteksi kanker prostat dan kanker payudara berbasis biomarker molekuler. Arsitektur microservices memungkinkan setiap model deteksi kanker dijalankan secara modular dan independen sehingga memungkinkan penambahan jenis kanker baru tanpa mengubah keseluruhan struktur sistem.



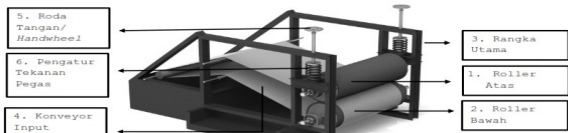
(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02000	(13)	A		
(51)	I.P.C : G 01C 17/00,G 01W 1/02						
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606721		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Terbuka Jalan Cabe Raya, Pondok Cabe, Pamulang, Tangerang Selatan Indonesia			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2026			(72)	Nama Inventor : Dr. Feti Fatimatuazzahroh, S.S., M.I.L.,ID Nursin Subroto,ID Dr. Hasrianti, S.Si., M.Si.,ID Dr. Ir. Nurhasanah, M.Si.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juni 2026						
(54)	Judul Invensi : ALAT PENENTU WAKTU PENANAMAN MANGROVE BERBASIS ARAH PANTAI DAN ARAH ANGIN						
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan alat mekanis sederhana untuk menentukan kelayakan waktu penanaman mangrove berdasarkan arah angin dominan dan arah hadap pesisir. Alat terdiri atas piringan dasar bertanda mata angin, piringan penunjuk arah angin yang dapat diputar, serta zona indikator visual yang dibagi menjadi kategori terbaik, sedang, dan terburuk. Alat ini memberikan informasi tingkat risiko penanaman mangrove secara sederhana dan mudah digunakan di lapangan.						

(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02029	(13)	A		
(51)	I.P.C : B 65D 33/16,B 65D 30/10,B 65D 30/02						
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606684		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SAN MIGUEL YAMAMURA WOVEN PRODUCTS SDN BHD Lots 9 & 10, Jalan Usaha 4, Ayeh Keroh Industrial Estate, 75450 Melaka, MALAYSIA Malaysia			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2026			(72)	Nama Inventor : Tan Teck Soon,MY Teh Khar San,MY Yam Kah Wei,MY Loh Siew Lian,MY		
(30)	Data Prioritas :				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Jl. Proklamasi No. 79	
(31)	Nomor	(32) Tanggal					
	UI2025008111	22 Desember 2025	(33)	Negara	MY		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juni 2026						
(54)	Judul Invensi :	KANTONG PENYIMPANAN BAHAN CURAH					
(57)	Abstrak : Suatu kantong penyimpanan bahan curah (2) yang terbuat dari material laminat (10) telah diungkapkan. Material laminat (10) terdiri dari (a) material plastik tenun (40) dan (b) material plastik non tenun mirip kertas yang dapat dicetak (20) dan material plastik tenun (40) dan material plastik non tenun mirip kertas (20) adalah plastik yang kompatibel untuk didaur ulang. Paling sedikit salah satu ujung dari kantong penyimpanan bahan curah (2) tersebut disegel dengan segel jepit yang dibentuk dari potongan bertingkat dari material laminat (10).						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02007	(13) A
(51)	I.P.C : B 02C 4/30,B 30B 3/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606745	(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 : 23 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juni 2026	(72)	Nama Inventor : Dr. RITA PARMAWATI, S.P., M.E.,ID
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

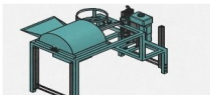
(54)	Judul Invensi :	MESIN PENCETAK PITA MULSA ORGANIK TIPE ROLLER TEKAN TERINTEGRASI
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan sebuah mesin pencetak untuk memproduksi Pita Mulsa Organik (PMO) secara kontinu. Mesin pencetak ini ditopang secara kokoh oleh rangka utama (3). Material bubur organik disalurkan ke dalam mesin melalui konveyor input (4) yang diarahkan langsung menuju celah pemampatan. Proses pemampatan material tersebut dilakukan oleh unit penekan bersusun vertikal yang terdiri dari roller bawah (2) berdiameter ±450 mm sebagai tumpuan dan penggerak utama, serta roller atas (1) berdiameter ±440 mm. Fitur unggulan dari mesin invensi ini adalah terintegrasinya mekanisme pengatur tekanan pegas (6) pada bantalan poros roller atas (1), yang besaran tekanannya dapat disesuaikan secara manual menggunakan roda tangan (5). Mekanisme pegas (6) ini memberikan tekanan pemampatan yang merata sekaligus fleksibel, sehingga memungkinkan roller atas (1) untuk bergerak secara vertikal guna mengakomodasi variasi ketebalan serat material yang melewatinya tanpa merusak mesin, dan pada akhirnya mampu menghasilkan lembaran PMO yang padat serta konsisten.



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02046	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01F 29/00,B 02C 18/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606784		(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 : 24 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Dr.Agr.Sc. DIMAS FIRMANDA AL RIZA, ST., M.Sc.,ID MUHAMMAD ARIF KAMAL, S.TP., M.Si.,ID Dr. DWI SETIAWAN, S.TP.,ID Dr. KIKI GUSTINASARI, S.T.,ID BANGKIT PUJI PUTRA PAMUNGKAS, S.T.P.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	MESIN PERAJANG RUMPUT GAJAH PORTABEL YANG DAPAT DIPASANG PADA KENDARAAN BERMOTOR UNTUK Mendukung Mobilitas Peternak			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu efisiensi proses perajangan rumput gajah dan fleksibilitas alat yang mudah dibawa dan dipindahkan. Bagian utama dari invensi ini adalah efisiensi perajangan rumput gajah dengan 4 bilah pisau baja, mesin penggerak vitara GX 160, pulley, vanbelt, dan fleksibilitas alat dengan desain rangka alat yang ringan dan minimalis sehingga mudah dibawa dan dipindahkan. Prinsip dari invensi ini adalah bilah pisau baja yang akan melakukan proses perajangan rumput dan rangka alat yang ringan dan minimalis sehingga alat mudah untuk dibawa dan dipindahkan. Keluaran dari invensi ini berupa rumput gajah yang telah terajang, dimana luaran ini dapat memudahkan masyarakat dalam pemberian pakan dan kemampuan mencerna hewan ternak, sehingga meningkatkan efisiensi waktu dalam hal tersebut.				



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02085	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/9789,A 61K 36/8962,A 61P 17/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606363		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Mulawarman Jl. Kerayan No.1 Gedung A8 Kampus Gunung Kelua Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Enos Tangke Arung,ID Vera Madonna Lumbantoruan,ID Reksi Sundu,ID Sahala Lumban Gaol,ID Luly Natasha BR. Sihombing,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Komposisi Kulit Bawang Merah (Allium Cepa) setelah Destilasi sebagai Anti Jerawat			
(57)	Abstrak : Abstrak Komposisi Kulit Bawang Merah (Allium Cepa) setelah Destilasi sebagai Anti Jerawat Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi kandungan senyawa pada sampel ekstrak kulit bawang merah terhadap anti jerawat yang tersedia dalam bentuk pasta. Bahan dasar dari komposisi ini adalah ekstrak etanol kulit bawang merah pada konsentrasi 62,5-500 ppm atau µg/ml pada C. Acnes, S. Epidermidis dan S. aureus yang dapat bermanfaat sebagai bahan alami dalam pemanfaatan sebagai anti jerawat pada kulit.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02054		(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 40/20,G 06Q 50/20,G 09B 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606874		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Riau Jl. H.R Soebrantas KM 12,5 Indonesia (72) Nama Inventor : Maria Erna,ID Elfizar,ID Sri Haryati,ID Siti Nazhifah,ID Wulandari,ID Putri Adita Wulandari,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2026				
(54)	Judul SISTEM MODEL PROYEK TRANSFORMASI KOGNITIF ETNOSAINS TERINTEGRASI ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) Invensi :				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai teknologi pendidikan berupa Sistem Model Proyek Transformasi Kognitif Etnosains Terintegrasi Artificial Intelligence untuk diimplementasikan pada pembelajaran sains di perguruan tinggi. Sistem model proyek ini bersifat aplikasi mobile yang dapat diakses melalui perangkat Android. Aplikasi dikembangkan menggunakan pemrograman berbasis blok. Sedangkan tahapan model proyek dikembangkan berdasarkan penelitian eksperimen dengan metode design thinking yaitu mengintegrasikan etnosains sebagai konteks pembelajaran, computational thinking sebagai kerangka berpikir sistematis dan logis, kreativitas industri sebagai orientasi pengembangan produk, serta Artificial Intelligence sebagai sarana proses berpikir mahasiswa. Sistem model menyediakan lima tahapan yaitu eksplorasi dan penguraian masalah, perumusan tema proyek transformasi etnosains, perancangan ide produk terintegrasi AI, pembuatan produk transformasi etnosains, dan evaluasi produk transformasi etnosains. Melalui sistem ini, pengguna dapat mengakses, mengerjakan, mendokumentasikan, dan menyimpan seluruh aktivitas proyek secara digital dalam satu lingkungan pembelajaran yang terstruktur, efektif dan efisien. Teknologi digital yang digunakan menciptakan suasana pembelajaran bersifat interaktif, partisipatif, kolaboratif dan menarik. Sistem berbasis proyek yang dihasilkan mendukung keberlanjutan program kampus berdampak. Penerapan invensi ini dalam pembelajaran sains meningkatkan kompetensi computational thinking, kreativitas industri, pemecahan masalah, dan pengembangan produk inovatif berbasis etnosains secara kontekstual dan operasional.				

```

graph TD
    Input[Input:  
- Pengetahuan lokal  
- Nilai budaya  
- Kearifan lokal  
- Sosial Budaya  
- Produk Etnosains  
- Kognitif etnosains] --> System[Sistem Model Proyek Transformasi Kognitif Etnosains Terintegrasi Artificial Intelligence (AI)]
    
    subgraph SystemBox [ ]
        direction TB
        CThinking[Computational thinking (CT)]
        AI[AI]
        CKreativitas[Kreativitas Industri (KI)]
        TransEtno[Transformasi kognitif Etnosains]
    end
    
    SystemBox --> Output[Output:  
- Produk Unggulan Transformasi Etnosains  
- Laporan Proyek  
- Video Pembuatan produk  
- Peningkatan kompetensi CT dan KI]
    
    DB[(Database sistem)] <--> SystemBox
    
    subgraph Platform [Platform pemrograman blok]
        direction LR
        T1[Tahap 1  
Eksplorasi dan penguraian masalah]
        T2[Tahap 2  
Perumusan tema proyek Transformasi kognitif Etnosains]
        T3[Tahap 3  
Perancangan ide produk terintegrasi AI]
        T4[Tahap 4  
Pembuatan Produk Transformasi kognitif Etnosains]
        T5[Tahap 5  
Evaluasi Produk Transformasi kognitif Etnosains]
    end
    
    Platform --> Input
    Platform --> Output

```

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02037	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/9068,A 61P 15/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606816		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sebelas Maret Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Gedung Haris Mudjiman Lt. 4 Universitas Sebelas Maret Jl. Ir. Sutami No 36A, Kentingan, Jebres, Surakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juni 2026				
			(72)	Nama Inventor : Dr. apt. Heru Sasongko, S.Farm.,M.Sc.,ID Dr. apt. Yeni Farida, S.Farm., M.Sc,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA EKSTRAK RIMPANG JAHE DAN KUNYIT UNTUK MENINGKATKAN KEMAMAMPUAN REPRODUKSI LAKI-LAKI AKIBAT DIABETES MELITUS			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formula ekstrak rimpang jahe (Zingiber officinale) dan kunyit (Curcuma longa) untuk meningkatkan kemampuan reproduksi laki-laki akibat diabetes. Ekstrak jahe mengandung gingerol yang dapat mengurangi inflamasi. Ekstrak kunyit mengandung kurkuminoid yang berpengaruh terhadap kesehatan reproduksi. Invensi ini membentuk dua komposisi ekstrak etanol rimpang jahe (Zingiber officinale) dan kunyit (Curcuma longa). Formula 1 yaitu 480 mg ekstrak jahe (Zingiber officinale) dan 1440 mg ekstrak kunyit (Curcuma longa). Formula 2 yaitu 960 mg ekstrak jahe (Zingiber officinale) dan 2880 mg ekstrak kunyit (Curcuma longa). Adanya invensi yang diajukan ini dimaksudkan untuk mengajukan inovasi baru pemanfaatan bahan nabati yang ada di Indonesia yang memiliki khasiat meningkatkan kemampuan reproduksi laki-laki akibat diabetes.				

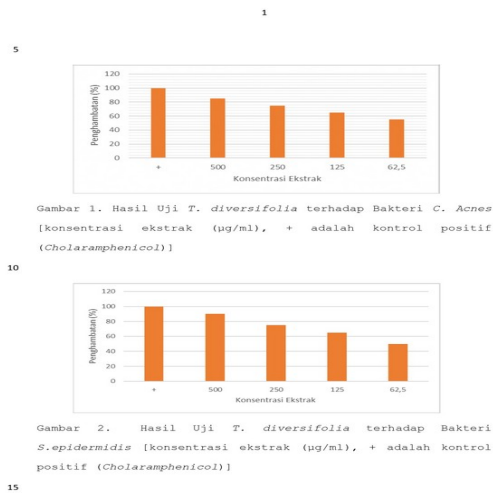
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/SI/02003
(13)	A		
(51)	I.P.C : D 04H 1/728,D 04H 1/4291,D 04H 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606204	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Putera Agung Maha Agung Jl. P.Diponegoro RT.003/RW.002 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juni 2026	(72)	Nama Inventor : Putera Agung Maha Agung,ID Dandung Novianto,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juni 2026		
(54)	Judul Invensi :	Metode Pembuatan Geotekstil Nonwoven dari Limbah Botol Plastik PET untuk Aplikasi Perkuatan Tanah dan Drainase	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan geotekstil nonwoven berbahan dasar limbah botol plastik PET. Metode meliputi proses pemilahan, pencucian, pembentukan lembaran serat, dan pengayaman hingga diperoleh produk geotekstil. Produk yang dihasilkan dapat digunakan sebagai material separasi, filtrasi, drainase, dan perkuatan tanah pada konstruksi sipil. Invensi ini memberikan manfaat berupa pengurangan limbah plastik sekaligus menghasilkan material geosintetik yang bernilai tambah tinggi.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02064	(13)	A
(51)	I.P.C : A 45D 40/24,A 45D 34/06,B 01F 11/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606756		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PARAGON TECHNOLOGY AND INNOVATION Jalan Ciledug Raya No. 10, RT. 018 RW. 003 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Sarah Febrina R. Sihombing,ID Hilda Endang Damayanti,ID Revi Pribadi,ID Annisa Bunga Salsabila,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H. KMO Building, Lantai 5 Suite 502, Jl. Kyai Maja No. 1	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI KOSMETIK TAHAN LAMA DAN PERMEABEL TERHADAP AIR			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu formula kosmetik tahan lama dan permeabel terhadap air yang setelah diaplikasikan dan dikeringkan membentuk lapisan yang tetap mempunyai daya lekat serta sifat tahan lama pada berbagai kondisi, namun tetap memungkinkan air melewati lapisan tersebut dalam waktu tertentu. Formula tersebut dapat berupa sistem 1 fasa, baik hidrat maupun anhidrat, atau sistem 2 fasa, termasuk emulsi minyak dalam air (O/W), air dalam minyak (W/O), dan air dalam silikon (W/Si). Formula mengandung sekurang-kurangnya serbuk, polimer pembentuk film, dan lilin. Kombinasi komponen tersebut memungkinkan terbentuknya pola celah atau retak halus setelah pelarut menguap, sehingga air dapat melewati lapisan tanpa merusak adhesivitas formula secara bermakna. Formula ini terutama berguna untuk aplikasi kosmetik pada kulit wajah atau substrat keratin, termasuk bulu mata, bulu alis, rambut, bibir, kelopak mata, dan/atau kulit.				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02061	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61K 36/185,A 61P 17/10,A 61P 31/04			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606295		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Mulawarman Jl. Kerayan No.1 Gedung A8 Kampus Gunung Kelua Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juni 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Enos Tangke Arung,ID Herny Emma Inonta Simbala,ID Andreas Sangka Rura,ID	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI EKSTRAK DAUN INSULIN (<i>Tithonia diversifolia</i>) SEBAGAI ANTI JERAWAT
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Abstrak KOMPOSISI EKSTRAK DAUN INSULIN (<i>Tithonia diversifolia</i>) SEBAGAI ANTI JERAWAT Penelitian ini berkaitan dengan kandungan senyawa dalam ekstrak daun <i>T. diversifolia</i> yang memiliki potensi sebagai anti jerawat dalam bentuk pasta. Bahan dasar dari komposisi ini adalah ekstrak etanol daun <i>Tithonia diversifolia</i> pada konsentrasi 62,5-100 ppm atau µg/ml pada <i>C. Acnes</i> , <i>S. Epidermidis</i> dan <i>S. Aureus</i> yang dapat bermanfaat sebagai bahan alami anti jerawat pada kulit. Penelitian ini berkaitan dengan kandungan senyawa dalam ekstrak daun <i>T. diversifolia</i> yang memiliki potensi sebagai anti jerawat dalam bentuk pasta. Bahan dasar dari komposisi ini adalah ekstrak etanol daun <i>Tithonia diversifolia</i> pada konsentrasi 62,5-100 ppm atau µg/ml pada <i>C. Acnes</i> , <i>S. Epidermidis</i> dan <i>S. Aureus</i> yang dapat bermanfaat sebagai bahan alami anti jerawat pada kulit.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02017	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 35/20,B 01D 24/00,C 02F 1/28				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606778		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2026			PT. Pertamina EP Papua Field Jl. Ahmad Yani No. 1 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Dicky Ardiansyah,ID Deanova G. Alzamora,ID Andi Paizal,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FILTER AIR ORGANIK DARI PELEPAH PISANG SEBAGAI TEKNOLOGI PENGOLAHAN AIR BERSIH RAMAH LINGKUNGAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan alat filter air yang menggunakan pelepah pisang sebagai media penyaring utama yang ditempatkan dalam bentuk silinder yang dapat dilepas dan diganti. Alat terdiri atas komponen tabung filter yang meliputi tutup atas, tabung tengah berlubang, dan tutup bawah, elemen filter pelepah pisang yang mengelilingi tabung tengah, serta rumah filter yang berfungsi sebagai wadah aliran air dan pelindung komponen penyaring. Susunan serat pelepah pisang yang telah dikeringkan membentuk lapisan filtrasi dengan luas permukaan penyaringan yang tinggi sehingga mampu menahan partikel tersuspensi dan kotoran dalam air. Desain filter memungkinkan proses pemasangan, pemeliharaan, dan penggantian media filter dilakukan dengan mudah tanpa memerlukan peralatan khusus. Penggunaan pelepah pisang sebagai media filtrasi memberikan keuntungan berupa ketersediaan bahan yang melimpah, biaya produksi yang rendah, sifat biodegradable, serta pemanfaatan limbah pertanian yang bernilai tambah. Alat ini dirancang sebagai teknologi pengolahan air bersih yang sederhana, ramah lingkungan, dan sesuai diterapkan pada masyarakat di daerah terpencil atau wilayah dengan keterbatasan akses terhadap media filter konvensional.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02051	(13)	A
(51)	I.P.C : C 02F 1/08,E 03B 9/20,E 03B 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606252		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2026			DRPM UNY Jl.Colombo no.1 Karangmalang Yogyakarta Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2026			Anisa Kharismawati, S.T., M.Sc,ID Dr. Broto Widya Hartanto, S.T., M.M., M.Sc,ID	
				Kinan Maulana Resanno ,ID Muhammad Wahid Akmal Latief Shobir ,ID	
				Jelita Salsabilla ,ID Ulya Syifa'a Rakhmahani ,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	Alat Bantu Angkut Galon Air Minum			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini mengenai alat bantu angkut galon air minum berupa pegangan galon (gallon handle grip holder) yang dirancang untuk dipasang pada bagian leher galon (neck ring) guna memudahkan proses pengangkatan dan pemindahan galon air minum secara aman, nyaman, dan efisien. Alat bantu ini terdiri dari bagian pengunci berbentuk cincin yang berfungsi sebagai dudukan pada neck ring galon, bagian pegangan ergonomis yang dibentuk mengikuti kontur dan lekukan jari tangan manusia, serta badan penghubung yang menyalurkan beban galon dari bagian pengunci menuju pegangan. Bagian pegangan dirancang untuk meningkatkan kenyamanan genggaman dan mendistribusikan tekanan secara lebih merata, serta dapat dilengkapi material elastis anti slip untuk meningkatkan gaya gesek dan mengurangi risiko selip saat galon diangkat dalam kondisi berat penuh. Struktur alat dibuat ringan namun kuat, dengan bentuk dan sudut pegangan yang membantu menjaga posisi tangan tetap stabil dan natural. Invensi ini dapat digunakan oleh pengguna dengan berbagai ukuran tangan dan memberikan peningkatan keamanan serta kenyamanan dalam proses pengangkatan galon air minum.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02006	(13) A
(51)	I.P.C : A 23G 3/36,A 23L 21/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606746	(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 : 23 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juni 2026		
		(72) Nama Inventor : Dr. RITA PARMAWATI, S.P., M.E.,ID RIF'ATYATUR ROHMAH,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	PERMEN JELLY LIDAH BUAYA (Aloe vera chinensis)
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi bahan produk olahan makanan berupa permen jelly yang berbahan dasar lidah buaya (Aloe vera chinensis). Komposisi permen jelly pada invensi ini diformulasikan dari campuran sari daging lidah buaya (Aloe vera chinensis) sebanyak 1000 gr, gula pasir 400 gr, fruktosa 50 gr, gelatin 100 gr, tepung jelly 6,3 gr, tepung konjac 0,63 gr, asam sitrat (citric acid) 2 gr, perisa makanan 5 gr, pewarna makanan 5 gr, air 431 gr, dan pelapis berupa gula castor 250 gr. Formulasi ini secara efektif menghasilkan produk permen jelly lidah buaya (Aloe vera chinensis) yang aman dikonsumsi dengan kriteria uji mikrobiologi negatif terhadap bakteri patogen. Invensi ini sekaligus mendukung optimalisasi penyerapan bahan baku agroindustri melalui prinsip zero waste.
------	---



Gambar 1.

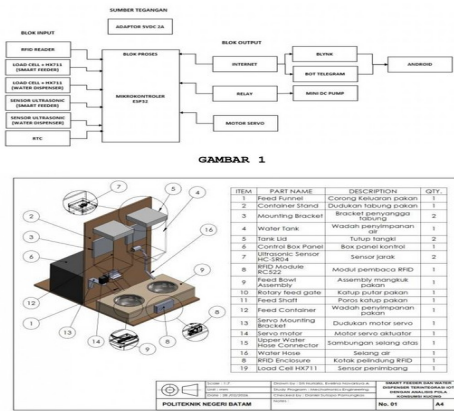
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02066	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/9066,A 61K 9/14,F 26B 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606789		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Terbuka Jalan Cabe Raya, Pondok Cabe, Pamulang, Tangerang Selatan, Banten Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Nurhasanah,ID Hasrianti,ID Abdul Aziz,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN EKSTRAK CURCUMA TERENKAPSULASI BERBENTUK SERBUK MENGUNAKAN PENDINGINAN SUHU RENDAH TERKONTROL UNTUK SEDIAAN HERBAL NON-CAIR			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan ekstrak curcuma yang merupakan bahan herbal yang digunakan untuk mendukung pemeliharaan fungsi hati. Ekstrak curcuma ini dibuat dari 300 gram curcuma melalui tahapan proses yang meliputi: 1) pengupasan dan pencucian rimpang curcuma hingga bersih, 2) pemotongan curcuma menjadi ukuran kecil ± 3–5 mm, 3) pengeringan hingga diperoleh simplisia curcuma 4) ekstraksi simplisia curcuma menggunakan 2 liter air panas dengan metode perebusan (dekokta) pada kondisi suhu terkontrol, 5) penyaringan hasil ekstraksi untuk memisahkan filtrat dari ampas, 6) pemekatan filtrat hingga diperoleh ekstrak curcuma kental, 7) pencampuran ekstrak kental dengan bahan enkapsulasi berupa maltodekstrin sebanyak 10–30% dari berat campuran, 8) penghomogenan campuran ekstrak dan bahan enkapsulasi, 9) pengeringan menggunakan suhu rendah terkontrol pada rentang 40–60°C, dan 10) penghalusan serta pengayakan hasil pengeringan hingga diperoleh serbuk ekstrak curcuma terenkapsulasi. Sediaan serbuk yang dihasilkan bersifat lebih stabil dibandingkan sediaan cair, serta dapat digunakan sebagai bahan baku kapsul, tablet, atau sediaan herbal instan untuk mendukung fungsi hati.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02036	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606817		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2026			Firda Aushi Jl. Pajajaran No. 3 Malang Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Firda Aushi,ID Yuyun Yueniwati,ID Husnul Khotimah,ID Shahdevi Nandar Kurniawan,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juni 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Metode Uji Memori Rekognisi pada Zebrafish dengan Sistem Akuarium Bertahap dan Objek Terfiksasi			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode uji memori rekognisi pada zebrafish menggunakan pendekatan Novel Object Recognition Test yang dilakukan melalui empat fase berurutan pada empat akuarium berbeda. Fase tersebut meliputi aklimatisasi, pelatihan dengan dua objek identik yang dipasang tetap pada dasar akuarium, retensi tanpa objek, dan uji dengan penggantian salah satu objek menjadi objek baru. Posisi objek pada akuarium fase uji dibuat identik dengan posisi objek pada akuarium fase pelatihan. Sistem pencahayaan dan kamera ditempatkan secara statis sehingga kondisi spasial, pencahayaan, dan perekaman tetap konsisten selama pemeriksaan. Metode ini mengurangi variabilitas akibat pergeseran objek, perubahan tata letak, dan intervensi peneliti selama pengujian, sehingga meningkatkan konsistensi dan reproduibilitas pengukuran memori rekognisi pada ikan zebrafish.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02075	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 5/02,A 01K 7/02,G 01G 19/414,G 16Y 40/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606925	(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 : 26 Juni 2026	(72)	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	PEMBERI MAKAN DAN MINUM KUCING IOT DENGAN ANALISIS POLA KONSUMSI KUCING
------	--------------------	---

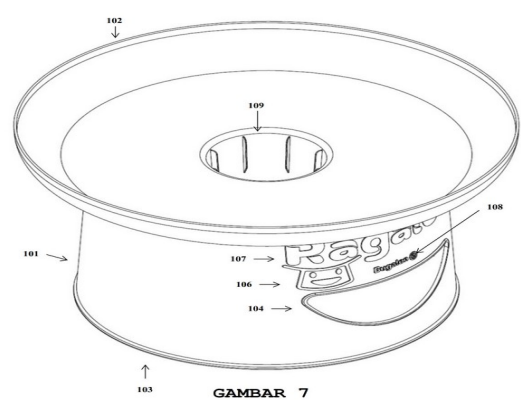
(57)	Abstrak :
Perangkat terintegrasi pemberian pakan dan air minum kucing yang dilengkapi dengan sistem pengukuran dan pengendalian berbasis jaringan internet. Perangkat ini terdiri dari wadah penyimpanan pakan dan air, wadah konsumsi, sensor load cell untuk mengukur berat pakan dan air, sensor ultrasonic untuk mendeteksi ketersediaan stok, modul identifikasi RFID, motor penggerak untuk pengeluaran pakan, pompa air untuk penyaluran air minum, rtc untuk pengaturan jadwal, serta mikrokontroler dikonfigurasi untuk menghitung konsumsi actual berdasarkan hasil penimbangan, mengakumulasi total konsumsi harian, serta menyesuaikan jumlah pemberian berikutnya agar tidak melebihi batas yang telah ditentukan. Data konsumsi dapat dikirim melalui jaringan internet untuk pemantauan jarak jauh.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02023	(13) A
(51)	I.P.C : A 47B 73/00,A 47B 81/00,A 47B 87/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606307	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. Fuji Presisi-Tool Indonesia EJIP Plot 3B-2 Jl. Cisokan 2 Cikarang Selatan, Bekasi 17857 Indonesia (72) Nama Inventor : Sudaryanto,ID Asep Peri Pebriana,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan M.B.A., M.Mgt. MA-LPC., MA-LMFT. DIPO Business Center Lantai 11, Jl. Jenderal Gatot Subroto Kav. 51-52	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juni 2026		

(54)	Judul Invensi :	RAK GALON
------	--------------------	-----------

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan rak galon multifungsi yang digunakan untuk menyimpan galon air minum secara vertikal sehingga penggunaan ruang menjadi lebih efisien. Rak galon terdiri dari body (101) sebagai struktur utama penyangga beban, pembatas galon (102) untuk menjaga kestabilan posisi galon, penguat bawah (103) untuk meningkatkan kekuatan struktur, serta pengarah (109) untuk membantu penyusunan galon secara terpusat dan sejajar. Selain berfungsi sebagai tempat penyimpanan galon, rak ini juga dapat digunakan sebagai tatakan pompa air minum, tempat meletakkan gelas, maupun perlengkapan pendukung lainnya. Pada kondisi tertentu, bagian atas rak dapat dipasang bantalan atau busa sehingga berfungsi sebagai kursi atau tempat duduk kecil. Invensi ini memberikan solusi penyimpanan yang lebih praktis, hemat ruang, multifungsi, serta mampu meningkatkan kerapihan area penyimpanan dibandingkan rak galon konvensional yang hanya memiliki fungsi tunggal sebagai tempat penyimpanan galon.
------	--



GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02069	(13) A
(51)	I.P.C : G 06N 20/00,G 06V 10/00,G 09B 19/06,G 10L 15/26		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606342	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Padang Jalan Prof. Dr. Hamka, Air Tawar Barat, Kecamatan Padang Utara, Kota Padang, Sumatera Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Reny Rahmalina,ID Nova Yulia,ID Rini Asmara,ID Alifah Dini Putri,ID Fitri Maiziani,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Juli 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	SISTEM VALIDASI TUGAS MULTIMODAL BERBASIS GENERATIVE ARTIFICIAL INTELLIGENCE UNTUK ASESMEN KOMUNIKASI KAIGO NIHONGO	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sistem asesmen komunikasi kerja Kaigo Nihongo berbasis Generative Artificial Intelligence yang digunakan untuk memvalidasi tugas multimodal berupa video roleplay peserta pelatihan kerja secara otomatis dan terstandar. Sistem ini mencakup proses unggah data peserta dan tugas, transkripsi otomatis, analisis multimodal berbasis kecerdasan buatan, pemetaan rubrik asesmen, scoring otomatis, validasi human-in-the-loop oleh trainer, pemberian umpan balik otomatis, serta penyajian dashboard dan laporan hasil asesmen. Sistem bekerja dengan melakukan transkripsi otomatis terhadap video roleplay peserta, kemudian menganalisis aspek verbal, prosodik, gestural, empati, dan keselamatan kerja berdasarkan rubrik asesmen multimodal. Hasil analisis dipetakan menjadi skor otomatis dan diverifikasi atau dikoreksi oleh trainer sebelum sistem menghasilkan umpan balik otomatis dan laporan asesmen. Invensi ini memungkinkan evaluasi komunikasi kerja Kaigo Nihongo dilakukan secara lebih objektif, terstandar, terdokumentasi, dan efisien dibandingkan metode evaluasi konvensional.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02053	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 33/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606811		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2026				
			(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Iriani Setyaningsih, MS,ID Prof. Dr. Kustiariyah Tarman, S.Pi, M.Si,ID Prof. Dr. Mega Safithri, S.Si, M.Si,ID Khusnul Aini, S.Pi,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN PANGAN FUNGSIONAL BERBASIS FIKOSIANIN YANG MEMILIKI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN IMUNOSTIMULAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sediaan pangan fungsional biru berbasis fikosianin yang diekstraksi dari Spirulina platensis menggunakan ultrasonikasi dan dikeringkan pada suhu rendah (cold drying method). Sediaan pangan fungsional ini berwarna biru sesuai dengan warna fikosianin. Rendemen, konsentrasi dan kemurnian fikosianin berturut-turut sebesar 10,72 %, 0,86 mg/mL dan 0,782. Fikosianin ini memiliki aktivitas antioksidan tinggi dengan nilai IC50 65,82 ppm, tergolong sangat aktif dan memiliki aktivitas imunostimulan tinggi, di mana pada konsentrasi 0,63 µg/mg memiliki nilai viabilitas atau proliferasi sel limfosit tinggi (90,72 %), sehingga berpotensi digunakan sebagai sediaan pangan fungsional yang sangat bermanfaat untuk kesehatan. Sediaan fikosianin ini dapat disajikan dalam bentuk bubuk atau kapsul.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02038	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23F 3/40,A 23F 3/14				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606819		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Intellectual Property Management Office, Jalan Tevesia Blok B11-12 Bulaksumur, Yogyakarta 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Erlina Ambarwati, S.P., M.P.,ID Taufan Alam, S.P., M.Sc.,ID Prof. Dr. Supriyadi,ID Hadianto Djoko Djuliarso,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI TEH HERBAL FUNGSIONAL TERSTANDAR BERBASIS TEH HITAM DAN REMPAH TRADISIONAL DENGAN PROFIL SENSORIK KOMPLEKS DAN WARNA ALAMI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi teh herbal fungsional berbasis teh hitam ortodoks (Camellia sinensis) grade Broken Orange Pekoe Fanning (BOPF) dan Broken Orange Pekoe (BOP) yang dikombinasikan dengan rempah tradisional yaitu jahe (Zingiber officinale), kayu secang (Caesalpinia sappan), kayu manis (Cinnamomum spp.), serai (Cymbopogon citratus), dan cengkeh (Syzygium aromaticum). Komposisi utama terdiri atas teh hitam 40% (BOPF 25% dan BOP 15%), jahe 20%, kayu secang 15%, kayu manis 10%, serai 8%, dan cengkeh 7%, yang menghasilkan profil sensorik seimbang berupa warna merah kecoklatan, aroma harmonis, serta cita rasa kompleks (hangat, manis ringan, dan segar). Kombinasi ini menunjukkan sinergi senyawa bioaktif berupa polifenol dan minyak atsiri, dengan Total Phenolic Content sebesar 220 mg GAE/L (lebih 20 tinggi dari teh tunggal 140 mg GAE/L) dan aktivitas antioksidan (DPPH) dengan nilai IC50 sebesar 70 ppm (lebih rendah dari 110 ppm). Kandungan minyak atsiri total mencapai 1,0% (b/b) dan menunjukkan indikasi interaksi sinergis. Metode pembuatan meliputi pengeringan, penghalusan, pencampuran homogen, dan pengemasan kedap udara. Penyeduhan 3 g produk dalam 200 mL air 90–100°C menghasilkan ekstrak dengan kualitas sensori optimal. Invensi ini unggul dalam konsistensi profil sensorik dan peningkatan aktivitas antioksidan berbasis bahan alami.				

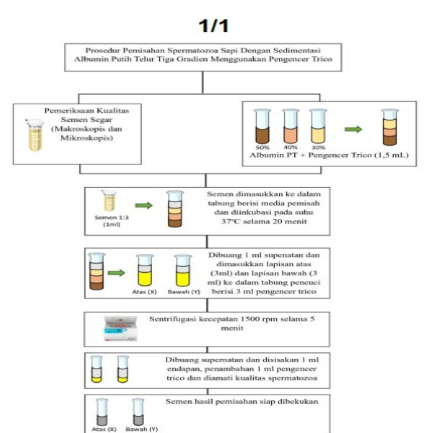
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02078
(51)	I.P.C : B 60K 31/18,B 61D 15/12,B 61K 9/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606887		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juni 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Juli 2026		Nama Inventor : Muhamad Rifa'i,ID Ratna Ika Putri,ID Muhammad Akhlis Rizza,ID Achsanul Khabib,ID Sapto Wibowo,ID Ichbal Maulana Darma,ID
(57)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul	PERALATAN LORI LISTRIK BERKECEPATAN TERKENDALI UNTUK INSPEKSI VISUAL PRASARANA	
	Invensi :	JALAN REL	
(57)	Abstrak :		
Invensi ini berhubungan dengan suatu peralatan lori listrik berkecepatan terkendali untuk inspeksi visual prasarana jalan rel. Peralatan ini terdiri dari konfigurasi mekanik lori, sistem penggerak listrik, sistem penyimpanan energi, sistem kendali kecepatan, sistem pembatas kecepatan, sistem pengereman, dan sistem keselamatan operasional. Konfigurasi mekanik lori mencakup rangka, body, roda, handlebar, saddle, foot step, bracket roda, bearing, dan penyangga rangka. Sistem penggerak listrik mencakup motor listrik, pengendali motor, baterai, dan Battery Management System. Sensor kecepatan memberikan umpan balik kepada pengendali motor dan speed limiter untuk mempertahankan kestabilan laju rendah selama operasi inspeksi visual. Speed limiter membatasi keluaran pengendali motor apabila laju lori melebihi batas kecepatan inspeksi visual yang telah ditentukan. Emergency stop dikonfigurasi untuk memutuskan sinyal kendali dan mengaktifkan sistem pengereman sehingga lori dapat dihentikan secara aman dalam kondisi darurat. Dengan konfigurasi tersebut, peralatan ini mampu meningkatkan kestabilan laju inspeksi visual, keselamatan operator, dan efisiensi inspeksi prasarana jalan rel.			

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02077	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61L 9/14,B 05B 12/02,H 03K 17/28					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606899		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Godrej Consumer Products Indonesia Jl. Pancasila V, Cicadas, RT.04 / RW.013 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : SANDEEP DEVABAKTHINI,IN NAJMUL MULUK,ID HARIS SHOBRI AL HASAN,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H. KMO Building, Lantai 5 Suite 502, Jl. Kyai Maja No. 1	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Juli 2026					
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENYEMPROT AEROSOL OTOMATIS DENGAN PENGATURAN TINGKAT INTENSITAS PENYEMPROTAN VARIATIF SERTA PILIHAN WAKTU JEDA DISKRET				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan alat penyemprot aerosol otomatis yang mencakup rumahan alat (1), dudukan isi ulang (2), bagian isi ulang aerosol (3), katup kontinu (4), katup solenoida (5), papan sirkuit tercetak (7), mikrokontroler (8), sakelar tingkat semprotan (9), pengatur waktu jeda (10), kenop semprot sesaat (11), indikator LED (12), baterai (13), kapasitor (14), saluran keluaran aerosol (15). Katup solenoida (5) mengendalikan buka-tutup aliran premiks cair dari bagian isi ulang aerosol (3). Mikrokontroler (8) menerima masukan dari sakelar tingkat semprotan (9), pengatur waktu jeda (10), dan kenop semprot sesaat (11), lalu mengendalikan pembukaan katup solenoida (5) secara periodik atau manual. Invensi ini memungkinkan pengaturan besaran semprotan melalui durasi pembukaan katup solenoida (5), pengaturan waktu jeda penyemprotan, dan penyemprotan manual dalam satu alat penyemprot aerosol otomatis.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02014	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 1/00,A 61D 19/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606783	(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 : 24 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. AULIA PUSPITA ANUGRA YEKTI, S.Pt., M.P., M.Sc.,ID Prof. Dr. Ir. TRINIL SUSILAWATI, MS., IPU., ASEAN Eng.,ID Andi Rezda Sri Mulyani,ID Anggita Dian Pramudhita,ID Tsaniya Syifatuzzahra, S.Pt,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juni 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMISAHAN SPERMATOZOA SAPI DENGAN SEDIMENTASI ALBUMIN PUTIH TELUR TIGA GRADIEN MENGGUNAKAN PENGENCER TRICO
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu metode sedimentasi albumin putih telur tiga gradien menggunakan pengencer trico. Kelebihan invensi ini dapat memisahkan spermatozoa pembawa kromosom X dan Y dengan proporsi spermatozoa X di lapisan atas sebesar 71,30% dan proporsi spermatozoa Y di lapisan bawah sebesar 79,70% dengan bahan yang murah dan mudah didapatkan serta dapat melindungi spermatozoa dari kerusakan membran dan cold shock. Tujuan dari invensi ini untuk memisahkan spermatozoa X dan Y dengan menghasilkan hasil pemisahan yang tinggi dan kualitas spermatozoa yang optimal dengan lebih efisien untuk menghasilkan kelahiran anak sapi yang sesuai tujuan produksi.
------	---



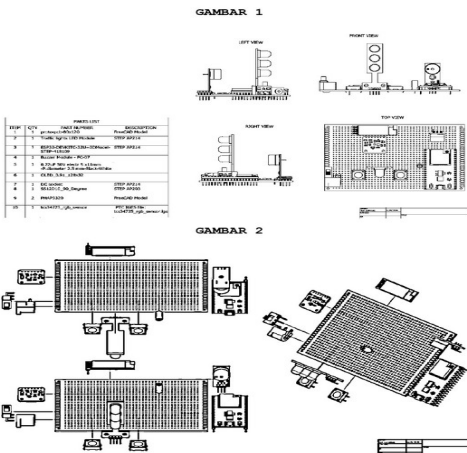
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02044	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 50/75,A 23K 10/30,A 23K 20/00,A 23K 40/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606788	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Terbuka Jalan Cabe Raya, Pondok Cabe, Pamulang, Tangerang Selatan, Banten Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Tuty Maria Wardiny,ID Sumiati,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	FORMULA PAKAN PUYUH BERBAHAN TEPUNG PUCUK DAUN MENKGUDU DAN MINYAK IKAN	
	Invensi :	LEMURU UNTUK MEMPRODUKSI EGGMORLA TELUR PUYUH FUNGSIONAL TINGGI VITAMIN A	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan formula pakan puyuh berbahan tepung pucuk daun mengkudu dan minyak ikan lemuru untuk memproduksi eggmorla telur puyuh fungsional tinggi vitamin A dimana uji potensi tepung pucuk daun mengkudu dan minyak ikan lemuru yang dilakukan secara langsung pada puyuh menunjukkan bahwa formulasi ransum yang mengandung tepung pucuk daun mengkudu dan minyak ikan lemuru memiliki potensi tertinggi untuk menghasilkan telur puyuh fungsional yang mengandung vitamin A. Penggunaan pakan puyuh yang mengandung tepung pucuk daun mengkudu dan minyak ikan lemuru dapat meningkatkan kandungan vitamin A pada telur eggmorla hingga 351% dibandingkan dengan telur puyuh yang diberi pakan tidak mengandung tepung pucuk daun mengkudu dan minyak ikan lemuru.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02070	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01N 21/78,G 01N 33/02,H 04W 4/80				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606360		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Muhammad Ma'ruf Wahyu Pratama Wonokoyo RT/RW:019/005 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Juli 2026				
			(72)	Nama Inventor : Muhammad Ma'ruf Wahyu Pratama,ID Martini,ID Erman,ID I Gusti Made Sanjaya,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	Sistem Deteksi Zat Boraks Berbasis Sensor TCS34725 dengan Metode Kendali Ganda
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai sebuah peralatan instrumentasi pengujian keamanan pangan untuk mendeteksi kandungan boraks pada sampel makanan berbasis sensor warna TCS34725 dengan metode kendali ganda. Alat ini bekerja membaca perubahan spektrum warna hasil reaksi sampel boraks yang diekstrak dengan reagen kunyit di dalam wadah ruang baca sampel tertutup yang minim gangguan cahaya luar. Sistem ini terintegrasi menggunakan mikrokontroler ESP32-DEVKITC 32U-3DModel yang dicirikan oleh adanya fitur kalibrasi nilai warna dasar serta pengaplikasian kendali ganda (dual-mode). Operator dapat mengoperasikan alat secara langsung melalui kendali fisik berupa sepasang tombol tekan pada perangkat maupun jarak jauh via koneksi nirkabel Bluetooth Low Energy (BLE) yang terhubung ke aplikasi smartphone untuk transmisi dan penyimpanan data hasil uji secara instan. Hasil uji diklasifikasikan ke dalam rentang parameter ambang batas (threshold) untuk mengaktifkan kombinasi lampu berjenjang pada modul LED, visualisasi teks status pada layar monitor mini OLED, serta modul audio buzzer dengan variasi ritme alarm otomatis. Keunggulan invensi ini terletak pada akurasi pembacaan warna kompleks kurkumin-boraks, konsumsi daya rendah, dan kepraktisan operasional berkat fitur kalibrasi serta kendali ganda tersebut demi mendukung pengawasan keamanan pangan yang efisien di lapangan.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02026	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 7/109,A 23L 7/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606723		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Terbuka Jalan Cabe Raya, Pondok Cabe, Pamulang, Tangerang Selatan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juni 2026				
		(72)	Nama Inventor : Dra. Eko Yulastuti Endah Sulistyawati, M.Si.,ID Rina Rismaya, M.Si.,ID Dr. Akhmad Mustofa, STP, M. Si,ID Prof. Dr. Nanik Suhartatik, S.TP, MP,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	KOMPOSISI MAKARONI GLUTEN FREE BERBAHAN TEPUNG PATI RESISTEN BERAS HITAM DAN TEPUNG PATI SAGU
(57)	Invensi :	

Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan komposisi makaroni gluten free berbahan tepung pati resisten beras hitam dan tepung pati sagu sebagai pangan fungsional sumber serat dan antioksidan yang terdiri tepung pati resisten dari beras hitam 50,0% dan tepung pati sagu 50,0% dengan penambahan air 20,0%, telur 14,3%, garam 0,7%, dan Carboxymethyl Cellulose(CMC) 1,4% dengan perbandingan berdasarkan berat komponen utama tepung. Invensi ini dicirikan dengan kadar abu 1,45%,kadar lemak total 2,77%, kadar air 8,37%, energi total 374,61 Kcal/100g, karbohidrat 81,11%, kadar protein 6,32%, serat pangan 9,26%, aktivitas antioksidan (IC50) AEAC 19,84%,antosianin 32,23 mg/1000g, dan kadar gluten 0,0%.Keunggulan lainnya, invensi ini menghasilkan produk makaroni gluten free yang berpotensi sebagai pangan fungsional sumber serat bebas gluten. Invensi formulasi dari makaroni berbasis tepung pati resisten beras hitam dan pati sagu dapat diaplikasikan pada industri pangan fungsional.

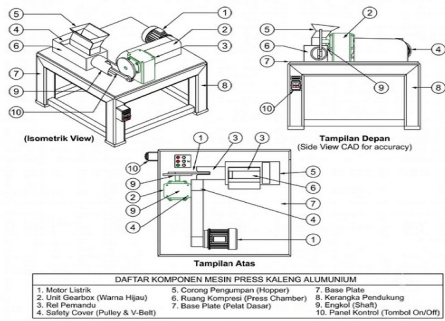


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02065	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 35/157,B 01D 24/00,E 03B 3/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606790		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Terbuka Jalan Cabe Raya, Pondok Cabe, Pamulang, Tangerang Selatan, Banten Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Vita Elysia,ID Hasrianti,ID Feti Fatimatuzzahroh,ID Ulul Hidayah,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ALAT FILTRASI AIR HUJAN VERTIKAL MODULAR TANPA LISTRIK DENGAN SISTEM FIRST FLUSH OTOMATIS			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan alat filtrasi air hujan vertikal modular tanpa listrik dengan sistem first flush otomatis (pemisahan dan pembuangan air hujan awal) yang dirancang untuk mengatasi permasalahan rendahnya kualitas air hujan awal yang mengandung debu, daun, dan partikel kontaminan dari permukaan atap, serta keterbatasan sistem pemanenan air hujan yang memerlukan energi listrik atau konstruksi permanen. Alat ini terdiri atas talang penangkap air hujan (1), pipa masuk air hujan (2), ruang first flush otomatis (3), bola pelampung (4), tabung filtrasi vertikal modular (5), tangki penampungan (8), saluran overflow (limpasan) (11), dan saluran resapan (12). Ruang first flush otomatis (3) dilengkapi bola pelampung (4), katup otomatis first flush (14), dan saluran pembuangan air hujan awal (15) yang berfungsi memisahkan dan membuang air hujan awal secara otomatis sebelum air hujan dialirkan menuju tabung filtrasi vertikal modular (5). Tabung filtrasi vertikal modular (5) berisi media filter bertingkat yang terdiri atas kerikil (18), pasir silika (19), zeolit (20), arang aktif tempurung kelapa (21), ijuk (22), dan kain mikrofilter (23), yang ditahan oleh plat atau jaring penahan media (16), serta dilengkapi lubang aerasi mikro (17). Air hasil filtrasi ditampung dalam tangki penampungan (8), sedangkan kelebihan air dialirkan melalui saluran overflow (11) menuju saluran resapan (12) untuk meningkatkan imbuhan air tanah. Invensi ini memungkinkan proses pemanenan, penyaringan, penyimpanan, dan pengelolaan limpasan air hujan berlangsung secara gravitasi tanpa menggunakan pompa maupun energi listrik.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02048	(13) A
(51)	I.P.C : B 30B 1/00,B 30B 15/00,B 30B 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606282		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Singaperbangsa Karawang Jl. HS.Ronggo Waluyo, Indonesia (72) Nama Inventor : Putri Masruroh, S.T., M.T. ,ID Boni Sena, S.T., M.Eng., Ph.D. ,ID Ratna Dewi Anjani, S.T., M.T. ,ID Aripin, S.T., M.T.,ID Aa Santosa, S.T., M.T. ,ID Farradina Choria Suei, S.Si., M.Si.,ID Iman Dirja, S.T., M.T. ,ID Tedy Heryanto, S.Pd., M.M. ,ID Ir. H. Jojo Sumarjo, M.T. ,ID Sophia Fadhila Albany Tanjung, S.T., M.T. ,ID Andika Eddy Nugraha,ID Brian Chikara Ahnaf Zayya ,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	MESIN PRESS KALENG ALUMUNIUM TIPE HORIZONTAL MENGGUNAKAN TRANSMISI WORM GEAR
------	------------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai mesin di bidang teknologi pengolahan limbah yang ditujukan untuk mereduksi volume kaleng aluminium bekas guna mengoptimalkan proses penyimpanan dan transportasi di bank sampah. Mesin ini memanfaatkan motor listrik AC 1 fasa 1/4 HP yang dihubungkan melalui transmisi sabuk-V menuju worm gear reducer rasio 1:50. Putaran yang direduksi pada roda gigi cacing dikonversi menjadi gerak translasi menggunakan mekanisme engkol peluncur (slider crank), yang mana balok penumbuk bergerak di dalam lintasan linier horizontal. Invensi orientasi horizontal digabungkan dengan transmisi worm gear memiliki tujuan ganda, yakni melipatgandakan torsi tekanan sekaligus meningkatkan ergonomi dan tingkat keselamatan operator selama pemasukan material ke mesin. Alat perwujudan invensi ini secara signifikan berhasil memipihkan objek dengan penyusutan volume dimensi minimum 80% dan menawarkan kapasitas kerja berkesinambungan mencapai 840 kaleng dalam waktu 1 jam.
------	--



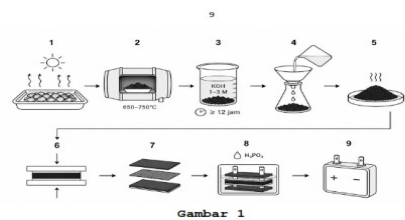
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02071	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 33/105,A 23L 33/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606309		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BREGO LIFE SCIENCES SDN BHD NO. 5, JALAN MANIS 6, TAMAN SEGAR, 56100 CHERAS, KUALA LUMPUR Malaysia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32)			
	UI2025003559		13 Juni 2025		LR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : WONG KIM CHEW,MY	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SUPLEMEN MAKANAN UNTUK KESEJAHTERAAN SISTEM SARAF			
(57)	Abstrak : Inovasi ini berkaitan dengan komposisi suplemen makanan untuk kesehatan sistem saraf, yang terdiri dari empat atau lebih komponen yang dipilih dari 75 mg hingga 350 mg asam alfa lipoat, 1000 mcg atau kurang Vitamin B12, 5 mg hingga 50 mg Vitamin B6, 20 mg hingga 100 mg Vitamin B1, dan 50 IU hingga 200 IU Vitamin E.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02068	(13) A
(51)	I.P.C : H 01G 11/86,H 01G 11/30,H 01G 11/24		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606300	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Jl. Ahmad Yani No.10, Jambean, Sukorejo, Kec. Bojonegoro, Kabupaten Bojonegoro, Jawa Timur 62115 Indonesia (72) Nama Inventor : Aprillia Dwi Ardianti,ID Mohammad Anshori,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	Metode Pembuatan Dan Perakitan Kapasitor Lapisan Ganda Listrik Berbasis Karbon Aktif Dari Limbah Kulit Salak
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan dan perakitan kapasitor lapisan ganda listrik (Electric Double Layer Capacitor /EDLC) berbasis karbon aktif dari limbah kulit salak. Metode ini meliputi tahapan mengeringkan limbah kulit salak, mengkarbonisasi pada suhu 650–750°C untuk menghasilkan arang karbon, mengaktivasi secara kimia menggunakan larutan kalium hidroksida (KOH) dengan konsentrasi 1–3 M selama minimal 12 jam untuk membentuk karbon aktif berpori, mencuci dan mengeringkan karbon aktif hingga kondisi netral, membentuk karbon aktif menjadi elektroda, menyusun dua elektroda secara berhadapan dengan separator di antaranya, menambahkan elektrolit berupa larutan asam fosfat (H₃PO₄), serta memasang terminal listrik dalam suatu wadah. Metode ini menghasilkan kapasitor lapisan ganda listrik yang dapat digunakan sebagai perangkat penyimpanan energi listrik jangka pendek dengan memanfaatkan limbah biomassa kulit salak.
------	-----------	---



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02073	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 11/00,C 05G 3/80,C 09K 17/40		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606932	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah mada Intellectual Property Management Office, Jalan Tevesia Blok B11-B12, Bulaksumur, Yogyakarta 55281 Indonesia (72) Nama Inventor : Eka Tarwaca Susila Putra, S.P., M.P., Ph.D.,ID Adji Baskoro Dwi Nugroho, S.P., Ph.D.,ID Dr. Ir. Arman Wijonarko, M.Sc.,ID Dr. Cahyo Wulandari, S.P., M.P.,ID Dr. Agung Wahyu Susilo, SP, MP.,ID Dr. Teguh Iman Santoso, SP., M.Si.,ID Niken Puspita Sari, SP., M.Si,ID Fakhrusy Zakariyya, SP., M.Sc.,ID Moh. Alfiyan Syah, S.P.,ID Yogi Wahyu Pradana, S.P., M.Sc.,ID Azhari Muklis, S.P., M.Sc.,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Juli 2026		
(54)	Judul	KOMPOSISI PEMBENAH TANAH DAN PENYIMPAN KARBON DARI CAMPURAN BIOCHAR LIMBAH	
	Invensi :	SISTEM AGROFORESTRI KAKAO	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengungkapkan komposisi pembenah tanah dan penyimpan karbon organik berupa campuran biochar dari lima komponen limbah biomassa sistem agroforestri kakao (<i>Theobroma cacao</i> L.), pohon penaung legum lamtoro (<i>Leucaena</i> sp.), dan pohon kelapa (<i>Cocos nucifera</i> L.) yang dihasilkan secara in-situ di lahan perkebunan. Invensi ini terdiri atas dua formulasi: Formulasi A mengandung biochar batang kakao 25–35%, biochar daun kakao 20–30%, biochar kulit buah kakao 10–20%, dan biochar batang lamtoro 20–30% berat; serta Formulasi B mengandung biochar sabut kelapa 30–40%, biochar batang kakao 30–40%, biochar batang lamtoro 15–25%, dan biochar daun kakao 5–15% berat. Komposisi ini ditandai dengan sinergi gugus fungsi Si–O–Si (1050–1100 cm^{–1}), C=C aromatik terkondensasi (1560–1610 cm^{–1}), C–O fenol (1200–1280 cm^{–1}), dan C–N heterosiklik (1158–1200 cm^{–1}) yang teridentifikasi melalui analisis FTIR, serta profil elemental K–Ca–Si–P yang saling melengkapi berdasarkan analisis EDX. Invensi ini merupakan solusi pemanfaatan limbah perkebunan kakao yang praktis, ekonomis, dan terkarakterisasi secara analitik, sekaligus berkontribusi pada mitigasi perubahan iklim melalui penyimpanan karbon organik tanah jangka panjang.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02050	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 16/35,G 06N 20/00,G 06Q 10/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606262		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2026			WILLIBRORDUS SURYA S.Pd JL. A.YANI 484 DPS, BR/LINK. BATUR Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	DARANEXA			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkap sistem dan metode asisten operasional berbasis kecerdasan buatan yang mengubah knowledge base, SOP, dokumen, dan riwayat percakapan perusahaan menjadi sistem kerja aktif. Sistem menerima pesan melalui kanal komunikasi seperti WhatsApp atau web, mengenali konteks dan hak akses pengguna, mengambil informasi relevan dari knowledge base yang dipisahkan per klien, menghasilkan respons atau rekomendasi tindakan dengan AI, serta menerapkan aturan SOP dan human-in-the-loop untuk kasus sensitif atau keputusan penting. Sistem juga mencatat audit log, membuat rekap dan follow-up operasional, serta memantau penggunaan AI dan biaya layanan. Dengan demikian, invensi ini meningkatkan kecepatan respons, konsistensi pelaksanaan SOP, keamanan data, dan skalabilitas layanan operasional lintas industri.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02018	(13)	A
(51)	I.P.C : B 05C 1/00,F 26B 3/00,F 42B 4/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606777		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2026			TJHIN TONY JULIANTO JL. KEAGUNGAN NO.61 RT.013, RW.003, KEAGUNGAN, TAMAN SARI, JAKARTA BARAT Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		TJHIN TONY JULIANTO,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juni 2026				
(54)	Judul Invensi :	MESIN KEMBANG API KAWAT			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan denganmesin pembuat kembang api kawat yang mengintegrasikan proses pemasokan kawat, pelapisan komposisi piroteknik, pengaturan ketebalan lapisan, dan pengeringan dalam satu system otomatis. Mesin terdiri atas unit pemasok kawat, unit penggerak, unit pelapisan, unit pengatur ketebalan, unit pengering, dan unit kendali elektronik. Sistem tersebut meningkatkan keseragaman lapisan, kapasitas produksi dan efisiensi proses dibandingkan metode konvensional.				