

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 956/V/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 11 Mei 2026 s/d 13 Mei 2026

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

DITERBITKAN TANGGAL 13 Mei 2026

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 956 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 956 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/01400
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 17/00,A 23L 27/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604309		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No. 1589 Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Mei 2026		Nama Inventor : Ida Duma Riris,ID Marini Damanik,ID Nora Susanti,ID Ramlan Silaban,ID Murniaty Simorangkir,ID
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul**
Invensi : KOMPOSISI BUMBU ARSIK MASAKAN TRADISIONAL IKAN MAS

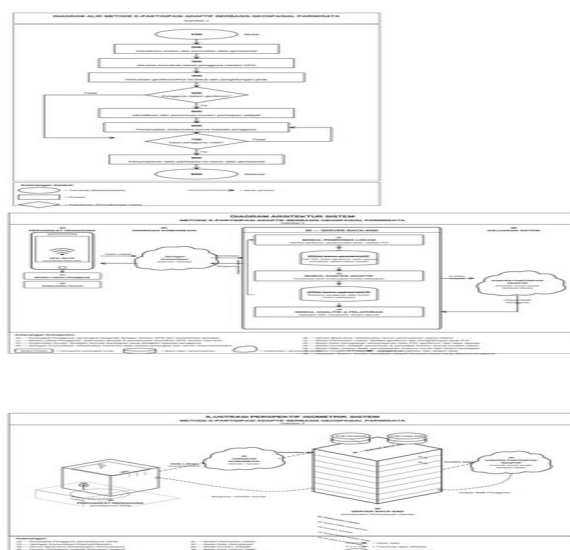
(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan komposisi bumbu arsik ikan mas. Komposisi bumbu Ikan komposisi bumbu arsik ikan mas, masing-masing bumbu ditimbang sesuai dengan koreksi rasa untuk 1 kg ikan arsik ikan mas yaitu: 50 g andaliman, 20 g asam potong, 30 g cabai merah, 30 g cabai rawit, 30 g lengkuas, 30 g serai, 40 g bawang putih, 50 g bawang merah, 50 g kunyit, 80 g jahe, 50 g kemiri, rias 200 g dan 250 g bawang Batak. Perpaduan semua bumbu pada ikan memberi cita rasa yang khas asam. Asin, manis, getir dan gurih, dengan warna kuning kemerahan yang menarik. Metoda yang digunakan dengan perebusan dengan air tanpa menggunakan gula, minyak dan MSG. Olahan arsik ikan mas ini merupakan masakan sehat dengan zat gizinya yang diperlukan tubuh dan aman untuk dikonsumsi.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01386	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 25/28,B 65D 23/10,B 65G 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604165	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. ASIA PRAMULIA Jl. Raya Kedung Asem No. 9 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 April 2026	(72)	Nama Inventor : RICKY WINOTO,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Liah Anggraeni Basuki S.H., M.H. PT. BNL Patent, BNL Patent Building Jalan Ngagel Jaya No. 40, Kel. Pucang Sewu, Kec. Gubeng, Surabaya
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Mei 2026		
(54)	Judul Invensi :	ALAT ANGKAT BOTOL PLASTIK	
(57)	Abstrak : Suatu alat angkat botol plastik yang dibuat dari salah satu HDPE (High Density Polyethylene) atau PP (Polypropylene), meliputi suatu bodi berlubang lingkaran (11) yang dilengkapi lubang (11a) sebagai tempat masuk leher botol plastik. Pada sekeliling dalam bodi berlubang lingkaran (11) terdapat rangkaian sirip (12) yang berjumlah empat buah yang masingmasing berujung datar dan miring ke arah dalam. Alat angkat botol plastik juga memiliki suatu pegangan (14) yang menyatu dengan bodi berlubang lingkaran (11) melalui lengan pegangan (14a).		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01383	(13) A
(51)	I.P.C : G 01C 21/00,G 06Q 30/0282,G 06Q 50/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603702	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Padang Jalan Prof Dr Hamka, Kampus Air Tawar, Kota Padang, Sumatera Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 April 2026	(72)	Nama Inventor : Dra. Wirdatul Aini, M.Pd,ID Dr. Delfi Eliza, S.Pd, M.Pd,ID Dr. Vevi Sunarti, M.Pd ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Mei 2026		

(54) **Judul Invensi :** Metode E-Partisipasi Adaptif Berbasis Geospasial Pariwisata

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai Metode E-Partisipasi Adaptif Berbasis Geospasial Pariwisata, sebuah sistem berbasis komputer yang memungkinkan masyarakat memberikan masukan secara digital untuk pengelolaan destinasi pariwisata. Invensi ini terdiri dari: (a) penerimaan input terverifikasi menggunakan metadata geospasial dan pemindaian geofencing untuk memastikan lokasi input berada dalam wilayah pariwisata; (b) penghitungan Skor Sentimen Pariwisata (SSP) melalui algoritma Natural Language Processing untuk klasifikasi input dan analisis sentimen; dan (c) otomatisasi prioritas rekomendasi kebijakan serta penutupan siklus umpan balik dengan notifikasi tindak lanjut kepada pengguna. Sistem ini juga dilengkapi modul Machine Learning yang secara adaptif menyesuaikan klasifikasi input dan perhitungan SSP berdasarkan masukan manual administrator, sehingga meningkatkan akurasi analisis dari waktu ke waktu. Tujuan invensi ini adalah meningkatkan partisipasi masyarakat secara real-time, memfasilitasi pengambilan keputusan yang lebih responsif, dan mendukung pengelolaan pariwisata yang lebih efektif, berkelanjutan, dan berbasis komunitas.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01396
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61B 5/05,G 16H 40/67		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603895	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 April 2026		Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya Jl. Raya Jemursari No. 51 - 57 Surabaya Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Teguh Herlambang, ID Andy Suryowinoto, ID Fifi Khoirul Fitriyah, ID Mardhatillah, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Mei 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

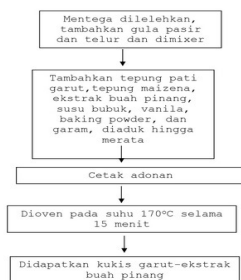
(54) **Judul** ALAT PEMANTAU PORTABEL RESPONS GALVANIK KULIT DAN SUHU TUBUH UNTUK KEPERLUAN
Invensi : DIAGNOSTIK MANDIRI BERBASIS EMBEDDED ATMEGA 328

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan alat portabel pemantau kondisi tingkat stres pada manusia dengan menggunakan modul sensor sinyal fisiologis Galvanic Skin Response (GSR) dan sensor suhu tubuh yang berbasis sistem mikrokontroler embedded ATmega328. Alat ini dirancang sebagai perangkat portabel yang dapat digunakan untuk membantu melakukan diagnosa mandiri terhadap respon stres pada pengguna melalui pengukuran perubahan sinyal fisiologis tubuh. Alat pemantau tingkat stres berbasis sensor ini merupakan suatu perangkat berbentuk kotak portabel yang dilengkapi dengan modul sensor GSR untuk mendeteksi perubahan konduktivitas kulit akibat respon emosional serta sensor suhu tubuh untuk memantau perubahan temperatur yang berkaitan dengan kondisi fisiologis pengguna. Data dari kedua sensor tersebut kemudian diolah oleh sistem embedded mikrokontroler ATmega328 untuk memproses data dari sensor-sensor dan menampilkan informasi mengenai kondisi tingkat stres kepada pengguna. Alat ini dapat digunakan secara mandiri dengan sistem pengukuran yang sederhana, sehingga memudahkan pengguna dalam melakukan pemantauan kondisi stres secara praktis. Keunggulan invensi ini dibandingkan dengan teknologi sebelumnya adalah penggunaan kombinasi sensor GSR dan sensor suhu tubuh yang diintegrasikan dengan mikrokontroler ATmega328 dalam bentuk perangkat portabel dengan desain sederhana dan biaya relatif rendah (low cost), sehingga memungkinkan perangkat ini untuk diproduksi secara massal serta digunakan sebagai alat bantu pemantauan kondisi stres secara mandiri.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01404	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 21D 13/80,A 21D 13/06,A 23L 33/105,A 61K 36/185				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604296	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2026		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal		
(33)	Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2026		Anastasia Wheni Indrianingsih ,ID Cici Darsih ,ID Ririn Nur Alfiani,ID Siti Tamaroh Cahyono Murti,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** FORMULASI KUKIS GARUT DENGAN CAMPURAN EKSTRAK BUAH PINANG

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan suatu formulasi kukis dengan bahan utama tepung pati garut dan ekstrak buah pinang untuk meningkatkan nilai fungsional terutama antioksidan dan antidiabetesnya. Kukis garut hasil invensi ini disusun dengan formulasi yang terdiri dari: tepung pati garut dan ekstrak buah pinang sebagai bahan utama, dan bahan pendukung lainnya, meliputi tepung maizena, margarin, telur, gula pasir, susu bubuk, vanili, dan baking powder. Produk kukis garut dengan campuran ekstrak buah pinang yang dihasilkan memiliki aktivitas antioksidan 15,79-21,29% pada konsentrasi 400 ppm; memiliki kandungan total fenol 64,54-333,64 mg GAE/g, dan memiliki aktivitas antidiabetes 81,01-82,39%.



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01403	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23G 1/56,A 23G 1/54,A 23G 1/32				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604298	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2026		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Titiek Farianti Djaafar,ID Tri Marwati,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Mei 2026		Anna Fajariyah,ID Ulyatu Fitrotin,ID		
			Nendyo Adhi Wibowo,ID Mirwan Ardiansyah Karim,ID		
			Panjiyanto,ID Queen Siska Septiyaningtyas,ID		
			Astri Paramitha Dewi,ID Dian Hardian,ID		
			Eka Damiati,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	Proses Pembuatan Permen Cokelat (Theobroma cacao L.) dengan Isian Kopi (Coffea arabica L.)
------	----------------------------------	--

(57)	Abstrak :
	Invensi ini secara umum berhubungan dengan proses pengolahan permen cokelat kopi, lebih khususnya invensi ini berkaitan dengan proses pengolahan permen cokelat kopi dan yaitu permen cokelat yang berisi butiran kopi sangrai dengan karakter permen berbentuk biji kopi dan tidak meleleh pada suhu ruang serta disukai. Produk permen cokelat kopi dihasilkan dengan tahapan: (a) menyiapkan kopi sangrai yang diproses dari biji kopi Arabika, dengan tingkat roasting medium 195-205 °C selama 12-14 menit; (b) menghancurkan kopi sangrai hingga menghasilkan remah kopi dengan ukuran diameter ekuivalen partikel 0,1 - 0,3 cm; (c) menyiapkan cokelat batang berukuran (16x26x1,5) cm dengan karakteristik tidak meleleh di suhu ruang; (d) mencacah cokelat batang pada tahap c dengan pisau stainless steel dan melelehkannya pada suhu 70-80 °C dengan cara dipanaskan dengan uap air selama 10-20 menit; (e) menuang hasil tahap d ke dalam cetakan silikon berbentuk biji kopi kemudian butiran kopi hasil tahap b diletakkan dibagian tengah dan ditutup dengan lelehan cokelat tahap d; (f) hasil tahap e disimpan dalam freezer pada suhu -4 °C selama 25-30 menit lalu dipindahkan ke pendingin pada suhu 4 °C selama 25-30 menit dan dikeluarkan dari cetakan; (g) mengemas permen cokelat kopi dalam kemasan pouch aluminium atau wadah kedap udara berlabel.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01410	(13) A
(51)	I.P.C : E 04D 13/18,H 02S 20/23,H 02S 40/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604282	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ANTHONY SOEDIYANTO BSD VERSAILLES BLOK F.6/12, RT/RW: 005/009 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : ANTHONY SOEDIYANTO,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2026		
(54)	Judul Invensi :	ATAP LEMBARAN PROFIL SEL SURYA TERINTEGRASI	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkap suatu atap lembaran profil sel surya yang mengintegrasikan fungsi penutup bangunan dan pembangkit energi listrik dalam satu sistem. Atap terdiri atas lembaran atap berprofil bergelombang (1) yang memiliki bidang cekung (1a), dimana pada setiap bidang cekung (1a) dipasang satu strip sel surya memanjang (3) yang ditempatkan secara sentral pada bagian tengah bidang cekung (1a) sepanjang arah memanjang atap dan dibatasi oleh puncak gelombang di kedua sisi. Strip sel surya memanjang (3) direkatkan menggunakan lapisan perekat elastis (2) dengan pola garis perekat (2a) yang tidak membentuk laminasi penuh, sehingga memberikan kekuatan ikatan sekaligus fleksibilitas terhadap pemuaian termal. Pemasangan dilakukan tanpa rangka tambahan dan tanpa pengikat mekanis sehingga menjaga sifat kedap air. Setiap strip sel surya memanjang (3) bersifat modular dan dapat dilepas secara individual. Invensi ini juga dilengkapi jalur kabel listrik strip sel surya (4) yang ditempatkan dalam ruang kabel terlindung (8) pada bidang cekung (1a). Sistem dapat diterapkan pada berbagai material substrat atap (6) dan dalam susunan multi lembar atap berprofil (5), sehingga menghasilkan atap yang ringan, kedap air, mudah dipasang, dan mudah dirawat.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01401	(13) A
(51)	I.P.C : C 07D 1/16		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604307	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Penulisan, Publikasi, dan Penerbitan Ilmiah- Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10 Kampus USU, Medan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Dina Keumala Sari,ID Syahadatina,ID Mustafa Mahmud Amin,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Mei 2026		
(54)	Judul	METODE ISOLASI DAN PEMURNIAN B-SITOSTEROL DARI BIJI BUAH ALPUKAT (PERSEA AMERICANA MILL.) MENGGUNAKAN KROMATOGRAFI BERTINGKAT	
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini mengenai isolasi dan pemurnian β-sitosterol dari biji alpukat (<i>Persea americana</i> Mill.), yang memiliki keunggulan dibanding sumber bahan alam lainnya. Metode menggunakan ekstraksi etanol, fraksinasi cair-cair bertingkat, dan kromatografi bertingkat (silika gel). Purifikasi dengan Flash Liquid Chromatografi, kemudian hasil isolat tersebut diidentifikasi dengan TLC dan HPLC. Hasil menunjukkan kemurnian >95% dan rendemen 1,5–2,0% dari berat kering biji. Keunggulan biji alpukat: kandungan β-sitosterol tinggi, proses lebih efisien, hemat pelarut, dan ramah lingkungan, sehingga menjadi sumber alami yang lebih unggul dibanding bahan alam lainnya.</p>	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01394	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 65/46,C 08L 1/00,C 12Q 1/00,G 01N 31/22		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603782		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2026		Universitas Mercu Buana Jalan Meruya Selatan No. 1 Kec. Kembangan Meruya Selatan Jakarta Barat Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Sagir Alva S.Si, M.Sc, Ph.D,ID Giyatmi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Mei 2026		Annisa Retno Utami,ID Dafit Feriyanto, M.Eng., Ph.D,ID
			Hamidatun,ID Shanti Pujilestari,ID
			Dra. I Gusti Ayu Arwati, MT., Ph.D,ID Rokhmad Mohamad Rofiq,ID
			Sunaryo,ID Wazir Nafan,ID
			Amirudin Wibowo,ID Dina Fransiska,ID
			Mohammad Adhi Pranata,ID Bariq Nashir Musad,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul**
Invensi : PREPARASI MEMBRAN BIOPOLIMER INDIKATOR KESEGERAN MAKANAN

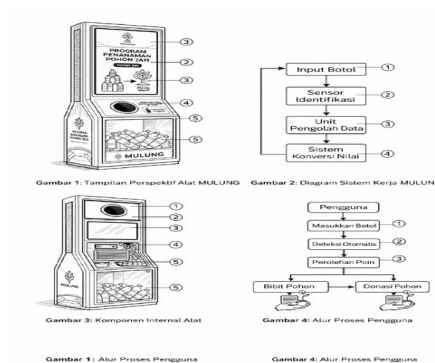
(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkenaan dengan suatu preparasi membranbiopolimer indikator kesegaran makanan, lebih khususinvensi ini berkenaan dengan preparasi membrane biopolimer indikator kesegaran makanan berbahan nata dan ekstrak antosianin yang dirancang untuk mendapatkan membran biopolimer indikator kesegaran makanan yang murah, aman, tidak beracun serta dapat diaplikasikan pada makanan yang berbahan dasar protein seperti ikan dan daging serta turunannya

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01412	(13) A
(51)	I.P.C : B 30B 9/30,B 65F 1/00,G 07F 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603820	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Novi Dwi Jayanti Jl. Dewata Perum, Puri Dewata 23, Kertha Sari Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 April 2026	(72)	Nama Inventor : Novi Dwi Jayanti,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2026		

(54) **Judul Invensi :** MULUNG

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem perangkat berbasis teknologi lingkungan yang berfungsi untuk mengumpulkan sampah botol plastik dan mengonversi nilainya menjadi bibit pohon melalui mekanisme digital. Alat yang diberi nama MULUNG (Multi Location Urban Green Initiative) ini terdiri dari unit penerima botol plastik, sistem identifikasi dan penghitungan jumlah botol, modul konversi nilai, serta antarmuka pengguna berbasis layar digital. Setiap botol plastik yang dimasukkan akan dihitung dan dikonversi menjadi poin yang setara dengan bibit pohon atau donasi penanaman pohon. Sistem ini dapat terintegrasi dengan metode pembayaran digital (QRIS) dan basis data untuk pelacakan kontribusi pengguna. Invensi ini bertujuan untuk meningkatkan kesadaran lingkungan, mengurangi sampah plastik, serta mendukung penghijauan di kawasan urban secara terukur dan berkelanjutan.

GAMBAR INVENSI



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01406	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01G 22/15,A 01G 22/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604294	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2026		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RW.1 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Herni Shintiavira ,ID	Suskindari Kartikaningrum,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2026		Dedeh Siti Badriah,ID	Suryawati ,ID	
			Dewi Pramanik ,ID	Fransiska Renita Anon Basundari,ID	
			Fitri Rachmawati ,ID	Dwinita Wikan Utami ,ID	
			Muhammad Prama Yufdy ,ID	Joko Pramono,ID	
			Markus Anda ,ID	Sadli,ID	
			Safani Ariyantika,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE PEMANGKASAN PUCUK (PINCHING) UNTUK PENGATURAN PERCABANGAN TANAMAN
Invensi : Impatiens HIBRIDA YANG DITANAM DALAM POT

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan metode pemangkasan pucuk (pinching) untuk pengaturan percabangan pada tanaman Impatiens hibrida yang ditanam dalam pot. Tanaman yang digunakan merupakan hasil persilangan antara Impatiens hawkeri dan Impatiens platypetala yang memiliki tipe pertumbuhan tegak dan tipe pertumbuhan menyebar. Metode pinching yang umum digunakan sebelumnya umumnya diterapkan secara seragam tanpa mempertimbangkan perbedaan tipe pertumbuhan tanaman sehingga percabangan dan pembungaan tanaman tidak selalu terbentuk secara optimal. Metode menurut invensi ini diawali dengan menyediakan tanaman Impatiens hibrida yang ditanam dalam pot, kemudian mengidentifikasi tipe pertumbuhan tanaman sebagai tipe tegak atau tipe menyebar berdasarkan arah dominansi batang utama. Selanjutnya ditentukan stadia vegetatif tanaman yang ditandai dengan terbentuknya sekurang-kurangnya empat nodus daun sejati. Pada tanaman dengan tipe pertumbuhan tegak dilakukan pemangkasan pucuk pada dua nodus teratas tanaman, sedangkan pada tanaman dengan tipe pertumbuhan menyebar dilakukan pemangkasan pucuk dengan menyisakan satu nodus pangkal tanaman. Setelah pemangkasan pucuk dilakukan, tanaman dipelihara sehingga tunas lateral berkembang pada ketiak daun dan membentuk percabangan tanaman. Metode ini menghasilkan percabangan lateral yang lebih merata, bentuk tajuk tanaman yang lebih kompak, serta peningkatan pembungaan pada tanaman Impatiens hibrida yang ditanam dalam pot.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01393
			(13) A
(51)	I.P.C : G 06N 3/00,G 06V 20/52,H 04N 7/18		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603781		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. Pinteraktif Media Ruko Victorian Bintaro BB-11 Jl.Bintaro Utama 3A No. 22 Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Mei 2026		Nama Inventor : Manda Yugana,ID Tomy Rusmansjah,ID Hendi Wahyu Indratno,ID Okky Fajar Irawan,ID
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	VISION BOX :PERANGKAT TERINTEGRASI DENGAN CCTV UNTUK MENDETEKSI TINDAK	
	Invensi :	KEKERASAN	

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai sistem computer vision terintegrasi dalam perangkat Vision Box yang menggabungkan sensor kamera High-Definition, Neural Processing Unit (NPU), dan Deep Learning Inference Engine. Invensi ini bertujuan mengatasi masalah latensi, penggunaan bandwidth, dan ketergantungan pada server eksternal dengan melakukan pemrosesan inferensi objek secara langsung pada tingkat sensor melalui integrasi sirkuit terpadu. NPU pada Vision Box mengeksekusi ekstraksi fitur citra secara lokal dengan model yang telah dioptimasi melalui teknik kuantisasi untuk menghasilkan meta-data pengenalan objek secara real-time. Vision Box menyediakan solusi mandiri, efisiensi daya, dan portabel untuk analisis visual otomatis yang praktis dalam berbagai aplikasi industri dan keamanan.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01388	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61G 5/10,B 62M 7/14				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604029	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2026		PT. DENSO MANUFACTURING INDONESIA KAWASAN INDUSTRI MM2100 BLOK FF-3,5,6 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Mei 2026		HIROTSUGU KANO,JP DR. CHOESNUL JAQIN,ID ABDI PRATAMA,ID CONDR0 WISATMONO,ID KEN ITO,JP ILHAM RAGIL PRASETYO,ID TRI GUSTIAN,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			H. Adnan Hardie S.H. Jl. Mayang IV Blok AH 3/10, Pondok Kelapa, Duren Sawit, Jakarta Timur		

(54) **Judul** PENGGERAK KURSI RODA MODULAR DENGAN PLATFORM/LANDASAN
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berupa suatu alat penggerak untuk kursi roda yang mudah untuk dilepas-pasang/modular dan mudah dikendalikan dengan menggunakan joystick/kontroler. Invensi ini sekurang-kurangnya terdiri atas: kotak penutup, baterai dan unit kontroler, motor penggerak, peredam kejut/shock absorber, girboks, dan roda. Joystick/kontroler pada invensi ini terhubung secara terpisah dari unit penggerak dan dapat dipasang di sandaran tangan pada kursi roda sesuai preferensi pengguna. Invensi ini dicirikan dengan adanya platform/landasan yang berfungsi sebagai landasan penopang roda yang terletak di kiri dan kanan pada unit ini. Dengan demikian kursi roda ditopang sepenuhnya oleh alat penggerak ini. Invensi ini berupa suatu alat penggerak untuk kursi roda yang mudah untuk dilepas-pasang/modular dan mudah dikendalikan dengan menggunakan joystick/kontroler. Invensi ini sekurang-kurangnya terdiri atas: kotak penutup, baterai dan unit kontroler, motor penggerak, peredam kejut/shock absorber, girboks, dan roda. Joystick/kontroler pada invensi ini terhubung secara terpisah dari unit penggerak dan dapat dipasang di sandaran tangan pada kursi roda sesuai preferensi pengguna. Invensi ini dicirikan dengan adanya platform/landasan yang berfungsi sebagai landasan penopang roda yang terletak di kiri dan kanan pada unit ini. Dengan demikian kursi roda ditopang sepenuhnya oleh alat penggerak ini.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01385	(13) A
(51)	I.P.C : C 10B 53/02,F 26B 23/10,F 26B 3/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604170	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Penulisan, Publikasi, dan Penerbitan Ilmiah- Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10 Kampus USU, Medan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 April 2026	(72)	Nama Inventor : Rosdanelli Hasibuan,ID Juliza Hidayati,ID Viqry Pramananda,ID Muhammad Khuwailid,ID Thiodorus Marvin Tjandra,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Mei 2026		
(54)	Judul	Peralatan Pengering Tipe Flat-Bed Dryer dengan Sumber Udara Panas dari Reaktor Pirolisis Biomassa	
	Invensi :	untuk Pengeringan Tanaman Herbal	

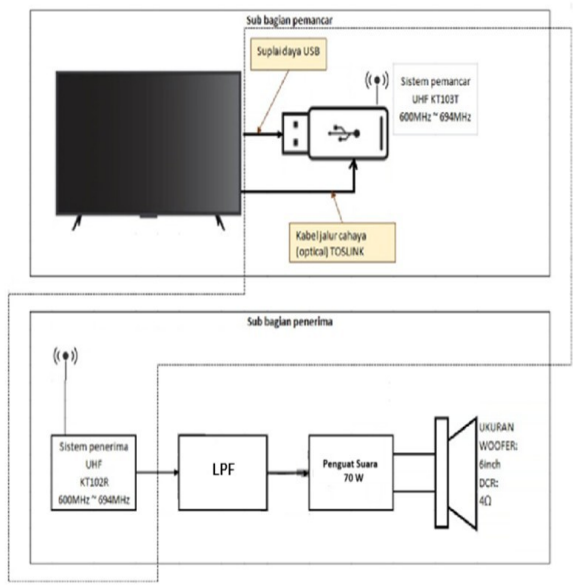
(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai peralatan pengering tipe flat-bed dryer dengan sumber udara panas dari reaktor pirolisis biomassa untuk pengeringan tanaman herbal. Sistem terdiri dari reaktor pirolisis berbahan stainless steel, pipa saluran udara panas, blower, kondensor tipe spiral, serta ruang pengering dengan tiga tingkat flat-bed yang dilengkapi ventilasi dan higrometer pemantau suhu serta kelembapan. Panas yang dihasilkan dari proses pirolisis biomassa dialirkan ke ruang pengering sebagai media pengering bersuhu moderat (hingga $\pm 70^{\circ}\text{C}$) dengan kelembapan rendah ($\pm 10\%$), sehingga mampu menurunkan kadar air tanaman herbal tanpa merusak senyawa aktif yang bersifat termolabil. Reaktor pirolisis juga dilengkapi penangkap tar dan kondensor untuk menghasilkan produk samping berupa biochar dan bio-oil cair yang bernilai guna. Penggunaan pirolisis sebagai sumber panas memberikan alternatif yang lebih ramah lingkungan dibanding pembakaran biomassa langsung karena berlangsung pada kondisi oksigen terbatas sehingga emisi lebih rendah. Invensi ini menawarkan peralatan pengering yang efisien sekaligus mampu menjaga mutu tanaman herbal melalui pemanfaatan energi biomassa dalam sistem pengering tipe flat-bed.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01389	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04B 7/00,H 04R 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604126	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Teddy Hermawan KETABANGKALI 2-B, Rt. 004/Rw. 006 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 April 2026	(72)	Nama Inventor : Teddy Hermawan, ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Mei 2026				

(54) **Judul** SISTEM SUBWOOFER SECARA NIRKABEL YANG DIHUBUNGGAN DENGAN TELEVISI
Invensi : MENGGUNAKAN JALUR KABEL CAHAYA (OPTICAL)

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan sistem penguat suara frekuensi rendah (subwoofer), secara khusus, invensi menjelaskan sistem penguat suara rendah (subwoofer) yang dihubungkan dengan televisi nirkabel menggunakan perangkat radio jarak pendek dengan frekuensi UHF 600 MHz - 694 MHz. Sistem subwoofer secara nirkabel yang terhubung ke televisi mencakup pemancar UHF KT103T dengan frekuensi 600 - 694 MHz, dimana chipset KT103T digunakan sebagai pemancar UHF jarak menengah berdaya rendah untuk sistem subwoofer TV, penerima UHF KT102R dengan frekuensi 600 - 694 MHz, dimana merupakan chip data spektrum UHF 600-694 MHz yang digunakan secara luas oleh perangkat wireless audio/microphone dan telekomunikasi, port kabel jalur cahaya (optical) TOSLINK, yang merupakan sumber audio digital untuk modul pemancar subwoofer nirkabel, dimana sistem subwoofer secara nirkabel ini mempunyai penguat suara 70 W sebagai tahap akhir yang mengubah sinyal digital/analog menjadi energi akustik bass dengan ukuran Woofer 6 inci dengan DCR 4 Ohm. Sistem subwoofer secara nirkabel yang terhubung ke televisi mempunyai jarak jangkauan antara pemancar berbasis UHF KT103T dengan frekuensi 600 - 694 MHz dan penerima berbasis UHF KT102R dengan frekuensi 600 - 694 MHz sejauh 8 meter tanpa halangan.

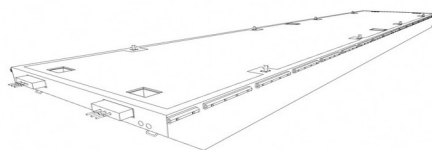


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01413
(13)	A		
(51)	I.P.C : E 02B 3/26,E 02B 3/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603843	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 April 2026		PT. Rabanton Maju Joyo Abadi Jl. Raya Situbondo - Banyuwangi No.77, Ketapang Banyuwangi Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31)	Nomor	(32)	Tanggal
(33)	Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

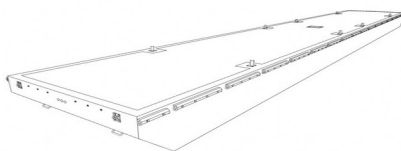
(54) **Judul** Dermaga Beton Terapung
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem dermaga beton terapung yang dirancang untuk meningkatkan stabilitas, daya tahan, dan kemudahan instalasi pada perairan dengan fluktuasi muka air. Sistem terdiri dari modul ponton berbahan beton bertulang dengan internal air yang berfungsi sebagai elemen daya apung. Setiap modul dihubungkan menggunakan sambungan fleksibel dan dilengkapi dengan sistem tambatan yang mampu menyesuaikan perubahan posisi akibat gelombang dan pasang surut. Struktur ini juga mencakup lapisan pelindung terhadap korosi dan degradasi lingkungan laut. Dengan konfigurasi tersebut, invensi ini memberikan peningkatan pada stabilitas struktural, efisiensi konstruksi, serta umur layanan dibandingkan dengan dermaga terapung konvensional.

PT. Rabanton Maju Joyo Abadi
 Jl. RAYA SITUBONDO - BANYUWANGI NO. 77, KETAPANG, BANYUWANGI
 TELP : 0333 - 511 333 / 0333 - 511 789 FAX : 0333 510 889



DISPLAY P4



DISPLAY P3



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01375	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 35/19,A 61K 35/16		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202311135	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Hilirisasi Universitas Sriwijaya Jl. Palembang-Prabumulih KM 32 Indralaya Ogan Ilir Kode Pos 30662 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 April 2026	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. dr. Radiyah Umi Partan, SpPD. M.Kes, K-R,ID dr. Surya Darma, SpPD, K-R,ID dr. Muhammad Reagan, SpPD, K-R, M.Kes,ID dr. Putri Muthia, SpPD, K-R,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Mei 2026		

(54)	Judul	DOSIS UMBILICAL CORD MESENCHYMAL STEM CELL SECRETOME (SECRETOME) UNTUK TERAPI
	Invensi :	INJEKSI INTRAARTIKULAR OSTEOARTRITIS LUTUT

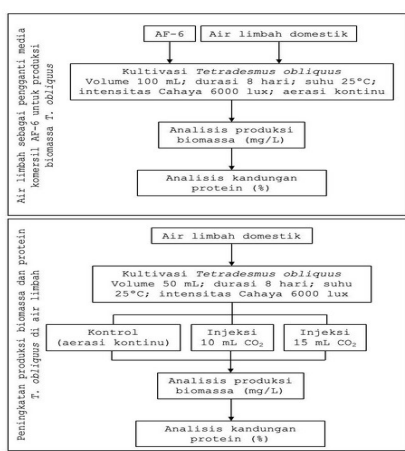
(57) **Abstrak :**
Osteoarthritis (OA) lutut adalah penyakit sendi degeneratif yang selama ini terapi berfokus pada pengurangan nyeri. Oleh karena itu, alternatif atau modalitas terapi lainnya menjadi suatu keharusan dalam tatalaksana OA lutut. Salah satu pengobatan terbaru yang saat ini sedang banyak diteliti yaitu penggunaan Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cells Secretome (Secretome) yang dapat meregenerasi jaringan sendi. Invensi ini menyediakan Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cells (Secretome) yang disuntikkan pada lutut dengan osteoarthritis, berupa sediaan sebanyak 1,5 - 3 ml setiap minggu selama 5 kali penyuntikkan secara berturut-turut, menunjukkan hasil berupa penurunan Visual Analog Scale dan Western Ontario Macmaster University Score secara signifikan memperbaiki kondisi klinis pasien osteoarthritis lutut

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01387	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61K 9/107,A 61Q 17/04,A 61Q 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603796	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Wahid Hasyim Jalan Menoreh Tengah X/22 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2026	(72)	Nama Inventor : Ayu Shabrina,ID Indah Hartati,ID Urva Fresiva,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Wahid Hasyim Jalan Menoreh Tengah X/22
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Mei 2026		
(54)	Judul Invensi :	FORMULA EMULGEL BERBAHAN AKTIF FOAM MAT DRYING SPIRULINA PLATENSIS	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formula emulgel berbahan aktif foam mat drying Spirulina platensis. Formula emulgel ini mengandung foam mat drying Spirulina platensis yang efektif untuk pemulihan eritema, antioksidan, anti-jerawat dan tabir surya pada konsentrasi foam mat drying Spirulina platensis 1-5% dan carbopol 940 pada 0,5-1%. Proses pembuatan emulgel foam mat drying Spirulina platensis dilakukan dengan homogenizer hingga terbentuk massa gel yang homogen berwarna hijau-kebiruan. Berdasarkan riset uji mutu fisik, antioksidan, iritasi, eritema, iritasi dan nilai SPF diketahui bahwa emulgel foam mat drying Spirulina platensis sesuai dengan mutu fisik SNI (Standar Nasional Indonesia), kategori antioksidan sangat kuat (> 50%), tidak mengiritasi (0,2) dan memiliki nilai SPF kategori ultra protection (> 15). Kelebihan emulgel ini mengandung fikosianin yang terlindungi dalam sistem foam mat drying sehingga efektivitas produk meningkat serta dapat memberikan sensasi dingin saat diaplikasikan ke permukaan kulit sehingga dapat menurunkan eritema, gejala peradangan akibat jerawat dan efektif sebagai antioksidan. Emulgel foam mat drying Spirulina platensis memiliki aroma sea salt yang dapat menjadi relaksasi pada permukaan kulit.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01409	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 02F 3/32,C 12N 1/12,C 12R 1/89				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604290	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2026		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gd. B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no 8, Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Laila Dina Amalia Purba,ID	Hani Susanti,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2026		Rahmania Admirasari Suhargo Arif,ID	Ni Wayan Sri Agustini,ID	
			Eri Sahabudin,ID	Dian Noverita Widyaningrum,ID	
			Fatimah Azizah Riyadi,ID	Najwa Nabila Salma,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** PROSES PRODUKSI BIOMASSA TETRADESMUS OBLIQUUS MENGGUNAKAN AIR LIMBAH DOMESTIK
Invensi : DAN INJEKSI GAS CO2

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengungkapkan suatu proses produksi biomassa *Tetrademus obliquus* menggunakan air limbah domestik dan injeksi gas CO2. Tujuan utama dari invensi ini adalah mengungkapkan proses produksi biomassa *Tetrademus obliquus* secara ekonomis menggunakan air limbah domestik. Biomassa *Tetrademus obliquus* didapatkan pada 633 mg/L dengan kandungan protein 27% saat dikultivasi dengan air limbah domestik. Hal ini mengungkapkan bahwa air limbah domestik dapat digunakan sebagai media alternatif produksi biomassa *Tetrademus obliquus* yang tinggi protein. Selain itu, invensi ini juga mengungkapkan proses untuk meningkatkan produksi biomassa *Tetrademus obliquus* pada air limbah menggunakan sistem injeksi gas CO2 sebanyak 10 mL dan 15 mL. Produksi biomassa meningkat menjadi 850 mg/L dan 1000 mg/L dengan menggunakan 10 mL dan 15 mL gas CO2 yang diinjeksikan setiap 2 hari. Selain itu, kandungan protein pada biomassa juga meningkat signifikan menjadi 38% dengan injeksi 15 mL gas CO2. Kandungan protein meningkat sebanyak 70% dibandingkan pada media kontrol AF-6. Invensi ini dapat menjadi acuan proses untuk meningkatkan produksi biomassa *Tetrademus obliquus* dengan menggunakan air limbah dan injeksi gas CO2.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01379	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 59/04,F 16D 43/30,F 22D 5/26		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604177		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Mei 2026		PT Pertamina Hulu Energi Jambi Merang Desa Kaliberau, Kecamatan Bayung Lencir, Kabupaten Musi, Banyuasin, Sumatera Selatan Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Mei 2026		Abdul Yusup,ID Rahman Sumule,ID Purnomo Adi Nugroho,ID M. Arif Suryo,ID Yoseph Tri Krisnanto,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENDINGIN MADU OTOMATIS	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini mengenai sistem pendingin madu otomatis yang digunakan untuk menurunkan kadar air madu secara cepat dan terkontrol. Sistem ini terdiri dari ruang pendingin, sistem pemanas, kipas sirkulasi udara, sensor suhu dan kelembaban, serta unit kontrol otomatis. Sistem bekerja dengan mengatur suhu dan aliran udara sehingga kadar air madu dapat berkurang secara optimal dalam waktu sekitar 3–4 jam. Invensi ini dikembangkan untuk meningkatkan kualitas madu agar memenuhi standar mutu serta meningkatkan efisiensi proses pengolahan madu pada peternak lebah skala komunitas.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01397	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 50/22,G 16H 50/30				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604218	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Mei 2026		LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan Tembung, Medan Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hamidah Nasution,ID	Faiz Ahyaningsih,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Mei 2026		Nurul Maulida Surbakti,ID	Mulyono,ID	
			Pardomuan Sitompul,ID	Aditya Ario Pangestu,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE SIMULASI PENYEBARAN TUBERKOLOSIS BERBASIS WEB DENGAN MODEL DINAMIK
Invensi : SUSCEPTIBLE EXPOSED INFECTED RECOVERED

(57) **Abstrak :**
 METODE SIMULASI PENYEBARAN TUBERKOLOSIS BERBASIS WEB DENGAN MODEL DINAMIK SUSCEPTIBLE EXPOSED INFECTED RECOVERED Invensi ini berkaitan dengan sistem dan metode untuk simulasi penyebaran Tuberkulosis menggunakan model dinamik SEIR (Susceptible–Exposed–Infected–Recovered). Sistem ini dirancang untuk memodelkan dinamika populasi berdasarkan parameter epidemiologi, termasuk laju penularan, masa laten, tingkat kesembuhan, dan jumlah populasi rentan. Metode yang diajukan memformulasikan model SEIR dalam bentuk persamaan diferensial non linier , kemudian melakukan perhitungan numerik berbasis perangkat lunak komputer menggunakan algoritma Runge-Kutta orde empat. Sistem ini dapat menampilkan hasil simulasi dalam bentuk grafik, data numerik, maupun indikator epidemiologi seperti bilangan reproduksi dasar (R0). Keunggulan dari invensi ini adalah mampu memberikan gambaran prediksi penyebaran Tuberkulosis pada populasi tertentu,dengan data sehingga dapat dimanfaatkan untuk mendukung pengambilan keputusan dalam strategi pengendalian penyakit. Invensi ini dapat diaplikasikan dalam bidang kesehatan masyarakat, penelitian epidemiologi, serta pengembangan perangkat lunak simulasi berbasis komputer

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01399	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/20,A 61K 31/137		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604214	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. TIARA KENCANA JL. RAYA PASAR MINGGU KM.18 NO.17, KELURAHAN PEJATEN BARAT, KECAMATAN PASAR MINGGU, KOTA ADMINISTRASI JAKARTA SELATAN, JAKARTA Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : TANURAHARDJA E,ID AGUSTIANINGSIH A,ID HASTUTI A,ID STEVANY F,ID SEJATI M,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Mei 2026		
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI TABLET YANG DAPAT MENINGKATKAN KOMPRESIBILITAS TABLET MAPROTILIN	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu formulasi inti tablet yang dapat meningkatkan kompresibilitas tablet selama pencetakan yang terdiri dari maprotilin atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi sebagai bahan aktif dalam jumlah 10% sampai 69% dari bobot tablet dan secara khusus menggunakan sedikitnya satu pengisi polisakarida dengan konsentrasi 22-81%, secara optional kombinasi pengisi turunan polisakarida dan turunan disakarida dalam rasio 0,9:1 sampai 8:1.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01395
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 23L 33/21,C 08B 30/18,C 12P 19/14		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603778	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Viendy Susilo Alim Bukit Golf Utama E 2/8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2026	(72)	Nama Inventor : Viendy Susilo Alim, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Mei 2026		

(54) **Judul** DIGESTIVE RESISTANT MALTODEXTRIN DARI TEPUNG TAPIOKA MELALUI KOMBINASI PROSES
Invensi : HIDROLISA ASAM BASA DAN ENZYMATIS

(57) **Abstrak :**
 Abstrak DIGESTIVE RESISTANT MALTODEXTRIN DARI TEPUNG TAPIOKA MELALUI KOMBINASI PROSES HIDROLISA ASAM BASA DAN ENZYMATIS 5 Invensi ini mengenai proses pembuatan Digestive Resistant Maltodextrin yang dibuat dari tepung tapioka melalui kombinasi dari proses hidrolisa asam basa dan enzimatis. Digestive Resistant Maltodextrin merupakan dietary fiber yang sangat prospektif mengingat gaya hidup dan kesadaran konsumen terhadap 10 konsumsi makanan sehat semakin meningkat. Bahan baku yang digunakan adalah tepung tapioka, melalui proses hidrolisa asam basa dan enzimatis menggunakan sistem one-pot reactor melalui proses roasting, likuifikasi, sakarifikasi, physical purification, nanomembrane filtration, dan drying. Dengan 15 melewati proses-proses tersebut, dihasilkan Digestive Resistant Maltodextrin powder yang berwarna putih kekuningan. Pada proses ini kondisi operasi yang digunakan adalah asam pada pH 4-4.5 dan basa pada pH 7.5 - 8. Untuk tahap enzimatis diperoleh kondisi terbaik dengan menggunakan cocktail enzyme yang dibuat dari 20 campuran glucoamylase dan pullulanase dengan perbandingan 50:50. Dari proses ini diperoleh Digestive Resistant Maltodextrin dalam bentuk powder berwarna putih kekuningan yang homogen dan bersifat higroskopis dengan nilai Total Dietary Fiber (TDF) 87.15% dan 87.36%, konversi 92.9%, dan Dextrose Equivalent 25 (DE) sebesar 12.31% - 12.52%. Dari hasil pengujian larutan by product riset invensi ini menggunakan HPLC, juga didapatkan kandungan glukosa dan maltosa di dalamnya. 30



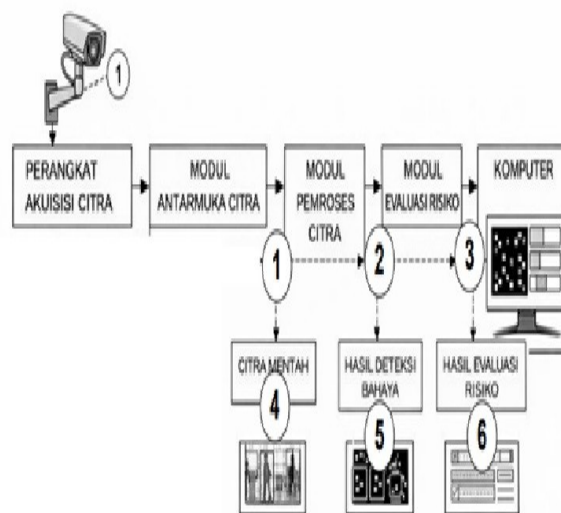
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01391	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 5/20,A 23L 17/10,A 23L 33/00,A 23P 10/40		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603798	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOVRIANI TARIGAN, DCN, M.Kes Jl. Industri No. 49/G Dusun I Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2026	(72)	Nama Inventor : NOVRIANI TARIGAN, DCN, M.Kes,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Mei 2026		
(54)	Judul	SIFAT FUNGSIONAL TEPUNG TULANG IKAN NILA (OREOCHROMIS NILOTICUS) SEBAGAI BAHAN	
	Invensi :	FORTIFIKASI PANGAN	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan pengolahan kerangka ikan nila, limbah pengolahan filet ikan nila, khususnya sifat fungsional tepung tulang ikan nila, dengan proses pengolahan yang meliputi langkah-langkah pembersihan, pemotongan sirip dan ekor, perebusan untuk memisahkan daging dari tulang ikan, perendaman menggunakan cuka untuk menghilangkan bau dan penghilangan lemak, merebus menggunakan panci bertekanan, pengeringan, penggilingan dan pengayakan menggunakan shiver 100 mesh. Tepung tulang ikan nila yang sudah diperoleh memiliki daya serap air 154,8%, daya serap minyak 158,6%, nilai pH 7,2 netral cenderung ke basa, Koordinat warna $L^*=83,6$, $a^*=0,35$, $b^*=12,7$ mendeskripsikan tepung tulang ikan nila sebagai bubuk berwarna putih cerah yang sedikit kekuningan, dengan hampir tidak ada warna merah atau hijau. Cemarkan logam berat yaitu cemarkan timbal (Pb) sebesar 0,19 mg/kg (ppm), cemarkan cadmium (Cd) dan merkuri (Hg), hasil uji "not detected" (tidak terdeteksi). Penemuan ini memberikan dasar bagi pemanfaatan limbah ikan nila yang bernilai tinggi dan pengembangan produk-produk makanan kaya gizi dengan fortifikasi tepung tulang ikan nila, dan metode penyiapannya sederhana dalam proses penyiapan, kuat dalam pengoperasian dan luas dalam penerapannya

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01414	(13) A
(51)	I.P.C : G 06V 10/46,G 06V 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603822		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 April 2026		LPPM Universitas Dian Nuswantoro Jl. Nakula I No. 5-11 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. MG Catur Yuantari, S.KM., M.Kes,ID Ratih Pramitasari, S.KM., M.PH,ID Bayu Yoni Setyo Nugroho, S.KM., M.PH.,ID Izzatul Alifah Sifai, S.KM., M.PH.,ID Sari Ayu Wulandari, S.T.,M.Eng.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul Invensi :** METODE IDENTIFIKASI BAHAYA BERBANTUAN CITRA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai metode identifikasi bahaya berbantuan citra untuk evaluasi risiko real-time pada lingkungan kerja, yang termasuk dalam bidang teknik pengolahan citra, kecerdasan buatan, keselamatan dan kesehatan kerja, serta sistem pemantauan berbasis komputer. Invensi ini memanfaatkan perangkat akuisisi citra untuk menangkap citra atau video area kerja, modul antarmuka citra untuk menerima dan mengubah data citra menjadi frame citra, modul pemroses citra untuk mendeteksi pekerja, objek, alat, alat pelindung diri, dan/atau kondisi bahaya, serta modul evaluasi risiko untuk menghitung nilai kemungkinan dan keparahan bahaya teridentifikasi sehingga menghasilkan level risiko dan rekomendasi pengendalian secara otomatis. Hasil evaluasi risiko tersebut selanjutnya ditampilkan secara real-time pada komputer. Invensi ini memberikan cara yang lebih praktis, cepat, dan efisien dalam melakukan identifikasi bahaya dan evaluasi risiko dibandingkan pengamatan manual



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01411	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/44,A 61K 9/20,A 61P 7/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604274	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2026		PT. DIAN LANGGENG PRATAMA JALAN RADEN SALEH RAYA NO. 4 Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		MALIKIN E.,ID KUMALA C.,ID SARI N.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Mei 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN PADAT EDOKSABAN UNTUK MENINGKATKAN DISOLUSI DAN KARAKTERISTIK FISIK TABLET
------	--------------------	---

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan suatu pengembangan komposisi farmasi dalam bentuk sediaan padat oral yang mengandung edoksaban atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, yang diformulasikan menggunakan kombinasi pengisi non-poliol, bahan pengikat, bahan penghancur, dan solubilizer untuk menghasilkan sediaan dengan karakteristik disolusi dan sifat mekanik yang ditingkatkan. Lebih lanjut, invensi ini berkaitan dengan teknologi peningkatan disolusi (dissolution enhancement) dan optimasi sifat mekanik sediaan, termasuk kekerasan, kompresibilitas, dan stabilitas fisik, melalui pemilihan dan kombinasi eksipien yang tepat. Selain itu, invensi ini juga mencakup proses pembuatan sediaan padat melalui metode granulasi basah dan kompresi, termasuk penggunaan peralatan seperti super mixer dan double cone blender, yang dirancang untuk menghasilkan granul dengan distribusi partikel yang homogen serta sediaan dengan profil disolusi $\geq 80\%$ dalam 30 menit dan kekerasan dalam rentang 3–20 kP.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01382
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 2/08,A 23L 2/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603743	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Ketapang Jl. Ranga Sentap-Dalong Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 April 2026	(72)	Nama Inventor : Nenengsih Verawati, ID Irianto SP , ID Marisa Nopriyanti , ID Nur Aida , ID Trian Adimarta, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Mei 2026		

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN SIRUP SARI BUAH LAKUM (Cayratia trifolia)

(57) **Abstrak :**
Sirup sari buah lakum (Cayratia trifolia) melalui metode ekstraksi dan pemekatan dengan perlakuan panas terkontrol untuk menghasilkan produk sirup dengan karakteristik organoleptik yang optimal. Proses dimulai dengan penyediaan buah lakum matang sebanyak kurang lebih 500 gram yang dicuci dan direbus dalam air hingga diperoleh ekstrak sari buah. Ekstrak kemudian disaring untuk memisahkan ampas, selanjutnya ditambahkan gula sebanyak kurang lebih 650 gram dan dipanaskan pada suhu sekitar 100C selama kurang lebih 30 menit dengan pengadukan kontinu hingga mencapai kekentalan sirup yang diinginkan. Proses ini menghasilkan sirup dengan warna ungu khas yang stabil, rasa manis seimbang dengan cita rasa alami buah, aroma khas lakum, serta tekstur homogen tanpa penambahan bahan pengental sintetis. Keunggulan invensi ini terletak pada komposisi bahan dan parameter proses yang terstandarisasi sehingga mudah diterapkan pada skala rumah tangga maupun industri kecil serta berpotensi meningkatkan nilai tambah buah lakum sebagai produk pangan olahan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01376
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 32B 27/42,B 32B 37/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604150	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 April 2026		PT TACO ANUGRAH CORPORINDO Jl. Modern Industri XVII Blok BA No. 9, Desa Nambo Udik, Kecamatan Cikande, Kabupaten Serang, Banten 42186 Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : R Wisnu Purnayusepta,ID Arbayu Candra Ardhi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Mei 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Ambadar S.H., LL.M., Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54)	Judul	PRODUK LAMINASI DENGAN PERMUKAAN BELAKANG LAPISAN INTI BERTEKSTUR UNTUK	
	Invensi :	MENINGKATKAN DAYA REKAT PEMASANGAN PADA SUBSTRAT	

(57)	Abstrak :
	<p>Invensi ini menyediakan produk laminasi perantara (intermediate) dengan permukaan belakang lapisan inti bertekstur untuk meningkatkan daya rekat pemasangan pada substrat yang meniadakan kebutuhan proses pengamplasan dalam pembuatannya, yang meliputi: setidaknya satu susunan lembaran berlapis yang masing-masing meliputi suatu lapisan inti, lapisan inti tersebut meliputi sejumlah lembaran kertas kraft yang diimpregnasi dengan resin fenolik; dan suatu lembaran pelepas berupa suatu film politetrafluoroetilena yang memiliki tekstur dengan kekasaran tertentu pada setidaknya satu permukaannya dan permukaan bertekstur tersebut berkontak secara dapat dilepaskan dengan permukaan belakang lapisan inti, yang mana permukaan belakang masing-masing lapisan inti memiliki tekstur dengan kekasaran tertentu yang merupakan hasil cetakan dari tekstur film politetrafluoroetilena tersebut. Invensi ini juga menyediakan produk laminasi dengan permukaan belakang lapisan inti bertekstur untuk meningkatkan daya rekat pemasangan pada substrat yang meniadakan kebutuhan proses pengamplasan dalam pembuatannya, yang meliputi suatu susunan lembaran berlapis yang meliputi suatu lapisan inti, lapisan inti tersebut meliputi sejumlah lembaran kertas kraft yang diimpregnasi dengan resin fenolik; yang mana permukaan belakang lapisan inti memiliki tekstur dengan kekasaran tertentu (12a) yang merupakan hasil cetakan dari film politetrafluoroetilena yang merupakan lembar pelepas selama proses pengepresan produk laminasi.</p>

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01398
			(13) A
(51)	I.P.C : G 09B 5/06,G 09B 7/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604217	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No. 1589 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Gulmah Sugiharti,ID Makharany Dalimunthe,ID Mutiara Agustina Nst,ID Dwy Puspita Sari,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Mei 2026		
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBELAJARAN BERBASIS MULTIMEDIA WEB PADA MATAKULIAH EVALUASI HASIL BELAJAR KIMIA	

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini adalah inovasi terhadap metode pembelajaran berbasis multimedia Web pada matakuliah Evaluasi hasil Belajar kimia. Invensi ini berhubungan dengan metode pembelajaran dan pengembangan media pembelajaran berupa media quizizz, media storyboard dan media vidio serta diperkaya dengan materi ajar dan instrumen berpikir tingkat tinggi yang terintegrai dalam Web. Pemanfaatan mmultimedia berbasis Web sebagai metode pembelajaran diharapkan dapat meningkatkan kemampuan berpikir tingkat tinggi khususnya pada matakuliah Evaluasi hasil belajar kimia pada materi Alat pengukur proses dan hasil belajar kimia. Lebih khusus invensi ini diharapkan dapat memberi kemudahan bagi mahasiswa dan dosen untuk dapat menggunakan multimedia Web sebagai metode pembelajaran dengan menggunakan link aplikasi google lens atau Barcode multimedia Web yang telah tersedia dalam perkuliahan. Keterlibatan multimedia Web dalam penggunaan metode pembelajaran menawarkan rekomendasi praktis bagi para pendidik, organisasi berbasis komunitas, dan pembuat kebijakan pendidikan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2026/S/01378

(13) A

(51) I.P.C : H 04B 7/00,H 04R 3/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202604127

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 April 2026

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Mei 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Teddy Hermawan
KETABANGKALI 2-B, Rt. 004/Rw. 006 Indonesia

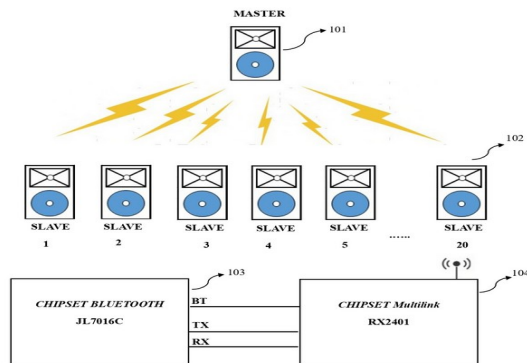
(72) Nama Inventor :
Teddy Hermawan, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul
Invensi : SISTEM PENGUAT SUARA MULTILINK MENGGUNAKAN BLUETOOTH

(57) Abstrak :

Invensi ini termasuk dalam bidang teknologi audio nirkabel dan sistem komunikasi Bluetooth, khususnya berkaitan dengan sistem penguat suara yang memanfaatkan arsitektur koneksi Bluetooth Multilink untuk pengiriman sinyal audio ke satu atau lebih unit pengeras suara secara nirkabel, sistem penguat Multilink menggunakan Bluetooth, dimana sistem komunikasi tersebut dapat mengirimkan data suara secara digital dari penguat suara utama (MASTER) yang terkoneksi secara nirkabel dengan 2 - 20 unit penguat suara lainnya (SLAVE), dimana suara yang dihasilkan oleh unit MASTER dan unit SLAVE tidak memiliki jeda waktu yang mengganggu performa keseluruhan unit pada sistem penguat Multilink. Sistem penguat suara Multilink dilengkapi modul komunikasi Bluetooth Multilink berupa Chipset Bluetooth JL7016C yang dikombinasikan dengan Chipset Multilink RX2401 yang dapat menerima dan mengirimkan sinyal audio ke beberapa unit pengeras suara secara simultan melalui protokol BLE (Bluetooth Low Energy).



GAMBAR 1

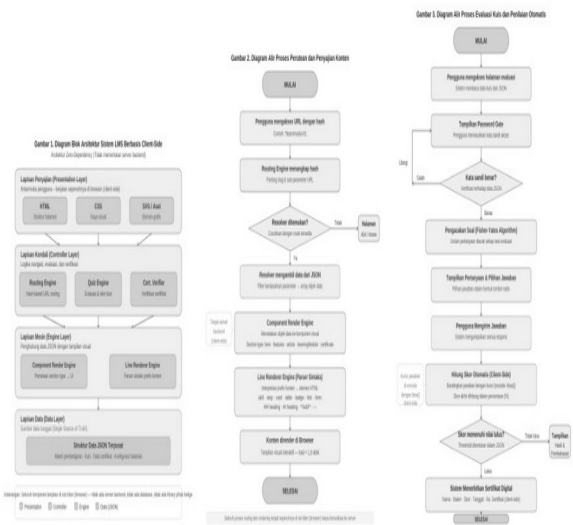
(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2026/S/01380 (13) A
 (51) I.P.C : G 06F 8/38,G 09B 5/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202603747
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 April 2026
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 11 Mei 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 PT Sismadi Langit Solusi
 Jl. Sawo No.34 RT08 RW10 Indonesia
 (72) Nama Inventor :
 Wawan Sismadi,ID
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul SISTEM DAN METODE PENYEDIAAN PLATFORM MANAJEMEN PEMBELAJARAN (LMS) BERBASIS
 Inovensi : CLIENT-SIDE DENGAN ARSITEKTUR ZERO-DEPENDENCY

(57) Abstrak :
 Inovensi ini mengenai teknologi informasi, yaitu sistem dan metode penyediaan platform Manajemen Pembelajaran (LMS) yang sepenuhnya beroperasi di sisi klien (client-side) tanpa memerlukan server backend, kompilasi, atau dependensi pihak ketiga. Sistem terdiri dari: struktur data JSON tunggal sebagai sumber data tunggal; mesin perutean berbasis hash; mesin parser konten dengan sintaks khusus untuk elemen pedagogis; mesin evaluasi kuis terintegrasi; sistem verifikasi sertifikat digital; dan mesin penyaji komponen. Sistem ini menghasilkan efek teknis berupa eliminasi kebutuhan infrastruktur server, waktu muat halaman di bawah 1,5 detik, ukuran aplikasi di bawah 100 KB, dan kemampuan deployment instan pada hosting statis.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2026/S/01390

(13) A

(51) I.P.C : G 01F 23/296,H 04W 4/38

(21) No. Permohonan Paten : S00202604208

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Mei 2026

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Mei 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia

(72) Nama Inventor :

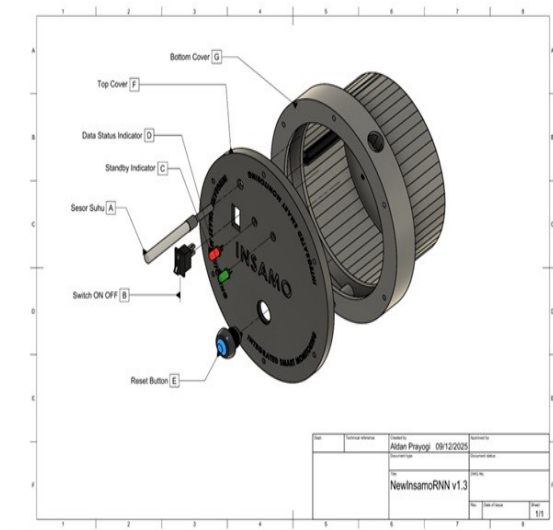
Dr. Berlian Al Kindhi, S.ST.,MT. ,ID
Limpad Tuhu Pamungkas,S.Ag.,M.Ag. ,ID
Aldan Prayogi ,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul
Invensi : LOW COST AUTOMATIC WATER LEVEL RECORDER

(57) Abstrak :

LOW COST AUTOMATIC WATER LEVEL RECORDER Invensi ini mengenai perangkat pencatat ketinggian muka air otomatis berbiaya rendah (Low Cost Automatic Water Level Recorder) yang termasuk dalam bidang instrumentasi hidrologi, sistem pemantauan lingkungan, teknologi sensor, dan komunikasi IoT (Internet of Things) untuk sistem peringatan dini banjir. Invensi ini memadukan unit pengindraan berbasis mikrokontroler ESP32 dengan sensor ultrasonik untuk pengukuran jarak permukaan air, sensor suhu untuk pemantauan kondisi lingkungan, serta modul GPS untuk memperoleh lokasi perangkat secara akurat. Sistem ini dilengkapi dengan modul komunikasi Wi-Fi yang memungkinkan pengiriman data secara real-time ke server pemantauan serta platform peringatan dini seperti Telegram. Perangkat ini memiliki mekanisme otomatis untuk beralih ke mode hotspot apabila koneksi Wi-Fi gagal, sehingga memudahkan proses konfigurasi ulang di lapangan. Data hasil pengukuran ditampilkan melalui dashboard web yang menyediakan visualisasi status sensor, data historis, dan informasi lokasi. Selain bekerja berdasarkan permintaan, sistem juga mengirimkan peringatan otomatis apabila ketinggian air melebihi ambang batas tertentu. Invensi ini memberikan solusi pemantauan hidrologis yang hemat biaya, mudah dipasang, efisien, dan dapat diintegrasikan pada berbagai lokasi rawan banjir.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01381
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 45C 13/10,E 05B 65/52		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603745	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 April 2026		Tri Prasetyawati Ciater Permai Blok B9/11 Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Reiygie Lukman,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Mei 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** DOMPET HP BERBASIS KUNCI PARAMAGNETIC
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Muncul keresahan di kalangan sekolah bahwa siswa tidak fokus belajar karena asyik menggunakan HP saat pelajaran berlangsung. Solusi yang biasa diambil oleh pihak sekolah biasa HP dikumpulkan dalam suatu wadah container plastik yang mana bisa menimbulkan masalah baru. Adapun masalah yang timbul misalnya adanya kerusakan pada layar HP jika terjadi benturan, adanya rawan konflik antar siswa atau siswa dengan petugas karena ada HP yang rusak, perlu petugas khusus untuk hot line service karena HP dikumpulkan, kesulitan orangtua sulit menghubungi siswa saat emergency. Oleh karena timbul ide solusi untuk masalah ini yaitu dengan menyimpan HP di dalam dompet yang terkunci. Dompet HP berukuran 20 x 10 cm dengan bahan polyester bermotif karakter dengan busa lembut sebagai peredam getaran dan pelindung HP yang dilengkapi dengan kunci paramagnetic yang unik. Sebelum memasuki ruang kelas, siswa diwajibkan menyimpan HP dengan mengunci kepala resleting dengan kunci paramagnetic yang menempel pada dompet. Setelah dipastikan terkunci rapat, siswa diperkenankan membawa Dompet HP ke dalam kelas. Dengan menyimpan HP sendiri, maka segala kerusakan menjadi tanggung jawab siswa, sekaligus mengajarkan pada siswa tentang makna tanggung jawab terhadap barang miliknya sendiri. Selanjutnya, jika telah selesai jam pembelajaran atau ada hal yang penting seperti pembelajaran daring atau ada panggilan penting dari orang tua, HP dapat dikeluarkan dengan alat pembuka atau kunci khusus yang dipegang pihak sekolah oleh Guru Piket,

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01377		
			(13) A		
(51)	I.P.C : B 32B 27/42,B 32B 27/04,B 32B 37/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604149		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 April 2026			PT TACO ANUGRAH CORPORINDO	
(30)	Data Prioritas :			Jl. Modern Industri XVII Blok BA No. 9, Desa Nambo	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Udik, Kecamatan Cikande, Kabupaten Serang, Banten 42186	
				Indonesia	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Mei 2026		(72)	Nama Inventor :	
				R Wisnu Purnayusepta,ID	
				Arbayu Candra Ardhi,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Nabila Ambadar S.H., LL.M.,	
				Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,	
				Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	

(54) **Judul** METODE PEMBUATAN PRODUK LAMINASI DENGAN PERMUKAAN BELAKANG LAPISAN INTI
Invensi : BERTEKSTUR UNTUK MENINGKATKAN DAYA REKAT PEMASANGAN PADA SUBSTRAT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan metode pembuatan produk laminasi dengan permukaan belakang lapisan inti bertekstur untuk meningkatkan daya rekat pemasangan pada substrat sehingga meniadakan kebutuhan proses pengamplasan dalam pembuatannya, yang meliputi tahap-tahap: menyiapkan setidaknya satu susunan lembaran berlapis yang masing-masing meliputi suatu lapisan inti, lapisan inti tersebut meliputi sejumlah lembaran kertas kraft yang diimpregnasi dengan resin fenolik; menempatkan suatu lembaran pelepas pada permukaan belakang lapisan inti, lembaran pelepas tersebut berupa film politetrafluoroetilena yang memiliki tekstur dengan kekasaran tertentu pada setidaknya satu permukaannya dan permukaan bertekstur tersebut berkontak secara dapat dilepaskan dengan permukaan belakang lapisan inti; dan menekan susunan lembaran berlapis dan film politetrafluoroetilena pada temperatur dan tekanan yang mencukupi untuk mengonsolidasikan komponen-komponen susunan lembaran berlapis dan membuat permukaan belakang lapisan inti memiliki tekstur dengan kekasaran tertentu yang merupakan hasil cetakan dari film politetrafluoroetilena, sementara film politetrafluoroetilena tetap berkontak secara dapat dilepaskan dengan permukaan belakang lapisan inti.