

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 899/IV/2025

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 07 April 2025 s/d 11 April 2025

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

DITERBITKAN TANGGAL 11 April 2025

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 899 TAHUN 2025

**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 899 Tahun Ke-35** 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 : 2025/S/01453

(13) A

(51) I.P.C : B 28B 7/22,E 04C 1/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202502371

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Maret 2025

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
10 April 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Diarto Trisnoyuwono
Jl.Elang No.24 RT/RW 004/002 Kec.Kota Lama - Kota
Kupang NTT Indonesia

(72) Nama Inventor :

Diarto Trisnoyuwono,ID Edwin Pieter Dominggus Hattu,ID

Priska Gardeni Nahak,ID Abdul Syukur Hadi Suwito,ID

Niakku Imanuel Maggang,ID Dian Erlina Wati Johannis,ID

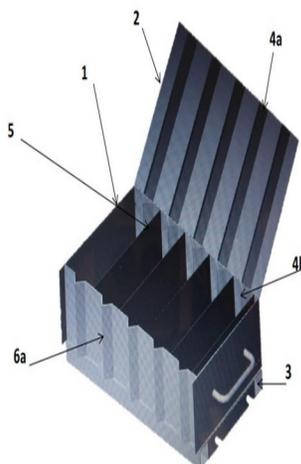
Deasi Delfiani Anastasia Arisandi Petrisia Widyasari Sudarmadji,ID
Daud,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul
Invensi : CETAKAN BATAKO SISTEM INTERLOCK

(57) Abstrak :

Alat cetak batako interlock, terdiri dari: kotak cetakan sebagai tempat campuran pasir dan semen yang di dalam nya terdapat alur berbentuk segitiga menonjol keluar, alur segitiga yang menonjol ke dalam yang berfungsi sebagai pengunci pada batako interlock dan plat pemisah yang berfungsi sebagai pemisah ruang dalam kotak cetakan menjadi 5 ruang, plat penutup berfungsi sebagai penutup kotak cetakan juga sebagai plat pematat, yang di dalamnya terdapat alur segitiga yang menonjol keluar untuk membentuk alur segitiga pada bagian atas batako, plat dasar sebagai alas dan penutup dasar kotak cetakan, pada cetakan batako interlock ini terdapat dua jenis alur segitiga yaitu alur segitiga yang menonjol keluar yang berfungsi sebagai pembentuk alur segitiga pada bagian samping dan bagian bawah batako dan alur segitiga yang menonjol ke dalam untuk membentuk alur segitiga pada bagian samping dan bagian atas batako, plat pemisah berfungsi sebagai pemisah ruang dalam kotak cetakan agar dalam kotak cetakan dapat terbentuk 5 buah batako.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01451	(13) A
(51)	I.P.C : A 01H 6/46,A 01N 25/00,A 01P 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502372		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 2025		Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 April 2025		Dr. Tri Wahyuni Sukesi, S.Si.,MPH.,ID Dr. Surahma Asti Mulasari, S.Si., M.Kes,ID Prof. Sulistyawati, S.Si., M.PH., PhD.,ID Herman Yuliansyah, S.T., M.Eng., Ph.D,ID Lu'lu' Nafati, S.E., M.Sc.,ID Dr. Fatwa Tentama, S.Psi., M.Si.,ID Ir. Utaminingsih Linarti., S.T., M.T.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

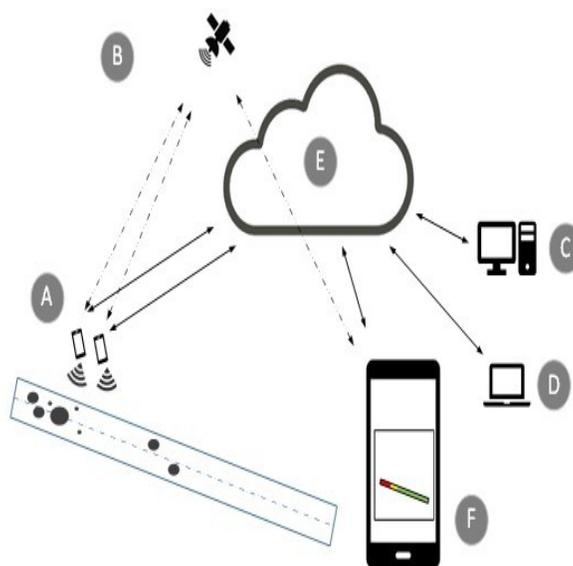
(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN LARVASIDA DARI ASAP CAIR SEKAM PADI

(57) Abstrak : Metode pembuatan larvasida dari asap cair sekam padi yang dimulai dengan mengeringkan sekam padi kemudian memasukkan sekam padi yang sudah kering ke dalam reaktor pirolisis, dan memanaskan sampai pada suhu 3000C selama 5 jam hingga dihasilkan asap. Mengkondensasi asap hasil pirolisis menggunakan air dengan suhu kamar hingga didapatkan asap cair sekam padi dengan kandungan Acetaldehid, hidroxy 29.12%; Acetic acid (26.29%);1,3-Dioxolane-4m-methanol,2,2-dimethyl-alpha (19.06%);Propanoic acid (17.55%); Heptadecene-(8)-carbonic acid-(1) (3.06%); Octadecanoid acid (1.76%); 2-Isonononal (0.56%); 2,6-Piperidinedione, 1-hydroxy (0.49%); Cyclotrisiloxane,1,3,5-trimetyl-1,3,5-triphenyl (0.48%); 6-Octadecenoic acid, methyl ester (0.46%); 2-Isonononal (0.35%). Proses ini dilakukan hingga sekam padi habis terpirolisis. Mendinginkan hingga suhu kamar dan menyaring asap cair sekam padi yang diperoleh dari hasil pirolisis. Mengencerkan asap cair sekam padi dengan aquades hingga diperoleh konsentrasi 2.5% yang digunakan sebagai larvasida nyamuk Aedes aegypti.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01452	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01C 21/26,G 08G 1/097,G 08G 1/0969,G 08G 1/0967				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502398	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 2025		UNIVERSITAS TELKOM Bandung Techno Park, Jl. Telekomunikasi, Terusan Buah Batu Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ANAK AGUNG GDE AGUNG,ID SIMON SIREGAR,ID DEVIE RYANA SUCHENDRA,ID RINI HANDAYANI,ID SHERINA VEGA KEMALA,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 April 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** SISTEM PENDETEKSI KONDISI JALAN RAYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan perangkat dan metode yang digunakan pada pengecekan kondisi jalan raya. Sistem pemetaan kondisi jalan raya terdiri perangkat pendeteksi yang berupa sensor Accelerometer, perangkat pemetaan yang berupa sensor Global Positioning System (GPS) yang terdapat pada perangkat cerdas pengguna jalan, dan aplikasi yang menjalankan prosedur penentuan klasifikasi kondisi jalan raya. Data yang diperoleh dari sensor deteksi diolah sehingga menghasilkan klasifikasi kondisi jalan, untuk kemudian dipetakan melalui koordinat GPS. Sistem menghasilkan peta dengan kondisi jalan yang dapat diakses oleh pengguna secara waktu nyata (real time).



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01442	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 21/62,G 06F 21/30,G 06Q 10/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502405	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Asli Rancangan Indonesia Jl. Senayan No. 39 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2025	(72)	Nama Inventor : Christian Kurniawan B, SE,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 April 2025		
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMINDAHAN HAK AKSES KEPADA PENGGUNA LAIN MENGGUNAKAN VERIFIKASI IDENTITAS	
(57)	Abstrak : Invensi ini menghadirkan solusi efisiensi dan fleksibilitas dalam proses manajemen tiket melalui fitur transfer tiket. Fitur ini memungkinkan pemilik tiket untuk mendelegasikan hak akses alih kuasa tiket dari pemilik asli kepada pengguna lain secara dinamis dengan tetap menjaga aspek keamanan dan keandalan pada sistem. Proses delegasi tiket dimulai dengan verifikasi identitas pemilik tiket asli menggunakan kode pemesanan (booking code) dan nomor telepon terdaftar. Data tiket diperbarui secara real-time, dan sistem secara otomatis menghasilkan QR code baru untuk mencegah duplikasi atau penyalahgunaan tiket. Notifikasi dikirimkan kepada pemilik dan penerima tiket sebagai konfirmasi proses transfer. Dengan teknologi autentikasi berbasis API dan audit trail yang tercatat di database, fitur ini memberikan solusi inovatif yang mempermudah pengguna sekaligus meminimalkan risiko fraud. Fitur delegation tiket ini dirancang untuk mendukung kebutuhan pengguna modern yang mengutamakan fleksibilitas, efisiensi, dan keamanan dalam pengelolaan tiket.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01448
			(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/00,G 06Q 20/00,G 06Q 30/00,G 06Q 50/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502414	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2025		PT Asli Rancangan Indonesia Jl. Senayan No. 39 Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Christian Kurniawan B, SE,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 April 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMINDAHAN HAK AKSES SECARA ONLINE	
(57)	Abstrak :		
	<p>Invensi ini menghadirkan solusi efisiensi dan fleksibilitas dalam proses manajemen tiket melalui fitur transfer tiket. Fitur ini memungkinkan pemindahan hak akses tiket dari pemilik asli kepada pengguna lain secara dinamis dengan tetap menjaga aspek keamanan dan keandalan pada sistem. Proses transfer dimulai dengan verifikasi identitas pemilik tiket asli menggunakan kode pemesanan (booking code) dan nomor telepon terdaftar. Data tiket diperbarui secara real-time, dan sistem secara otomatis menghasilkan QR code baru untuk mencegah duplikasi atau penyalahgunaan tiket. Notifikasi dikirimkan kepada pemilik dan penerima tiket sebagai konfirmasi proses transfer. Dengan teknologi autentikasi berbasis API dan audit trail yang tercatat di database, fitur ini memberikan solusi inovatif yang mempermudah pengguna sekaligus meminimalkan risiko fraud. Fitur transfer tiket ini dirancang untuk mendukung kebutuhan pengguna modern yang mengutamakan fleksibilitas, efisiensi, dan keamanan dalam pengelolaan tiket.</p>		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01435	(13) A
(51)	I.P.C : C 09D 7/61,C 09D 5/08,C 09D 7/04,C 23C 22/58		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502211	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Maret 2025	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si., F.Med.,ID Ilham Alkian, S.Si., M.Ling.,ID Mohammad Ikhlusal Amal, S.Si., M.Si., Ph.D.,ID Didik Aryanto, S.Si., M.Sc.,ID Prof. Dr. Eng. Eko Hidayanto, S.Si., M.Si., F.Med.,ID Pupe Isaiah, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 April 2025		

(54) **Judul** PROSES PEMBUATAN MATERIAL SUPERHIDROFOBİK SEBAGAI ANTI KOROSI PADA LEMBARAN
Invensi : SENG

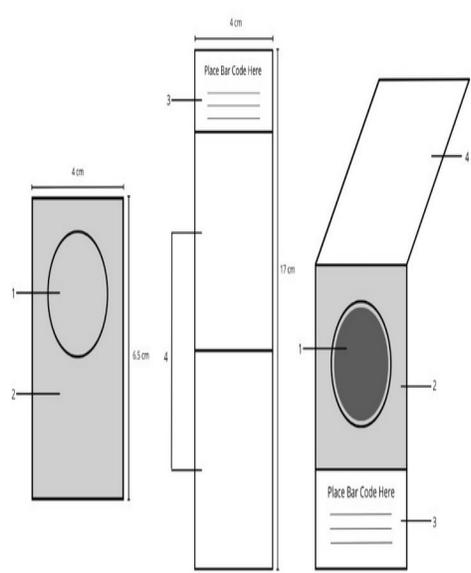
(57) **Abstrak :**
Telah dihasilkan invensi berupa proses pembuatan material superhidrofobik sebagai anti korosi pada lembaran seng. Sintesis pelapis superhidrofobik menggunakan metode sol-gel dengan perbandingan molar TEOS:HMDS:C2H5OH:H2O adalah 1:2:96:4. Sebelum dilapisi, substrat dipreparasi dengan diampas menggunakan amplas kertas kode kekasaran 400-1200 selama 10 menit, disonikasi selama 2-18 menit dengan alat ultrasonik, direndam dalam larutan encer 4 wt% N,N- dimethylformamide (DMF) dengan suhu 46-113^o selama 24 jam, dan dipanaskan menggunakan oven dalam suhu 120^oC selama 2 jam. Kombinasi faktor tersebut didasarkan rancangan central composite design sehingga diperoleh 17 kandidat formulasi. Kemudian, diperoleh formulasi modifikasi preparasi substrat terbaik yaitu pada formulasi menggunakan amplas dengan kode kekasaran 500, waktu sonikasi 10 menit, dan suhu hidrotermal 80^oC yang menghasilkan sudut kontak air sebesar 173^o. Karakteristik pelapis superhidrofobik terdapat partikel nano-ZnO yang berbentuk batang pada permukaan seng dan terdapat persebaran silika yang menempel pada permukaan ZnO. Sampel memiliki puncak ZnO/SiO2 pada bidang (100) dan (102) pada 34.6^o dan 42.86^o. Gugus kimia yang melekat pada permukaan sampel diantaranya (Si-CH3) dan (Si-O-Si).

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01437	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 13/00,A 23L 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502260	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Poltekkes Kemenkes Makassar Jl. Wijaya Kusuma No. 46 Banta-Bantaeng, Kec. Rappocini Makassar Provinsi Sulsel Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2025	(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Agustian Ipa, M. Kes,ID Adriyani Adam, SKM, M. Kes,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 April 2025		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI STICK DENGAN PENAMBAHAN DAGING BELUT	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai komposisi stick dengan penambahan daging belut, yang terdiri dari: tepung terigu 250 gram, daging belut 201 gram, tepung sagu 125 gram, telur 100 gram, minyak 100 gram, mentega 50 gram, keju cheddar 50 gram, garam ½ sdm, merica bubuk 1 gram dan baking powder 1 gram yang mengandung keunggulan zat besi yang tinggi.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01450	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61B 5/15,G 01N 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502387	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 2025	(72)	Nama Inventor : Yogik Onky Silvana Wijaya,ID Mawaddah Ar Rochmah,ID Dian Kesumapramudya Nurputra,ID Arta Farmawati,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 April 2025				

(54) **Judul** : GAMACARD SEBAGAI ALTERNATIF MEDIA KOLEKSI, TRANSPORTASI, DAN PENYIMPANAN SAMPEL DARAH KERING

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai teknologi pengambilan, transportasi dan penyimpanan sampel darah menggunakan filter paper Gamacard sebagai solusi terhadap keterbatasan metode venipuncture. Metode konvensional ini membutuhkan tenaga medis profesional, peralatan tambahan, serta penyimpanan pada suhu 4oC, yang meningkatkan biaya dan membatasi aksesibilitas, terutama di daerah terpencil. Invensi ini menghadirkan filter paper Gamacard yang memungkinkan sampel darah dapat disimpan pada suhu ruang tanpa memerlukan pendinginan. Teknologi ini menawarkan kemudahan dalam pengiriman, efisiensi biaya, serta kestabilan sampel untuk analisis DNA dan biomarker lainnya. Dengan menggunakan filter paper berbasis selulosa, invensi ini memastikan integritas sampel tetap terjaga tanpa memerlukan penanganan khusus. Selain itu, desain filter paper ini mencakup area sampling, non-sampling, dan labelling untuk memudahkan peneliti dalam identifikasi sampel. Keunggulan utama dari invensi ini adalah penyederhanaan proses sampling darah yang lebih ekonomis, efisien, dan dapat diterapkan secara luas dalam penelitian maupun diagnostik klinis, sehingga menjadi solusi inovatif terhadap keterbatasan metode sampling darah konvensional.

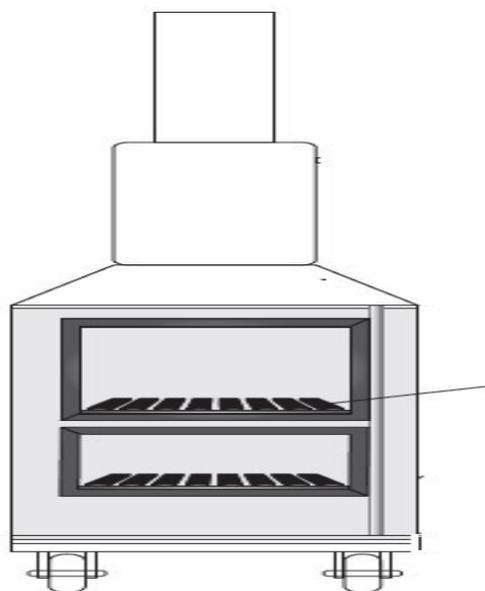


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01454	(13) A
(51)	I.P.C : A 23B 2/94,A 23B 2/783,A 23L 33/22,A 23L 31/00,D 21H 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502369	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai 2 Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 2025	(72)	Nama Inventor : Purnama Dini Hari ,ID Shakira Azzura Syaidev,ID Hasbullah ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 April 2025		
(54)	Judul Invensi :	EDIBLE PAPER BERBAHAN NATA DE COCO	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu formulasi edible paper berbahan nata de coco. Bahan yang digunakan dalam pembuatan edible paper terdiri dari nata de coco 100 g, sorbitol 1 ml, tepung maizena (0,5 g, 1 g, 1,5 g, dan 2 g). Edible paper yang dihasilkan memiliki karakteristik kadar air 10,35-16,66 %, kuat tarik 5,13-7,46 MPa, elongasi 1,22-2,86 %, ketebalan 0,152-0,279 mm, laju transmisi uap air 0,33–0,57 g/m2.hari, dan daya serap minyak 7,83-9,37 %.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01440	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 37/10,G 09G 3/3266,G 10L 19/26		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502345	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS TELKOM Bandung Techno Park, Jl. Telekomunikasi, Terusan Buah Batu Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Maret 2025	(72)	Nama Inventor : R. AGUS GANDA PERMANA,ID DADANG SUMIRAT,ID ADE WIJAYA,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 April 2025		

(54) **Judul** PENYANGGA SAMPAH CERDAS MENGGUNAKAN REAKTOR AIR SUSUNAN GRID PIPA HORIZONTAL
Invensi : PADA TUNGKU BAKAR INSINERATOR HIDROTERMAL

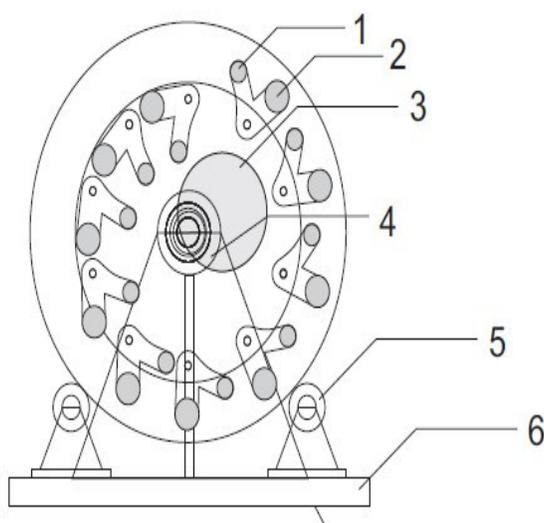
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai atau berkaitan dengan Penyangga Sampah Cerdas Menggunakan Reaktor Air Susunan Grid Pipa Horizontal Pada Tungku Bakar Insinerator Hidrotermal, khususnya dalam konteks mengintegrasikan reaktor air dengan susunan grid pipa horizontal dalam tungku bakar insinerator hidrotermal. Sistem ini dirancang untuk meningkatkan efisiensi pembakaran limbah padat dengan mengurangi emisi berbahaya dan mengoptimalkan pemulihan energi. Teknologi merupakan solusi berkelanjutan dalam pengelolaan limbah yang lebih ramah lingkungan.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01444	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 16M 13/00,H 01M 14/00,H 02P 3/00,H 02P 4/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502346	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Maret 2025		UNIVERSITAS TELKOM Bandung Techno Park, Jl. Telekomunikasi, Terusan Buah Batu Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	R. AGUS GANDA PERMANA,ID MUHAMMAD IQBAL,ID AGUS HENDRA SETIAWAN,ID ANO HARYONO,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 April 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** GENERATOR ENERGI TORSI KONTINUE PORTABEL MULTIGUNA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai atau berkaitan dengan konversi energi mekanik menjadi energi listrik, khususnya dalam konteks generator energi kontinu portabel. Invensi berupa Generator Torsi Energi Kontinu Portabel Multiguna yang dirancang untuk menghasilkan energi listrik secara efisien dari torsi mekanik yang dihasilkan oleh sumber daya alternatif, seperti tenaga angin, tenaga air, atau sumber energi kinetik lainnya. Generator ini terdiri dari komponen utama termasuk elektro motor, genset, unit penyimpanan energi, dan sistem kontrol. Dibandingkan dengan generator konvensional, alat ini memiliki desain kompak dan ringan, memudahkan mobilitas dan penggunaan di berbagai lokasi. Selain untuk suplai energi listrik, alat ini juga dilengkapi dengan fitur yang memungkinkan penggunaan energi torsi untuk keperluan langsung, seperti pengisian perangkat portabel dan penggerak mesin kecil. Sistem kontrol pintar memungkinkan pengguna untuk memantau dan mengatur output energi, menjadikan alat ini cocok untuk penggunaan di luar jaringan, kegiatan camping, dan aplikasi industri ringan. Dengan efisiensi tinggi dan fleksibilitas penggunaan, Generator Torsi Energi Kontinu Portabel Multiguna menjanjikan solusi kebutuhan energi di berbagai sektor, termasuk sektor rumah tangga, industri, dan rekreasi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/S/01433

(13) A

(51) I.P.C : G 01F 1/00,G 05B 19/00,G 08B 5/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202502188

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Maret 2025

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
08 April 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Politeknik Manufaktur Bandung
Jalan Kanayakan Nomor 21 Indonesia

(72) Nama Inventor :

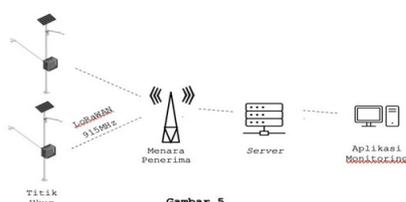
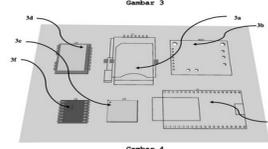
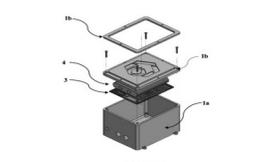
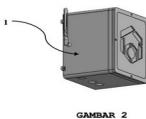
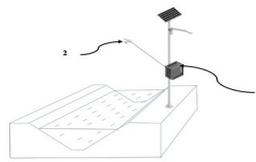
Hadi Supriyanto, S.T., M.T.,ID	Wisnu Aji, S.Tr.T.,ID
Abdur Rohman Harits Martawireja, S.Si., M.T.,ID	Sarosa Castrena Abadi, S.Pd., M.T.,ID
Sandy Bhawana Mulia, S.Pd., M.T.,ID	Wahyu Adhie Candra, S.T., M.Sc.,ID
Fitria Suryatini, S.Pd., M.T.,ID	Faisal Abdulrahman Budikasih S.Tr., M.Sc.Eng,ID
Stefanus Nyoman,ID	Surya Dharma Jatnika,ID
Khalid Afrizal,ID	Prasetyaji Putra Suryanto,ID
Avicenna Ari Sumirat,ID	Ali Musthofa Baharudin,ID
Aqsha Maulana Ilham,ID	Azeri noer syafiq,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Pengukur Debit Aliran Irigasi Berbasis LoRaWAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sistem pengukuran debit aliran irigasi berbasis teknologi Long Range Wide Area Network (LoRaWAN). Secara lebih spesifik, invensi ini mengacu pada perangkat yang mampu mengukur dan menampilkan hasil pengukuran ketinggian air di saluran terbuka yang dikonversi menjadi nilai debit aliran secara nirkabel pada jarak tertentu. Sistem ini memanfaatkan teknologi Long-Range (LoRa) yang beroperasi pada frekuensi 915 MHz, memungkinkan pemantauan jarak jauh tanpa kebutuhan akses langsung ke lokasi pengukuran. Perangkat ini dirancang untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam pemantauan sistem irigasi dengan mengurangi kebutuhan inspeksi lapangan secara langsung.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01441	(13) A
(51)	I.P.C : G 05D 1/00,G 06F 3/00,G 16Y 40/10,H 02J 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502227		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Maret 2025		Universitas Semarang Jalan Soekarno Hatta Tlogosari Semarang Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Ir. Mudjiastuti Handajani, M.T.,ID Dr. Ir. Andi Kurniawan Nugroho,S.T.,M.T.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 April 2025		Fahrudin Ahmad, S.Si., M.Si,ID Adde Era Ryan Kusuma,ID Lutfi Wicaksono,ID Rifki Abhinaya Saputra,ID Achmad Lutfi Alfiyan Azis,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	MOTOR LISTRIK RODA TIGA UNTUK PENYANDANG DISABILITAS BERBASIS IOT	

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai motor listrik roda tiga yang dirancang khusus untuk penyandang disabilitas, mengintegrasikan sistem monitoring baterai digital berbasis IoT. Motor ini menggunakan sistem penggerak listrik berbasis baterai yang dapat dipantau melalui aplikasi seluler secara real-time, sehingga memungkinkan pengguna untuk memantau kondisi baterai dan mengoptimalkan penggunaannya. Dengan fitur ini, motor listrik roda tiga ini memberikan solusi inovatif dalam mendukung mobilitas penyandang disabilitas dengan lebih aman dan efisien.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01439
			(13) A
(51)	I.P.C : B 63C 11/52,G 01N 21/84		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502258		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2025		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pupuk Kalimantan Timur Jl. James Simandjuntak No. 1, Bontang, Kalimantan Timur Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 April 2025		Nama Inventor : Adang Prianto,ID Dendik Lugiarto,ID Firdaus Surya Pradana,ID Riki Mareta Adi ,ID Vidya Putra Adhytama,ID
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	ALAT BANTU INSPEKSI JALUR MASUK AIR LAUT AREA SEA WATER INTAKE	

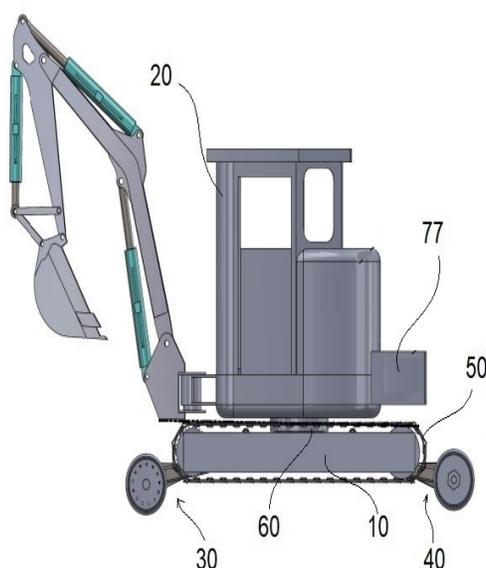
(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan alat bantu inspeksi jalur masuk air laut area sea water intake, yang terdiri dari dua bagian yaitu bagian manuver (A), sebagai sarana pergerakan dalam air laut untuk melakukan pengiriman citra dan bagian kendali (B), sebagai sarana pengguna dalam melakukan perintah bagian manuver (A) untuk manuver pergerakan dalam air laut dan melakukan perekaman citra untuk monitoring objek, dimana alat bantu berfungsi untuk melakukan pekerjaan inspeksi filter jalur masuk air laut di area Sea water Intake Pabrik yang dioperasikan dari wilayah aman dengan joystick di atas laut dengan hasil monitoring langsung ditampilkan di layar monitor secara realtime.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01436	(13) A
(51)	I.P.C : E 02F 3/36,F 02D 9/10,H 04W 4/90		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502191	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT TEKNINDO GLOBAL JAYA Jl. Kalibaru Barat Kp. Rawa Bebek No.14, Rt.001 Kel. Kota Baru, Kec. Bekasi Barat, Kota Bekasi Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Maret 2025	(72)	Nama Inventor : JOKO WALUYO,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Romi Emirat S.H Kavling Shibi Indah Blok C.1 Jalan H. Shibi Srengseng Sawah
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 April 2025		
(54)	Judul Invensi :	EKSKAVATOR REL-TINGGI DENGAN MEKANISME RANGKA KUPU-KUPU	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu ekskavator rel-tinggi dengan mekanisme rangka kupu-kupu yang mencakup suatu rangka dasar, suatu perangkat ekskavator yang memiliki suatu engine emergency, dan sepasang trek. Penyempurnaan teknis dari invensi ini adalah bahwa rangka dasar tersebut adalah berupa suatu mekanisme rangka kupu-kupu yang mencakup suatu badan rangka, sepasang kaki rangka, suatu perangkat lengan ayun depan, suatu perangkat lengan ayun belakang, dan suatu mekanisme pengaturan selenoid yang dipasangkan menghubungkan rangka dasar dengan perangkat ekskavator tersebut. Dengan adanya penyempurnaan teknis tersebut di atas maka didapatkan suatu ekskavator rel-tinggi dengan pembagian gerak lengan ayun yang fleksibel.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/S/01455

(13) A

(51) I.P.C : A 23N 17/00,A 23P 30/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202502448

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Maret 2025

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
10 April 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jl. KH Ahmad Dahlan, PO Box. 202 Purwokerto
Indonesia

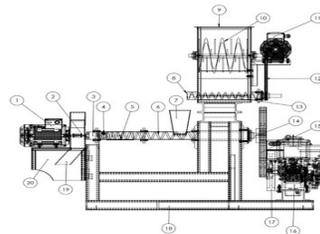
(72) Nama Inventor :
Prof. Dr. Dini Siswani Mulia, S.Pi, M.Si.,ID
Eqwar Saputra, ST., MT. ,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

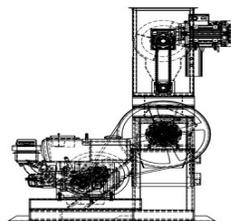
(54) Judul
Invensi : MESIN PEMBUAT PAKAN IKAN TERPADU

(57) Abstrak :

MESIN PEMBUAT PAKAN IKAN TERPADU Invensi ini berhubungan dengan mesin pembuat pakan ikan terpadu yang menggabungkan beberapa alat, yaitu alat pencampur/pengaduk bahan pakan, alat pencetak pakan, dan alat pengering (oven). Mesin dilengkapi dengan mixer pada bagian feeder sehingga mampu mencampur dan menghomogenkan bahan pakan. Mesin juga dilengkapi band heater pada ujung depan tabung screw extruder sehingga pakan yang dicetak langsung kering atau cukup dikeringanginkan dan bisa mengapung. Pakan yang dihasilkan berbentuk bulat menyerupai pakan pabrik atau agak memanjang sesuai dengan permintaan konsumen. Kapasitas produksi mencapai 50 kg/jam (300-400 kg/hari) dibandingkan mesin pembuat pakan ikan terpisah-pisah yang menghasilkan 50-70 kg/hari. Mesin terdiri dari (13)feeder,(9)mixer,(10)sudu penggerak,(11)motor listrik, (12)rantai penghubung,(13) screw,(8) lubang input,(7) corong output, (6)extruder, (5)band heater, (4) sensor suhu, (3)dies, (2)pisau pemotong,(16)mesin penggerak, (11) motor listrik, (14) poros penggerak,(17) pulley,(1) motor listrik bawah, (19) output, (18) rangka, (20) penutup output.



GAMBAR 1



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01446	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 10/0637				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502430	(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 : 13 Maret 2025	(72)	Nama Inventor : Lyndon R. J. Pangemanan,ID Rene C. Kepel,ID Joice R. T. S. L. Rimper,ID Leonardus Ricky Rengkung,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 April 2025				

(54)	Judul	METODE PENENTUAN KEBERLANJUTAN MATA PENCAHARIAN NELAYAN DENGAN PENDEKATAN
	Invensi :	MODAL MANUSIA

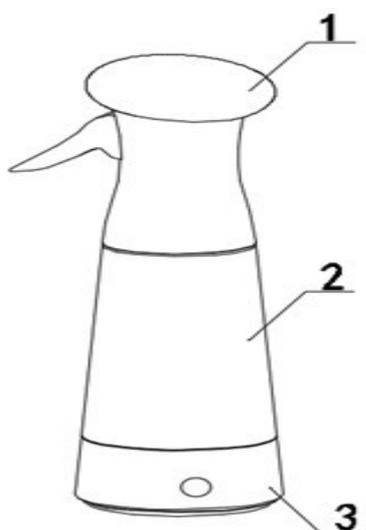
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai mengenai keberlanjutan dan mata pencaharian nelayan dengan pendekatan modal manusia di Kecamatan Kema. Penelitian ini menggunakan: Data primer diperoleh melalui wawancara dan pengamatan dilapangan. Penelitian ini bertujuan untuk: (1) mengetahui pola keragaman struktur mata pencaharian dan faktor kerentanan, (2) menetapkan struktur dan status keberlanjutan mata pencaharian nelayan, dan (3) mengembangkan dimensi keberlanjutan mata pencaharian nelayan di Kecamatan Kema. Penelitian ini menggunakan metode RAPFISH (Rapid Appraisal Fisheries) dan analisis SWOT (Strengths, Weaknesses, Opportunities, dan Threats) untuk menilai kemampuan keberlanjutan. Berdasarkan hasil penelitian, terbukti bahwa perbedaan jenis pengelolaan berdasarkan lokasi dapat mempengaruhi aspek leverage keberlanjutan masing-masing nelayan. Desa Kema II dan Kema III-Kecamatan Kema faktor utama yang dapat meningkatkan keberlanjutan untuk wilayah yang lebih kecil dapat diintervensi dari dimensi manusia yang meliputi peningkatan kualitas sumber daya manusia, penyediaan fasilitas pelatihan dan pengembangan keterampilan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01447	(13) A
(51)	I.P.C : A 47L 11/00,A 61L 2/22,A 61L 2/16,A 61L 9/14		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502419		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2025		GUANGDONG KAILIAN E-COMMERCE CO.,LTD No. 13, Building 7, Jieyang (International) Metal Materials Market, west east of Linjiang North Road and north of Jianyang Road, Rongcheng District, Jieyang City, Guangdong Province, 522000 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Weiqi Xu,CN Huiping Hong,CN
202421211519X	30 Mei 2024	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 April 2025			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) **Judul**
Invensi : ALAT SEMPROTAN ION PERAK ELEKTROLITIK STERILISASI TIPE SPLIT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan bidang teknologi sterilisasi, dan mengungkapkan alat semprotan ion perak elektrolitik sterilisasi tipe split, yang terdiri dari kepala sprinkler, bodi botol dan alat elektrolisis. Alat elektrolisis terdiri dari anoda, penutup dekoratif, katoda, casing alat elektrolisis, papan rangkaian, baterai litium, dan basis perangkat elektrolisis. Alat elektrolisis dilengkapi dengan tangki resin, yang secara efektif dapat menangkap dan mengadsorpsi ion perak bebas, dan semaksimal mungkin mencegah ion perak yang dilepaskan oleh anoda selama proses elektrolisis agar tidak tereduksi menjadi logam perak dengan menumpuk di katoda. Ion perak yang teradsorpsi dapat direndam dalam air panas untuk meningkatkan porositas resin, sehingga ion perak dapat dilepaskan, dan membantu meningkatkan kandungan ion perak dalam larutan sediaan. Alat semprotan ion perak elektrolitik cocok untuk berbagai situasi dan penggunaan, baik di rumah, kantor, rumah sakit, atau tempat umum, alat ini dapat digunakan untuk melakukan desinfeksi dan sterilisasi udara. Selain itu, alat ini juga dapat digunakan untuk perlakuan desinfeksi pada permukaan benda agar dapat memenuhi persyaratan desinfeksi di berbagai tempat dan kebutuhan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01449
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06F 40/30,G 06Q 10/02,G 06Q 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502413	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2025		PT Asli Rancangan Indonesia Jl. Senayan No. 39 Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31)	Nomor	(32)	Tanggal
(33)	Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 April 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul Invensi :** METODE EFISIENSI MANAJEMEN PEMESANAN TIKET MULTI-CHANNEL

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan metode efisiensi manajemen pemesanan tiket yang merupakan pengembangan fitur Tiket Messaging Channels yang dirancang sebagai inovasi dalam pengelolaan tiket yang terhubung dengan saluran multi-channel sehingga memberikan kemudahan kepada pelanggan dalam memesan tiket maupun mendapatkan informasi ketersediaan tiket hanya dengan mengirimkan pesan. Fitur Tiket Message Channels ini dilengkapi dengan AI Engine yang secara otomatis akan memberikan respon berupa daftar event, detail event yang dipilih, dan form data attendee dengan jumlah menyesuaikan dengan masukan pelanggan. Proses pembelian tiket terintegrasi dengan metode pembayaran yang efisien yakni melalui payment gateway maupun platform dompet digital, sehingga memudahkan pelanggan dalam melakukan transaksi. Fitur Tiket Messaging Channels ini dilengkapi dengan notifikasi real-time yang diterima oleh pelanggan untuk menginformasikan keseluruhan proses dimulai dari awal proses inisiasi hingga sistem berhasil menghasilkan tiket dan pelanggan menerima e-tiket. Terciptanya fleksibilitas yang tinggi pada fitur ini, mendukung berbagai kebutuhan bisnis dan penambahan saluran komunikasi baru yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan bisnis masing-masing. Selain itu, fitur ini memberikan pengalaman pengguna yang lebih efisien karena terciptanya sistem yang responsif, aman, dan terintegrasi.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01456	
			(13) A	
(51)	I.P.C : G 06N 3/00,G 06Q 10/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502406		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2025		PT Asli Rancangan Indonesia Jl. Senayan No. 39 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Christian Kurniawan B, SE,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 April 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul METODE RPC (RACE PACK COLLECTION) UNTUK MENYEDIAKAN PENGELOLAAN DAN PELACAKAN Invensi : PROSES PENGAMBILAN RACE PACK PADA SUATU EVENT OLAHRAGA			
(57)	Abstrak :			

Invensi ini berkaitan dengan pengembangan Fitur RPC (Race Pack Collection) yang dirancang sebagai solusi untuk meningkatkan efisiensi dan fleksibilitas dalam proses pengelolaan dan pelacakan pengambilan Race Pack pada event olahraga seperti marathon, triathlon, dan perlombaan lari. Fitur RPC dilengkapi dengan integrasi Ai Engine sebagai sistem manajemen jadwal yang memudahkan pengguna dalam memilih jadwal RPC. Selain itu, proses validasi tiket dilakukan secara real-time dengan bantuan staff untuk melakukan pemindaian. Sistem ini mampu mengoptimalkan pengelolaan data tiket dengan memberikan informasi data antrian terkait unschedule dan redeem. Proses validasi tiket juga mencakup validasi terkait status tiket eligible, dan tiket not found atau expired yang membantu dalam kelancaran pengambilan RPC. Pada proses unschedule akan melakukan penjadwalan ulang secara otomatis, dimana antrian akan tetap berjalan tanpa mengganggu antrian yang sedang berlangsung. Integrasi Messaging Apps pada fitur RPC ini juga memfasilitasi koordinasi antara sistem, staff dan pengguna atau runner untuk melakukan komunikasi secara lebih efisien. Dengan adanya Fitur RPC, operasional event olahraga menjadi lebih cepat, transparan, dan terorganisasi, memberikan pengalaman yang lebih baik bagi peserta maupun penyelenggara acara.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01443
			(13) A
(51)	I.P.C : A 63F 9/00,G 06Q 50/10,G 06Q 30/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502403	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2025		PT Asli Rancangan Indonesia Jl. Senayan No. 39 Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Christian Kurniawan B, SE,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 April 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	METODE GAMIFICATION BERBASIS TRANSAKSI	
(57)	Abstrak :		
	<p>Invensi ini berkaitan dengan pengembangan Fitur Transaction Based Gamification yang dirancang untuk meningkatkan efisiensi dan fleksibilitas dalam mengintegrasikan aktivitas transaksi dengan mekanisme permainan. Fitur ini memungkinkan pengguna memperoleh poin melalui collect point atau transaction based, seperti pembelian produk atau uji coba layanan, dengan pemindaian QR code dinamis oleh pengguna atau staf. Sistem mencatat dan memvalidasi aktivitas secara real-time serta mengirimkan notifikasi poin atau reward melalui platform messaging apps yang dapat diakomodir. Efisiensi fitur ini, terletak pada otomatisasi proses pencatatan, validasi, dan pemberian poin, mengurangi kesalahan manual, serta mempercepat interaksi pengguna. Fleksibilitas sistem memungkinkan penerapan dalam berbagai skenario seperti promosi, event gamifikasi, dan program loyalitas pelanggan. Dengan pendekatan ini, fitur Transaction-Based Gamification mendorong keterlibatan pengguna, meningkatkan pengalaman pelanggan, dan pengoptimalan manajemen transaksi lebih terukur.</p>		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01445	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 47/6903,A 61K 36/185				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202502434	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2025	(72)	Nama Inventor :		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Indah Purwantini ,ID	Andayana Puspitasari Gani ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 April 2025		Retno Murwanti, ID	Farida Nur Aziza, ID	
			TN. Saifullah, ID	Sylvia Utami Tunjung Pratiwi, ID	
			Purwantiningsih, ID	Anisa Lintang Setya Ningrum ,ID	
			Jesslyn Nadia, ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul**
Invensi : FORMULASI SALEP EKSTRAK ETANOLIK DAUN BINAHONG (Anredera cordifolia L.)

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai formulasi produk salep ekstrak etanolik daun binahong (Anredera cordifolia L.). Secara lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan cara pembuatan dan formula salep kombinasi ekstrak etanolik daun binahong (Anredera cordifolia L.). Potensi daun binahong telah terbukti memiliki kemampuan penyembuhan luka. Namun, berbedanya jenis luka dapat menyebabkan perbedaan efektivitas senyawa aktif dalam tanaman pada penyembuhan luka. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan formula salep ekstrak etanolik daun binahong yang dapat digunakan pada pengobatan tradisional penyembuh luka bakar derajat II. Formula salep ekstrak etanolik daun binahong (Anredera cordifolia L.) terdiri dari ekstrak binahong, fenoksietanol , polietilenglikol 400, polietilenglikol 4000, gliserin dan natrium metabisulfid. Parameter ujinya adalah uji organoleptik, uji homogenitas, uji daya sebar, uji daya lekat, uji pH, uji viskositas, dan uji stabilitas dipercepat. Hasil evaluasi terhadap organoleptik, homogenitas, daya sebar, daya lekat, pH, viskositas, dan uji stabilitas dipercepat, dinyatakan bahwa salep yang dibuat telah memenuhi syarat sebagai salep yang baik.