



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 939/I/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 12 Januari 2026 s/d 15 Januari 2026

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

DITERBITKAN TANGGAL 15 Januari 2026

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 939 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 939 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).

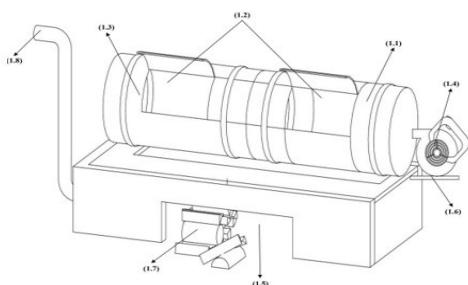
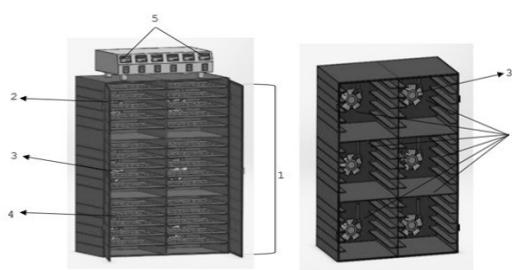
Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

- (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	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00246	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : F 26B 25/22,F 26B 9/06,F 26B 3/04,F 26B 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515036	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Lhokseumawe Jl. Banda Aceh-Medan, Km. 280, Buketrata, Lhokseumawe Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Dr. Suryani, S.T., M.T. ,ID Alfian Putra, S.T., M.Agric.,ID Prof. Dr. Teuku Rihayat, S.T.,M.T.,ID Acut Rahmatul Hidayana, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Januari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** Rancang Bangun Oven Blower Multi-Tray untuk Proses Pengeringan Bumbu Rempah

(57) **Abstrak :**
Teknologi yang diterapkan dalam proses ini adalah oven blower multi-tray yang dimanfaatkan sebagai sistem pengolahan bumbu masakan berbahan dasar rempah alami yang mudah digunakan dan praktis. Alat pengering oven blower multi-tray memiliki dimensi 140 x 90 x 170 cm dengan kapasitas pengeringan antara 30–50 kg, bergantung pada jenis bahan yang dikeringkan. Sistem drying blower oven ini menggunakan tipe kabinet multi-tray yang terdiri atas 6 kabinet, 30 tray, dan 6 unit blower, serta dilengkapi dengan pengendali digital untuk pengaturan suhu, kelembaban, dan laju aliran udara pada setiap ruang kabinet, dengan sumber pemanasan berasal dari energi listrik sehingga menghasilkan proses pemanasan yang optimal. Alat yang dirancang ini berfungsi sebagai pengganti panas matahari, sehingga proses pengeringan rempah-rempah tetap dapat dilakukan meskipun kondisi cuaca tidak mendukung, seperti pada malam hari, saat cuaca mendung, maupun ketika hujan. Selanjutnya, produk rempah khas Aceh yang dihasilkan akan diuji di laboratorium sebagai bagian dari pengendalian dan penjaminan mutu produk.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00231	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/906,A 61K 9/48,A 61P 35/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202514935		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2025		Institut Teknologi Sumatera Jl. Terusan Ryacudu Way Hui, Kecamatan Jati Agung, Lampung Selatan Indonesia	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Sekar Asri Tresnaningtyas, ID Maritza Rosydatul Lathifah, ID Rafi Juniarta, ID Putri Tri Lia Ivana, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Januari 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul InvenSI :	KAPSUL KEMOPREVENTIF KOMBINASI KUNYIT TEMULAWAK DAN JAHE		
(57)	Abstrak :	InvenSI ini mengenai Kapsul Kemopreventif kombinasi Kunyit Temulawak dan Jahe. InvenSI ini mengenai formulasi kapsul kombinasi ekstrak etanolik Curcuma zanthorrhiza Roxb., Curcuma longa L., dan Zingiber officinale yang berfungsi sebagai sediaan kemopreventif kanker. Kapsul hisap dibuat melalui granulasi basah dengan bahan pengikat polivinilpirolidon (PVP) dalam rentang 2–6%, menghasilkan kapsul dengan ukuran bobot seragam, kekerasan kapsul 4–10 kg, kerapuhan <1%, waktu larut di mulut <10 menit, dan rasa yang dapat diterima. InvenSI ini menyajikan bentuk sediaan yang praktis, stabil, dan meningkatkan ketersediaan hayati zat aktif herbal, sehingga memberikan alternatif penggunaan bahan alami Indonesia dalam bentuk modern.		

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID		(11) No Pengumuman : 2026/S/00339	(13) A
(51) I.P.C : A 01G 7/00,A 01N 65/03,A 01N 63/00,C 12N 1/14				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515489		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Ged. Manajemen STP IPB Jl. Taman Kencana No. 3, Babakan, Bogor - 16128 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr.rer.nat Kustiariyah Tarman, S.Pi., M.Si. ,ID M. Arief Budiman, S.Pi., M.Si. ,ID Prof. Dr. Ir. Iriani Setyaningsih, MS.,ID Prof. Dr. Ir. Joko Santoso, M.Si. ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026			
(54)	Judul InvenSI :	BIOSTIMULAN BERBASIS RUMPUT LAUT HIJAU (ULVA LACTUCA) TERFERMENTASI MIKROORGANISME LAUT		
(57)	Abstrak : Penggunaan pupuk sintesis komersil untuk meningkatkan produktivitas tanaman pangan menghadapi tantangan terkait keberlanjutan dan degradasi kualitas tanah. Pengembangan pupuk alami yang berbasis biostimulan merupakan alternatif untuk tetap meningkatkan produktivitas tanaman sekaligus menjaga kualitas tanah. Salah satu bahan alami yang cukup melimpah di perairan Indonesia dan dapat digunakan sebagai bahan baku biostimulan adalah rumput laut. Kandungan senyawa rumput laut terbukti memiliki hormon pertumbuhan dan perkembangan yang dapat digunakan sebagai biostimulan. Rumput laut yang digunakan tidak menggunakan jenis yang biasa dimanfaatkan dalam industri pangan, sehingga meminimalisir adanya konflik kepentingan. InvenSI ini berkaitan dengan metode dan formula pembuatan biostimulan berbasis rumput laut. Metode ini mengkombinasikan antara metode konvensional dan fermentasi menggunakan mikroorganisme khusus untuk meningkatkan kandungan senyawa aktif pada biostimulan.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00290	(13) A
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00290	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/107,A 61B 5/00,G 01G 19/50,G 01G 23/00,G 16H 50/20			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515162	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2025		Institut Teknologi Sumatera Jl.Terusan Ryacudu Way Huwi, Jati Agung, Lampung Selatan Indonesia	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026		Rudi Setiawan, ID	Ocha Bintang Prameswary, ID
			Bintang Amelia Putri, ID	Karina Lukitasari, ID
			Rizky Silfiana Putri, ID	Jenny Melda Saputri, ID
(54)	Judul Invensi : ALAT PENGUKURAN ANTROPOMETRI UNTUK PEMANTAUAN STATUS GIZI ANAK TERHUBUNG APLIKASI DESKTOP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(57)	Abstrak : <p>Invensi ini mengenai alat ukur antropometri yang dirancang untuk deteksi dini risiko stunting dengan menghasilkan nilai kategori status gizi berdasarkan indikator BB/U, TB/U, dan BB/TB. Alat invensi ini berbasis sensor tinggi badan, berat badan, dan lingkar kepala, dengan menggunakan persamaan nilai rata-rata sesuai indikator tersebut. Sistem pengukuran dapat dilakukan secara multi-posisi yaitu posisi berbaring dan berdiri sehingga dapat digunakan untuk rentang anak usia 0-60 bulan. Hasil pengukuran diolah melalui mikrokontroler dan sistem akan menampilkan nilai z score sesuai dengan ketentuan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2020 tentang Standar Antropometri Anak. Invensi ini merupakan penyempurnaan dari alat yang sudah ada dengan penambahan sensor lingkar kepala, sistem klasifikasi status gizi dan kemampuan pengukuran secara multi konfigurasi serta tanpa terhubung ke internet. Sehingga diharapkan dapat membantu tenaga kesehatan dalam mendeteksi dini risiko stunting secara fleksibel dan akurat.</p>			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00247	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : A 63F 9/08,A 63H 33/00,G 09B 1/00,G 09B 19/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515023	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2025		Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya Jln. Cilolohan No. 35 Indonesia	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. Dini Mariani, S.Kep., Ns., M.Kep, ID Novi Enis Rosulina, M.Kep., Ns.Sp.Kep.An, ID Devia Sri Rahayu, STr.Kep, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Januari 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) **Judul InvenSI :** Metode Permainan Puzzle Interaktif untuk Terapi Perkembangan Anak Usia Dini dengan aktifitas bermain terstruktur

(57) **Abstrak :**

InvenSI ini mengenai suatu sistem permainan puzzle interaktif yang dirancang untuk terapi bermain anak usia 3-6 tahun. Sistem ini terdiri dari balok puzzle, kartu gambar, dan kartu pertanyaan/tantangan. Permainan ini bekerja dengan cara meminta anak menyusun puzzle, lalu merespons pertanyaan atau tantangan dari kartu yang dipilih.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00275	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 53/26,F 26B 21/02,F 26B 3/00,G 05D 22/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515444	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : Arsyad Cahya Subrata, ID Hayati Mukti Asih, ID Dhias Cahya Hakika , ID Sunu Prasetya Adi, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026			
(54)	Judul InvenSI : MEKANISME ADSORPSI HIBRIDA UNTUK PENGENDALIAN KELEMBAPAN RUANG PENGERING			
(57)	Abstrak : InvenSI ini mengenai mekanisme adsorpsi hibrida untuk pengendalian kelembapan ruang pengering menggunakan kombinasi adsorben alami dan adsorben elektrik yang penyalannya dapat diatur secara otomatis berdasarkan hasil pengukuran dari sensor kelembapan. Perwujudan dari invenSI ini adalah suatu mekanisme adsorpsi hibrida untuk pengendalian kelembapan ruang pengering yang terdiri: ruang pengering (101) untuk mengeringkan bahan-bahan yang akan dikeringkan; rangka ruangan (102) sebagai rangka utama dari struktur ruang pengering (101); meja pengering (103) sebagai tempat untuk meletakkan bahan-bahan yang dikeringkan; adsorben alami (104) untuk menyerap kadar air udara untuk mengurangi kelembapan udara; adsorben elektrik (105) untuk menyerap kadar air udara untuk mengurangi kelembapan udara; sensor kelembapan (106) untuk menghitung kadar kelembapan udara di dalam ruang pengering (101) untuk selanjutnya sinyal hasil pembacaan kadar kelembapan udara tersebut ditransmisikan ke modul kontrol (107) untuk diolah lebih lanjut; dengan modul kontrol (107) yang diletakkan di dalam ruang pengering (101), modul kontrol (107) tersebut berfungsi untuk mengoperasikan adsorben elektrik (105) berdasarkan hasil pengukuran sensor kelembapan (106) dengan mekanisme: jika hasil pengukuran sensor kelembapan (106) di atas nilai ambang batas, maka adsorben elektrik (105) mati; jika hasil pengukuran sensor kelembapan (106) di bawah nilai ambang batas, maka adsorben elektrik (105) menyala.			

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00237	(13) A
(51) I.P.C : A 61K 8/97,A 61Q 19/10,C 11D 9/38				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202514852		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sumatera Jl. Terusan Ryacudu, Desa Way Huwi, Kecamatan Jati Agung, Lampung Selatan, Lampung Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2025		(72)	Nama Inventor : Lia Anggreini br Tarigan, ID Annisa Maulidia Rahayu, ID Rizky Hidayaturrahmah, ID Zahara Asopa, ID Serlina, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Januari 2026			
(54)	Judul Invensi : CACAO L.) DAN COLLOIDAL OATMEAL SEBAGAI ANTIBAKTERI DAN MOISTURIZER ALAMI			
(57)	Abstrak : Kulit kakao (Theobroma cacao L.) merupakan limbah pertanian bernilai bioaktif tinggi yang berpotensi digunakan sebagai antibakteri alami, sementara colloidal oatmeal dikenal sebagai agen pelembab dan antiinflamasi yang aman untuk kulit sensitif. Invensi ini mengembangkan formulasi sabun padat alami yang memanfaatkan kedua bahan tersebut sebagai antibakteri terhadap Staphylococcus aureus sekaligus moisturizer kulit. Sabun dirumuskan menggunakan komposisi basis terdiri dari NaOH 6,4%; Virgin Coconut Oil (VCO) 22,4%; Palm oil 22,4%; Olive oil 18,4%; vanilla butter fragrance oil 5 tetes; chocolate passion fragrance oil 5 tetes; serta aquadest ad 100%. Empat variasi formula dikembangkan untuk menentukan komposisi optimum, yaitu F1 (blanko tanpa ekstrak dan colloidal oatmeal), F2 (ekstrak kulit kakao 5% dan colloidal oatmeal 10%), F3 (ekstrak 10% dan colloidal oatmeal 5%), serta F4 (ekstrak 10% dan colloidal oatmeal 10%). Seluruh formula dibuat melalui proses cold process saponification menggunakan campuran minyak nabati sebagai pembentuk fase asam lemak. Invensi ini menghasilkan sabun padat yang berpotensi memberikan aktivitas antibakteri sekaligus meningkatkan hidrasi kulit melalui efek sinergis antara ekstrak etanol kulit kakao dan colloidal oatmeal. Pengembangan ini tidak hanya mendukung produk perawatan kulit yang lebih aman dan alami, tetapi juga meningkatkan nilai guna limbah kulit kakao sebagai bahan aktif bernilai ekonomi tinggi.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00314	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : G 01N 33/487,G 05B 19/048,G 05D 21/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515290	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Dr. Ir. Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng. ,ID Prof. Dr. Muchlas, M.T.,ID Dr. Ir. Fahmizal, S.T., M.Sc., IPM, ID Nuryono Satya Widodo, S.T., M.Eng. ,ID Dr. Efa Wakhidatus Solikhah, S.Si., M.M.,ID Haris Imam Karim Fathurrahman, S.Pd., M.Sc.,ID Prof. Dr. Drs. Afrizal Mayub, M.Kom.,ID Faisal Fajri Rahani, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** ALAT PEMANTAU FERMENTASI EKOENZIM

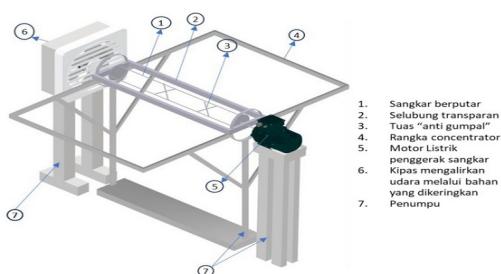
(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai alat pemantau fermentasi ekoenzim, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan alat pemantauan tingkat kematangan fermentasi ekoenzim melalui pengukuran pH dan perubahan warna cairan secara otomatis. Invensi ini terdiri dari: tombol aktivasi daya (1); layar pemantau dan pengaturan (2); tombol kalibrasi lokasi (3); tombol kalibrasi sensor (4); tombol pengirim data nirkabel (5); penutup alat atas (6); penutup alat bawah (7); sensor pH (8); dan sensor warna (9).

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00280	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : A 01G 13/21,A 01G 9/18,F 26B 3/28,F 26B 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515055	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Kristen Petra Jl. Siwalankerto 121-131, Kelurahan Siwalankerto, Kecamatan Wonocolo, Surabaya 60236, Jawa Timur Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026	(72) Nama Inventor : Tiong Ekadewi Anggraini H.,ID Jie Julius Sentosa Setiadji, ID Hanjaya Siaputra, ID		
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi : PENGERING TENAGA SURYA MODEL ROTARI DENGAN CONCENTRATOR
------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini bertujuan membangun sistem pengeringan hasil pertanian atau peternakan yang berbentuk biji-bijian, produk umbi, pelet pakan ternak, maggot, dan bumbu rempah yang higienis dengan menerapkan sangkar berputar dalam selubung transparan dengan sumber energi dari radiasi matahari. Sangkar terbuat dari stainless steel 304 mesh 16x0,28 mm agar udara mengalir melalui sela-sela bahan yang dikeringkan di dalamnya. Selubung sangkar terbuat dari solid flat polycarbonate sheet yang transparan sehingga radiasi matahari terperangkap menjadi energi panas di dalam selubung. Sebuah concentrator berbentuk parabola dipasang di luar selubung transparan untuk memfokuskan radiasi matahari pada sangkar dan bahan. Agar pengeringan merata dan berjalan baik, sangkar diputar dengan sebuah motor listrik dan udara dialirkkan melintasi bahan oleh kipas yang dipasang di ujung berseberangan dengan motor. Pengeringan hasil pertanian dalam rumah kaca yang tertutup menjamin produk yang higiene, dapat disimpan dalam waktu lebih lama, tempat penyimpanan lebih ringkas, mempermudah pengangkutan, meningkatkan nilai jual hasil pertanian atau peternakan, dan meningkatkan kesejahteraan petani atau peternak.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00317	(13) A
(51) I.P.C : A 01K 67/34,A 01K 1/03				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515287		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2025		Institut Teknologi Sumatera Jl. Terusan Ryacudu Way Hui, Kecamatan Jati Agung, Lampung Selatan Indonesia	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Hendry Wijayanti, ID Arysca Wisnu Satria, ID Kiki Kananda, ID Tantri Liris Nareswari, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invenisi :	RUMAH BUDIDAYA LALAT TENTARA HITAM DAN MAGGOT		
(57)	Abstrak :	<p>Invenisi ini mengenai rumah budidaya lalat tentara hitam untuk menghasilkan maggot yang dicirikan dengan: ruang pertumbuhan telur (1) yang berisi wadah telur (10) dan tempat telur (20); memiliki ruang larva (2) yang berisi wadah larva untuk menghasilkan maggot; memiliki ruang pupasi dan pelepasan (3); dan memiliki ruang pembibitan (4) yang berfungsi sebagai tempat lalat dewasa kawin sementara lalat betina bertelur dalam rak telur (30), yang kemudian dikembalikan ke ruang pertumbuhan telur (1). Dalam invenisi ini, rumah budidaya lalat tentara hitam untuk menghasilkan maggot memiliki wadah telur (10) dicirikan berupa baki, kotak, peti, atau wadah lain yang dapat menampung larva dan sumber makanan; tempat telur (20) dicirikan berupa pelat penyangga berlubang dengan diameter lubang berkisar antara 0,5 mm hingga 3 mm; rak telur (30) dicirikan berupa tumpukan strip dengan celah atau lubang berukuran 0,5 hingga 5 mm; dan ketika larva dalam wadah larva di ruang larva (2) dianggap telah mencapai waktu tertentu, maggot dapat dipanen dan dimanfaatkan untuk kepentingan yang sesuai, seperti pakan dan ekstraksi senyawa yang terkandung dalam maggot itu sendiri.</p>		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00323	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : A 61F 2/46,A 61F 2/44			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515202	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : dr. Andhika Yudistira, Sp.OT(K) Jl. Rinjani No. 7, RT 14 RW 7, Oro-oro Dowo, Klojen, Kota Malang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : dr. Andhika Yudistira, Sp.OT(K),ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026			

(54) **Judul InvenSI :** IMPLAN TULANG UNTUK STABILITAS DAN REKONSTRUKSI TULANG BELAKANG

(57) **Abstrak :**

Abstrak IMPLAN TULANG UNTUK STABILITAS DAN REKONSTRUKSI TULANG BELAKANG InvenSI ini adalah sistem implan modular yang dirancang untuk stabilisasi tulang belakang lumbal pasca tindakan Posterior Vertebral Column Resection (PVCR). InvenSI ini menggabungkan beberapa komponen utama: sekrup pedikel, batang fiksasi posterior, implan penyangga korpus vertebra anterior dengan alur penghubung, serta elemen penghubung struktural, semua komponen dibuat dari material titanium alloy Ti-6Al-4V yang kuat dan biokompatibel. Tujuan dari invenSI ini adalah untuk mengatasi masalah stabilitas dan durabilitas pada tulang belakang yang telah direseksi melalui PVCR, dengan mengurangi risiko kegagalan implan seperti dislodgement, subsidence, dan breakage. Proses pengembangan dimulai dengan pengumpulan data morfologi vertebra lumbal pada populasi Kota Malang, yang digunakan untuk merancang model implan yang sesuai. Desain implan ini diuji dengan menggunakan Finite Element Analysis (FEA) untuk memprediksi gaya maksimal yang dibutuhkan untuk mencapai breakage point, dislodgement, atau subsidence implan. Evaluasi durabilitas dan stabilitas implan dilakukan dengan menggunakan standar ASTM F1717-21, meliputi pengujian static compression bending test dan static tensile bending test. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan solusi yang lebih efektif dan efisien dalam menangani deformitas tulang belakang lumbal pasca-PVCR, dengan meningkatkan stabilitas, durabilitas, dan keamanan pasien selama periode pemulihhan pasca-operasi.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00308	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : A 23L 33/10,A 23L 2/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600103	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual-Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10 Kampus USU, Medan Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Januari 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Karina Nola Sinamo, ID Ayu Nurliza Syahrial, ID Terip Karo-karo, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi : SORBITOL BAGI PENDERITA DIABETES	FORMULASI PEMBUATAN SIRUP BUAH PEDADA DAN ALBEDO SEMANGKA DENGAN PEMANIS		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sirup yang berbahan buah pedada dan albedo semangka dengan sorbitol sebagai pemanis. secara khusus lagi invensi ini berhubungan dengan produk sirup yang diperoleh dari pengolahan buah pedada yang merupakan buah lokal dari daerah pesisir yang dihasilkan dari pohon mangrove, pemanfaatan limbah pangan yaitu albedo semangka, dan penggunaan sorbitol sebagai pemanis untuk menggantikan gula sukrosa. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mendapatkan sirup yang memiliki kadar gula yang rendah bagi penderita diabetes dan mengandung vitamin C yang cukup tinggi. invensi ini memiliki komposisi bahan antara lain : sari buah pedada 20%, sari albedo semangka 80%, variasi sorbitol 15%,30%,45%, dan 60%, dan CMC 0,1%. Sirup dengan karakteristik yang terbaik diperoleh dari data penerimaan umum tertinggi sebesar $4,92 \pm 0,06$ adalah pada sirup buah pedada dan albedo semangka dengan konsentrasi sorbitol 45% yang memiliki total gula 5,4942%, pH 3,4350, kadar vitamin C 22,0293 mg/g, viskositas 55,1000 cP, dan organoleptik warna $4,03 \pm 0,06$, aroma $3,14 \pm 0,51$, dan rasa $4,92 \pm 0,04$.			

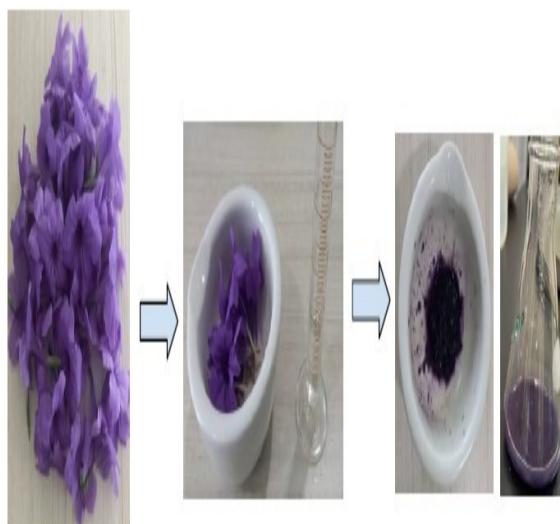
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00254	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : B 01F 23/20,B 01J 19/26,B 01J 8/22				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515041	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PANCASILA Jl. Srengseng Sawah, Jagakarsa, Jakarta Selatan Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Agri Suwandi, ID Wina Libyawati, ID Abid Fahreza Alphanoda, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Januari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi : Alat Sparger Distribusi Gas Bertekanan Rendah
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan alat sparger untuk mendistribusikan gas bertekanan rendah, seperti CO2 atau O2. Alat sparger terdiri dari komponen nozzle sparger, body sparger, porous sparger, pipe sparger, dan water mur sebagai pengunci. Porous sparger merupakan komponen inti yang dilengkapi delapan lubang bubble berdiameter 1 mm yang disusun secara simetris untuk menghasilkan gelembung kecil dan merata. Seluruh komponen dibuat dari material PVC yang ringan, tahan korosi, dan ekonomis, kecuali nozzle sparger yang terbuat dari material kuningan. Gas dari sumber eksternal dialirkan melalui nozzle sparger menuju body sparger, kemudian diarahkan ke porous sparger sehingga keluar sebagai gelembung mikro melalui delapan lubang tersebut dan mengalir ke pipe nozzle. Konfigurasi ini meningkatkan efisiensi transfer massa gas-cair pada tekanan rendah.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00239	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : C 09K 15/34,C 12Q 1/18,G 01N 21/78,G 01N 33/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515177	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ade Arsianti, S.Si, M.Si, ID Dr. Fadilah, S.Si., M.Si., ID Arierta Pujitresnani, S.Si, M.Si, ID Arindha Reni Pramesti, S.T, M.Sc, ID Norma Nur Azizah, S.Si, M.Biomed, ID Lince Dameria Nadapdap, S.Si, M.Sc, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Januari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** RUELLIN-RAKS: TES KIT KERTAS BERBASIS EKSTRAK BUNGA RUELLIA UNTUK MENDETEKSI BORAKS DAN FORMALIN DALAM MAKANAN

(57) **Abstrak :**
Dewasa ini masih banyak ditemui makanan yang mengandung pengawet formalin dan boraks yang dapat menyebabkan gangguan kesehatan. Namun, pengujian boraks dan formalin saat ini masih terbatas dilakukan di laboratorium oleh tenaga terlatih dengan metode yang kurang praktis, kurang ekonomis, dan menggunakan bahan kimia yang tidak ramah lingkungan, dengan waktu pengujian yang relatif lebih lama. Kenyataan ini mendorong invensi tes kit kertas berbasis bahan alami ekstrak bunga ruellia yang digunakan untuk mendeteksi boraks dan formalin dalam makanan. Adanya boraks dalam sampel uji makanan, ditunjukkan dengan perubahan warna tes kit kertas dari ungu menjadi hijau, sedangkan adanya formalin ditunjukkan dengan perubahan warna tes kit kertas dari ungu menjadi merah muda. Tes kit kertas ini juga dapat mengukur secara semikuantitatif konsentrasi boraks dalam sampel makanan berdasarkan pola gradasi dan intensitas warna hijau yang dihasilkan. Keunggulan dari tes kit kertas ini adalah dapat digunakan sekaligus untuk pengujian boraks dan formalin (2 in 1 kit), waktu pengujian singkat, biaya murah, menggunakan bahan alami ramah lingkungan, metode pengujian mudah, dan hasil pengujian bersifat semikuantitatif untuk uji boraks. Invensi ini bermanfaat menjamin higienitas dan keamanan pangan masyarakat, sehingga mendukung salah satu tujuan pembangunan berkelanjutan (Sustainable Development Goals), yaitu kehidupan sehat dan sejahtera.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00295	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : A 23L 21/12,A 23L 21/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515147		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Yeanly Wuena Pinaria Lingkungan 3 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Yeanly Wuena Pinaria, ID Jubes Wolter Kanter, ID Rilya Esther P Karuntu, ID EMMA MAUREN MOKO , ID Revolson Alexius Mege, ID ALFRINA MEWENGKANG, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026			
(54)	Judul InvenSI :	Proses Pembuatan Jelly Sari Buah Pala		
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan jelly sari buah pala, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan jelly berbahan baku sari buah pala. Jelly sari buah pala yang dihasilkan dari invensi ini memiliki tekstur yang kenyal dan cita rasa khas buah pala yang dapat disajikan sebagai camilan, makanan ringan pendamping minuman, atau produk oleh oleh khas daerah Sulawesi Utara.		
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00240	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : A 01F 29/18,A 01F 29/02,A 01F 29/00,B 02C 18/14,F 16H 7/02			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515173	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta Jl. Laksda Adisucipto, Papringan, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : Muhammad Arief Rochman, S.T., Syaeful Arief, S.T., M.T.,ID Ir. Taufiq Aji, S.T. M.T., IPM.,ID Much. Hafiddin Al Ma'sum, ID Faisal Apriliany Najmudin, ID Ananda Muhammad Akbar, ID Fisalma Fadlia Triya Wardaya, ID Beriana Marinda, ID Yustina Aprilia, ID Nur Lailatul Fauziyah, ID Moch Borhanudin, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Januari 2026			

(54)	Judul InvenSI : MESIN PENCACAH LIMBAH KULIT KAKAO DENGAN SISTEM PEMOTONG SPIRAL TCT DAN HOPPER MASUK SAMPING
------	---

(57)	Abstrak : InvenSI ini mengenai mesin pencacah limbah kulit kakao dengan sistem pemotong spiral TCT dan hopper masuk samping untuk meningkatkan keselamatan operator serta menghasilkan cacahan berukuran $\leq 2 \times 2$ cm secara stabil. Mesin terdiri dari hopper samping, sistem pemotong spiral TCT dengan enam pisau aktif dan dua pisau pasif, motor listrik, transmisi v-belt, dudukan motor adjustable, dan hopper bawah miring. Sistem pemotong spiral mencegah lontaran material dan meningkatkan kualitas cacahan. Mesin memiliki kapasitas ± 103 kg/jam dan cocok untuk UMKM dan pengolahan limbah pertanian.
------	--

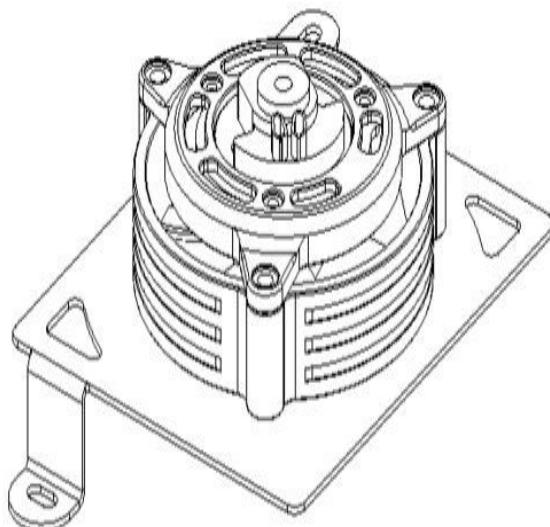


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00340	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : F 01P 1/02,F 01P 5/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515579		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Desember 2025		AKADEMI INOVASI INDONESIA Jalan Hasanuddin Gg Mangga, Kel, Mangunsari, Kec. Sidomukti Indonesia	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026		Baharudin Priwintoko, ID	Fajrul Falah, ID
		Rahmat Dani Sulistyo, ID	Muhamad Kusen, ID	
		Azzahra Nazwa Asyifa, ID	Lutvia Maura Afrillafazza, ID	
(74)	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :			

(54) Judul Invenisi : SISTEM COVER RADIATOR SEPEDA MOTOR DENGAN KIPAS BANTU DAN TERMOKONTROL

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai Sistem Cover Radiator Sepeda Motor dengan Kipas Berpenggerak Dua Arah, Termokontrol, dan Saklar Pembalik Polaritas, yang termasuk bidang teknik sistem pendinginan kendaraan bermotor. Invensi ini menyediakan suatu modul cover radiator terintegrasi yang terdiri atas cover radiator utama (3), pelindung samping kipas (2), tutup kipas (1), kipas DC (4). Termokontrol dan sensor temperatur mengatur pengoperasian kipas secara otomatis berdasarkan temperatur radiator pada batas yang ditentukan, sedangkan saklar DPDT memungkinkan perubahan arah putaran kipas searah atau berlawanan arah jarum jam melalui pembalikan polaritas arus. Kombinasi konstruksi mekanik pelindung dan pengarah aliran udara serta kendali elektrik tersebut meningkatkan efisiensi pendinginan radiator, mengurangi risiko overheating, dan memberikan fleksibilitas pengoperasian pada kondisi kecepatan rendah maupun beban panas tinggi.



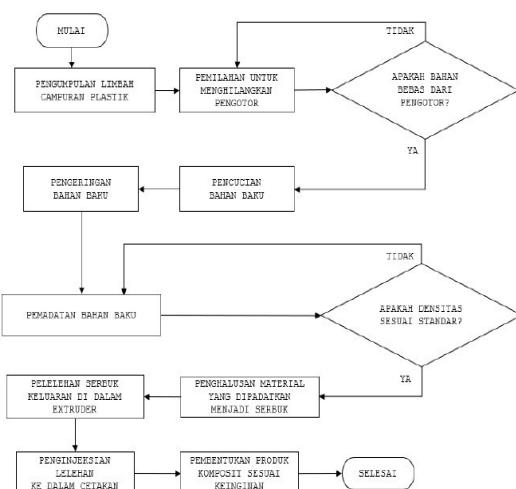
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00302	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : A 61F 13/05,A 61M 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515181	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat HKI Universitas Tanjungpura Jl. Profesor Dokter H. Hadari Nawawi, Bansir Laut, Kec. Pontianak Tenggara, Kota Pontianak, Kalimantan Barat 78124 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026	(72) Nama Inventor : Dr. Suriadi, MSN AWCS, ID Ir. Ivan Sujana, S.T., M.T., IPM, ID Ns. Kharisma Pratama, ID		
(54)	Judul Invenisi : SUNCTION PUMP NPWT UNTUK MEMPERCEPAT PENYEMBUHAN LUKA KRONIS	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(57)	Abstrak : Invenisi ini termasuk dalam bidang teknik kedokteran, khususnya perangkat medis untuk perawatan luka kronis menggunakan sistem tekanan negatif atau Negative Pressure Wound Therapy (NPWT). Sunction PUMP NPWT Untuk Mempercepat Penyembuhan Luka Kronis merupakan model terapeutik baru yang dirancang dengan sistem tekanan negatif terkendali. Invenisi Sunction PUMP NPWT Untuk Mempercepat Penyembuhan Luka Kronis ini menggunakan prinsip kerja VAC untuk mempercepat penyembuhan luka namun dengan komponen yang dapat diperoleh secara lokal, sehingga lebih ekonomis. Sunction PUMP NPWT Untuk Mempercepat Penyembuhan Luka Kronis ini terdiri atas suction pump yang dimodifikasi, selang dan konektor vakum, reservoir penampung eksudat, dan dressing foam steril. Sistem tekanan dikontrol secara digital untuk menghasilkan kestabilan antara -50 hingga -200 mmHg. Hasil uji teknis menunjukkan drift hanya ±3 mmHg selama 30 menit, laju kebocoran 0.25 mmHg/menit, dan stabilitas tekanan sangat baik. Uji daya tahan selama 8 jam menunjukkan suhu motor stabil (34–41°C), kebisingan rendah (<56 dB), dan tidak terjadi penurunan performa. Uji biokompatibilitas klinis menunjukkan tidak adanya iritasi, infeksi sekunder, atau reaksi alergi, dengan penurunan luas luka hingga 24% dalam lima hari.			

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00299	(13) A
(51) I.P.C : A 61K 36/28,A 61K 9/00,A 61P 17/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515261		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2025		UIN ALAUDDIN MAKASSAR Jl. H.M.Yasin Limpo No.36 Indonesia	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026		Isriany Ismail, ID	M. Rusdi, ID
			Mukhriani, ID	Nursalam Hamzah, ID
			Muh. Rifaldi Asdar, ID	Zazely Dwi Adi Ananda, ID
			Ummi Kalsum, ID	Rifa'atul Mahmudah, ID
(54)	Judul Invensi :	GEL BOTTO-BOTTO (Chromolaena odorata) SEBAGAI OBAT LUCA BAKAR DAN LUKA SAYAT MENGGUNAKAN BASIS KARBOPOL 934, PROPYLENGLIKOL DAN TRIETANOLAMIN		
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini mengenai gel botto-botto menggunakan komposisi ekstrak botto-botto 1% sebagai zat aktif; karbopol 1% sebagai basis; propilenglikol 15% sebagai basis; trietanolamin 0.5% sebagai basis; metil paraben 0,18% sebagai pengawet dan air suling hingga 100%. Gel yang dihasilkan memenuhi persyaratan kualitas, efikasi dan toksisitas. Gel botto-botto yang diformulasikan menggunakan karbopol memenuhi persyaratan parameter organoleptik, homogenitas, pH, viskositas, sineresis, daya sebar, dan daya lekat. Gel botto-botto stabil dalam penyimpanan berdasarkan uji stabilitas dengan metode penyimpanan dipercepat 14 siklus pada suhu 4°C dan 40°C. Sediaan yang dihasilkan tidak menunjukkan cemaran baik mikroorganisme dan residu pelarut metanol sebagaimana diatur dalam persyaratan obat tradisional. Gel botto-botto dapat menyembuhkan luka bakar dan luka sayat pada kelinci. Kelompok kelinci yang diberikan gel botto-botto sekali sehari menyembuhkan luka bakar dan luka sayat lebih cepat daripada kelompok basis gel (kontrol negatif) dan Bioplasenton (kontrol positif) berdasarkan variabel penyembuhan luka, kemerahan, inflamasi dan pembengkakan. Gel botto-botto juga tidak menunjukkan toksisitas akut dermal, tidak menunjukkan gejala iritasi dan korosi, sehingga aman digunakan pada. Gel ekstrak botto aman digunakan pada kulit adalah sampai dengan 2000 mg/kgBB.</p>		

(54) **Judul** METODE PEMBUATAN PRODUK KOMPOSIT DARI LIMBAH PLASTIK CAMPURAN
Invensi :

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode pengolahan limbah plastik campuran yang mencakup limbah plastik 65-85 %berat plastik multilapis serta 15-35 %berat polietilena (PE) dan/atau polipropilena (PP), dan sisanya secara bebas pilih dapat mencakup limbah non-plastik yang berupa bahan lignoselulosa untuk menghasilkan suatu produk komposit. Metode tersebut mencakup langkah pengumpulan limbah campuran yang mencakup plastik multilapis dan PE dan/atau PP; pemilihan dan pemisahan pengotor; pencucian dan pengeringan; pematatan limbah plastik campuran untuk meningkatkan densitas, kohesi, dan homogenitas material; penghalusan; pelelehan; lalu pencetakan. Metode dari invensi ini menghasilkan produk komposit yang memiliki kualitas mekanis yang baik, sementara juga memanfaatkan sampah plastik multilapis menjadi bahan bernilai guna dengan siklus penggunaan yang lebih panjang.



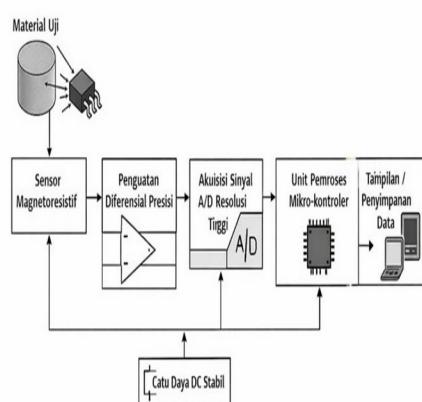
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00266	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : G 01R 33/07,G 01R 33/02,G 01R 19/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515388	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pattimura Jalan Ir. M.Putuhena Lt.2 Ged. Lab. Terpadu Pendukung Blok Masela Kampus Poka Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Ronaldo Talapessy, M.Sc., Ph.D.,ID Dr. Estevanus K. Huliselan, M.Si.,ID Prof. Dr. Pieter Kakisina, M.Si.,ID Dr. Ivonne Telussa, M.Si.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** PERANGKAT PENGUKUR SUSEPTIBILITAS MAGNETIK BERBASIS SENSOR MAGNETORESISTIF DENGAN PENGUATAN DIFERENSIAL PRESIJI DAN AKUISISI SINYAL RESOLUSI TINGGI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkap suatu perangkat pengukur suseptibilitas magnetik yang memanfaatkan sensor magnetoresistif dengan penguatan diferensial presisi dan akuisisi sinyal resolusi tinggi. Perangkat ini dirancang untuk melakukan pengukuran suseptibilitas magnetik material secara presisi tanpa menggunakan koil atau sumber pembangkit medan magnet eksternal. Sensor magnetoresistif dioperasikan dengan eksitasi arus searah (DC) yang stabil untuk mendeteksi perubahan medan magnet lokal akibat respons magnetik material uji. Perubahan medan magnet tersebut menghasilkan sinyal tegangan diferensial yang diperkuat oleh rangkaian penguatan diferensial presisi berderau rendah. Sinyal hasil penguatan selanjutnya dikonversi menjadi data digital melalui rangkaian akuisisi sinyal analog ke digital resolusi tinggi. Data digital diproses oleh unit pemroses berbasis mikrokontroler untuk melakukan kompensasi offset, koreksi drift sinyal, serta penentuan nilai suseptibilitas magnetik berdasarkan perbedaan respons medan magnet antara kondisi referensi tanpa material uji dan kondisi dengan material uji. Dengan konfigurasi tersebut, perangkat ini memiliki struktur sederhana, bersifat portabel, dan sesuai untuk aplikasi pengukuran suseptibilitas magnetik di bidang geofisika, penelitian material, dan biomedis.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00331	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : G 06Q 50/20,G 09B 5/00,H 04L 67/50			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515189	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UIN ALAUDDIN MAKASSAR Jl. H.M.Yasin Limpo No.36 Romang Polong Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : Dr. Ridwan Andi Kambau, S.T.,M.Kom.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026			
(54)	Judul Invensi : SISTEM KECERDASAN BUATAN OTONOM (AGENTIC AI) UNTUK KONSULTASI AKADEMIK OTOMATIS DALAM EKOSISTEM KAMPUS PINTAR			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem konsultasi akademik otomatis berbasis Agentic AI yang menggunakan arsitektur Large Language Models (LLMs). Invensi ini bertujuan mentransformasi layanan konsultasi manual menjadi proaktif, personal, dan efisien dengan bertindak sebagai asisten (Co-Pilot) penasihat akademik yang selalu tersedia. Sistem ini dicirikan oleh integrasi data real-time dengan Sistem Informasi Manajemen Universitas (UMIS) dan LMS melalui basis data PostgreSQL atau Google Sheets. Menggunakan metode Retrieval-Augmented Generation (RAG) dan basis data vektor, agen melakukan perencanaan bertahap (multi-step planning) untuk menggabungkan riwayat studi mahasiswa dengan dokumen regulasi akademik guna menghasilkan rekomendasi yang akurat dan patuh aturan. Alur kerja diotomatisasi melalui platform n8n dengan antarmuka Telegram, mencakup analisis risiko akademik proaktif seperti penurunan nilai atau ketidakhadiran. Pengembangan sistem melalui lima fase utama: analisis kebutuhan, desain arsitektur agen, integrasi data, pengembangan prototipe, dan evaluasi awal untuk memastikan kinerja teknis yang optimal serta kepuasan pengguna. Implementasi ini memberikan solusi praktis bagi mahasiswa dan dosen dalam manajemen jalur studi dan mitigasi risiko kegagalan akademik secara otomatis.			

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00289	(13) A
(51) I.P.C : A 23K 50/75,A 23K 10/16,A 23K 20/10,A 23L 29/212				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515161		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2025		Anggela Aine Adam Jaga Indonesia	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026		Anggela Aine Adam, ID	Norma Komalig, ID
			Livana Dethris Rawung, ID	Dino Rahardiyah, ID
			Aprildy Randy Andrew Ferdinandus, ID	Nindy Gaby Sepang, ID
			Ibadja Parsaoran Tambo, ID	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN PAKAN AYAM BERBAHAN TAMBAHAN DARI LIMBAH PENGOLAHAN PATI DALUGA		
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan pakan ayam, lebih khusus lagi, invenisi ini berhubungan dengan proses pembuatan pakan ayam berbahan tambahan limbah pengolahan pati daluga. Komposisi pakan ini memberikan nilai yang baik terhadap performa pertumbuhan ayam.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00257	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : B 29C 73/30,B 29C 73/16,B 29C 73/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515052	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. Cahaya Kinetik Indonesia Jalan CBD Ruka Paramount Dot Com, Blok Orange No. 6, Gading Serpong, Kelurahan Pakulonan Barat, Kecamatan Kelapa Dua, Kabupaten Tangerang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Januari 2026	(72) Nama Inventor : Tn. Yap Kok Chai,MY		
(54)	Judul Invensi : METODE PELAPISAN PEREKAT ANTIBOCOR PADA BAN TUBLES	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Heru Setiyono S.H., M.H., C.L.A. Rukan Plaza Pacific Blok A.4, No. 84, Jl. Boulevard Barat Raya, Kelapa Gading, Jakarta Utara		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk pelapisan perekat antibocor pada ban tubles yang mencakup tahapan sebagai berikut. Pertama, mencuci bagian dalam ban tubles yang terdiri dari penggosokan secara kontinyu dan berputar dengan sarana penggosokan mekanis, pembersihan bagian dalam ban yang telah di gosok pada tahapdengan cairan sabun pencuci, pembilasan hasil pembersihan tersebut dengan air bersih. Kedua dilakukan pengeringan ban tubles yang telah dicuci pada di bawah sinar matahari. Ketiga, pemanasan perekat antibocor pada temperatur 175 -185°C pada sarana pemanas yang telah dilengkapi dengan nozel penyemprotan perekat antibocor yang statis. Keempat, melakukan penyemprotan perekat antibocor pada bagian dalam ban tubles secara merata pada permukaan bagian dalam. Terakhir harus dibiarkan ban tubles yang telah disemprot agar mengalami pendinginan pada temperatur lingkungan.			

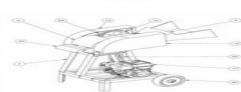
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID		(11) No Pengumuman : 2026/S/00330	(13) A
(51) I.P.C : B 09B 3/00,B 65D 25/00,B 65D 43/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515500		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : M. YUNIARTA IP, ST TAHUNAN UH 3/291, RT. 013/RW. 003 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : M. YUNIARTA IP, ST, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026			
(54)	Judul InvenSI :	WADAH SAMPAH ORGANIK UNTUK LUBANG BIOPORI YANG DITINGKATKAN		
(57)	Abstrak : Suatu alat yang di letakan pada lubang biopori untuk pengomposan sampah organik. Alat tersebut merupakan pengembangan dari invensi sebelumnya. Proses pengomposan yang di lakukan dengan melibatkan lubang biopori yang mana air yang keluar dari alat pengomposan bisa langsung terserap oleh tanah dan berfungsi untuk menyuburkan tanah. Selain dari pada itu fungsi alat pengomposan pada lubang biopori juga sangat bermanfaat untuk mengingkatkan kinerja bagi hewan-hewan kecil yang hidup didalam lubang biopori sehingga jika ada genangan di sekitar lubang biopori bisa terserap lebih maksimal. Alat tersebut berupa wadah sampah organik yang terdiri dari penutup, bodi dan penyangga yang mana pada sekeliling bodi dan alas penyangga terdapat lubang bagi air hasil pengomposan maupun air hujan untuk bisa keluar dengan cepat.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00319
(13) A			
(51)	I.P.C : A 61K 36/9066,A 61K 9/51,A 61K 47/44		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515278		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026		
(54)	Judul Invensi :	FORMULA NANOENKAPSULASI EKSTRAK KUNYIT (Curcuma domestica Val.) MENGGUNAKAN BASIS GELATIN DAN PEKTIN	
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini mengenai formula nanoenkapsulasi ekstrak kunyit menggunakan kombinasi gelatin dan pektin melalui metode koaservasi kompleks untuk meningkatkan kelarutan, stabilitas, dan bioavailabilitas kurkumin. Nanoenkapsul ekstraak kunyit disiapkan melalui metode koaservasi kompleks menggunakan pektin dan gelatin 10 dengan variasi F1(3:1), F2(2:1), F3(1:1). Karakterisasi nanoenkapsulasi ekstraak kunyit meliputi uji organoleptik, kekeruhan, morfologi dan ukuran (SEM/TEM), Particle size analyzer, FT-IR, efisiensi enkapsulasi, rasio pengangkutan, disolusi dan kinetika pelepasan. Perbandingan konsentrasi gelatin dan pektin yang 15 digunakan sebagai bahan pembentuk nanoenkapsulasi ekstraak kunyit berpengaruh terhadap karakteristik nanoenkapsulasi yang dihasilkan dari segi bentuk, efisiensi enkapsulasi, turbiditas nanokapsul dan kinetika pelepasan. Nanoenkapsulasi ekstraak kunyit dengan karakteristik terbaik ditujukan oleh formula satu ukuran $20.212,7 \pm 4,0\text{nm}$. EE $99 \pm 0,01$, kekeruhan 0.148 ± 0.024, rasio pemuat $0,015 \pm 0.002\text{mg/mg}$ profil disolusi menunjukkan model Higuchi yaitu F1 0,9839 dengan waktu pelepasan terkontrol selama 24jam. Nanokapsul ekstraak kunyit terbaik dibentuk dari gelatin dan pektin 3:1.</p>	

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00321	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : G 06N 3/08,G 06T 3/60,G 06T 5/50			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202514945	<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Bali Kampus Politeknik Negeri Bali, Bukit Jimbaran, Kuta Selatan, Badung. Indonesia</p>		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	<p>(72) Nama Inventor : I Gede Teguh Satya Dharma, S.Kom., M.Cs.,ID Prof. Dr. I Nyoman Gede Arya Astawa, S.T, M.Kom.,ID I Wayan Budi Sentana, S.T.,M.Kom., Ph.D.,ID I Made Agus Oka Gunawan, S.Kom., M.Kom.,ID</p>		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026	<p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>		
(54)	Judul InvenSI : RESTORASI CITRA ILUMINASI RENDAH DENGAN PEMBELAJARAN MENDALAM KONVOLUSIONAL BERBASIS SPLINE RASIONAL KUADRATIK MONOTONIK DAN MATRIKS KOREKSI WARNA			
(57)	Abstrak : <p>Kualitas citra digital mengalami degradasi signifikan di bawah iluminasi rendah, ditandai derau dan pergeseran warna yang membuat interpretasi visual tidak andal. InvenSI ini menyajikan solusi lightweight untuk restorasi citra menggunakan arsitektur Pembelajaran Mendalam Konvolusional yang terintegrasi dengan Spline Rasional Kuadratik Monotonik dan Matriks Koreksi Warna Ortonormal (CCM). Model ini secara unik mengkombinasikan pemetaan intensitas adaptif (spline) dengan stabilisasi warna (CCM dan Saluran Stabilisasi Hijau) dan koreksi derau residual. Stabilitas warna unggul dijamin melalui strategi pelatihan yang menggunakan penskalaan pemanasan CCM dan regularizer anti-warm bias. Dari sisi efisiensi, arsitektur ini hanya memiliki total 30.956 parameter. Kinerja InvenSI ini divalidasi pada dataset acuan LOL-v1 dan LOL-v2. Hasil pengujian pada Dataset LOL-v1 menunjukkan PSNR 17,7660 dan SSIM 0,8000, sedangkan hasil pengujian pada Dataset LOL-v2 menunjukkan PSNR rata-rata 21,1306 dan SSIM rata-rata 0,8284. Efisiensi yang tinggi ini menjadikan InvenSI ideal untuk aplikasi real-time pada perangkat keras dengan sumber daya terbatas.</p>			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00294	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : A 01F 29/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515142	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2025		LPPM UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta Jl. Laksda Adisucipto, Papringan, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281 Indonesia	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026		R. Rully Mahendra, ID	Muhammad Sigit Darmawan, ID
			Ismi Erlinda, ID	Alfinatul Aisyah, ID
			Melani Dwi Fatimah , ID	Khairul Rafi, ID
			Endrian Yuli Nur Rahman, ID	Herninanjati Paramawardhani, M.Sc, ID
			Dr. Ir. Yandra Rahadian Perdana, ST., MT, ID	Ir. Gunawan Budi Susilo, M.Eng., ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :			

(54)	Judul Invensi :	MESIN PENCACAH HIJAUAN PAKAN TERNAK RUMINANSIA DAN PUPUK ORGANIK
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai mesin pencacah hijauan pakan ternak ruminansia dan pupuk organik, hasil cacahan hijauan dapat dimanfaatkan sebagai pakan ternak ruminansia dan pembuatan pupuk organik. Mesin pencacah hijauan sesuai invensi ini dicirikan dengan adanya komponen penyusun yang terdiri dari rangka utama (1), chamber body (2), dudukan mata pisau dinamis (3), silinder penarik (4), silinder pemadat (5), cover chamber body (6), dudukan bantalan poros penarik kiri & kanan (7 & 8), hopper (9), moncong chamber (10), bantalan poros (11), pegas penarik (12), cover pulley kanan (13), cover pulley kiri (14), pulley 3 inch (15), pulley 10 inch (16), motor bensin 5,5 HP (17), mata pisau dinamis (18), mata pisau statis (19), roda (20), baut (21), mur (22), pegas (23), v- belt A-43 (24), dan v- belt A-47 (25).



GARIS

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00288	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : G 01N 27/30				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515143		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2025		Universitas Maritim Raja Ali Haji Jalan Raya Dompak, PO BOX 155, Kota Tanjungpinang, Kepulauan Riau Tanjungpinang Indonesia	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Eka Putra Ramdhani, S.T., M.Si.,ID Hilfi Pardi, S.Si., M.Si.,ID Dios Sarkity, S.Pd., M.Pd.,ID Dwi Cahya Rada, S.T., M.Eng.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul InvenSI : Limbah Tambang Bauksit	Metode Cathodic Adsorptive Stripping Voltammetry untuk Penentuan Logam Cadmium (Cd) dalam Air		
(57)	Abstrak : InvenSI ini berkaitan dengan teknik analisis menggunakan metode Cathodic Adsorptive Stripping Voltammetry (CAdSV) untuk penentuan konsentrasi logam Cadmium (Cd) dalam air limbah tambang bauksit. CAdSV dipilih karena sensitivitasnya yang tinggi dalam mendekripsi jejak logam berat pada konsentrasi rendah, sehingga memberikan hasil analisis yang lebih akurat dibandingkan metode lain. InvenSI ini dirancang untuk mengatasi keterbatasan dari teknologi yang telah ada, seperti sensor berbasis komposit dan nanopartikel, yang belum memberikan solusi optimal dalam hal sensitivitas dan selektivitas untuk aplikasi di air limbah tambang bauksit. Metode yang diusulkan ini menawarkan analisis yang lebih cepat, efisien, dan ramah lingkungan, serta dapat diterapkan dalam berbagai skala pemantauan air limbah. Manfaat utamanya meliputi peningkatan akurasi deteksi Cd, pengurangan biaya operasional, serta perlindungan lingkungan dari pencemaran logam berat yang berbahaya. Dengan demikian, invenSI ini berkontribusi terhadap pengelolaan limbah tambang yang lebih berkelanjutan dan aman bagi ekosistem.			

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID		(11) No Pengumuman : 2026/S/00346	(13) A
(51) I.P.C : A 01G 25/16,G 01N 33/18,G 05B 19/042				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515283		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2025		UIN ALAUDDIN MAKASSAR Jl. H.M.Yasin Limpo No.36 Indonesia	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prasepvianto Estu Broto, S.Si., M.Si.,ID Dewi Magfira Sari, S.Si.,ID Hernawati, S.Pd., M.Pfis.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul InvenSI : ALAT PENCAMPURAN AIR LINDI DAN AIR BERSIH UNTUK SISTEM PENYIRAMAN TANAMAN SAWI OTOMATIS			
(57)	Abstrak : InvenSI ini mengenai suatu alat pencampuran air lindi dan air bersih yang terintegrasi dengan sistem penyiraman tanaman sawi otomatis. Alat ini dirancang untuk memanfaatkan air lindi sebagai pupuk cair organik dengan cara mencampurkannya secara otomatis dan terkontrol dengan air bersih hingga mencapai nilai pH yang sesuai dengan kebutuhan tanaman sawi sebelum digunakan dalam proses penyiraman. Alat ini terdiri dari wadah penampung (tandon) air lindi, wadah penampung (tandon) air bersih, katup solenoid, sensor flow meter, pompa air, wadah pencampuran, sensor pH, sensor level air, sprayer, serta sistem pengendali berbasis mikrokontroler. Mikrokontroler mengatur proses pencampuran air lindi dan air bersih berdasarkan pembacaan sensor pH untuk menghasilkan larutan pupuk cair yang tercampur secara homogen, serta mengendalikan pengaktifan penyiraman berdasarkan kondisi aktual tanah tanaman sawi. InvenSI ini memberikan manfaat berupa peningkatan efisiensi penggunaan air dan pupuk, pemanfaatan air lindi secara aman sebagai pupuk cair, serta konsistensi proses penyiraman dan pemupukan tanaman sawi secara otomatis dan berkelanjutan.			

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00278	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 19/15,A 23L 33/105,A 23L 19/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515059	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ROBIATUN HASANAH JL ASPARAGA NO. 14 A RT 02 RW 04 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : ROBIATUN HASANAH, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026			
(54)	Judul InvenSI : Nastar Apel			
(57)	Abstrak : Nastar apel Obby merupakan kue kering yang bukan hanya enak, tetapi juga menarik secara visual berkat komposisi bahan-bahannya. Selain apel homemade menjadi komponen utama dalam resep ini,			



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00268	(13) A

(51) I.P.C : G 10L 15/14,G 10L 15/02,G 10L 19/00

(21)	No. Permohonan Paten : S00202515312	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BRIDA PROVINSI JAWA TENGAH JL. IMAM BONJOL NO. 190, KOTA SEMARANG, PROVINSI JAWA TENGAH Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : Suyahman, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026		

(54) **Judul InvenSI :** METODE PENGKODEAN FONETIK BAHASA INDONESIA BERBASIS ATURAN FONOLOGI DAN NORMALISASI KOMPUTASIONAL

(57) **Abstrak :**

METODE PENGKODEAN FONETIK BAHASA INDONESIA BERBASIS ATURAN FONOLOGI DAN NORMALISASI KOMPUTASIONAL InvenSI ini mengenai metode pengkodean fonetik Bahasa Indonesia yang berkaitan dengan bidang pemrosesan bahasa alami dan linguistik komputasional, khususnya untuk merepresentasikan kesamaan bunyi kata secara komputasional. Metode ini dirancang untuk mengatasi keterbatasan metode pengkodean fonetik yang telah ada, yang umumnya berbasis fonologi bahasa asing dan kurang sesuai dengan karakteristik bunyi Bahasa Indonesia. InvenSI ini dilaksanakan melalui tahapan menerima masukan berupa kata atau teks Bahasa Indonesia, melakukan normalisasi teks yang mencakup penyamaan ejaan, penghapusan karakter non-relevant, dan penyesuaian variasi penulisan kata, kemudian melakukan transformasi fonologis berbasis aturan fonologi Bahasa Indonesia yang meliputi penyederhanaan fonem, penerapan fleksibilitas vokal tertentu, serta pengurangan bunyi redundant. Selanjutnya dilakukan pembentukan kode fonetik melalui pemetaan bunyi ke dalam kelas fonetik dan normalisasi kode fonetik untuk menghasilkan kode fonetik Bahasa Indonesia terstandarisasi. Metode ini bersifat deterministik, berbasis aturan, dan tidak memerlukan data pelatihan, sehingga menghasilkan representasi bunyi kata yang konsisten dan dapat dijelaskan secara linguistik. InvenSI ini dapat diterapkan pada berbagai sistem komputasi yang memerlukan analisis kesamaan bunyi kata Bahasa Indonesia.

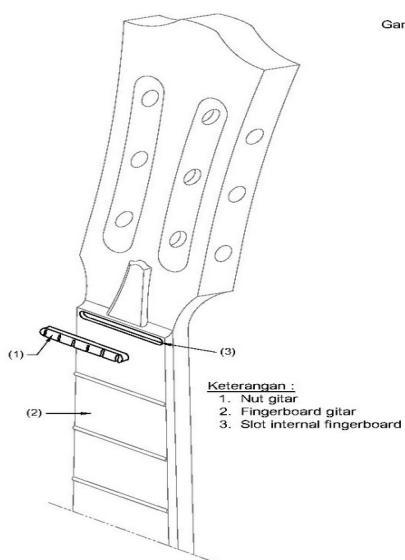
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00325	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : G 10D 1/08,G 10D 3/06			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515191	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT AKT INDONESIA Jalan Rembang Industri Raya 45 PIER, Pandean, Rembang, Pasuruan, Indonesia Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : TSAI CHANG SHOU,TW	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026			

(54) **Judul InvenSI :** SISTEM NUT GITAR BERBASIS SLOT INTERNAL PADA FINGERBOARD

(57) **Abstrak :**

InvenSI ini menyediakan sistem pemasangan nut gitar melalui slot internal pada fingerboard, tanpa lem, sehingga nut tertanam ke dalam fingerboard secara mekanis. Sistem ini menjaga keamanan tangan pemain saat fingerboard mengembang atau menyusut, tidak dipengaruhi ketebalan cat finishing, dan memungkinkan penggantian nut dengan cepat tanpa merusak fingerboard.

Gambar 6



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00342	(13) A
(51) I.P.C : A 23F 3/34,A 23L 19/10,A 23L 2/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515553		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pendidikan Indonesia Jl. Dr. setiabudhi No. 229 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Desember 2025		(72)	Nama Inventor : Ai Mahmudatussa'adah, ID Lisna Anisa Fitriana, ID Mardiah, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026			
(54)	Judul InvenSI :	FORMULASI MINUMAN TEH UBI JALAR UNGU BUNGA ROSELLA YANG DIPERKAYA PEGAGAN DAN GEL LIDAH BUAYA		
(57)	Abstrak : InvenSI ini mengenai formulasi teh ubi jalar ungu bunga rosella yang diperkaya pegagan dan gel lidah buaya. Ubi jalar yang digunakan berupa ubi jalar ungu segar, bunga rosella kering, pegagan segar dan gel lidah buaya. Proses pembuatan minuman teh ubi jalar ungu bunga rosella yang diperkaya pegagan dan gel lidah buaya adalah menyiapkan larutan sari umbi ubi jalar ungu dengan ekstrak bunga rosella (SAUR) kemudian ditambahkan gel lidah buaya yang sudah direndam ekstrak pegagan. Komposisi kimia teh ubi jalar ungu bunga rosella yang diperkaya pegagan dan gel lidah buaya di dalam invenSI ini 87,89 % air, 4,01% Sukrosa, 3,2 % glukosa, 7,29 mg vitamin C, Kalsium 124 ppm, Antosianin 1,48 ppm, betakaroten 3,36 ppm, aktivitas antioksidan (IC50) 357,23 ppm. Minuman di dalam invenSI ini memiliki pH 2,41, Total padatan tak larut 0,00%, Angka Lempeng Total (ALT)/Total Plate count (TPC) 3,3 x 10 cfu/mL. Hal ini menunjukkan minuman ini aman dikonsumsi, memiliki kualitas mikrobiologis dan kimia sangat baik.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00251	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : A 61B 5/0205,A 61B 5/02,G 08B 21/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202514989	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sumatera Jl. Terusan Ryacudu Way Hui, Kecamatan Jati Agung, Lampung Selatan 35365 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Doni Bowo Nugroho, ID Tasya Adinda Putri, ID Fathiyah Nisaul Haq, ID Mulyawati Kinashih, ID Rizka Nabila Nurhidayah Sudarko, ID Ilfa Aulia Putri, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Januari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invenisi : ALAT PENGUKUR SATURASI OKSIGEN, DETAK JANTUNG DAN LAJU PERNAPASAN BERSIFAT WEARABLE			
(57)	Abstrak : Invenisi ini mengungkapkan suatu alat pengukur saturasi oksigen, detak jantung dan laju pernapasan bersifat wearable dirancang untuk memantau kondisi fisiologis penderita asma secara real-time dan memberikan peringatan dini terhadap potensi serangan asma. Alat ini terdiri atas sensor yang berfungsi mendeteksi saturasi oksigen (SpO_2), detak jantung, dan laju pernapasan; mikrokontroler yang bertugas memproses data pengukuran dan menjalankan algoritma pendekripsi gejala asma; modul getar yang berfungsi sebagai aktuator peringatan dini; layar LCD untuk menampilkan data fisiologis secara real-time; serta baterai sebagai sumber daya portabel dengan konsumsi energi rendah. Seluruh komponen ditempatkan dalam casing hasil cetak 3D yang ergonomis, fleksibel, dan nyaman digunakan. Invenisi ini memberikan solusi praktis, ekonomis, dan efektif untuk pemantauan respirasi dan deteksi dini serangan asma, sehingga dapat membantu meningkatkan keselamatan dan kualitas hidup pengguna penderita asma.			

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00227	(13) A
(51) I.P.C : A 21D 2/36,A 21D 10/00,A 23J 3/16,A 23L 33/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202514836	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sumatera Jl. Terusan Ryacudu Way Hui, Kecamatan Jati Agung, Lampung Selatan 35365 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : Muhammad Rizky Ramanda, ID Arthinita Jaelani, ID Agnes Nabila Fitria, ID Zada Agna Talitha, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Januari 2026			
(54)	Judul InvenSI : KUKIS DENGAN EMULSIFIER EDAMAME			
(57)	Abstrak : <p>InvenSI ini berkaitan dengan suatu proses pembuatan kukis dengan menggantikan telur sebagai emulsifier dengan edamame sehingga disebut kukis dengan emulsifier edamame. Proses pembuatan menggunakan bahan baku slurry edamame, tepung terigu, margarin, susu bubuk, telur, gula halus, baking powder, dan vanilli. Pembuatan kukis memerlukan emulsifier yang berfungsi untuk memperbaiki teksture kukis dan membantu pengembangan serta sebagai penstabil agar kukis tidak mudah rapuh. Bahan yang biasa digunakan sebagai emulsifier dalam pembuatan kukis adalah telur, tetapi telur memiliki kandungan kolesterol. Tingginya kandungan kolesterol pada telur dapat mengakibatkan peningkatan kadar kolesterol darah hingga ateroklerosis serta akan meningkatkan resiko penyakit jantung koroner, hipertensi, serta stroke. Maka dari itu perlu adanya penggantian telur pada proses pembuatan kukis. Salah satu jenis pangan yang dapat menggantikan emulsifier pada kukis adalah bahan yang mengandung leositin kedelai yaitu edamame. Kelebihan dari invenSI ini yaitu dapat memanfaatkan edamame untuk dijadikan produk pangan seperti kukis. Penambahan edamame ini memberikan manfaat seperti membantu mengurangi dampak dari kolesterol mengingat edamame berasal dari bahan nabati.</p>			

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00296	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 13/60,A 23L 17/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515112	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dr. Oslida Martony, SKM, M.Kes Komplek Gizi, Jl. Negara, Simpang tanjung garbus, Lubuk Pakam Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : Dr. Oslida Martony, S.KM, M.Kes, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Oslida Martony, S.KM, M.Kes Komplek Gizi, Jl. Negara, Simpang tanjung garbus, Lubuk Pakam	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026			
(54)	Judul InvenSI : Nugilempudu (Nugget Kombinasi Ikan Lemuru dan Tepung Biji Durian)			
(57)	Abstrak : Nugilempudu Menjadi salah satu bahan pangan fungsional yang berasal dari kombinasi Ikan Lemuru dan Tepung Biji durian yang diolah menjadi bahan pangan olahan berupa nugget. Kedua Bahan Pangan tersebut menjadi bagian penting dari unsur kehidupan namun sering terabaikan, sehingga inovasi Nugilempudu ini menjadi salah satu penanganan yang tepat, serta mempunyai nilai kesehatan yang tinggi dan juga berpotensi menjadi bahan pangan fungsional yang dapat bersaing dipasaran. Hasil riset identifikasi senyawa yang diperoleh menunjukkan bahwa Nugilempudu memiliki kadar Zinc, Kalsium, Iron, Protein dan Omega yang tinggi sehingga memiliki kadar yang sangat baik terhadap pertumbuhan dan perkembangan. Hasil identifikasi senyawa tersebut didukung oleh riset lanjutan mengenai pemberian bahan pangan fungsional nugilempudu terhadap anak stunting di Deli serdang, Sumatera Utara, Indonesia. dari 2 sekolah dasar di satu wilayah kecamatan pada bulan Juni hingga Agustus 2022. Survei ini diikuti oleh 74 peserta dari total 296 orang. Data penurunan tinggi badan dikumpulkan dengan membandingkan z-score tinggi badan/usia antara tinggi badan normal pada usia balita anak sekolah dasar dengan tinggi badan normal anak sekolah dasar pada umumnya. Analisis chi-square menghasilkan nilai p-value sebesar 0,021 dan rasio odds (OR) sebesar 7,11 (2,66-24,49). Anak sekolah dasar yang kurang mengonsumsi nugilempudu memiliki risiko enam kali lebih besar untuk mengalami stunting.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00309	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : A 61K 8/97,A 61Q 19/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600101	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual-Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10 Kampus USU, Medan Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Januari 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Lokot Donna Lubis, ID Nur Aira Juwita, ID Muhammad Fauzan Lubis, ID Ade Sri Rohani, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul InvenSI : SEDIAAN SABUN KERTAS ANTIBAKTERI MENGANDUNG MINYAK ATSIRI DARI LIMBAH KULIT JERUK NIPIS (Citrus aurantifolia)			
(57)	Abstrak : InvenSI ini berkaitan dengan sediaan sabun kertas yang mengandung minyak atsiri dari limbah kulit jeruk nipis dengan formula yang terdiri dari Disodium Cocoyl Glutamate (20 g), Cocamidopropyl Betaine (10 g), Gliceryn (8 g), minyak atsiri jeruk nipis (0,4 g), Polysorbate 20 (2 g), Aquadest (100 g), dan Asam sitrat/NaOH q.s. Sabun kertas merupakan produk inovatif berbasis kertas larut air yang memiliki khasiat sebagai antibakteri. Hasil uji organoleptik menunjukkan sabun berwarna putih/gading, berbentuk kertas tipis berukuran 2,5x2,5 cm, dan beraroma khas jeruk nipis. Uji pH menunjukkan nilai 6,31 yang aman untuk kulit (rentang 5,5-6,5). Uji antimikroba metode difusi cakram menunjukkan aktivitas antibakteri kategori sedang dengan rata-rata diameter zona hambar 6,88 mm untuk E. coli dan 9,75 mm untuk S. aureus. Uji hedonik mendapatkan penerimaan positif dari 10 responden terhadap aroma, tekstur, dan warna, serta uji iritasi membuktikan produk tidak menimbulkan iritasi pada kulit. Pemanfaatan limbah kulit jeruk nipis dalam sediaan sabun kertas ini merupakan inovasi yang berkontribusi terhadap ekonomi sirkular dan berpotensi menciptakan peluang kewirausahaan.			

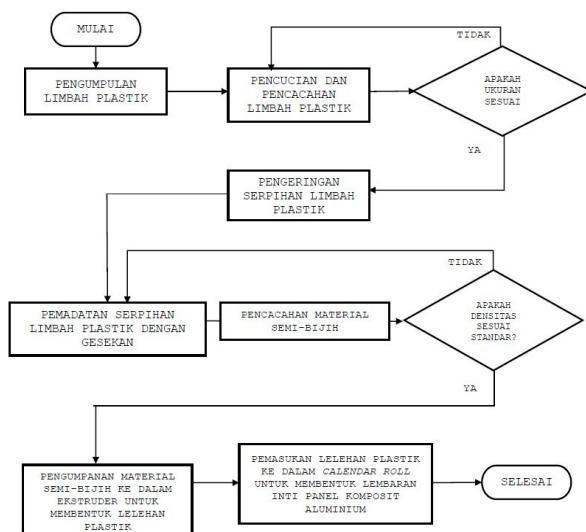
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00324
(13) A			
(51) I.P.C : G 06Q 50/22,G 06Q 50/20			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515218		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor 1 (32) Tanggal 17 September 2024 (33) Negara ID		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Putu Sukma Megaputri Jalan Laksamana Gang Parikesit No. 11, Baktiseraga, Singaraja Indonesia		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026		
(72)	Nama Inventor : Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Buleleng, ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Buleleng Jl. Raya Air Sanih No.Km, Bungkulon, Kec. Sawan, Kabupaten Buleleng, Bali 81171		
(54)	Judul InvenSI :	METODE PENCATATAN KEJADIAN PERUNDUNGAN SEBAGAI DASAR PENCEGAHAN PERUNDUNGAN DI SEKOLAH	
(57)	Abstrak : InvenSI ini berhubungan dengan metode pencatatan kejadian perundungan di sekolah. InvenSI ini dapat mengatasi masalah perilaku perundungan pada siswa sekolah. InvenSI ini memiliki tahap pencatatan kejadian perundungan, selanjutnya klasifikasi perundungan yang dialami, dan notifikasi kepada pihak guru bimbingan konseling klasifikasi perundungan serta intervensi yang dapat dilakukan oleh guru bimbingan konseling kepada pelaku dan korban perundungan. Pada siswa korban perundungan akan diberikan notifikasi klasifikasi perundungan verbal atau fisik atau mental ataupun cyberbullying yang dialami serta tindakan yang dapat dilakukan oleh siswa		

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00326	(13) A
(51) I.P.C : G 06F 21/31,G 06Q 50/20,G 06Q 10/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515544		<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Manado Kampus Politeknik Negeri Manado, Ds. Buha, Kecamatan Mapanget, Kota Manado, Provinsi Sulawesi Utara Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor : Rudolf Estephanus Golioth Mait, ID Denny Boy Pinasang, ID Reiner Wilsen Tampi, ID Franky Riccardo Tombakan, ID Don Kabo, ID Alfrets Septy Wauran, ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026			
(54)	Judul InvenSI :	SISTEM SELEKSI DAN PLENO BEASISWA KIP BERBASIS KOMPUTER DENGAN PERHITUNGAN BOBOT DINAMIS DAN ANALITIK OLAP		
(57)	Abstrak : Penyaluran bantuan beasiswa Kartu Indonesia Pintar (KIP) Kuliah selama ini masih menghadapi sejumlah tantangan, khususnya terkait efisiensi proses seleksi dan pleno, serta kurangnya transparansi yang berdampak pada akuntabilitas program. Keterbatasan sistem manual dalam pengelolaan data calon penerima menyebabkan potensi keterlambatan penyaluran dan ketidakmerataan akses informasi. Oleh karena itu, pengembangan sistem berbasis digital menjadi kebutuhan mendesak guna mendukung tata kelola beasiswa yang lebih efisien, adil, dan transparan. Tujuan dari metode ini adalah untuk merancang dan mengembangkan sistem seleksi dan pleno mahasiswa KIP berbasis teknologi informasi yang mampu mempercepat proses seleksi, menyederhanakan tahapan pleno, serta menyediakan jejak audit digital untuk menjamin transparansi. Metode penelitian yang digunakan meliputi pendekatan rekayasa perangkat lunak dengan tahapan analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, hingga uji coba terbatas di lingkungan institusi pendidikan tinggi mitra Politeknik Negeri Manado (Polimdo). . Dengan implementasi sistem ini, diharapkan proses penyaluran bantuan KIP menjadi lebih akuntabel, terstandar, dan mampu menjangkau penerima yang benar-benar berhak secara objektif dan tepat waktu.			

(54) Judul METODE PEMBUATAN LEMBARAN INTI PANEL KOMPOSIT ALUMINIUM DARI LIMBAH PLASTIK
Invensi :

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pembuatan lembaran inti panel komposit aluminium, metode tersebut mencakup langkah: mencacah limbah plastik yang mencakup polietilena dan/atau polipropilena hingga membentuk serpihan limbah plastik; mencuci dan mengeringkan serpihan limbah plastik; memadatkan serpihan limbah plastik yang telah dikeringkan tersebut dengan gesekan di dalam compactor hingga suhu mencapai 130°C untuk menghasilkan keluaran berupa material semi-bijih; mencacah material semi-bijih dari langkah sebelumnya menggunakan alat pencacah yang dilengkapi dengan strainer untuk menyeragamkan ukuran material semi-bijih tersebut; mengumpulkan material semi-bijih dari langkah sebelumnya ke dalam ekstruder, menggunakan pengumpan poros berputar yang terintegrasi, untuk mengekstrusi material semi-bijih menjadi lelehan plastik; dan memasukkan lelehan plastik dari langkah sebelumnya ke dalam calendar roll untuk membentuk lembaran inti panel komposit aluminium, dimana penggunaan panel komposit aluminium dari invensi ini adalah untuk fasad, partisi, dan elemen dekoratif lainnya.



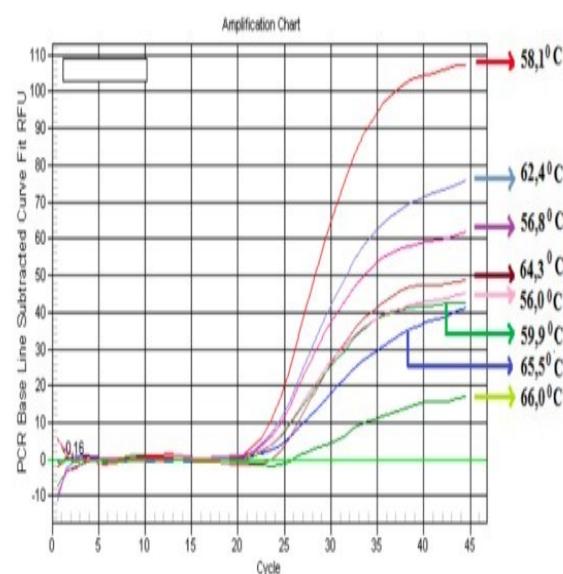
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00238	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : C 12N 15/11,C 12Q 1/6895,C 12Q 1/686,C 12Q 1/68			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515179	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2025	Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dra Conny Riana Tjampakasari MS, ID Dr. Andi Yasmon, S.Pi, M. Biomed, ID Fithriyah, PhD, M.Biomed, ID Prof. Dr. dr. Mardiastuti, M.Sc., SpMK(K), ID dr. Suratno Lulut Ratnoglik, M.Biomed., PhD, SpMK, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Januari 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) **Judul Invensi :** IDENTIFIKASI INFEKSI PNEUMOCYSTIS JIROVECEII MENGGUNAKAN TEKNIK REAL TIME PCR

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai identifikasi infeksi *Pneumocystis jirovecii* menggunakan teknik real time PCR. *Pneumocystis jirovecii* adalah penyebab infeksi oportunistik di saluran pernapasan bawah pada individu dengan sistem kekebalan tubuh yang lemah, terutama pada pasien HIV. Pemeriksaan infeksi *P. jirovecii* di Indonesia masih berdasarkan pemeriksaan klinis dan mikroskopis, sedangkan kultur tidak dapat dilakukan karena *P.jirovecii* adalah jamur yang tidak dapat tumbuh pada medium artifisial. Selama ini diagnosis secara mikroskopis memiliki kelemahan antara lain kurang sensitif, oleh sebab itu perlu dilakukan uji molekuler. Metode rPCR dapat digunakan untuk pemeriksaan menggunakan gen spesifik yang dimiliki oleh *P.jirovecii*, yakni gen MSG, suatu protein yang sangat berlimpah dan memiliki sekuen yang lestari.



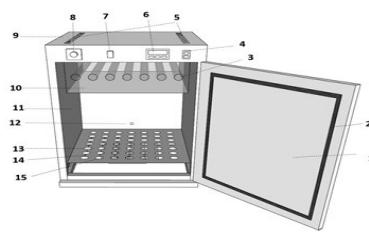
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00286	(13) A
(51)	I.P.C : G 09B 19/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515113	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sumatera Jalan Terusan Riyacudu, Desa Way Hui, Kecamatan Jatiagung, Lampung Selatan 35365 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : Rudi Setiawan, ID Melda Sari Fadillah, ID Cecilia Hazel Kersten Ginting, ID Indhira Dian Mustika, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026			
(54)	Judul InvenSI : RANCANG BANGUN GAME EDUKATIF PORTABLE BERBASIS MINI PC UNTUK STIMULASI KOGNITIF ANAK BERKEBUTUHAN KHUSUS			
(57)	Abstrak : InvenSI ini menyediakan alat dan metode inovatif untuk stimulasi kognitif anak berkebutuhan khusus, khususnya anak dengan Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD) dan tunarungu. Sistem portabel ini terdiri atas unit pemroses utama berupa Mini PC (1), monitor (2), sensor gerak Leap Motion Controller (3), modul input taktil berbasis Arduino Leonardo dengan sensor tekanan FSR 402 (4,5), struktur penopang portabel yang dapat dibongkar (6), dan perangkat lunak game edukatif (7). Alat ini dirancang untuk meningkatkan fokus, konsentrasi, keterampilan bahasa, dan kemampuan berhitung melalui permainan interaktif yang dapat diakses melalui dua modalitas input - deteksi gerakan tangan tanpa kontak dan input taktil melalui sensor tekanan. Metode yang diusulkan meliputi tahapan persiapan alat, presentasi permainan edukatif, interaksi anak melalui sensor gerak atau taktil, pemrosesan input oleh perangkat lunak, pemberian umpan balik real-time, serta pencatatan dan analisis data performa untuk evaluasi perkembangan kognitif. Keunggulan utama invenSI ini terletak pada portabilitasnya yang memungkinkan penggunaan di berbagai setting seperti sekolah, rumah, dan klinik, antarmuka yang ramah anak, pendekatan stimulasi multisensori, serta kemampuan adaptasi tingkat kesulitan permainan berdasarkan perkembangan anak. Sistem ini telah diuji di lingkungan Sekolah Luar Biasa dan menunjukkan efektivitas dalam meningkatkan keterlibatan belajar dan motivasi anak berkebutuhan khusus.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00282	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : A 47B 81/00,A 61L 2/10,F 26B 3/28			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515054	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Papua Jl. Gunung Salju Amban Manokwari Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : Dr. Eduard Fransisco Tethool, S.TP, M.Sc, ID Dr. Angela Myrra Puspita Dewi, S.TP, M.Sc, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026			

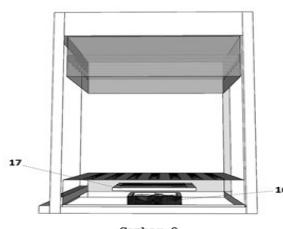
(54) **Judul Invensi :** ALAT PENGERING TERINTEGRASI LAMPU ULTRAVIOLET UNTUK PATI DAN TEPUNG

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan alat pengering yang terintegrasi dengan lampu ultraviolet (UV) untuk pati dan tepung yang memberikan kondisi pengeringan menyerupai penjemuran sinar matahari. Pengeringan dengan alat ini lebih efisien untuk mempersingkat waktu pengeringan sekaligus meningkatkan sifat pengembangan pati dan tepung. Pada suhu pengeringan 60°C, alat pengering yang terintegrasi dengan lampu ultraviolet, khususnya lampu ultraviolet tipe B dengan panjang gelombang 270-310 nm memiliki kelembaban relatif (RH) dalam ruang pengering 11%, serta kemampuan menghilangkan uap air sebanyak 140,4 g H₂O/jam dengan kapasitas 173,16 KJ/jam. Pengeringan pati dan tepung menggunakan alat pengering yang terintegrasi lampu ultraviolet menghasilkan sifat pengembangan 20% lebih tinggi dibandingkan pengeringan dengan alat pengering tanpa paparan lampu ultraviolet, serta 5% lebih tinggi dibandingkan pengeringan dengan penjemuran sinar matahari.



Gambar 1



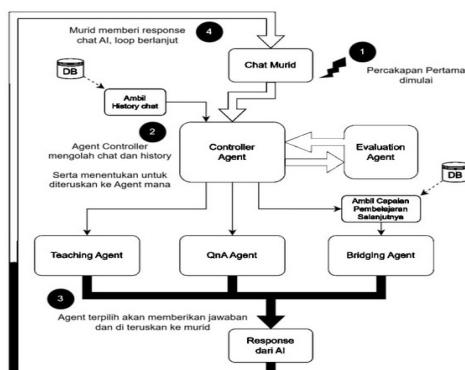
Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten	(19) ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00354	(13) A
(51) I.P.C : G 06F 18/20,G 06N 20/00,G 09B 23/00			
(21) No. Permohonan Paten : S00202515399	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi, Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Gedung Pusat Riset Lantai 6, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya Indonesia		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2025			
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Reza Fuad Rachmadi, S.T., M.T., Ph.D.,ID Dr. Supeno Mardi Susiki Nugroho, S.T., M.T.,ID Prof. Dr. I Ketut Eddy Purnama, S.T., M.T.,ID Kenanya Keandra Adriel Prasetyo, ID		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM MULTI-AGEN LLM MULTIMODAL UNTUK PEMBELAJARAN DIGITAL MANDIRI

(57) Abstrak :

METODE DAN SISTEM MULTI-AGEN LLM MULTIMODAL UNTUK PEMBELAJARAN DIGITAL MANDIRI Invensi ini mengungkap suatu sistem pembelajaran digital mandiri berbasis kecerdasan buatan yang menggunakan arsitektur multi-agennya berbasis Large Language Model (LLM). Sistem ini dirancang untuk meningkatkan kemandirian belajar pengguna melalui pembelajaran adaptif berbasis percakapan. Sistem terdiri atas Controller Agent, Teaching Agent, Evaluation Agent, dan QnA Agent yang berkolaborasi untuk menyampaikan materi, mengevaluasi pemahaman, serta mengarahkan alur pembelajaran secara dinamis. Sistem ini mampu menyesuaikan pembelajaran berdasarkan tingkat pemahaman pengguna dan mendukung interaksi multimodal berupa teks dan gambar, sehingga memberikan pengalaman pembelajaran yang lebih personal, terukur, dan efisien dibandingkan sistem pembelajaran digital konvensional.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00265	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 10/37,A 23K 10/30,A 23K 10/20,A 23K 20/20			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515471	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra HKI Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan Jl Poros Makassar- Parepare Km. 83 Segeri-Mandalle Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Wahidah S. Pi., M.Si.,ID Khusnul Khatimah, S.Kel., M.Si.,ID Mohamad Adnan Baiduri, S.Pi., M.Si.,ID Andi Fahrul Farid, S.T., M.T.,ID Prof. Dr. Ir. Amrullah, M.Si.,ID Yusdalifa Ekayanti Yunus, S.Pi., M.Si.,ID Reski Wahyuni Sukardi. S.Pi., M.Si.,ID Prof. Dr. Ir. Siti Aslamyah, M.P.,ID Andi Haerul, S.Kel., M.Si.,ID Alpiani, S.Pi., M.Si.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN PAKAN DENGAN SUPLEMENTASI EKSTRAK KEDELAI UNTUK MENINGKATKAN PERFORMA REPRODUKSI INDUK IKAN NILA BETINA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan pakan dengan fortifikasi ekstrak kedelai guna meningkatkan kualitas fisik pakan nila betina. Tahapan pembuatan pakan secara umum, yaitu a) pemilihan dan pengeringan bahan baku pakan, 2) penggilingan hingga berbentuk tepung, 3) penimbangan masing-masing bahan, 4) pencampuran bahan dan penambahan ekstrak kedelai 0,04 g/kg, 5) pengadukan hingga merata, 6) pelleting pakan dengan ukuran no. 3, dan 7) pengeringan pakan dalam oven. Karakteristik pakan ikan nila betina yang dihasilkan pada invensi ini memiliki bentuk pellet dengan kandungan air <10%, stabilitas dalam air lebih dari 80%, kekerasan pakan melebihi 80%, dan kemampuan terapung antara 40 hingga 60 detik.			

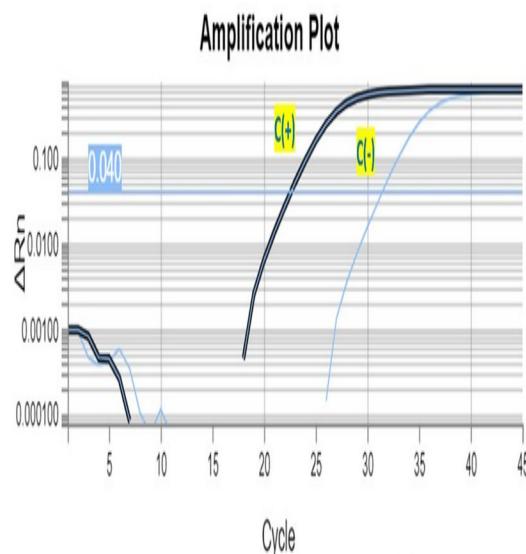
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID		(11) No Pengumuman : 2026/S/00347	(13) A
(51) I.P.C : A 61K 8/97,A 61K 36/00,A 61Q 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515323		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Desember 2025		BRIDA PROVINSI JAWA TENGAH JL. IMAM BONJOL NO. 190, KOTA SEMARANG, PROVINSI JAWA TENGAH Indonesia	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Alya Savina Bilqisty, ID Finta Khoirul Ramadhani, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul InvenSI :	FORMULA LIPTINT DARI PENAMBAHAN EKSTRAK DAUN PACAR (LAWSONIA INERMIS) DAN DAUN JATI (TECTONA GRANDIS)		
(57)	Abstrak : FORMULA LIPTINT DARI PENAMBAHAN EKSTRAK DAUN PACAR (LAWSONIA INERMIS) DAN DAUN JATI (TECTONA GRANDIS) Invensi ini mengenai produk kosmetik berbasis pewarna alami untuk bibir, khususnya liptint yang terbuat dari ekstrak daun pacar (Lawsonia inermis) dan daun jati (Tectona grandis). Liptint ini dirancang untuk memberikan warna merah kecoklatan alami, stabilitas dan daya tahan warna yang baik, serta manfaat tambahan berupa kandungan antioksidan dari pigmen flavonoid dan antosianin. Metode pembuatan invenSI ini meliputi ekstraksi pigmen daun melalui proses maserasi dan formulasi liptint dengan kombinasi bahan aktif alami. Penelitian menunjukkan bahwa produk ini memiliki stabilitas warna yang lebih baik dibandingkan liptint sintetis, serta dapat menjadi alternatif kosmetik herbal yang aman, berkelanjutan, dan ramah lingkungan. Dengan memanfaatkan bahan baku tanaman yang tersedia secara luas, invenSI ini menghasilkan produksi liptint dengan biaya terjangkau tanpa mengurangi fungsi estetika maupun manfaat bagi kulit bibir.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00244	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : A 61K 39/145,A 61P 31/16,C 07K 16/10,C 12N 15/44			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515050	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : drh. Anna Lystia Poertranto, Ph.D ,ID Prof. Dr. drh. NLP Indi Dharmayanti, M.Si, ID Dr. dr. Christina Safira Whinie Lestari, Dra. Sarwo Handayani, M.Sc ,ID M.Kes ,ID Rina Isnawati, S.Si., M.Biotech ,ID Laura Navika Yamani, S.Si., M.Si., Ph.D, ID Wiwin is Effendi, dr.SpP(K), Ph.D, ID Aldise Mareta Nastri, S.KM., M.Si ,ID Jezzy Renova Dewantari, S.Si, ID Rima Ratnanggana Prasetya, drh., M.Si, ID Krisnoadi Rahardjo drh., M.Si, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Januari 2026			

(54) **Judul Invensi :** Primer Virus Influenza Tipe A untuk virus yang bersirkulasi di Indonesia

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai primer untuk medeteksi virus influenza tipe A. Primer ini didesain dengan menggunakan referensi dari virus influenza A yang bersirkulasi di Indonesia dalam 5 tahun terakhir. Desain primer yang didapat telah diuji spesifisitasnya dalam mendeteksi virus influenza tipe A baik pada manusia maupun hewan. Primer didesain dengan primer forward adalah ATTGGGATMTTGCACYTG; dan primer reverse TAYTCTTCCTCATRGACTC. Invensi ini diharapkan dapat membantu dalam proses deteksi virus influenza tipe A dengan menggunakan metode Polymerase Chain Reaction (PCR).

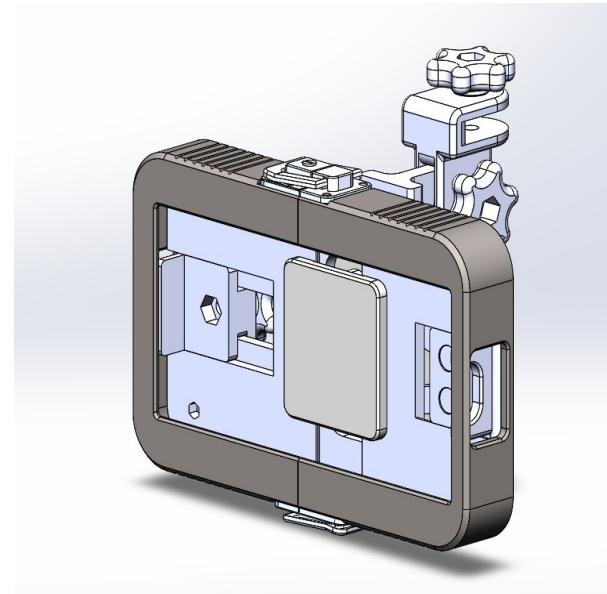


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00338	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : B 60N 3/00,B 60R 11/02,H 04M 1/04			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515555	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Logistik dan Bisnis Internasional Jalan Sariasisih No. 54, Sarijadi, Kecamatan Sukasari, Kota Bandung, Jawa Barat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : Dr. Senny Handayani Suarsa, S.E., M.M.,ID Dr. Angga Dewi Anggraeni, S.E., M.M., CRP., CPS.,ID Ade Pipit Fatmawati, S.E., M.Pd.,ID Dodi Permadji, S.T., M.T.,ID Cahyo Prianto, S.Pd., M.T., CDSP, SFPC, ID Darfial Guslan, S.T., M.T.,ID Mohammad Abdul Aziz, ID Abdullah Rafly Najib, ID Gading Khairlambang, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026			

(54) **Judul Invensi :** PERANGKAT PENYANGGA PONSEL ADAPTIF DENGAN MEKANISME PENGAMAN PADA KURSI KENDARAAN UMUM

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan perangkat penyangga ponsel adaptif yang dirancang untuk digunakan pada kursi kendaraan umum, khususnya bus. Perangkat ini mampu menahan ponsel berukuran 6–7 inci dengan pengaturan posisi fleksibel (rotasi hingga 360°) dan dilengkapi mekanisme pengaman anti-pencurian. Fitur utama meliputi sistem penguncian ganda dengan tuas dan silinder kunci, lengan pengaman transparan yang memungkinkan interaksi layar tanpa membuka pengaman, dan slot pengisian daya USB-C terintegrasi. Mekanisme pemasangan menggunakan braket yang menjepit headrest kursi, dilengkapi knob pengatur sudut dan orientasi. Invensi ini dirancang untuk meningkatkan keamanan dan kenyamanan penumpang dalam menggunakan ponsel di transportasi umum, mengatasi keterbatasan holder konvensional yang rentan terhadap guncangan dan pencurian.

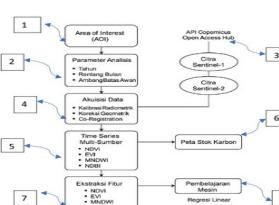


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00335	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : G 01N 21/00,G 06F 18/213,G 06Q 50/02,G 06v 20/13				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515583	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Dr. Eng. Adi Wibowo, S.Si, M.Kom.,ID Satriawan Rasyid Purnama, S.Kom., M.Cs.,ID Dr. Budi Warsito, S.Si., M.Si.,ID Dr. Muhammad Helmi, S.Si., M.Si.,ID Prof. Dr. Sc. Anindya Wirasatriya, S.T., M.Si., M.Sc.,ID Husni Fadhilah Dhiya Ul Haq, S.Kom., M.T.,ID Fatah Muria, S.Kom.,ID Ilham Nugraha, S.T., M.M., IPM.,ID Heru Permana, S.St.,ID Prof. Joga Dharma Setiawan, B.Sc., M.Sc., PhD.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

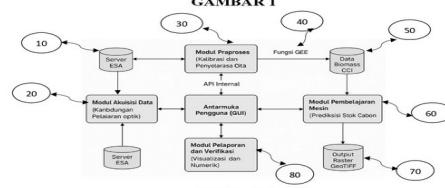
(54) **Judul** SISTEM ESTIMASI STOK KARBON BERBASIS KECERDASAN BUATAN MENGGUNAKAN CITRA
Invensi : PENGINDERAAN JAUH

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sistem dan metode estimasi stok karbon berbasis kecerdasan buatan yang memanfaatkan citra penginderaan jauh untuk menghitung jumlah karbon secara otomatis di suatu wilayah. Sistem ini mengintegrasikan data radar dan citra optik serta menerapkan pendekatan spasial dan non-spasial. Pendekatan spasial menggunakan model encoder-decoder untuk memetakan biomassa di atas tanah dan segmentasi semantik untuk mengenali jenis tutupan lahan. Pendekatan non-spasial mengekstraksi indeks vegetasi seperti NDVI, EVI, MNDWI, dan NDBI, kemudian menerapkan model regresi untuk memprediksi stok karbon berdasarkan data pelatihan yang dapat disesuaikan oleh pakar. Aplikasi diimplementasikan dalam platform web interaktif yang menyediakan pemilihan area kajian, pengaturan parameter analisis, dan visualisasi hasil multi-layer. Hasil estimasi dilengkapi panel statistik yang menampilkan nilai rata-rata, maksimum, minimum, dan deviasi standar, serta dapat diekspor ke format GeoTIFF, CSV, atau PDF. Sistem terdiri atas beberapa modul utama: akuisisi citra, praproses data multi-sumber, ekstraksi fitur vegetasi, pembelajaran mesin untuk estimasi stok karbon, visualisasi interaktif, pelaporan dan statistik, verifikasi berbasis data lapangan atau dataset referensi, serta kalibrasi model oleh pakar. Dengan alur kerja end-to-end, invensi ini memungkinkan pemantauan karbon yang efisien, transparan, dan dapat diverifikasi secara ilmiah untuk mendukung pengelolaan hutan dan mitigasi perubahan iklim.



GAMBAR 1



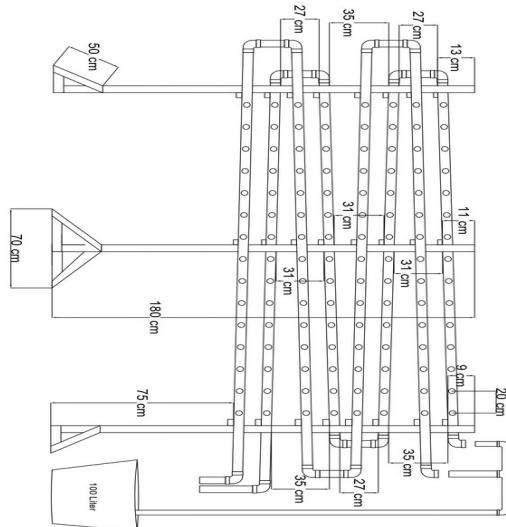
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00349	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : A 01G 31/02,A 01G 9/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515393	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh Jl. Raya Negara Km.7 Tanjung Pati Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Rovel Lando Fambari, ID Amrizal, ID Rizki, ID Sari Rukmana Okra Sagita Chan, ID Cairunnisak, ID Ramaiyulis, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** Instalasi Hidroponik Vertikal TreePonicVel

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai sistem hidroponik vertikal TreePonicVel yang dirancang untuk mengoptimalkan pemanfaatan ruang tanam di area perkotaan yang terbatas. Sistem ini terdiri dari rangka aluminium ringan, pipa PVC tahan air dengan lubang tanam berjarak 25x25 cm, serta pompa listrik berdaya rendah (<10 watt) yang mengalirkan larutan nutrisi selama 24 jam, AB mix, ataupun biostimulan secara resirkulasi dengan kemiringan pipa 2%. Nutrisi dengan konsentrasi EC 1.4–2.0 mS/cm, 500 sampai 1.200 ppm dan pH 5.5–6.5 dialirkan secara efisien untuk mendukung pertumbuhan optimal sayuran daun seperti pakcoy dan selada dan lainnya. Sistem ini memungkinkan penanaman hingga 180 tanaman dalam area 3,2 m² dengan hasil panen berkualitas tinggi, seragam dan dapat diatur pola panennya dan efisiensi sumber daya yang tinggi. TreePonicVel sangat potensial untuk diterapkan di pekarangan rumah, balkon, sekolah, dan lahan terbatas lainnya sebagai solusi pertanian urban yang modern, hemat air, hemat energi, dan berkelanjutan.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00306	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : B 63B 3/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515081	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RADEN SJARIEF WIDJAJA MEDOKAN ASRI BRT I/29 (MA.IK/13), RT 006/006 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : RADEN SJARIEF WIDJAJA, ID HASANUDIN, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		SEPTIA HARDY SUJATANTI, ID ADI NOVITARINI PUTRI, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026		FAIZAL MURTADHO ABDILLAH, ID MUHAMMAD ROZZAQI HUSEIN, ID	
			DANANG WASPANDRIA, ID NIXON FALDIAS SALMAN, ID	
			ANDI MUHAMMAD ALMUSADIEQ, ID REYNARD LISAN, ID	
			KEVINAURA RACHMAN DAUDY, ID FATHURRAHMI ASRIL, SE, ID	
			ADITYA TEJO WIDAGDO, S.T., M.B.A., ID MUHAMAD BUDI SAPUTRA M ENG, ID	
			SUKMO WIDODO SETIAWAN, ID AGUNG SASMITA, ST, ID	
			ILHAM KHOIRUL IBAD, ID ANDRI SETYAWAN, ID	
			HANIFAH FITRI IZZATI, ST, ID AGIS PRIYATNA, ID	
			MUJIYANTO, ID FAJAR KURNIAWANTORO, ID	
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :			

(54) **Judul Invensi :** DESAIN ARSITEKTUR STRUKTUR KAPAL NELAYAN BAJA PELAT TIPIS UKURAN 5-8 GT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan Desain Arsitektur Struktur Kapal Nelayan Baja Pelat Tipis Ukuran 5-8 GT yang menerapkan sistem konstruksi melintang untuk optimalisasi stabilitas dan kekuatan memanjang. Tujuan utamanya adalah menyediakan alternatif kapal yang awet, aman, dan efisien guna menggantikan kapal kayu, sekaligus mengatasi kendala bobot berlebih pada kapal baja ukuran kecil. Kapal ini memiliki ukuran utama Panjang Keseluruhan (LOA) 10,05 meter, Lebar 3,64 meter, Tinggi 1,794 meter, dan Sarat Air 1,00 meter. Ciri khas invensi ini struktur dirancang menggunakan material mild steel dengan ketebalan pelat 2-4 mm untuk mencapai rasio kekuatan terhadap bobot yang efisien. Penggunaan jarak gading (frame spacing) konsisten sebesar 500 mm sepanjang badan kapal yang berfungsi menahan beban laut dan mencegah teukuk (buckling) pada pelat tipis. Selain itu, desain ini dirancang agar mudah dipotong dan dirakit di galangan kapal.

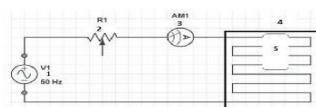


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00267	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : A 61N 1/00,C 12M 1/00,C 12N 1/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515366	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Desember 2025	Universitas Indraprasta PGRI Jl. Nangka No. 58 C, Tanjung Barat Indonesia		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Shafa Noer, ID Ahmad Jahrudin, ID Zakiah Fithah 'Aini, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul InvenSI :** Alat Elektromagnetik BioWave-X untuk Pengendalian Pertumbuhan Biofilm Mikroba

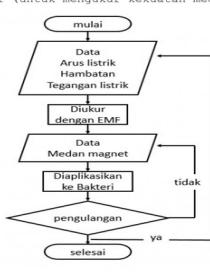
(57) **Abstrak :**

Telah dikembangkan alat elektromagnetik BIOWAVE-X yang dirancang untuk menghasilkan medan elektromagnetik stabil dalam penelitian pengendalian mikroba. Alat ini menggunakan kawat tembaga berdiameter 1,25 mm dengan 42 lilitan horizontal pada lempengan akrilik berukuran 23 x 26 cm (tebal 3 mm), serta dilengkapi wadah akrilik sebagai tempat sampel mikroba. Komponen pendukung meliputi multimeter, EMF detector, rheostat 20 Ω, catu daya DC, dan kabel penghubung capit buaya. BIOWAVE-X mampu membangkitkan medan elektromagnetik dengan intensitas terukur yang bermanfaat untuk studi efek elektromagnetik terhadap biofilm mikroba, serta menjadi teknologi pendukung dalam pengembangan metode pengendalian mikroba yang tidak hanya bergantung pada agen antimikroba konvensional.



GAMBAR 1. Rangkaian alat pembangkit medan magnet

Keterangan
1. Sumber tegangan (arus bolak-balik)
2. Hambatan geser (Potensiometer / reostat)
3. Ampermeter
4. Kumparan tembaga
5. Alat EMF meter (untuk mengukur kekuatan medan magnet)



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00270	(13) A
(51) I.P.C : G 01S 19/00,G 08B 21/00,G 08G 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515362	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pendidikan Indonesia Jl. Dr. Setiabudhi No. 229 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : Ma'ruf, ID Wenny Ananda Larasati, ID Ken Chindha Bumi Al Kautsar, ID Zahra Aulia, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026			
(54)	Judul InvenSI : SISTEM PERINGATAN DINI AREA PIPA BAWAH LAUT MENGGUNAKAN DATA SISTEM IDENTIFIKASI OTOMATIS DAN PELAMPUNG KHUSUS			
(57)	Abstrak : InvenSI ini berkaitan dengan integrasi data Sistem Identifikasi Otomatis/ Automatic Identification System (AIS) dan lokasi pelampung khusus yang dirancang untuk mendekripsi, memantau, dan melaporkan pergerakan kapal di kawasan perairan rawan kecelakaan atau sensitif, seperti jalur pipa bawah laut. Sistem pada invenSI ini terhubung dengan perangkat lunak/ software dan tampilan antarmuka/ dashboard yang dapat menampilkan peta interaktif, alarm peringatan dini pelanggaran zona tertentu, dan data historis pergerakan kapal. InvenSI ini bertujuan memberikan solusi praktis dan efisien dalam meningkatkan keamanan navigasi di laut, mengurangi risiko tabrakan kapal dengan objek yang ada di laut, serta mencegah kerusakan infrastruktur bawah laut melalui pemantauan otomatis yang akurat dan responsif dengan sebuah Sistem Peringatan Dini/ Early Warning System (EWS). Sistem peringatan dini bekerja dengan mengintegrasikan data Sistem Identifikasi Otomatis/ Automatic Identification System (AIS) dengan pelampung khusus/ special buoy yang dirancang untuk memantau pergerakan kapal di lokasi pelampung khusus sebagai kawasan perairan tertentu seperti jalur pipa bawah laut, sistem peringatan akan secara otomatis berbunyi jika kapal mendekati area pelampung khusus dalam radius 0,3 Nm sehingga mampu memberikan peringatan tanda bahaya untuk menjamin keamanan dan keselamatan pelayaran.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00260	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : A 01N 63/22,B 09C 1/10,C 02F 3/34,C 11B 7/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515166	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Ged. Manajemen STP IPB Jl. Taman Kencana No. 3, Babakan, Bogor - 16128 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Moh. Yani, M.Eng, ID Rifki Rahmatullah, M.Si, ID Yeni Veronika Simatupang, M.Si, ID Prof. Dr. Ir. Anas Miftah Fauzi, M. Eng, ID Dr.Ir. Syaiful Anwar, M.Sc, ID Prof. Dr. Erliza Hambali, ID Dwi Febriantini, ID Usman, ID Siska Pebriani, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Januari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul InvenSI : FORMULASI BIO-OIL SPILL DISPERSANT YANG MENGANDUNG ENDOSPORA Bacillus pseudomycoides RAY21 SEBAGAI AGEN BIOREMEDIASI TANAH TERCEMAR MINYAK BUMI			

(57) **Abstrak :**
InvenSI InvenSI ini berhubungan dengan formulasi Bio-Oil Spill Dispersant (Bio OSD) berbasis minyak sawit yang mengandung endospora Bacillus pseudomycoides RAY21 dan penggunaannya untuk bioremediasi tanah tercemar minyak bumi. Bio OSD digunakan sebagai media pembawa (carrier) endospora yang diformulasikan dengan perbandingan 1 g pelet endospora per 100 mL Bio OSD steril. Formula yang diperoleh stabil selama sedikitnya 30 hari penyimpanan pada suhu ruang dan pada saat aplikasi dapat diencerkan untuk mencapai DOR 0,25:1 – 0,50:1 sebelum disemprotkan ke tanah tercemar. Aplikasi formula ini pada tanah steril dan non-steril yang terkontaminasi minyak bumi menghasilkan efisiensi degradasi Total Petroleum Hydrocarbon (TPH) masing-masing hingga 70 % dan 77 % setelah 28 hari inkubasi, serta terbukti mampu memiliki kemampuan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR), seperti pelarut fosfat dan kalium, penambat nitrogen bebas, serta penghasil fitohormon yang mendukung pertumbuhan tanaman. InvenSI ini menggabungkan fungsi pendispersi minyak dan agen biologi degrader serta potensi peningkatan unsur hara bagi tanah dalam satu formulasi, sehingga meningkatkan bioavailabilitas minyak sekaligus efektivitas bioremediasi di lahan tercemar minyak bumi.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00327	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : G 06F 16/00,G 06N 3/08,G 06Q 10/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515543	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Manado Kampus Politeknik Negeri Manado, Ds. Buha, Kecamatan Mapanget Kota Manado, Provinsi Sulawesi Utara Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026	(72) Nama Inventor : Selvy R. Kalele, ID Alfrets Septy Wauran, ID Franky G. C. Manoppo, ID Susy Amelia Marentek, ID Marike Kondoj, ID		
(54)	Judul Invensi : METODE VALIDASI FORMAT PROPOSAL KEGIATAN BERBASIS MACHINE LEARNING PADA SISTEM APLIKASI WEB	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(57)	Abstrak : Metode Validasi Format Proposal Kegiatan Berbasis Machine Learning dengan Algoritma Random Forest di Politeknik Negeri Manado merupakan solusi inovatif untuk mengatasi permasalahan dalam proses pengajuan proposal pengadaan kegiatan. Untuk mencegah dan mengurangi kesalahan yang sering terjadi dalam penulisan proposal, seperti format yang tidak sesuai, kelengkapan dokumen yang kurang, dan ketidaksesuaian dengan standar administrasi, penelitian ini mengembangkan sistem berbasis Machine Learning menggunakan algoritma Random Forest. Metode ini mampu melakukan validasi format proposal secara otomatis serta memberikan umpan balik secara real-time kepada pengguna.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00291	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : C 04B 7/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515129	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PANCASILA Jl. Srengseng Sawah, Jagakarsa, Jakarta Selatan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Jonbi, MT., MM., MSi, ID Dr.Ir. A.R Indra Tjahjani, MT.,IPM ,ID Dr.Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, ST., MT ,ID Ratnawati ,ID Elfirahla Chandra Dewi ,ID Dewi Pratiwi, ID Arifuddin Wahyudi, ID Rasyid Dito Kusumo, ID Tri Eddy Susanto, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026			

(54) **Judul InvenSI :** FORMULASI KOMPOSIT SEMEN REKAYASA DAKTILITAS SEDANG DENGAN KEKUATAN SEDANG

(57) **Abstrak :**

InvenSI ini berkaitan dengan formulasi komposit semen rekayasa daktalitas tinggi (ECC) dengan kekuatan sedang, menggunakan material lokal berupa semen hijau, fly ash, silika fume, dua jenis pasir silika (mesh 200 dan 325), dua tipe serat PP (6 mm dan 12 mm), superplasticizer (PCE), dan air. Formulasi ini menghasilkan Strain Capacity 1- 3% , kuat tekan 40–50 MPa, kuat Tarik 5-8 MPa dan kuat lentur ≥ 4,5 MPa. InvenSI ini merupakan solusi beton daktail ramah lingkungan dan ekonomis untuk struktur tahan gempa dan elemen lentur berdeformasi tinggi.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00333	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/00,A 61P 43/00,A 61Q 19/10			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515219	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Ni Made Raningsih Banjar Dinas Galiran, Baktiseraga, Buleleng Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Buleleng, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor 36 (32) Tanggal 16 September 2024 (33) Negara ID	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Buleleng Jl. Raya Air Sanih No.Km, Bungkulon, Kec. Sawan, Kabupaten Buleleng, Bali 81171	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026			

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN DAN FORMULASI GARAM HERBAL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini merupakan suatu proses dan formulasi pembuatan garam herbal dengan bahan baku garam krosok yang dipadukan dengan herbal seperti kunyit, jahe, lengkuas dan serai. Kelebihan dari garam herbal ini yaitu memiliki 4 varian sesuai dengan simplisia yang digunakan. Salah satu produk varian serai telah diujicobakan kepada penderita hipertensi sebanyak 35 orang dan hasilnya mampu menurunkan tekanan darah setelah proses terapi rendam kaki

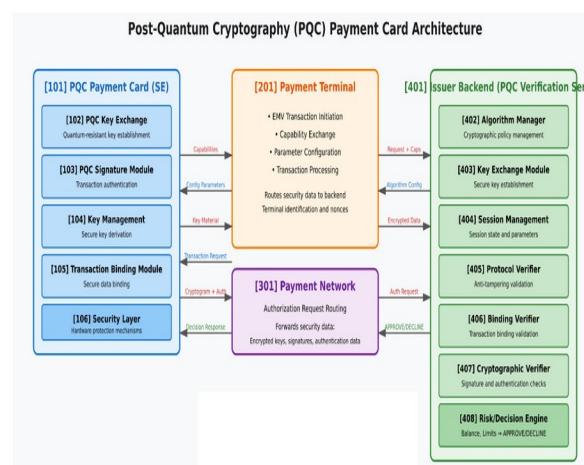
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00243	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : A 01K 61/59,A 01K 63/04,C 02F 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515168	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Ged. Manajemen STP IPB Jl. Taman Kencana No. 3, Babakan, Bogor - 16128 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Tridoyo Kusumastanto, M.S.,ID Prof. Dr. Ir. Wini Trilaksani, M.Sc.,ID Dr. Ir. Irzal Effendi, M.Si.,ID Faldiena Marcelita, S.Si, M.Si.,ID Dr. Kastana Sapanli, S.Pi, M.Si.,ID Dr. Apriana Vinasiam, S.Pi., M.Si.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Januari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi : ALAT FILTRASI AIR DAN PENGOLAHAN SLUDGE UNTUK BUDIDAYA UDANG			
(57)	Abstrak : Invensi ini berupa sistem filtrasi untuk budidaya udang yang dirancang untuk mengurangi limbah air dan memanfaatkannya sebagai pupuk ramah lingkungan tanpa mencemari lingkungan sekitar. Sistem ini terdiri dari empat bak filter utama, yaitu bak air bersih (1), bak filter biologis (2), bak filter fisik (3), dan bak pengendapan (4). Dalam bak pengendapan, terdapat tiga bilik labirin yang berfungsi untuk menyaring endapan atau sludge yang dihasilkan selama proses budidaya udang. Sludge yang terkumpul dapat diolah menjadi pupuk yang berguna, mendukung konsep zero externality dalam budidaya udang, dan mengurangi dampak lingkungan yang dihasilkan. Sistem ini diharapkan dapat memperbaiki kualitas air dalam kolam budidaya serta mengurangi polusi yang dapat terjadi pada lingkungan sekitar.			

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00350	(13) A
(51) I.P.C : A 61K 35/16,A 61P 17/02,A 61P 43/00,C 12N 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515392		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2025		LPPM Universitas Syiah Kuala Jalan Teuku Nyak Arief Gedung Kantor Pusat Administrasi Sayap Selatan Lantai 2 Indonesia	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. drh. Erwin, M.Sc, ID Prof. Dr. drh. Sugito, M.Si, ID Dr. drh. Etriwati, M.Si, ID drh. Elya Adelvina Nasution, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul InvenSI : PENGGUNAAN PLATELET RICH PLASMA(PRPHETEROLOG ASAL SAPI ACEH UNTUK PERCEPATAN KESEMBUHAN LUKA PADA KUCING			
(57)	Abstrak : InvenSI ini berkaitan dengan penggunaan Platelet Rich Plasma (PRP) heterolog yang berasal dari darah sapi Aceh sebagai agen biologis untuk mempercepat proses penyembuhan luka pada kucing. PRP heterolog diperoleh melalui proses pengambilan darah sapi Aceh yang diproses menggunakan sentrifugasi bertingkat sebanyak dua kali untuk mendapatkan PRP. Sentrifugasi dilakukan selama 10 menit dengan kecepatan 2500 rpm dan Sentrifugasi kedua dilakukan selama 15 menit dengan kecepatan 3000 rpm. Hasil Sentrifugasi kedua diambil 1/3 bagian lapisan yang merupakan PRP. PRP dapat disimpan pada suhu sekitar -20°C hingga waktu penggunaannya. PRP heterolog diaplikasikan secara lokal pada area luka kucing sebelum dilakukan penutupan luka. InvenSI ini menyediakan solusi teknis berupa pemanfaatan PRP heterolog asal sapi Aceh sebagai sumber PRP yang stabil, mudah diperoleh, dan aman digunakan dalam terapi penyembuhan luka pada kucing.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00245	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : G 06Q 20/40,G 06Q 20/34,H 04L 9/32				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515046	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Kristen Petra Jalan Siwalankerto 121-131, Surabaya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : Christopher Tanone, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Januari 2026			
(54)	Judul Invensi : SISTEM TRANSAKSI KARTU PEMBAYARAN TAHAN QUANTUM DENGAN ARSITEKTUR MULTILAPISAN DAN VERIFIKASI FISIK			

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkap sistem kartu pembayaran tahan-kuantum dengan keamanan berlapis yang mengintegrasikan post-quantum cryptography (PQC) di dalam Secure Element (SE) dan verifikasi fisik Card Challenge Code (CCC). Sistem mencakup SE yang menjalankan key-encapsulation mechanism (KEM) dan tanda tangan digital tahan-kuantum untuk membentuk sesi aman dengan backend. Negosiasi parameter keamanan melalui terminal dan jaringan pembayaran memilih konfigurasi algoritma dengan mekanisme komitmen kriptografis untuk mendeteksi serangan downgrade. Kunci sesi digunakan membentuk cryptographic envelope yang mengikat identitas kartu, terminal, nonce/UN, counter/ATC, dan parameter negosiasi untuk mencegah replay dan manipulasi. Arsitektur penyimpanan kunci progresif menempatkan subset kunci di memori kerja dengan penghapusan segera untuk menjaga RAM sesuai batas chip. Backend memverifikasi komitmen, envelope, dan cryptogram untuk otorisasi. Lapisan fisik independen menggunakan CCC yang dicetak pada kartu, tidak ditransmisikan via jalur digital, diverifikasi melalui komunikasi out-of-band terpisah sebagai proof-of-possession untuk respons insiden atau operasi berisiko tinggi, terhubung dengan lifecycle management untuk pembekuan, penonaktifan, atau credential reissuance. Sistem mempertahankan kompatibilitas EMV melalui translasi artefak PQC ke format APDU.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00353	(13) A
(51) I.P.C : A 23L 2/38,A 23L 33/125,A 23L 33/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515418		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta Jl. Siliwangi, Ringroad Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2025		(72)	Nama Inventor : Nur Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc.,ID Retnosyari Septiyani, S.T.P. M.Sc.,ID Suwarno, S.Kep., Ns., MNS.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026			

(54)	Judul InvenSI :	FORMULASI MINUMAN INSTAN MORINGA LATTE
------	------------------------	--

(57)	Abstrak : InvenSI ini berkaitan dengan formulasi minuman instan moringa latte yang terdiri dari susu bubuk 30 gram, krimer 24,3 gram, gula semut 12 gram, dan kelor bubuk 4,5 gram. InvenSI minuman instan moringa latte ini mempunyai penciri dengan menggunakan tambahan bubuk kelor yang merupakan salah satu tanaman yang memiliki potensi sebagai pangan fungsional Pencegah anemia. Kadar Fe dari bubuk kelor digunakan pada moringa latte yang dihasilkan dari invenSI ini sebesar 0,2 mg/takaran saji 25 gram moringa latte.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00261	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 9/62,C 12N 1/19,C 12N 1/14,C 12N 5/04,C 12N 1/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515165	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sebelas Maret Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Gedung Haris Mudjiman, Universitas Sebelas Maret Jl. Ir Sutami 36A Kentingen Jebres, Jebres, Surakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Agr.Sc. Ernoiz Antriyandarti, S.P, M.P, M.Ec.,ID Suko Irawan, S.P.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Januari 2026			
(54)	Judul InvenSI : MEDIA TUMBUH ASPERGILLUS NIGER BERBASIS LIMBAH KULIT KACANG DAN KULIT BUAH PISANG			
(57)	Abstrak : InvenSI ini merupakan komposisi media tumbuh Aspergillus niger berbahan limbah kulit kacang dan kulit buah pisang yang dicirikan dengan perbandingan a. Ekstrak kulit kacang, b. Ekstrak kulit buah pisang, c. Agar, d.dekstrosa. InvenSI ini bertujuan untuk menyediakan komposisi media tumbuh Aspergillus niger berbahan limbah pertanian yang mudah dan murah. InvenSI ini berpeluang meningkatkan inovasi di bidang pengelolaan limbah pertanian terpadu dan berkelanjutan serta adopsi manfaat Aspergillus niger khususnya untuk bidang pertanian. Lebih lanjut komposisi ini dapat disusun dalam bentuk persentase sebagai berikut 50% ekstrak kulit buah pisang : 25% ekstrak kulit kacang: 12.5% agar: 12.5% dekstrosa.			

(20)	RI Permohonan Paten															
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00274	(13) A												
(51) I.P.C : B 64C 3/54,F 16C 11/10,F 16C 11/06,F 16D 1/02																
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515365		<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG Gedung 2 ITB Innovation Park Lantai 2, Jalan Boulevard Teknopolis Summarecon Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor :</p> <table> <tbody> <tr> <td>Dr. Ing. Mochammad Agoes Moelyadi, S.T., MSc.,ID</td> <td>Dr. Yazdi Ibrahim Jenie S.T., M.T.,ID</td> </tr> <tr> <td>Dr. Taufiq Mulyanto S.T.,ID</td> <td>Ony Arifianto Ph.D.,ID</td> </tr> <tr> <td>Ir. Toto Indriyanto M.Sc., Ph.D.,ID</td> <td>Dr. Ir. Djarot Widagdo Ph.D.,ID</td> </tr> <tr> <td>Nathan, ID</td> <td>Muhammad Fikri Zulkarnain, ID</td> </tr> <tr> <td>Zeke Denver Woutersz De Zilva, ID</td> <td>Syahrahman Akhdiyatullah Ginting, ID</td> </tr> <tr> <td>Raisa Madania Daryono, ID</td> <td>Ari Angga Rochim, ID</td> </tr> </tbody> </table> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>		Dr. Ing. Mochammad Agoes Moelyadi, S.T., MSc.,ID	Dr. Yazdi Ibrahim Jenie S.T., M.T.,ID	Dr. Taufiq Mulyanto S.T.,ID	Ony Arifianto Ph.D.,ID	Ir. Toto Indriyanto M.Sc., Ph.D.,ID	Dr. Ir. Djarot Widagdo Ph.D.,ID	Nathan, ID	Muhammad Fikri Zulkarnain, ID	Zeke Denver Woutersz De Zilva, ID	Syahrahman Akhdiyatullah Ginting, ID	Raisa Madania Daryono, ID	Ari Angga Rochim, ID
Dr. Ing. Mochammad Agoes Moelyadi, S.T., MSc.,ID	Dr. Yazdi Ibrahim Jenie S.T., M.T.,ID															
Dr. Taufiq Mulyanto S.T.,ID	Ony Arifianto Ph.D.,ID															
Ir. Toto Indriyanto M.Sc., Ph.D.,ID	Dr. Ir. Djarot Widagdo Ph.D.,ID															
Nathan, ID	Muhammad Fikri Zulkarnain, ID															
Zeke Denver Woutersz De Zilva, ID	Syahrahman Akhdiyatullah Ginting, ID															
Raisa Madania Daryono, ID	Ari Angga Rochim, ID															
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Desember 2025															
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara															
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026															
(54)	Judul Invensi :	MEKANISME PELIPATAN, PEMBUKAAN, DAN PENGUNCIAN OTOMATIS PERMUKAAN AERODINAMIS LIPAT PADA WAHANA UDARA TANPA AWAK YANG DILUNCURKAN DARI TABUNG														
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini mengungkap suatu mekanisme pelipatan, pembukaan, dan penguncian otomatis untuk permukaan aerodinamis horizontal lipat pada wahana udara tanpa awak. Mekanisme ini mencakup elemen rotasi terkopel dengan pembatas sudut berbeda, susunan pegas yang memberikan gaya pembukaan, serta mekanisme pengunci aksial berbasis elemen bola yang berinteraksi dengan lubang penerima pada elemen rotasi untuk mengunci posisi terbuka penuh. Selama berada di dalam tabung peluncur, pembukaan ditahan oleh gaya gesek antara permukaan aerodinamis dan dinding tabung. Invensi ini menyediakan mekanisme yang sederhana, ringkas, dan andal untuk transformasi konfigurasi wahana udara.</p>														

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00313	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : G 01R 21/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600070	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ARIEL YONATHAN JL. HALMAHERA II / 46, RT.006 RW.005 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Januari 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : ARIEL YONATHAN, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi : SISTEM MONITOR KETERHUNIAN RUMAH BERDASARKAN FLUKTUASI PEMAKAIAN DAYA LISTRIK DIBANDING PERIODE SEBELUMNYA			
(57)	Abstrak : Invensi yang mengenai monitor kerhunian rumah berdasarkan fluktuasi pemakaian daya listrik yang berkaitan rumah subsidi program pemerintah yang ditujukan untuk membantu masyarakat berpenghasilan rendah (MBR) memiliki hunian layak dengan harga terjangkau. Permasalahannya rumah subsidi program pemerintah tidak tepat sasarnya untuk membantu masyarakat berpenghasilan rendah yang tidak dihuni sehingga rumah tersebut digunakan investasi atau dijual belikan. Untuk memecahkan masalah tersebut monitor yang dipasang diluar instalasi KWHmeter, KWHmeter tersebut berfungsi untuk konsumsi energi listrik dalam satuan kilowatt-hour (kWh), monitoring terdiri dari smarti terdiri dari : display LCD, port trip, port jaringan, simcard (kartu Subscriber Identity Module) dan atau eSIM (embedded SIM) mikrokontroler; server backend; smartphone dan/atau unit komputer. monitor tersebut untuk keperluan monitoring fluktuasi pemakaian daya listrik semua rumah bersubsidi oleh kementerian perumahan rakyat, maka program pemerintah tepat sasaran yang dapat rumah bersubsidi dari negara, selama ini banyak orang berduit beli rumah bersubsidi lalu dijual lagi atau tidak tempatkan.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00283	(13) A

(51) I.P.C : F 26B 3/24,F 26B 25/22,F 26B 17/20

(21) No. Permohonan Paten : S00202515057

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Desember 2025

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Januari 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**

PT Kilang Pertamina Internasional RU II Sungai Pakning
Jl Cendana No 01 Kelurahan Sungai Pakning Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

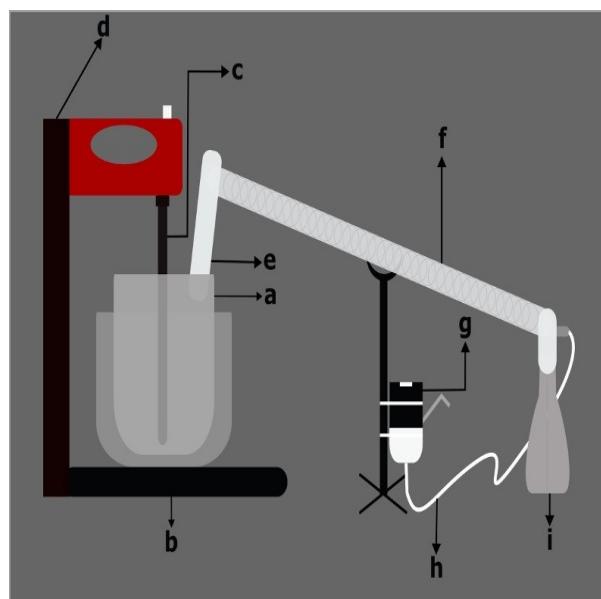
Surya Darmawan, ID
Aldian Bayu Kusuma, ID
Dilva Hardila, ID
Abdul Gafur Nasution, ID
Rahmadi, ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Alat Pengurang Kadar Air Pada Madu

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu alat pengurang kadar air pada madu yang digunakan untuk menurunkan kandungan air dalam madu guna meningkatkan kualitas dan daya simpan. Madu dengan kadar air tinggi berisiko mengalami fermentasi sehingga menurunkan mutu produk. Proses penurunan kadar air secara konvensional umumnya masih dilakukan secara manual dan kurang terkontrol, sehingga berpotensi merusak kualitas madu. Alat ini terdiri dari kompor listrik sebagai sumber panas, wadah pemanas berupa panci aluminium atau dandang stainless, pengaduk mekanik berupa mixer listrik, serta sistem kondensor yang dilengkapi pompa untuk memisahkan uap air dari madu cair. Selama proses pemanasan, air dalam madu menguap dan dikondensasikan secara terpisah, sementara madu tetap berada dalam kondisi homogen. Dengan menggunakan alat ini, penurunan kadar air pada madu dapat dilakukan secara lebih efektif, merata, dan terkendali tanpa merusak sifat alami madu. Invensi ini diharapkan dapat menjadi solusi teknologi tepat guna bagi pelaku usaha dan peternak lebah dalam meningkatkan mutu madu.



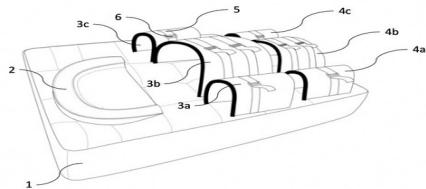
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID		(11) No Pengumuman : 2026/S/00298	(13) A
(51) I.P.C : A 61B 5/153,A 61B 5/15,A 61B 34/10,G 01N 21/359				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515187		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Kampus PENS, Jl. Raya ITS Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : RIYANTO SIGIT, ID RIKA ROKHANA, ID TITA KARLITA, ID RATNA KUSUMAWATI, ID ROMY LOICE, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026			
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGAMBILAN DARAH OTOMATIS MELALUI DETEKSI VENA BERBASIS KAMERA INFRAMERAH DAN AKTUATOR PRESISI		
(57)	Abstrak : <p>Penentuan posisi vena secara akurat merupakan tahap penting dalam tindakan medis seperti pengambilan darah dan pemasangan infus. Namun, proses ini sering mengalami kendala, terutama pada pasien dengan vena kecil, anak-anak, atau individu dengan kondisi kulit tertentu. Penelitian ini mengembangkan sistem pendekripsi vena otomatis berbasis kamera NoIR dan pencahayaan Near-Infrared (NIR) yang terintegrasi dengan mikrokontroler, proyektor mini, sensor ultrasonik, serta aktuator servo multiasias untuk membantu tenaga medis menemukan posisi vena secara presisi. Sistem bekerja dengan menangkap citra permukaan kulit menggunakan kamera NoIR yang disinari LED NIR dan difilter menggunakan inframerah (IR) untuk menghasilkan kontras tinggi antara vena dan jaringan sekitarnya. Citra kemudian diproses pada komputer menggunakan algoritma segmentasi berbasis ambang adaptif (adaptive thresholding) untuk mengekstraksi pola vena. Hasil deteksi dikirim ke mikrokontroler untuk menggerakkan aktuator pada sumbu X, Y, Z, dan A guna menyesuaikan posisi alat terhadap target. Proyektor mini menampilkan peta vena secara langsung di permukaan kulit sebagai panduan visual, sementara sensor ultrasonik memastikan jarak optimal antara alat dan kulit. Sistem ini dikendalikan melalui aplikasi komputer sebagai pusat kendali dan antarmuka pengguna. Hasil pengujian menunjukkan sistem mampu menampilkan posisi vena secara real-time, sehingga berpotensi meningkatkan akurasi dan mengurangi risiko kesalahan pada prosedur medis invasif.</p>			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00233	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 6/04,A 61B 6/03		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202514941	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Sarana Meditama Anugerah Komp The Oasis, Kav No 1, Jl. Raya Cikarang, Cibarusah Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : Gede Merta Mertana, ID Eka Putra Mahendra, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulana Ridha S.H., M.Ak. NEO SOHO, 18th Floor, Suite 1811, Jl. Letjen S. Parman Kav. 28
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Januari 2026		

(54) **Judul** PENAHAH BAYI PADA PROSES SINAR-X (INFANT IMMOBILIZER SAVER) DENGAN TALI PEMEGANG
Invensi : DAN BANTALAN FLEKSIBEL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkap suatu alat penahan gerakan bayi khususnya baduta (bayi di bawah usia dua tahun) pada proses sinar-x di rumah sakit. Lebih khususnya, pada penahan ini terdapat tali pemegang dan bantalan fleksibel sehingga memberi rasa nyaman bagi bayi. Alat penahan gerakan bayi pada proses sinar-x pada invensi ini terdiri dari badan utama, bantalan kepala, bantalan fleksibel penahan tangan, bantalan fleksibel penahan kaki, bantalan fleksibel penahan kaki posisi lurus, strap tali pemegang bantalan, serta gesper pengunci. Bantalan pada invensi ini dapat berbahan busa atau karet lateks sehingga memberi rasa nyaman pada bayi. Berdasarkan hasil pengujian, invensi ini terbukti mampu mengatasi masalah imobilitas baduta selama prosedur radiologi. Efektivitas ini terbukti dengan penurunan signifikan dalam pengulangan proses pengambilan citra sinar-x.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00229	(13) A
(51) I.P.C : A 01H 6/00,A 01N 63/23,C 12G 3/022				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202514818	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LPPM). UNSOED Dr. Soeparno Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Nur Prihatiningsih, MS.,ID Dr. Rumpoko Wicaksono, S.P., M.P.,ID Dr. Friska Citra Agustia, S.TP. Titin Kartiyani, S.ST., FT.,ID M.Sc, ID Nuni Wulansari, SE., MM, ID Suko Pranowo, M.Kep., Ns, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Januari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi : KOMPOSISI PESTISIDA NABATI PLUS Bacillus subtilis B315 UNTUK PENGENDALIAN HAMA DAN PENYAKIT TANAMAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan teknik penyusunan komposisi dalam pembuatan pestisida nabati yang berasal dari bahan yang ada di sekitarnya ditambah dengan suspensi Bacillus subtilis B315. Secara khusus invensi ini berkaitan dengan menyusun komposisi yang tepat dalam pembuatan pestisida nabati plus B. subtilis B315 sebagai bahan aktif berupa bakteri yang berpengaruh positif pada tanaman. Sebagai bahan aktif formula pestisida nabati adalah B. subtilis B315 yang diisolasi dari rizosfer kentang sehat. Komposisi pestisida nabati plus B. subtilis B315 adalah 100 mL suspensi B. subtilis B315, 10 batang kecombrang 20 cm, 10 lembar daun sirsak, 3,8 g terasi dan 10 g gula pasir, air 2,2 L (dimasak dalam panci), kemudian bahan-bahan tersebut setelah dicuci dimasukkan ke dalam panci tersebut, dibiarkan dingin dan ditambah suspensi B. subtilis B315. Selanjutnya difermentasi selama 1 minggu untuk siap diaplikasikan dengan disemprotkan 25 mL/L.			

(20)	RI Permohonan Paten											
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00226	(13) A								
(51) I.P.C : G 16H 10/60,G 16H 20/10,G 16H 20/00,G 16H 50/00												
(21)	No. Permohonan Paten : S00202514861		<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor :</p> <table> <tr> <td>Prof. Helmizar, SKM, M.Biomed, ID</td> <td>Dr. Eng. Tati Erlina, S.Kom, M.I.T, ID</td> </tr> <tr> <td>Dr. Robby Usman, S.Ds, M.Sn, ID</td> <td>Dr. Syahrial, SKM, M.Biomed, ID</td> </tr> <tr> <td>dr. Asrawati, M.Biomed, Sp.A (K), ID</td> <td>Utami Ariyasra, S.Tr.Keb, M.Biomed, ID</td> </tr> <tr> <td>Fitry Aidina, S.Gz, ID</td> <td>Shintia Perdana, SKM, M.Gz, ID</td> </tr> </table> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>		Prof. Helmizar, SKM, M.Biomed, ID	Dr. Eng. Tati Erlina, S.Kom, M.I.T, ID	Dr. Robby Usman, S.Ds, M.Sn, ID	Dr. Syahrial, SKM, M.Biomed, ID	dr. Asrawati, M.Biomed, Sp.A (K), ID	Utami Ariyasra, S.Tr.Keb, M.Biomed, ID	Fitry Aidina, S.Gz, ID	Shintia Perdana, SKM, M.Gz, ID
Prof. Helmizar, SKM, M.Biomed, ID	Dr. Eng. Tati Erlina, S.Kom, M.I.T, ID											
Dr. Robby Usman, S.Ds, M.Sn, ID	Dr. Syahrial, SKM, M.Biomed, ID											
dr. Asrawati, M.Biomed, Sp.A (K), ID	Utami Ariyasra, S.Tr.Keb, M.Biomed, ID											
Fitry Aidina, S.Gz, ID	Shintia Perdana, SKM, M.Gz, ID											
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2025											
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara											
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Januari 2026											
(54)	Judul InvenSI :	Prototype Sistem Digital Terintegrasi untuk Pemantauan Tumbuh Kembang Anak										
(57)	Abstrak : InvenSI berupa prototype aplikasi mobile terpadu guna memantau tumbuh kembang anak 0–5 tahun secara real-time dengan mengintegrasikan teknik stimulasi 'Manjujai' berbasis kearifan lokal. Sistem digital terintegrasi untuk pemantauan tumbuh kembang anak ini terdiri atas beberapa modul utama, yaitu modul pencatatan data antropometri, modul analisis otomatis berbasis kurva pertumbuhan WHO, modul rekomendasi intervensi gizi dan perkembangan, modul video stimulasi Manjujai, modul resep makanan tambahan lokal, modul komunikasi interaktif dengan tenaga kesehatan, fitur market place produk, serta modul diari anak. Algoritma sistem digital terintegrasi untuk pemantauan tumbuh kembang anak ini melakukan analisis terhadap data berat badan, tinggi badan, lingkar kepala, dan perkembangan psikososial, lalu menghasilkan grafik pertumbuhan, klasifikasi status gizi, serta rekomendasi yang sesuai dengan standar WHO dan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Seluruh data tersimpan pada server cloud dan dapat diakses oleh orang tua maupun tenaga kesehatan melalui aplikasi. InvenSI ini memberikan solusi komprehensif dalam deteksi dini keterlambatan pertumbuhan anak, keterlambatan perkembangan, dan masalah gizi anak, sekaligus meningkatkan literasi kesehatan masyarakat melalui edukasi dan fitur konsultasi daring. Integrasi seluruh modul dalam satu platform digital menjadikan sistem ini unggul dibandingkan sistem pemantauan konvensional maupun aplikasi terpisah yang telah ada sebelumnya.											

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID		(11) No Pengumuman : 2026/S/00263	(13) A
(51) I.P.C : A 23N 7/02,A 23N 7/00,B 02C 18/00,B 24B 15/03				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515430		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Musamus Jl. Kamizaun Mopah Lama Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Hariyanto, ID Cipto, ID Yus Witdarko, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Januari 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul InvenSI :	Mesin Pemarut Sagu Portabel		
(57)	Abstrak : InvenSI ini berkaitan dengan bidang teknis mesin pengolahan pangan, khususnya alat pemarut batang sagu. Permasalahan utama yang ingin diatasi adalah rendahnya efisiensi, kurangnya higienitas, serta sulitnya mobilisasi mesin pemarut yang selama ini masih bersifat stasioner dan tidak sesuai untuk penggunaan langsung di ladang panen. Solusi teknis yang ditawarkan adalah suatu mesin pemarut sagu portabel yang dirancang dengan rangka baja antikarat sebagai penopang, motor penggerak berbahan bakar bensin yang terhubung ke silinder pemarut melalui puli dan sabuk- V, silinder pemarut dengan permukaan bergigi untuk menghasilkan empulur halus, wadah hasil dari stainless food-grade untuk menjaga higienitas, serta roda dengan sistem bongkar-pasang yang memungkinkan mobilitas tinggi. Kebaruan utama invenSI ini terletak pada kombinasi portabilitas, modularitas, dan higienitas yang belum tersedia pada teknologi sebelumnya, sehingga sangat bermanfaat dalam meningkatkan produktivitas dan mutu hasil pemarutan sagu di lapangan.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00259	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : A 01C 21/00,A 01C 23/00,A 01C 27/00,A 01G 25/16				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515167	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Ged. Manajemen STP IPB Jl. Taman Kencana No. 3, Babakan, Bogor - 16128 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Baskoro Tri Julianto, ID Budi Indra Setiawan, ID Satyanto Krido Saptomo, ID Liyantono, ID Euis Kania Kurniawati, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Januari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi : KAWASAN URBAN	SISTEM FERTIGASI OTOMATIS NIRDAYA UNTUK BUDIDAYA PADI-IKAN TERINTEGRASI PADA		
(57)	Abstrak : <p>Invensi ini berhubungan dengan sistem fertigasi dan irigasi otomatis untuk budidaya padi-ikan terintegrasi (FONi-Minapadi) yang diterapkan pada pertanian perkotaan (urban farming). Sistem ini dirancang untuk menjaga keseimbangan air secara otomatis tanpa memerlukan sumber daya listrik, dengan memanfaatkan prinsip bejana berhubungan dan pelampung stop-keran otomatis sebagai pengendali tinggi muka air. Perangkat utama terdiri dari ember reservoir, ember kontrol, bak budidaya, pipa peluap, drainase darurat, serta perangkat tambahan berupa meteran air dan alat cuaca seluler yang bersifat opsional. Air dari sumber utama mengalir secara gravitasi melalui sistem tertutup, di mana tinggi muka air dijaga konstan antara ember kontrol dan bak budidaya. Mekanisme sistem mengikuti prinsip neraca air ($IR + R = ET + D \pm \Delta TMA$) sehingga mampu menyeimbangkan kondisi air akibat perubahan cuaca, hujan, maupun evapotranspirasi tanaman. Bak budidaya diisi polybag berisi media tanam padi, sedangkan ikan dipelihara di sela-sela polybag untuk menciptakan ekosistem padi-ikan yang saling menguntungkan. Limbah organik ikan dimanfaatkan sebagai nutrisi tanaman, menjadikan sistem ini hemat air, efisien energi, serta mendukung produksi pangan berkelanjutan skala rumah tangga di kawasan perkotaan.</p>			

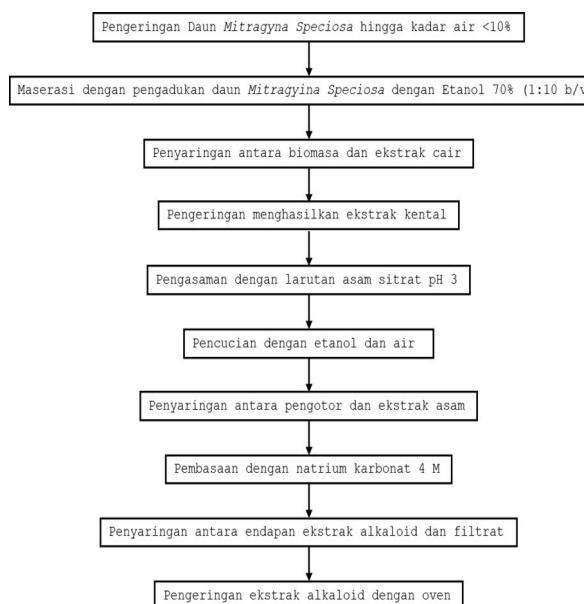
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00277	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : H 02J 7/35,H 02S 20/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600054	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Kampus PENS, Jl. Raya ITS Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Januari 2026	(72)	Nama Inventor : RENNY RAKHMAWATI, ID AHMAD FIRYAL ADILA, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		NABILLA KHOIRUN NISA', ID IRIANTO, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026		DIAH SEPTI YANARATRI, ID SUTEDJO, ID	
(54)	Judul InvenSI : RANCANG BANGUN SISTEM STASIUN PENGISIAN DAYA 95 WATT MENGGUNAKAN SUMBER PANEL SURYA DI POS PENDAKIAN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(57)	Abstrak : Pos pendakian merupakan lokasi yang penting untuk para pendaki guna memulai atau mengakhiri petualangan mereka di daerah pegunungan. Namun, seringkali pos pendakian tidak memiliki akses listrik yang memadai, yang dapat menghambat penggunaan perangkat elektronik oleh para pendaki, seperti ponsel, lampu, dan peralatan lainnya. Untuk mengantisipasi permasalahan tersebut, diusulkan sebuah charging station yang menggunakan panel surya sebagai sumber energi untuk memenuhi kebutuhan daya di pos pendakian. Pada sistem ini, panel surya 100 WP sebanyak 3 buah disusun paralel digunakan untuk proses pengisian baterai LiFePO4 12V 42 Ah dengan menggunakan buck converter. Besar tegangan pengisian baterai tersebut adalah 14,4V. Dari sumber baterai terdapat output dari sistem charging station ini yakni akan terdapat 2 buah port USB DC dan 1 buah port AC. Total kapasitas charging station yang dibuat adalah sebesar 95 Watt dengan pembagian 2 port USB DC dan 1 buah port AC. Penggunaan inverter 150 Watt digunakan sebagai alat untuk merubah tegangan DC dari baterai menjadi tegangan AC untuk 1 buah port AC tersebut.. Hal ini memastikan bahwa para pendaki dapat dengan mudah mengisi daya perangkat mereka tanpa masalah kompatibilitas.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00230	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : A 61K 36/00,A 61P 25/00,C 07G 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515002	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Masteria Yunovilsa Putra. Dr. Eng. Asep Bayu, M.T, ID S.Si., M.Sc, ID Prof. Dr. drh. NLP Indi Dharmayanti, Dr. Siti Irma Rahmawati, ID M.Si., ID Dwi Wahyu Indriani, Ph.D, ID Anissa Nofita Sari, S.Si., M.Sc., Ph.D., ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Januari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul InvenSI :** METODE EKSTRAKSI ALKALOID DARI DAUN *Mitragyna speciosa* DENGAN KANDUNGAN MITRAGININ 50%

(57) **Abstrak :**

InvenSI ini merupakan metode ekstraksi alkaloid dari daun *Mitragyna speciosa* untuk menghasilkan ekstrak dengan kadar mitraginin sekitar 50%. Proses meliputi maserasi etanol 70%, penguapan, pengasaman dengan asam sitrat, pencucian etanol-air, pengendapan basa menggunakan natrium karbonat, serta pemisahan dan pengeringan endapan. Metode ini sederhana, ramah lingkungan, dapat dijalankan pada tekanan atmosfer dengan peralatan konvensional, dan menghasilkan rendemen alkaloid kering 1–1,5% dari simplisia. Teknik ini menjadi alternatif ekonomis dan praktis dibandingkan metode ekstraksi konvensional yang kompleks.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00328	(13) A
(51) I.P.C : B 22C 9/00,B 22D 11/00,C 22C 37/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515542	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Surakarta Jalan A. Yani, No. 157, Pabelan, Kartasura, Sukoharjo Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Dr. Ir. Agus Yulianto, S.T., MT.,ID Prof. Ir. Agus Dwi Anggono, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.,ID Prof. Kun Harismah, Ph.D.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul InvenSI : ALAT UNTUK MENCETAK BERULANG UNTUK PENGECORAN BESI COR KELABU		
(57)	Abstrak : InvenSI ini menghasilkan alat berupa cetakan permanen dengan material besi cor nodular yang dipakai untuk pengecoran besi cor kelabu. Bentuk cetakannya berbentuk silinder tirus dan diameter bawahnya adalah lebih kecil dari bagian atas. Besi cor kelabu dihasilkan dari tungku peleburan. Benda yang meleleh dianggap isotermal. Sebelum logam dituangkan, cetakan dianaskan dengan variasi suhu 100°C, sampai dengan 400°C. Cetakan permanen dengan material besi cor nodular yang dilakukan heat treatment untuk pengecoran besi cor kelabu dapat meningkatkan kekerasan dan keawasan. Peningkatan kekerasan yang terjadi mencapai ketebalan sekitar 2 mm. Sehingga ketahanan aus juga meningkat. Oleh karena itu pemakaian cetakan permanen dengan material besi cor nodular yg mempunyai sifat-sifat fisik dan mekanik mendekati baja dapat dipakai sebagai substitusi yang mempunyai harga lebih murah dibandingkan dengan baja.		

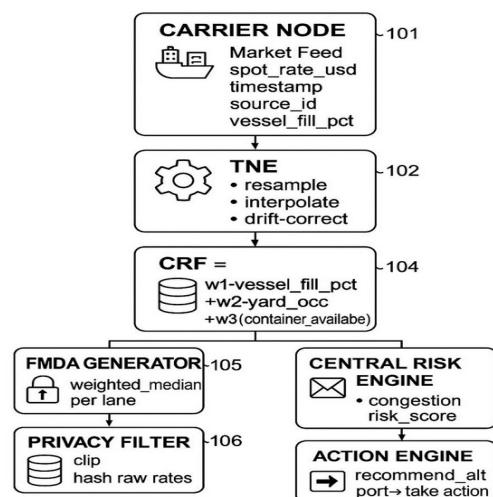
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00329	(13) A
(51) I.P.C : A 01G 9/24,A 01G 31/02,G 05B 19/00,G 06Q 50/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515538		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2025		Institut Teknologi Sumatera Jl. Terusan Ryacudu Way Hui, Kecamatan Jati Agung, Lampung Selatan Indonesia	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026		Zunanik Mufidah, ID Suratun Nafisah, ID Kisna Pertiwi, ID Istifa Zuriyanti, ID Gerry Romora Tarigan, ID	
(54)	Judul InvenSI :	PERANGKAT PENDINGINAN ZONA PERAKARAN DENGAN SIRKULASI SPIRAL BERBASIS IoT UNTUK HIDROPONIK NFT		
(57)	Abstrak : InvenSI ini berkaitan dengan Perangkat Pendinginan Zona Perakaran Dengan Sirkulasi Spiral Berbasis IoT Untuk Hidroponik NFT. Sistem ini dirancang untuk menurunkan dan menstabilkan suhu larutan nutrisi pada zona perakaran tanaman dengan menggunakan coil pipa spiral yang ditempelkan pada gully NFT. Pendinginan bekerja secara otomatis berdasarkan pembacaan sensor suhu yang dikendalikan oleh mikrokontroler. Ketika suhu larutan nutrisi melebihi ambang batas (25°C), pompa pendingin mengalirkan air dingin dari mini chiller melalui spiral sehingga menurunkan suhu larutan secara cepat. Sistem berhenti secara otomatis ketika suhu kembali ke rentang ideal. Data suhu, status aktuator, dan riwayat pemantauan ditampilkan melalui platform IoT sehingga pengguna dapat mengakses dan mengendalikan perangkat dari jarak jauh. InvenSI ini memberikan solusi pendinginan akar tanaman yang efisien, hemat energi, dan sangat cocok untuk budidaya hidroponik NFT di wilayah panas.			

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00250	(13) A
(51) I.P.C : A 61C 17/26,A 61C 17/20,A 61C 17/18,H 02J 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515062		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Gedung Dasron Hamid – Research and Innovation Center, Kampus Terpadu UMY, Jalan Brawijaya, Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. drg. Laelia Dwi Anggraini, SpKGA, ID drg. Fitri Yuniarwati, MDSc., Sp.Perio., ID Hermin Kartika Sari, S.T., M.Eng., ID Ir. Rony Wijaya, ST., M.Eng., IPM., ID Ir. Memory Motivanisman Waruru, S.T., M.Eng., IPM., ID Thomas Oka Pratama, S.T., M.Eng., ID Anggi Nurcahyo, ID Bambang Pamungkas, S.Kom., ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Januari 2026			
(54)	Judul Invenisi :	SISTEM SCALER GIGI ULTRASONIK PORTABEL DENGAN STABILISASI TEGANGAN AKTIF DAN MANAJEMEN DAYA MULTI-SUMBER TERPADU		

(57) Abstrak :
 Invensi ini mengenai suatu sistem scaler gigi ultrasonik portabel yang dirancang untuk mempertahankan kinerja getaran ultrasonik secara konsisten sepanjang siklus penggunaan baterai serta menyediakan fleksibilitas pengisian daya di lingkungan klinis. Sistem mencakup suatu modul stabilisasi tegangan aktif yang dikendalikan secara adaptif berbasis umpan balik untuk mempertahankan amplitudo getaran transduser piezoelektrik tetap substansial konstan meskipun terjadi penurunan tegangan baterai dan variasi beban mekanis selama penggunaan. Selain itu, sistem dilengkapi dengan arsitektur manajemen daya terpadu multi-sumber yang mengintegrasikan sumber daya listrik utama dan setidaknya satu sumber energi alternatif (misalnya modul sel surya atau sumber energi alternatif lain yang setara fungsinya) dalam satu rangkaian manajemen baterai terpadu dengan pemilihan sumber daya secara otomatis dan pencegahan aliran arus balik. Konfigurasi ini meningkatkan keandalan kinerja klinis, keselamatan penggunaan, serta ketersediaan alat medis portabel, khususnya pada kondisi keterbatasan akses terhadap sumber daya listrik utama.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00284	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : G 06Q 50/26,G 06Q 10/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515064	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Kristen Petra Jl. Siwalankerto 121-131, Kelurahan Siwalankerto, Kecamatan Wonocolo, Surabaya 60236, Jawa Timur Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026	(72) Nama Inventor : Michelle Vania Hariyanto, ID Resmana Lim, ID		
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi : Sistem dan Metode untuk Perhitungan Real-time Port and Vessel Congestion Risk Factor (CRF)
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkap suatu sistem dan metode untuk menghitung Congestion Risk Factor (CRF) pelabuhan dan kapal secara real-time menggunakan komputasi terfederasi. Sistem ini mengolah data operasional maritim heterogen yang mencakup data Automatic Identification System (AIS), pemanfaatan kapasitas kapal, kepadatan lapangan penumpukan, dan ketersediaan kontainer. Seluruh data tersebut diproses secara lokal pada node terdistribusi yang berada pada entitas maritim terkait. Dengan demikian, data mentah operasional tidak dipindahkan ke sistem pusat sehingga kerahasiaan data tetap terjaga dan pemantauan kemacetan dapat dilakukan secara real-time. Invensi ini menerapkan Time Normalization Engine (TNE) untuk menyelaraskan data lintas sumber dengan resolusi waktu yang berbeda melalui proses resampling, interpolasi, dan koreksi time drift adaptif. Penyelarasan waktu ini memastikan bahwa perhitungan CRF dilakukan secara matematis valid dan konsisten. Nilai CRF lokal dihitung menggunakan formula berbobot dari variabel kemacetan yang telah dinormalisasi waktu dan selanjutnya diproteksi melalui mekanisme perlindungan privasi berlapis yang mencakup hashing, masking, dan differential privacy. Nilai CRF tersebut diagregasikan menggunakan Federated Multi-Dimensional Aggregation (FMDA) berbobot waktu tanpa pertukaran data mentah maupun parameter pembelajaran mesin untuk menghasilkan skor risiko kemacetan dan mendukung pengambilan keputusan logistik maritim secara otomatis.



Gambar 1

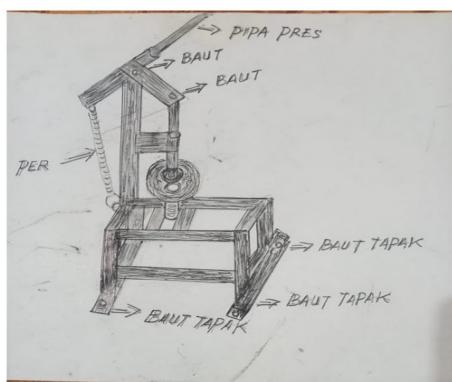
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00236	(13) A
(51) I.P.C : E 04B 1/38,E 04B 1/348,E 04B 1/343,E 04B 2/00,E 04H 9/14				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202514926		<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LP3M Universitas Muhammadiyah Makassar Jalan Sultan Alauddin No.259, Gunung Sari, Rappocini, Gn. Sari, Rappocini, Kota Makassar, Sulawesi Selatan 90221, Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor : Andi Annisa Amalia, ST., M.Si, ID Nini Apriani Rumata, ST., M.Si, ID Ir. Hasniar Baharuddin, S.T., M. Ars, ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Januari 2026			
(54)	Judul Invensi :	LANGKIANG MODULAR RUMAH PANGGUNG VERNAKULAR BUGIS		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sistem modular ruang evakuasi pada rumah panggung, yang difokuskan pada inovasi rekonfigurasi spasial darurat dalam arsitektur vernakular Bugis di kawasan tepian danau tropis. Invensi ini bertujuan mengatasi masalah teknis berupa disfungsi operasional ruang badan rumah akibat fenomena banjir ekstrem setinggi 2–3 meter. Genangan air tersebut secara efektif melumpuhkan aksesibilitas lantai utama, menghambat sirkulasi aktivitas rumah tangga harian, serta mengancam keamanan aset perabotan berharga. Sebagai solusi, invensi ini menghadirkan langkiang modular, sebuah elemen struktur lantai tambahan kategori semifixed yang memiliki mekanisme perakitan cepat dan fleksibel saat elevasi muka air naik. Secara spesifik, invensi ini bekerja dengan mengokupasi potensi ruang kosong vertikal di antara struktur balok atas badan rumah dan rangka atap. Modul langkiang diinstalasi tepat di atas area Lontang Ri Tang'nga (ruang tengah), yang secara teknis mengonversi volume rongga atap menjadi lantai mezzanine darurat yang aman dari jangkauan air. Konfigurasi spasial baru ini menjamin kontinuitas fungsi domestik esensial, meliputi area memasak, ruang istirahat, dan penyimpanan perangkat elektronik. Keunggulan teknis invensi ini terletak pada adaptabilitasnya yang tinggi terhadap grid struktur vernakular tanpa memerlukan modifikasi permanen pada tiang utama, serta penggunaan komponen ringan yang secara signifikan meningkatkan resiliensi hunian pesisir terhadap dampak perubahan iklim.			

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00334	(13) A
(51) I.P.C : A 61K 36/906,A 61K 36/899,A 61K 36/00,A 61P 17/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515286		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UIN ALAUDDIN MAKASSAR Jl. H.M.Yasin Limpo No.36 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Eka Sukmawaty., S.Si., M.Si, ID apt. Khaerani, M.Farm.Klin, ID Dr. Masriany., S.Si., M.Si, ID Musdalifah., S.Si, ID Zahra., S.Si, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026			
(54)	Judul InvenSI : InvenSI ini mengenai bidang kosmeceutical dan farmasi, khususnya penyediaan formula bahan aktif antijerawat yang terstandarisasi berdasarkan kearifan lokal. InvenSI ini mengatasi masalah formula tradisional Bedda Tettu (campuran esktrak kunyit (Curcuma longa), temulawak(Curcuma zanthorrhiza) dan beras (Oryza sativa)) yang belum teruji dan terstandardisasi. Formula yang dihasilkan adalah ekstrak kental yang diperoleh dari komposisi optimal (campuran esktrak kunyit (Curcuma longa), temulawak(Curcuma zanthorrhiza) dan beras (Oryza sativa) yaitu 250 gram beras, 2 ons kunyit, dan 2 ons temulawak. Proses ekstraksi dilakukan melalui maserasi menggunakan pelarut etanol 96% dengan rasio bahan baku dan pelarut 1:2. Ekstrak kental ini dicirikan dengan efektivitasnya dalam menghambat bakteri penyebab jerawat, Propionibacterium acnes, dibuktikan dengan uji antibakteri yang menghasilkan zona hambat minimum 5,2 mm pada konsentrasi 25% dan mencapai 8 mm pada konsentrasi 100%. Formula terstandarisasi ini siap dikembangkan menjadi sediaan antijerawat topikal modern yang aman, stabil, dan efektif.	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(57)	Abstrak : InvenSI ini mengenai bidang kosmeceutical dan farmasi, khususnya penyediaan formula bahan aktif antijerawat yang terstandarisasi berdasarkan kearifan lokal. InvenSI ini mengatasi masalah formula tradisional Bedda Tettu (campuran esktrak kunyit (Curcuma longa), temulawak(Curcuma zanthorrhiza) dan beras (Oryza sativa)) yang belum teruji dan terstandardisasi. Formula yang dihasilkan adalah ekstrak kental yang diperoleh dari komposisi optimal (campuran esktrak kunyit (Curcuma longa), temulawak(Curcuma zanthorrhiza) dan beras (Oryza sativa) yaitu 250 gram beras, 2 ons kunyit, dan 2 ons temulawak. Proses ekstraksi dilakukan melalui maserasi menggunakan pelarut etanol 96% dengan rasio bahan baku dan pelarut 1:2. Ekstrak kental ini dicirikan dengan efektivitasnya dalam menghambat bakteri penyebab jerawat, Propionibacterium acnes, dibuktikan dengan uji antibakteri yang menghasilkan zona hambat minimum 5,2 mm pada konsentrasi 25% dan mencapai 8 mm pada konsentrasi 100%. Formula terstandarisasi ini siap dikembangkan menjadi sediaan antijerawat topikal modern yang aman, stabil, dan efektif.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00307	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : H 05B 6/80,H 05B 6/68			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600105	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual-Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10 Kampus USU, Medan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Januari 2026	(72)	Nama Inventor : Fathurrahman, ID Adri Huda, ID Reisya Ichwani, ID Ilfa Husna Pulungan, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026			
(54)	Judul InvenSI : ALAT SINTESIS HIDROTERMAL MICROWAVE DENGAN SISTEM KENDALI TEMPERATUR			
(57)	Abstrak : InvenSI ini mengenai Alat Sintesis Hidrotermal Microwave dengan Sistem Kendali Temperatur, khususnya berhubungan dengan alat yang dirancang untuk proses sintesis material dalam lingkungan bertekanan tinggi dengan pengaturan suhu yang terkontrol secara otomatis. Alat ini menggunakan pemanas berbasis gelombang mikro (microwave) yang dikendalikan oleh sistem mikrokontroler untuk mempertahankan suhu reaksi secara stabil dan presisi sesuai parameter yang ditentukan. Alat ini terdiri dari beberapa komponen utama, yaitu reaktor tekanan tinggi, oven microwave, sensor suhu, mikrokontroler sebagai pengendali suhu, dan panel indikator digital. InvenSI ini dirancang untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam proses sintesis hidrotermal, mempercepat waktu reaksi, serta menghasilkan produk yang lebih seragam dan dapat direproduksi.			

(20) RI Permohonan Paten	(19) ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00256	(13) A
(51) I.P.C : B 30B 11/00,B 30B 15/00,C 10L 5/44			
(21) No. Permohonan Paten : S00202514964	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah Jl. Garu II No.93 Indonesia		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2025			
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Ir. Leni Handayani, MSI, ID Rena Arifah IR, ID Muhammad Yusuf Dibisono, SP, ID Shita Tiara, SE, AK, M.Si, ID		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Januari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) Judul Invensi :	ALAT CETAK BRIKET PENGHASIL BAHAN BAKAR ALAMI DARI LIMBAH PELEPAH KELAPA SAWIT
(57) Abstrak :	<p>Invensi ini berkaitan dengan suatu alat cetak briket penghasil bahan bakar alami dari limbah pelepas kelapa sawit yang dirancang untuk memadatkan biomassa hasil pembakaran menjadi briket bahan bakar padat melalui sistem penekanan mekanis. Alat ini dikembangkan sebagai solusi pemanfaatan limbah biomassa kelapa sawit yang melimpah namun belum dimanfaatkan secara optimal sebagai sumber energi alternatif. Alat cetak briket ini tersusun atas rangka utama berbahan logam sebagai penopang seluruh komponen dan penahan beban mekanis selama proses pencetakan. Pipa pres berbentuk silinder berfungsi sebagai ruang cetak briket berdimensi tertentu. Mekanisme penekan ditempatkan vertikal di atas pipa pres agar gaya tekan tersalurkan merata. Pegas berfungsi menghasilkan, mengatur, dan menstabilkan tekanan serta mengembalikan posisi penekan. Baut pengikat menyelaraskan komponen, sedangkan baut tapak meningkatkan kestabilan alat. Proses pencetakan dilakukan dengan memasukkan bubuk limbah pelepas kelapa sawit hasil pembakaran ke dalam pipa pres dan mengoperasikan mekanisme penekan hingga partikel biomassa memadat. Invensi ini sederhana, mudah dirawat, hemat energi, dan sesuai skala.</p>



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00343	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : G 05B 19/04			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600069	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YURA ANISA Lr. Cempala, Dusun Blang, Gampong Tijue Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Januari 2026	(72)	Nama Inventor : YURA ANISA, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026			

(54) **Judul Invensi :** Modul Kendali Anti-Gangguan untuk Mesin Makanan dan/atau Minuman

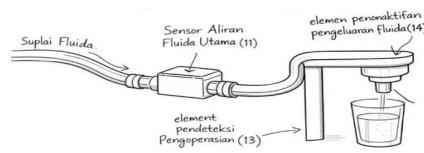
(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkap suatu modul kendali untuk mesin makanan dan/atau minuman yang menggunakan sensor aliran fluida utama untuk mendeteksi adanya aliran fluida yang tidak sesuai dengan status operasional mesin. Modul kendali ini dikonfigurasikan untuk secara otomatis menonaktifkan pengoperasian mesin ketika terdeteksi aliran fluida tanpa kondisi pengoperasian yang sah, yang ditentukan berdasarkan sinyal pengoperasian fisik yang diharapkan, sehingga mencegah pengeluaran fluida yang tidak diizinkan atau kebocoran. Invensi ini memberikan perlindungan operasional terhadap penyalahgunaan mesin serta meningkatkan keandalan pengoperasian mesin tanpa memerlukan pengawasan langsung secara terus-menerus.

Gambar 1
Diagram Blok Modul Kendali Anti-Gangguan



Gambar 2
Penempatan Sensor Aliran Fluida Utama



Gambar 3
Elemen Penonaktifan Pengeluaran Fluida
(contoh perwujudan)



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00348	(13) A
(51)	I.P.C : A 63F 13/212,A 63F 13/211,G 06F 17/13			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515321		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan KI UNHAS Gedung Rektorat Lt. 6 Kantor HKI Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : drg.Irfan Dammar, Sp.Pros., Subsp.MFP (K),ID drg. Desi Hermawati, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul InvenSI :	ALAT UKUR DIMENSI VERTIKAL BERBASIS ARDUINO MENGGUNAKAN SENSOR PROXIMITY		
(57)	Abstrak : Invesi ini berhubungan dengan penentuan dimensi vertikal dalam pembuatan gigi tiruan di bidang Prostodonsi. Ketepatan dimensi vertikal sangat penting untuk mencapai hasil estetik, fonetik, dan fungsi penggunaahan yang optimal. Metode yang umum digunakan saat ini memiliki berbagai keterbatasan. Metode sefalometri, yang menggunakan foto radiograf, dianggap akurat karena mendasarkan pada landmark tulang yang tetap. Namun, penggunaannya terbatas karena memerlukan peralatan radiografi yang tidak tersedia di semua klinik serta paparan radiasi. Sementara itu, pengukuran langsung dengan alat seperti Willis gauge atau jangka sorong—yang menggunakan jaringan lunak sebagai acuan—seringkali tidak akurat. Hal ini disebabkan distorsi selama pengukuran, sulitnya menjaga alat tetap stabil, dan ketegangan pasien yang dapat mengubah posisi rahang. Oleh karena itu, diperlukan strategi baru yang lebih andal. Sebagai solusi, penelitian ini mengusulkan pengembangan alat ukur dimensi vertikal menggunakan sensor proximity berbasis Arduino. Keunggulan utama sensor ini adalah kemampuannya mengukur tanpa kontak fisik langsung, sehingga meminimalkan distorsi dan meningkatkan akurasi pemantauan kondisi fisiologis pasien. Prototipe yang akan dirancang terdiri dari head gear yang dipasang di kepala pasien dan sebuah plat di rahang bawah, yang dilengkapi dengan sensor proximity dan panel LCD untuk menampilkan hasil pengukuran. Inovasi ini diharapkan dapat mengatasi kekurangan dari metode-metode yang ada.			

(20) RI Permohonan Paten	(19) ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00241	(13) A
(51) I.P.C : B 01F 35/222,B 01F 27/05			
(21) No. Permohonan Paten : S00202515172	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Riau Jl. H.R Soebrantas Km 12,5 Indonesia		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2025			
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Dr. Efi Afrizal, S.T., M.T.ID Ir. Ari Andriyas Puji, ST., MT.ID Dr. Ir. Dodi Sofyan Arief, ST., MT.ID Dr. M. Dalil, S.T., M.T.ID Romy, ST., M.Eng.ID Iwan Kurniawan, S.T., M.T.ID Edy Fitra, ST.ID Doni Saputra, Amd.ID Wasilah, ST.ID Anggraini Dwi Saputri, S.T., M.Sc.ID M. Hanif Aprilyansyah ,ID Ahmad Romadani ,ID		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Januari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) Judul Invensi : ALAT PENGADUK DAN PEMASAK SAUS PEPAYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai Alat Pengaduk dan Pemasak Saus Pepaya yang dilengkapi dengan sistem kendali kecepatan motor untuk menyesuaikan kecepatan pengadukan sesuai dengan viskositas bahan yang diolah. Mesin ini dirancang untuk meningkatkan efisiensi proses produksi saus pepaya yang mengandung bahan semi-padat seperti serat, dengan memastikan pengadukan yang optimal. Komponen mesin terbuat dari bahan food grade, memastikan keamanan untuk digunakan dalam industri makanan. Mesin ini juga dilengkapi dengan sistem pemanasan yang mengontrol suhu secara stabil, serta mempermudah proses produksi dengan mengurangi ketergantungan pada tenaga kerja manual, menghasilkan saus pepaya yang lebih homogen, konsisten, dan berkualitas. Mesin ini cocok untuk penggunaan skala industri dan meningkatkan efisiensi serta hasil produksi.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00322	(13) A
(51) I.P.C : G 01N 15/06,G 01N 33/00,G 08B 21/14				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515284		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UIN ALAUDDIN MAKASSAR Jl. H.M.Yasin Limpo No.36 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2025		(72)	Nama Inventor : Fitriyanti, S.Si.,M.Sc, ID Ragil Bagaswara, S.Si, ID Ihsan, S.Pd., M.Si., ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026			
(54)	Judul InvenSI :	ALAT PEMANTAUAN KUALITAS UDARA MULTI SENSOR UNTUK INDUSTRI		
(57)	Abstrak : InvenSI ini mengenai suatu alat pemantauan kualitas udara multi sensor untuk industri yang berfungsi untuk memantau kondisi kualitas udara secara real-time di lingkungan industri. Alat ini terdiri dari unit pemroses data berupa mikrokontroler, modul konverter analog ke digital beresolusi tinggi, sekurang-kurangnya satu sensor gas dan satu sensor partikulat, modul tampilan lokal, serta modul komunikasi data berbasis Internet of Things. Sensor gas digunakan untuk mendeteksi parameter pencemar udara berupa gas berbahaya, sedangkan sensor partikulat digunakan untuk mendeteksi partikel halus di udara. Modul konverter analog ke digital beresolusi tinggi berfungsi untuk meningkatkan ketelitian pembacaan sinyal analog dari sensor-sensor tersebut. Data hasil pengukuran diolah oleh unit pemroses data untuk dikonversi ke satuan baku kualitas udara, ditampilkan secara langsung melalui modul tampilan lokal, dan dikirimkan ke sistem pemantauan jarak jauh berbasis jaringan internet. Dengan integrasi beberapa sensor dalam satu perangkat yang dilengkapi tampilan lokal dan sistem komunikasi data, invenSI ini mampu menyediakan informasi kualitas udara yang akurat, real-time, dan mudah diakses, sehingga mendukung pengendalian dan keselamatan lingkungan kerja industri.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00292	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/64,A 61K 8/29,A 61K 8/27,A 61K 8/04,A 61K 8/03,A 61K 8/02,A 61Q 17/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515160	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PARAGON TECHNOLOGY AND INNOVATION Jalan Ciledug Raya No. 10, RT. 018 RW. 003 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : dr. Sari Chairunnisa, ID Hana Mutiara Nirwana, ID Nur Huda Arif Indiarto, ID Juang Arwafa Cita, ID Reza Hafidz Sukamto, ID Solehati, ID Margareta Anindya Christianti , ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08	
(54)	Judul Invensi : KOMPOSISI TABIR SURYA BERBASIS AIR		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu komposisi tabir surya berbasis air yang efektif melindungi kulit dari paparan sinar ultraviolet A (UVA) dan ultraviolet B (UVB), dengan menyediakan perlindungan tinggi yang berbentuk gel atau cairan, serta memiliki tampilan transparan. Komposisi ini tidak hanya memberikan perlindungan terhadap sinar UV, tetapi juga memiliki karakteristik sensori yang menyenangkan, seperti tidak lengket, cepat kering, dan tidak berminyak. Formulasi ini menggunakan bahan tabir surya larut dalam air, seperti asam fenilbenzimidazol sulfonat dan asam tereftalidilena dikamfor sulfonat, bersama dengan polimer, bahan pengental, dan pelembab yang dioptimalkan untuk meningkatkan stabilitas dan kenyamanan penggunaan. Selain itu, komposisi ini bebas dari minyak dan alkohol, membuatnya cocok untuk kulit berminyak dan rentan berjerawat. Uji SPF menunjukkan perlindungan terhadap UVB dengan perlindungan terhadap sinar UVB mencapai SPF 15 hingga SPF 100, serta perlindungan terhadap sinar UVA dengan PA + hingga PA +++, serta menunjukkan keberhasilan dalam uji dermatologi, kuesioner sensori, dan uji iritasi. Komposisi ini juga memberikan perlindungan tambahan terhadap radiasi inframerah dan cahaya biru.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00341	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : H 01F 19/10,H 01L 31/0232,H 02S 40/30			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515271	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BRIDA PROVINSI JAWA TENGAH JL. IMAM BONJOL NO. 190, KOTA SEMARANG, PROVINSI JAWA TENGAH Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Aris Sugiyarto, S.Sn, ID Maylaffayzah Arkanawafa Rahman, ID Asa Akbar Caesarista M., ID Rayyana Ayudya, ID Serafina Azra Callia, ID Muhammad Rasya Akbar Budianto, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi : ALAT PANEL SURYA BERBASIS IOT			
(57)	Abstrak : ALAT PANEL SURYA BERBASIS IOT Invensi ini mengenai Alat Panel Surya Berbasis IOT, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan energi terbarukan berupa panel surya yang ramah lingkungan karena menggunakan barang bekas, dengan menggabungkan bubuk fosfor yang di campurkan bubuk besi untuk meningkatkan efisiensi penyerapan cahaya dan IOT untuk mengatur kinerja alat serta memiliki bentuk piramida yang memungkinkan penyerapan cahaya matahari dengan cakupan yang lebih luas, Invensi ini akan secara lengkap diuraikan dengan mengacu kepada gambar-gambar yang menyertainya. Mengacu pada Gambar 1, yang memperlihatkan gambar detail secara lengkap alat panel surya berbasis IOT, yang terdiri dari 1. Kaca luar yang berfungsi untuk menerangkap panas dari luar; 2. Campuran bubuk fosfor dan bubuk besi untuk menghantarkan energi saat malam hari; 3. Triplex yang menjadi alas dengan cermin di atasnya; 4. Kuningan yang di lekukkan sehingga mengitari bagian tengah; 5. Solar charge untuk mengetahui energi yang dihasilkan; 6. IOT untuk mengatur hidup dan matinya alat; 7. Inventer untuk mengubah arus listrik yang dihasilkan dari arus DC ke AC; 8. Baterai tempat menyimpan listrik yang dihasilkan.			

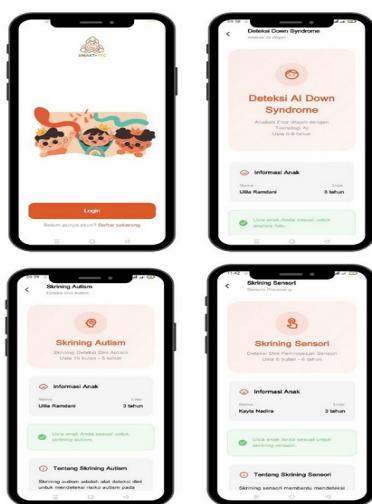
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00293	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : C 08L 91/06,C 09K 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515144	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Riau Jl. H.R Soebrantas KM 12,5 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Dr. Dedy Masnur, S.T., M.Eng.ID Dr. Putri Nawangsari, S.T., M.Eng.ID Romy, S.T., M.Eng.ID Warman Fatra, S.T., M.T.ID Cahaya Samudra, ID Ilham Gusnaidi, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul InvenSI : Komposisi Lilin Pola dari Campuran Minyak Goreng Bekas-Stearin untuk Investment Casting			
(57)	Abstrak : Diajukan komposisi bahan pola untuk investment casting yang berbasis bahan daur ulang. Komposisi ini merupakan campuran antara stearin dan minyak goreng bekas. Komposisi berada pada rasio 25:25 ml (stearin:minyak goreng bekas). InvenSI ini memecahkan masalah penyusutan dan kegetasan pada pola parafin konvensional, sekaligus memberikan nilai ekonomis dan ramah lingkungan dengan memanfaatkan limbah minyak goreng bekas. Bahan pola hasil invenSI ini menghasilkan pola dengan penyusutan minimal, fleksibilitas baik, dan surface finish yang halus, sehingga suitable untuk aplikasi investment casting presisi tinggi. Sifat-sifat ini meliputi kandungan minyak sebesar 4,1%, permukaan halus dengan kekasaran 0,5 µm, dan kekerasan Shore A sebesar 13,3 HA. Bahan ini juga menunjukkan penyusutan volumetrik sebesar 5,22%, sebanding dengan lilin konvensional, dan stabilitas termal yang sesuai dengan kehilangan massa hampir total antara 260°C dan 350°C. Inovasi ini secara efektif mengubah minyak goreng bekas menjadi bahan pengecoran fungsional, mendukung inisiatif ekonomi sirkular dalam manufaktur.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00285
(51)	I.P.C : G 16H 10/60,G 16H 20/60,G 16H 50/30,G 16H 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515163	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Evania Yafie, Ph.D Perum Grand Pesona Pandanwangi Blok C1, Blimbing Kota Malang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : Evania Yafie, Ph.D ,ID Yudha Alfian Haqqi, S.Pd., M.Pd, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026		

(54)	Judul InvenSI :	Seamless Mobile Assisted Real Training for Parents-Teacher-Child (SMART-PTC)
------	------------------------	--

(57) Abstrak :

SMART-PTC merupakan sistem dan metode aplikasi mobile untuk deteksi dini dan pemantauan perkembangan anak usia dini melalui integrasi skrining digital dan pelatihan kolaboratif orang tua–guru–anak. Sistem ini terdiri atas modul deteksi autisme berbasis M-CHAT adaptif, modul deteksi Down Syndrome berbasis kecerdasan buatan yang menganalisis citra wajah frontal, serta modul deteksi refleks sensori berbasis instrumen pra-skrining perkembangan Kementerian Kesehatan RI. Aplikasi juga menyediakan pelacak pertumbuhan berbasis z-score, pelacak perkembangan usia, serta modul rekomendasi stimulasi yang dihasilkan secara otomatis. Data hasil asesmen disinkronkan secara real-time pada panel admin sehingga memungkinkan pemantauan terpadu oleh guru dan orang tua. Sistem ini menghasilkan laporan perkembangan komprehensif sekaligus rekomendasi intervensi yang dapat digunakan untuk mendukung deteksi dini dan stimulasi perkembangan anak usia dini.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00232	(13) A
(51) I.P.C : A 61Q 17/04,C 01B 15/022,C 09B 47/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202514833		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sumatera Jl. Terusan Ryacudu Way Hui, Kecamatan Jati Agung, Lampung Selatan 35365 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2025		(72)	Nama Inventor : Indarto, ID Hawa Purnama Celala Ary Cane, ID Muhammad Yogi Saputa, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Januari 2026			
(54)	Judul Invensi :	FORMULA SEDIAAN TOPIKAL TABIR SURYA DARI SENYAWA C- SINAMALKALIKS[4]RESORSINARENA		
(57)	Abstrak :	FORMULA SEDIAAN TOPIKAL TABIR SURYA DARI SENYAWA C- SINAMALKALIKS[4]RESORSINARENA Invensi ini mengenai formula sediaan topikal yang digunakan untuk tabir surya terdiri dari senyawa C-sinamalkaliks[4]resorsinarena sebagai agen tabir surya. Lebih khusus lagi, formula sediaan topikal ini berada dalam bentuk krim, losion, spray, gel, masker, toner, sabun, dan salep. Formula dalam invensi ini dapat dibuat menjadi sediaan krim yang terdiri dari senyawa C-sinamalkaliks[4]resorsinarena dan basis krim. Formula krim yang menggunakan komposisi: agen tabir surya 1-15 %, emulsifier 5-15 %, stabilizer 1-3 %, humektan (pelembab) 3-10 %, emolien 1-5 %, peningkat penetrasi 2-10 %, penstabil pH 0,5-3 %, pengawet 0,01-1 %.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00351	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : A 61L 15/42,A 61L 27/38				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515390	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Syiah Kuala Jalan Teuku Nyak Arief Gedung Kantor Pusat Administrasi Sayap Selatan Lantai 2 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Prof. Dr. drh. Erwin, M.Sc, ID drh. Teuku Reza Ferasyi, M.Sc., Ph.D, ID Dr. drh. Etriwati, M.Si, ID drh. Elya Adelvina Nasution, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul InvenSI : PEMANFAATAN KULIT IKAN MUJAIR (TILAPIA MOSSAMBICA) SEBAGAI BIO DRESSING PERAWATAN SKIN GRAFT DAN SKIN FLAPS PADA KUCING			
(57)	Abstrak : InvenSI ini berhubungan bidang kedokteran hewan dengan pemanfaatan bio dressing dari kulit ikan mujair (Tilapia mossambica) sebagai perawatan kesembuhan skin flaps/ skin graft pada kucing. Bio dressing dibuat melalui tahapan pembersihan, desinfeksi menggunakan larutan chlorhexidine gluconate, serta pengawetan dengan glicerol untuk menghasilkan bahan biologis yang aman, stabil, dan biokompatibel. Bio dressing diaplikasikan pada area resipien skin flaps/ skin graft dengan cara menutup jaringan flaps/ graft dan difiksasi menggunakan perban penunjang. Penggunaan bio dressing kulit ikan mujair berfungsi untuk mempertahankan lingkungan luka yang lembap, melindungi jaringan flaps/ graft dari trauma mekanis dan kontaminasi, serta mendukung proses revaskularisasi dan re-epitelisasi. Penerapan invenSI ini menghasilkan perbaikan kesembuhan jaringan yang ditandai dengan pembentukan struktur jaringan kulit yang lebih baik, peningkatan ketebalan epitel, kepadatan kolagen, serta neovaskularisasi pada area skin flaps/ skin graft. InvenSI ini merupakan solusi teknis alternatif terhadap penggunaan dry dressing konvensional dalam perawatan pascaoperasi skin flaps/ skin graft pada kucing melalui pemanfaatan biomaterial lokal yang inovatif dan berkelanjutan.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00311	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : G 09B 5/04,G 09B 5/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600076	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INDRA RUSWADI Desa Panyindangan Wetan Blok B RT. 011 RW. 003 Kecamatan Sindang Kabupaten Indramayu Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Januari 2026	(72)	Nama Inventor : INDRA RUSWADI, ID MASLIHA, ID ANI SUSIANI, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor N/A (32) Tanggal 06 Januari 2026 (33) Negara ID	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indra Ruswadi Desa Panyindangan Wetan Blok B RT. 011 RW. 003 Kecamatan Sindang Kabupaten Indramayu - Jawa Barat Kode Pos 45225	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026			

(54) **Judul Invensi :** METODE “SENJA” (SELF EMPOWERMENT DAN JURNAL AKTIF) UNTUK MENINGKATKAN KESEHATAN MENTAL REMAJA DI SEKOLAH

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai bidang kesehatan mental dan pendidikan psikologis remaja, khususnya metode intervensi berbasis pemberdayaan diri (self empowerment) dan penulisan reflektif (active journaling) yang dikembangkan untuk meningkatkan kesejahteraan psikologis peserta didik di lingkungan sekolah. Metode “SENJA” terdiri dari empat tahap utama, yaitu Self Awareness, Self Empowerment, Active Journal Writing, dan Reflection-Evaluation, yang secara sinergis membantu remaja mengenali emosi, mengembangkan kekuatan diri, serta mengelola stres dan kecemasan secara konstruktif. Melalui pendekatan ini, peserta diarahkan untuk menulis jurnal pribadi yang mencerminkan pengalaman emosional, pembelajaran hidup, dan afirmasi positif. Implementasi metode dilakukan di ruang konseling atau UKS dengan suasana suportif dan empatik, dibimbing oleh guru BK atau perawat sekolah. Hasil penerapan menunjukkan peningkatan signifikan dalam kesadaran diri, kontrol emosi, dan ketahanan mental siswa. Invensi ini merupakan inovasi baru yang praktis, aplikatif, dan mudah diterapkan dalam sistem pendidikan, serta dapat menjadi model intervensi efektif untuk promosi kesehatan jiwa remaja di sekolah.



GAMBAR. 1



GAMBAR. 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00336	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : G 01C 13/00,G 01H 3/14,G 01H 1/10,G 01S 13/536				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515575	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi, Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Gedung Pusat Riset Lantai 6, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026	(72) Nama Inventor : Prof. Ir. Gamantyo H., M.Eng., Ph.D, ID Dr. Ir. Wirawan, DEA, ID Dr. Eng. Dhany Arifianto, ST., M.Eng, ID Dr. Ir. Endang Widjiati, M.Eng.Sc., ID Rahadian, S.Si., M.T., ID Laily Fajarwati, S.ST., M.T., ID Dicky Ihza Permana Putra, S.Tr.T., M.T., ID Maulidya Nurraffifah, S.T., M.T., ID Muhammad Yahya Pratama, ID Muhammad Alif, ID		
(54)	Judul Invensi : KOMPOSISI SINYAL UJI UNTUK PENGUKURAN RUGI-RUGI TRANSMISI SEBAGAI FUNGSI JARAK DAN FREKUENSI PADA KANAL AKUSTIK BAWAH AIR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(57)	Abstrak : KOMPOSISI SINYAL UJI UNTUK PENGUKURAN RUGI - RUGI TRANSMISI SEBAGAI FUNGSI JARAK DAN FREKUENSI PADA KANAL AKUSTIK BAWAH AIR. Invensi ini berkaitan dengan komposisi sinyal uji akustik untuk pengukuran rugi-rugi transmisi gelombang akustik sebagai fungsi jarak dan frekuensi pada kanal akustik bawah air. Komposisi sinyal uji menurut invensi ini terdiri atas deretan komponen sinyal yang disusun secara berurutan, di mana setiap komponen sinyal memiliki bentuk pulsa dan gelombang sinusoidal dengan variasi karakteristik sinyal, meliputi frekuensi, durasi, dan amplitudo, yang dirancang untuk mencakup kebutuhan pengujian kanal akustik bawah air. Komposisi sinyal ini dipancarkan oleh sistem pemancar melalui kanal akustik bawah air dan diterima oleh sistem penerima pada jarak tertentu untuk memperoleh data pengukuran berupa magnitudo sinyal terima dan nilai rugi-rugi transmisi. Data hasil pengukuran selanjutnya dapat dianalisis untuk melakukan karakterisasi kanal akustik bawah air terhadap perubahan jarak dan frekuensi. Invensi ini memungkinkan diperolehnya hasil pengukuran yang lebih akurat dan komprehensif untuk mengatasi keterbatasan metode pengukuran terdahulu yang umumnya menggunakan sinyal uji tunggal atau komposisi sinyal yang terbatas, sehingga meningkatkan efektivitas pengujian pada sistem komunikasi, navigasi, dan deteksi akustik bawah air.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00255	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : F 16H 1/28,F 16H 57/02			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202514952	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Wiwik Purwadi Jl. Kanayakan No.21, Dago, Kecamatan Coblong, Kota Bandung, Jawa Barat 40135 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Wiwik Purwadi, ID Muhammad Rizki Gorbyandi Nadi, ID Beni Bandanadjadja, ID Rizka Mulia Anggraeni, ID SB. Widia Rezaly Biharu Hayati, ID Mochamad Achyarsyah, ID Kus Hanaldi, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Januari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi : DESAIN KOTAK RODA GIGI PLANETARI TANPA RODA GIGI MATAHARI			
(57)	Abstrak : Abstrak DESAIN KOTAK RODA GIGI PLANETARI TANPA RODA GIGI MATAHARI. Invensi ini mengenai Desain Kotak Roda Gigi Planetari yang digunakan pada penggiling granulat. Desain kotak roda gigi planetari dalam invensi ini tidak menggunakan roda gigi matahari. Roda gigi planetari dalam invensi ini digerakkan oleh flens poros utama yang terhubung pada poros utama. Desain dalam invensi ini menghasilkan konstruksi yang sederhana, memiliki jumlah bagian (parts) yang lebih sedikit, dapat menggunakan roda gigi planet dengan ukuran bervariasi, tingkat kebisingan lebih rendah, gesekan yang lebih rendah, perawatan yang sederhana dan menghasilkan rasio putaran yang bervariasi. Desain kotak roda gigi planetari ini dapat digunakan untuk pembuatan kotak roda gigi pada penggiling granulat dengan poros planetari yang berputar pada sumbunya dengan arah yang berlawanan dengan putaran poros utama dan pada saat yang bersamaan berputar pada poros utama sebagai sumbu putarnya.			

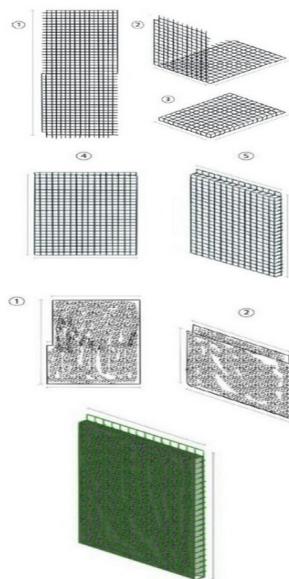
(20)	RI Permohonan Paten											
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00262	(13) A								
(51) I.P.C : B 02C 18/06,B 02C 18/04,B 02C 18/00												
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515164		<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sumatera Jl. Terusan Ryacudu Way Hui, Kecamatan Jati Agung, Lampung Selatan Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor :</p> <table> <tr> <td>Rico Aditia Prahmana, ID</td> <td>Abdul Muhyi, ID</td> </tr> <tr> <td>Bagas Dwi Prayoga, ID</td> <td>Ariel Akbar, ID</td> </tr> <tr> <td>Muhammad Syifaa Rabbaniyyat, ID</td> <td>Arnold Fresly Tamba, ID</td> </tr> <tr> <td>Apni Tito Maulana, ID</td> <td>Fathul Mufid, ID</td> </tr> </table> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>		Rico Aditia Prahmana, ID	Abdul Muhyi, ID	Bagas Dwi Prayoga, ID	Ariel Akbar, ID	Muhammad Syifaa Rabbaniyyat, ID	Arnold Fresly Tamba, ID	Apni Tito Maulana, ID	Fathul Mufid, ID
Rico Aditia Prahmana, ID	Abdul Muhyi, ID											
Bagas Dwi Prayoga, ID	Ariel Akbar, ID											
Muhammad Syifaa Rabbaniyyat, ID	Arnold Fresly Tamba, ID											
Apni Tito Maulana, ID	Fathul Mufid, ID											
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2025											
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara											
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Januari 2026											
(54)	Judul Invensi :	MESIN PENCACAH LIMBAH PERTANIAN DAN SAMPAH PLASTIK PORTABEL										
(57)	Abstrak : Mesin Pencacah ini merupakan inovasi teknologi tepat guna yang dirancang untuk mempermudah proses pencacahan berbagai jenis material seperti pakan ternak, limbah pertanian, dan sampah plastik. Mesin ini mengintegrasikan sistem kerja mekanis multifungsi dengan komponen utama seperti corong pemasukan, sistem pisau pencacah, penggerak berbasis motor bensin, serta sistem transmisi puli dan v-belt yang mentransfer daya ke dudukan pisau pencacah. Dengan konstruksi rangka yang kokoh dan sistem pencacahan yang dapat disesuaikan kegunaannya, mesin ini mampu menghasilkan cacahan dengan ukuran yang seragam sesuai kebutuhan. Fleksibilitas mesin ini menjadikannya sebagai solusi strategis yang digunakan di sektor pertanian, peternakan, dan pengelolaan limbah rumahan. Selain efisien dalam penggunaan energi dan waktu, desain yang ergonomis juga mendukung kemudahan dalam perawatan dan pengoperasian. Oleh karena itu, mesin pencacah ini sangat berpotensi menjadi solusi strategis dalam mendukung ketahanan pangan, efisiensi pengolahan limbah, dan peningkatan produktivitas usaha skala kecil hingga menengah.											

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00287	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : A 01G 5/04,A 01G 9/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515146	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Gian Tejo Hadi Satrio P. Dsn. Karangjambe, RT/RW 015/004 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : Gian Tejo Hadi Satrio P.,ID Dwi Satrio Sunawar Sukowati, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Moh. Fahrial Amrulla , S.H., M.H. Jl. Sunan Muria VIII/9, Kota Malang	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026			

(54) **Judul Invensi :** MEDIA TANAM VERTIKAL DENGAN SISTEM KAIT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai Media Tanam Vertikal dengan Sistem Kait, yang dirancang untuk memudahkan pemasangan dan perawatan tanaman. Media tanam ini menggunakan kerangka dari bahan kawat wire mesh yang dirangkai menjadi bentuk persegi-persegi kecil atau kotak-kotak, sehingga setiap unit tanam dapat dengan mudah dikaitkan ke kerangka tanpa membutuhkan alat bantu atau keahlian khusus. Kerangka ini menjadi penyangga utama yang stabil dan fleksibel untuk pemasangan di berbagai lokasi, seperti dinding bangunan atau pagar. Isi media tanam terdiri dari kombinasi potongan karpet, serabut kelapa, sekam bakar, dan styrofoam, yang dipilih untuk menjaga kelembaban, mendukung aerasi, dan memberikan lingkungan yang optimal bagi pertumbuhan akar tanaman. Dengan struktur modular ini, media tanam vertikal memungkinkan pengaturan yang fleksibel sesuai kebutuhan ruang. Invensi ini sangat cocok untuk pertanian perkotaan, menyediakan solusi bercocok tanam yang berkelanjutan dan mudah diakses oleh semua kalangan.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00248	(13) A
(19)	ID			

(51) **I.P.C : A 01F 12/00,B 25F 1/00,B 26D 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten : S00202514963**

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 Desember 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
13 Januari 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**

Yohanes Benediktus Yokasing
Jl Sinei 4, RT 044, RW 014, kelurahan Oespa,
Kecamatan Kelapa Lima, kota Kupang, Propinsi Nusa
Tenggara Timur Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

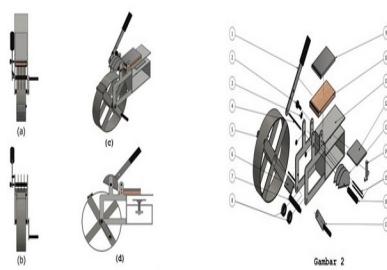
Yohanes Benediktus Yokasing, ID	Fransiskus Sapar, ID
Amiruddin Abdullah, ID	Duma Pabiban, ID
Maria Dolorosa Badjowawo, ID	Anastasia Henderina Muda, ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

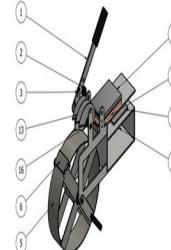
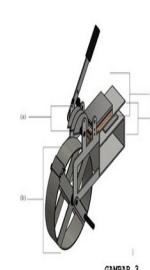
(54) **Judul Invensi :** ALAT PEMBENTUKAN SLEPAN DAUN LONTAR DENGAN RODA GULUNG DAUN DAN LENGAN ENGKOL SEBAGAI PENGENDALI

(57) **Abstrak :**

Invensi alat pembentukan slepan daun lontar yang menghasilkan slepan daun lontar yang seragam ukuran lebar pada suatu panjang daun dan pada ujungnya dibentuk meruncing, dapat dilakukan dilakukan pada berbagai ukuran lebar pembentukan slepan, dengan hanya menggunakan alat yang sama. Konsep alat pembentukan slepan daun lontar dengan roda gulung daun sebagai pengendali ini adalah ujung daun lontar diarahkan pada pencekam daun, melewati dibawah pisau dan pendukungnya yang telah diatur, lengkap engkol diputar, dan dikendali hingga daun habis terbentuk slepan. Alat ini memiliki empat unit, yang terdiri dari; a), unit pencekam daun lontar, b)unit roda gulung daun dan lengkap engkol sebagai pengendali, c) unit pisau dan pendukungnya, dan d) unit rahang pengancing



Gambar 2



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00305	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : C 04B 7/36			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515128	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2025	UNIVERSITAS PANCASILA Jl. Srengseng Sawah, Jagakarsa, Jakarta Selatan Indonesia		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026	Prof. Dr. Ir. Jonbi, MT., MM., MSi, ID	Dr.Ir. A.R Indra Tjahjani, MT., IPM , ID	
		Dr.Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, ST., ID	Daral Suraedi, ST., MT, ID	
		Ratnawati, ID	Elfiranahla Chandra Dewi , ID	
		Dewi Pratiwi, ID	Arifuddin Wahyudi, ID	
		Rasyid Dito Kusumo, ID	Tri Eddy Susanto, ID	
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :			

(54) **Judul InvenSI :** Formulasi Komposit Semen Rekayasa Daktilitas Tinggi dengan Kekuatan Sedang

(57) **Abstrak :**

InvenSI ini berkaitan dengan formulasi komposit semen rekayasa daktalitas tinggi (ECC) dengan kekuatan sedang, menggunakan material lokal berupa semen hijau, fly ash, silika fume, dua jenis pasir silika (mesh 200 dan 325), dua tipe serat PP (6 mm dan 12 mm), superplasticizer (PCE), dan air. Formulasi ini menghasilkan Strain Capacity $\geq 3\%$, kuat tekan 20–40 MPa, kuat Tarik 3-6 MPa dan kuat lentur $\geq 4,5$ MPa. InvenSI ini merupakan solusi beton daktail ramah lingkungan dan ekonomis untuk struktur tahan gempa dan elemen lentur berdeformasi tinggi.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00344
(13) A			
(51) I.P.C : A 61K 35/62,B 01D 11/00			
(21) No. Permohonan Paten : S00202515217		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2025		Iyan Hardiana Dinas Kajekangin, Desa Kubutambahan, Kec. Kubutambahan, Kab. Buleleng, Prov. Bali Indonesia	
(30) Data Prioritas : (31) Nomor 48 (32) Tanggal 27 September 2024 (33) Negara ID		(72) Nama Inventor : Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Buleleng, ID	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Buleleng Jl. Raya Air Sanih No.Km, Bungkulon, Kec. Sawan, Kabupaten Buleleng, Bali 81171	
(54) Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN EKSTRAK AIR LUMBRICUS RUBELLUS TERSTANDAR SEBAGAI ANTIPIRETIK		
(57) Abstrak :	<p>Metode ekstraksi air Lumbricus rubellus yang termodifikasi dilakukan dengan cara serbuk Lumbricus rubellus yang sudah didapat melalui proses pembuatan simplisia yang selanjutnya di ekstraksi dengan metode maserasi menggunakan ultrasonicator bath selama 24 - 48 jam menggunakan pelarut aquadest 1:2; ekstrak kemudian di masukan kedalam rotary evaporator dengan suhu 350C - 800C dengan Rotasi Per Menit (RPM) 60 selama 1 - 3 jam. Ektrak air Lumbricus rubellus dengan ekstraksi termodifikasi memiliki efek farmakodinamik antipiretik yang lebih baik yang di uji pada tikus putih jantan galur Sprague dawley dengan cara di induksi menggunakan yeast brew dan dilakukan pengecekan suhu melalui rektal. Sementara itu, pengujian antipiretik dengan acetaminophen sebagai pembanding terhadap tikus menunjukkan bahwa ekstrak air Lumbricus rubellus dengan ekstraksi termodifikasi dengan dosis 100mg/kgBB - 1.000mg/kgBB lebih efektif menurunkan demam bila dibandingkan acetaminophen.</p>		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00315	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : G 01N 33/18,G 01N 27/12,G 08B 21/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202514098		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Baiturrahmah Jl. By Pass, Aie Pacah, Kec. Koto Tangah, Kota Padang, Sumatera Barat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. drg. Dhona Afriza, M.Biomed, ID Nadia Alfitri, ID M. Ikbal Abrar, ID Zikri Rifandi, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul InvenSI :	Dtech-MMA: Prototipe Sensor Portabel untuk Deteksi Uap Methyl Metacrylate yang Sensitif dan Selektif		
(57)	Abstrak : Dtech-MMA adalah sebuah prototipe sensor portabel yang dirancang untuk mendeteksi uap Methyl Methacrylate (MMA) secara sensitif, selektif, dan real-time. MMA merupakan senyawa volatil yang banyak digunakan di industri plastik serta bidang kedokteran dan kedokteran gigi, seperti dalam pembuatan gigi tiruan dan semen tulang. Paparan uap MMA yang berlebihan dapat membahayakan kesehatan manusia, namun teknologi pemantauan yang tersedia saat ini masih terbatas pada metode laboratorium yang mahal, tidak portabel, dan tidak memungkinkan deteksi cepat di lapangan. InvenSI ini memanfaatkan material sensor berbasis polimer konduktif atau nanomaterial, yang dapat merespons interaksi dengan molekul MMA melalui perubahan sifat listrik. Perangkat ini dilengkapi dengan tampilan digital, alarm otomatis, serta catu daya portabel, sehingga ideal digunakan di lingkungan kerja medis, laboratorium gigi, dan fasilitas industri. Dtech-MMA menawarkan solusi inovatif dalam pemantauan kualitas udara dengan sistem yang efisien, mudah digunakan, dan ekonomis. InvenSI ini diharapkan dapat meningkatkan keselamatan kerja serta mendukung pengendalian risiko paparan MMA secara lebih efektif			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00332	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : F 24F 3/16,F 24F 11/00,F 24F 5/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515184	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Kampus PENS Jl. Raya ITS Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : ARRAD GHANI SAFITRA, ID LOHDY DIANA, ID ELI NOVITA SARI, ID SULISTYONO, ID FADHEL MAULANA YASA , ID MUHAMMAD TAUFIK AZHAR, ID NAJA IMAMA MUFIDAH , ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026			

(54) **Judul Invensi :** SISTEM UJI DESICCANT ALAMI PADA ALAT PENDINGIN EVAPORASI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem uji desikan alami pada alat pendingin evaporasi yang menggunakan air sebagai media pendingin. Invensi ini terdiri atas suatu badan saluran difuser yang berfungsi sebagai tempat aliran udara selama proses pengujian berlangsung, dilengkapi dengan saluran berongga heksagonal udara yang berfungsi untuk mengarahkan aliran udara secara laminer, pemanas sebagai alat untuk menaikkan temperatur udara sebelum didinginkan, bantalan pendingin sebagai media pendingin evaporatif yang terus-menerus dibasahi oleh sistem sirkulasi air, kompartemen desikan yang berisi arang hayati sebagai media penyerap kelembapan, sensor temperatur dan kelembapan yang digunakan untuk mengukur parameter udara sebelum dan sesudah proses pendinginan dan pengeringan, serta kipas pendorong sebagai penggerak aliran udara dari sisi masuk hingga sisi keluar sistem. Sistem sirkulasi air terdiri dari tandon air, pompa air, dan pipa penyalur air yang digunakan untuk membasahi bantalan pendingin. Dengan demikian, invensi ini memungkinkan pengujian performa bahan desikan alami dalam sistem pendingin evaporasi secara efisien.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00249	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : A 01G 33/00,C 02F 3/32,E 02B 15/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202514971	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Puangrimaggalatung Jalan Puangrimaggalatung Sengkang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. Muhammad Nur, M.Pd.,ID Dr. Muhammad Nasir, S.Pd., M.Pd.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Januari 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Muhammad Nur, M.Pd. BTN Permatasari jalan Lembu Sengkang	

(54) **Judul** MODEL KONSERVASI INTERPLATING TANAMAN AKUATIK SEBAGAI FITOREMEDIATOR LOGAM
Invensi : BERAT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan sistem fitoremediasi logam berat pada perairan terbuka menggunakan model konservasi interplanting tanaman akuatik pada rakti apung. Sistem memanfaatkan kombinasi eceng gondok, kayu apu, dan kangkung air dengan proporsi tertentu sehingga mampu menyerap logam berat Zn, Cu, dan Pb secara terpadu. Pengujian menunjukkan bahwa sistem mampu menurunkan konsentrasi logam berat secara signifikan dalam satu siklus remediasi. Invensi ini sederhana, ramah lingkungan, dan dapat diterapkan sebagai teknologi konservasi perairan.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00320	(13) A
(51) I.P.C : A 01G 22/22,C 05G 5/20,C 05G 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515194		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UIN ALAUDDIN MAKASSAR Jl. H. M. Yasin Limpo No 36 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2025		(72)	Nama Inventor : Dr. Masriany, S.Si, M.Si.,ID Nur Inaya R, S.Si.,ID Selis Meriem, S.Pd, M.Si.,ID Dr. Eka Sukmawaty, S.Si, M.Si.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026			
(54)	Judul InvenSI :	KOMPOSISI PUPUK CAIR BIO-STIMULAN TANAMAN PADI (<i>Oriza sativa</i>) BERBASIS GIBBERELIN DAN EKSTRAK BONGGOL PISANG (<i>Musa paradisiaca</i>)		
(57)	Abstrak :	InvenSI ini terkait dengan sediaan pupuk pada tanaman Padi lebih khusus lagi,invenSI ini mengenai suatu komposisi pupuk cair bio-stimulan ekstrak bonggol pisang dan giberelin untuk induksi pembungaan pada Tanaman Padi. Teknologi terdahulu (prior art) memiliki keterbatasan dalam menyediakan solusi berbasis bio-stimulan yang efektif dan ekonomis untuk menginduksi pembungaan secara seragam dan tepat waktu pada budidaya padi. InvenSI ini mengungkapkan komposisi pupuk cair yang dikenal sebagai Gimbos (Gibberelin-Bonggol Pisang). Gimbos diformulasikan sebagai agen penginduksi pembungaan yang diaplikasikan pada tanaman padi (<i>Oryza sativa</i>), misalnya varietas Pulut Mandoti Emas, pada fase vegetatif akhir atau transisi. Komposisi ini secara signifikan mempercepat inisiasi pembungaan pada hari ke 100 dan meningkatkan keseragaman spikelet, sehingga meningkatkan potensi hasil panen dan mengurangi risiko kegagalan panen akibat pembungaan yang terlambat.		

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00304	(13) A
(51) I.P.C : A 61B 5/145,A 61B 5/08,G 01N 33/569				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515170		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sumatera Jl.Terusan Ryacudu Desa Way Huwi, Kecamatan Jati Agung, Kabupaten Lampung Selatan, Provinsi Lampung, 35365 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2025		(72)	Nama Inventor : Doni Bowo Nugroho, ID Zahra Salim, ID Fauziah Oktavia, ID Ropi Nurahman, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026			
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENDETEKSI BIOMARKER TUBERCULOSIS		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem pendekripsi biomarker tuberculosis secara non-invasif menggunakan array gas sensor yang terdiri dari terintegrasi dengan mikrokontroler Arduino Due. Sistem ini dirancang untuk mendekripsi biomarker tuberculosis berupa senyawa volatil seperti benzena dan sikloheksana yang dianalisis melalui perubahan massa, resistansi, dan kadar gas tertentu. Data keluaran multi-sensor selanjutnya diproses menggunakan metode klasifikasi Support Vector Machine (SVM) untuk mengenali pola volatil organik sebagai indikator keberadaan tuberculosis. Hasil pendekripsi ditampilkan secara real-time pada antarmuka digital. Invensi ini memberikan solusi terhadap keterbatasan metode konvensional yang memerlukan waktu lama, biaya tinggi, serta prosedur invasif. Dengan desain yang praktis, cepat, akurat, dan efisien, sistem ini dapat diterapkan sebagai alat pendukung diagnosis awal Tuberculosis di berbagai fasilitas layanan kesehatan, termasuk wilayah dengan sarana terbatas.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00264	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/519,A 61K 9/19		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515424	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT DEXA MEDICA Titan Center, Lantai 3, Jl. Boulevard Bintaro Blok B7/B1 No. 5, Bintaro Jaya, Sektor 7 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Tanto Wijaya, ID Harry Martha Wijaya, ID Raymond Rubianto Tjandrawinata, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Januari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yulie Utami Dewi S.Si. PT Dexa Medica Titan Center Lantai 3 Jalan Boulevard Bintaro Blok B7/B1 No 5 Bintaro Jaya Sektor 7	
(54)	Judul Invensi : SERBUK INJEKSI LIOFILISASI SIKLOFOSFAMIDA		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu sediaan serbuk injeksi liofilisasi siklofosfamida yang tidak mengandung siklofosfamida metastabil dan memiliki kadar air antara 6,7 – 8,0% b/b. Siklofosfamida memiliki masalah kelarutan dan kestabilan terhadap suhu. Sediaan serbuk injeksi liofilisasi siklofosfamida menurut invensi ini memiliki keunggulan dalam hal peningkatan efisiensi proses rekonstitusi dan rentang kondisi penyimpanan yang lebih luas.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00258	(13) A
(51)	I.P.C : C 08C 1/14,C 08C 19/00,C 08J 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202514949	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sumatera Jl. Terusan Ryacudu Way Hui, Kecamatan Jati Agung, Lampung Selatan 35365 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Feerzet Achmad, ID Reni Yuniar, ID Devy Theresia Arta Kristy Aritonang, ID Naomi Yolanda Pangaribuan, ID Suharto, ID Suhartono, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Januari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi : PEMANFAATAN BUAH KERANJI ASAL SUMATERA SEBAGAI KOAGULAN ALAMI DALAM PROSES KOAGULASI LATEKS		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan pemanfaatan buah keranji asal Sumatera sebagai koagulan alami dalam proses koagulasi lateks. Invensi ini mencakup perlakuan awal koagulan alami melalui proses sentrifugasi pada berbagai kecepatan untuk meningkatkan efektivitas penggumpalan lateks. Koagulasi dilakukan terhadap lateks segar menggunakan koagulan alami sebanyak 50 mL untuk setiap 100 mL lateks, dan dibandingkan dengan koagulan kimia berupa asam formiat 2%. Karakteristik lateks yang dihasilkan dianalisis berdasarkan parameter pH, waktu koagulasi, Plastisitas Awal (Po), Indeks Retensi Plastisitas (PRI), Total Solid Content (TSC), Dry Rubber Content (DRC), kadar abu, kadar kotoran, kadar zat menguap, viskositas Mooney, serta analisis spektrum inframerah (FTIR). Hasil menunjukkan bahwa peningkatan kecepatan sentrifugasi menaikkan pH koagulan alami dan menurunkan konsentrasi ion H ⁺ , sehingga mempercepat proses koagulasi. Koagulan dari buah keranji menunjukkan hasil yang stabil dan memenuhi seluruh parameter Standar Nasional Indonesia (SNI 06-1903-2017) untuk SIR 20. Invensi ini menawarkan alternatif koagulan alami yang ramah lingkungan, terbarukan, dan berpotensi menggantikan koagulan kimia dalam industri pengolahan lateks.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00303	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : A 61H 1/02,A 61H 3/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515180	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan KI UNHAS Gedung Rektorat Lt. 6 Kantor HKI Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : Dr.Eng. Andi Amijoyo Mochtar, ST, M.Sc.,ID Asmi Citra Malina, S.Pi., M.Agr., Ph.D, ID DR. Dr. Husnul Mubarak Sp.KFR(K),ID DR. dr. Nuralam Sam, Sp.KFR,M.S.(K), FEMG,MHPE, ID Muammar Ma'ruf Rafsanjani, ST, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026			

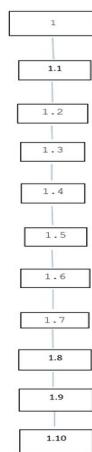
(54) **Judul Invensi :** ALAT REHABILITASI LUTUT MENGGUNAKAN MEKANISME LINEAR AKTUATOR

(57) **Abstrak :**

Penurunan jumlah kecelakaan lalu lintas dan cedera olahraga membuat jumlah cedera lutut yang membutuhkan rehabilitasi meningkat. Karena itu, CPM menjadi metode terapi yang efektif untuk memulihkan fungsi sendi lutut. Studi ini merancang, menganalisis, dan menguji perangkat rehabilitasi lutut CPM yang menggunakan satu aktuator linear dan sistem kontrol PID. Metodologi penelitian mencakup desain menggunakan Fusion 360, hasil pengujian numerik gerakan, dan pengujian prototipe dengan variasi tegangan masukan 6 sampai 14 volt serta beban pengujian numerik hingga 9 kg. Hasil pengujian menunjukkan bahwa kecepatan sudut meningkat seiring peningkatan tegangan, mencapai 25,00 rad/s pada tegangan 14 volt, sementara torsi maksimum tetap stabil sekitar 14 sampai 15 Nm. Pengukuran arus menunjukkan peningkatan konsumsi daya secara linear seiring beban, dengan tegangan keluaran yang tetap stabil. Sistem kontrol PID terbukti mampu mengurangi kesalahan steady-state, meredam fluktuasi, serta menjaga stabilitas gerakan. Dengan demikian, perangkat ini dapat meniru gerakan fleksi dan ekstensi lutut manusia secara efektif, konsisten, aman, dan nyaman, serta memiliki potensi sebagai solusi rehabilitasi yang terjangkau dan mudah diimplementasikan setelah operasi atau cedera.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00318	(13) A
(51) I.P.C : F 16M 11/16,F 16M 11/04,F 16M 13/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515254	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Bumi Wangi Alkesindo Jalan Malaka Baru, No. 15, RT/RW: 007/001 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : Bimo Rizky Prasetyo, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026			
(54)	Judul InvenSI : Standing Bracket Monitor			
(57)	Abstrak : Di kehidupan sehari-hari, monitor atau layar TV memiliki peran penting dalam pendidikan, perkantoran, dan bidang kesehatan. Monitor digunakan untuk menampilkan informasi berupa suara, gambar, dan video kepada pengguna. Beberapa kegiatan yang memerlukan monitor antara lain proses belajar mengajar, presentasi, acara, dan berbagai jenis rapat. Pemindahan monitor sering menjadi kendala karena ukurannya yang lebar dan berat. Monitor juga sensitif terhadap benturan, yang dapat menyebabkan layar pecah atau kerusakan pada komponen kelistrikan. Oleh karena itu, dibutuhkan sebuah alat yang dapat menopang monitor atau layar TV secara aman dan fleksibel. Standing Bracket Monitor adalah penyangga atau dudukan monitor yang berdiri sendiri (tidak dipasang di dinding atau meja). Kaki-kaki penyangganya memungkinkan monitor atau layar TV ditempatkan secara fleksibel di berbagai posisi, terutama pada lantai atau permukaan datar, dan dapat digunakan di berbagai ruangan seperti kelas, kantor, atau ruang rapat. Alat ini juga memungkinkan sudut pandang yang lebih nyaman karena ketinggian monitor dapat diatur. Kata kunci: standing bracket monitor, layar TV			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00316	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : A 23J 1/04,A 23J 3/04,A 61K 38/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515273	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia Jl. Soekarno Hatta No. 354 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : Dr. apt. Rival Ferdiansyah, M.Farm.,ID Dr. apt. Adang Firmansyah, M.Si.,ID Pupung Ismayadi, ST, MM, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Moh. Fahrial Amrulla , S.H., M.H. Jl. Sunan Muria VIII/9, Kota Malang	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026			
(54)	Judul Invensi : ISOLASI PROTEIN IKAN GABUS METODE KUKUS			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode isolasi protein fungsional (albumin) dari Ikan Gabus (<i>Channa striata</i>). Metode ini mengatasi kelemahan teknologi terdahulu yang menghasilkan protein dengan kemurnian rendah atau rentan terhadap degradasi termal dan enzimatik. Invensi mengedepankan efisiensi biaya dan skalabilitas dengan menggabungkan pra-perlakuan pengukusan terkontrol pada suhu 90-100°C untuk inaktivasi protease endogen, diikuti oleh pemurnian Etanol Bertingkat yang melibatkan presipitasi dan pencucian berulang pada suhu pengeringan rendah 40-50°C. Proses sekuensial ini menghasilkan isolat protein dengan kadar di atas 80% dan kadar air kurang dari 10%, menjamin stabilitas dan kualitas tinggi. Produk akhir yang dihasilkan dapat diaplikasikan sebagai bahan baku suplemen kesehatan, produk farmasi, atau biomaterial yang mendukung penyembuhan luka dan peningkatan kadar albumin darah.			

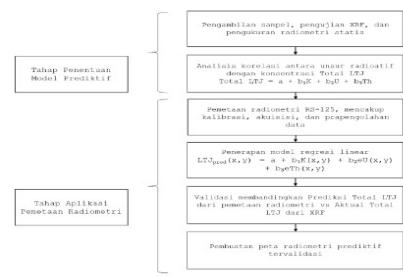


Gambar 1. Proses isolasi Protein Ikan Gabus

(54) Judul Invenisi : Metode Pemetaan Radiometri Untuk Prediksi dan Delineasi Sebaran Logam Tanah Jarang

(57) Abstrak :

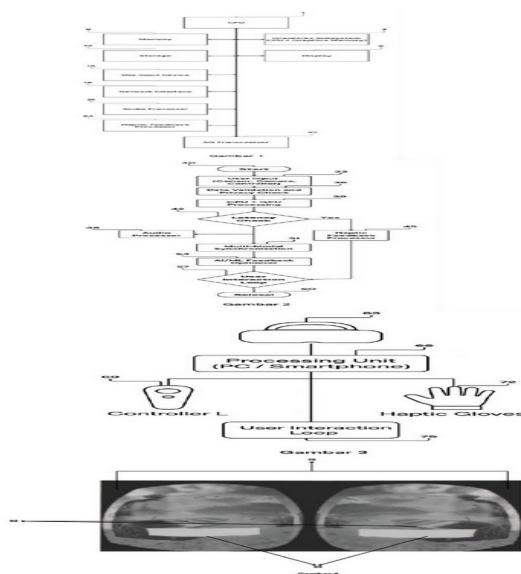
Invensi ini mengungkapkan metode pemetaan radiometri untuk memprediksi dan mendelineasi sebaran Logam Tanah Jarang (LTJ) secara efisien. Metode ini mengintegrasikan data radiometri unsur radioaktif dengan analisis geokimia untuk menghasilkan model prediktif yang tervalidasi. Tahapan invensi meliputi pengambilan sampel batuan segar atau tanah laterit yang dianalisis menggunakan XRF, serta pengukuran radiometri pada titik koordinat yang sama. Data hasil pengukuran digunakan dalam analisis korelasi statistik untuk mengembangkan model prediktif berbasis regresi linear. Pemetaan radiometri dilakukan dengan protokol terstandar, mencakup kalibrasi alat, pengukuran baseline, spasi pengukuran sesuai tahapan eksplorasi, interval perekaman reguler, jarak konsisten alat di atas permukaan tanah, serta prosedur prapengolahan data seperti eliminasi pencilan, koreksi radiasi latar, verifikasi koordinat GPS, dan normalisasi. Model prediktif kemudian diaplikasikan pada data spasial untuk menghasilkan peta distribusi LTJ secara kontinyu, dengan interpolasi spasial utama kriging dan alternatif IDW. Validasi dilakukan menggunakan dataset independen untuk memastikan keandalan model. Hasil akhir berupa peta radiometri prediktif tervalidasi yang dapat digunakan untuk prioritisasi target eksplorasi, perencanaan pengambilan sampel lanjutan, dan estimasi sumber daya LTJ di area luas.



GAMBAR

(20) RI Permohonan Paten	(19) ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00281	(13) A
(51) I.P.C : G 06Q 50/20,G 06T 13/40,G 09B 25/04			
(21) No. Permohonan Paten : S00202515056	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Padang Jalan Prof. Dr. Hamka, Kampus Air Tawar, Kota Padang, Sumatera Barat Indonesia		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2025			
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Maria Montessori, M.Ed., M.Si.,ID Dr. Hansi Effendi, S.T., M.Kom.,ID Prof. Dr. Azwar Ananda, MA.,ID Dita Permatasari Sitohang,S.Pd.,ID		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) Judul Invensi :	METODE VIRTUAL REALITY PEMBELAJARAN
(57) Abstrak :	<p>Invensi ini berada dalam bidang teknik pembelajaran berbantuan komputer dan secara khusus berkaitan dengan Metode Virtual Reality (VR) Pembelajaran Tempat Ibadah yang diimplementasikan secara efisien pada perangkat VR dan perangkat seluler standar. Metode ini dirancang untuk meningkatkan pemahaman konseptual, spasial, dan nilai-nilai religius peserta didik melalui pengalaman imersif yang menyerupai kondisi nyata. Metode ini mencakup tahapan pembuatan dan pemodelan lingkungan virtual tiga dimensi (3D) yang merepresentasikan tempat ibadah, seperti masjid, gereja, pura, atau vihara, beserta elemen arsitektural dan aktivitas ibadah di dalamnya. Sistem memungkinkan interaksi pengguna dengan objek dan ruang virtual untuk mempelajari fungsi, tata cara, serta makna simbolik dari setiap bagian tempat ibadah. Selain itu, metode ini mengintegrasikan modul simulasi pembelajaran dan evaluasi adaptif berbasis VR yang menyesuaikan tingkat kompleksitas materi dengan tingkat pemahaman peserta didik secara real-time. Dengan demikian, invensi ini meningkatkan keterlibatan, pemahaman konseptual, dan efektivitas pembelajaran berbasis nilai dan praktik keagamaan.</p>



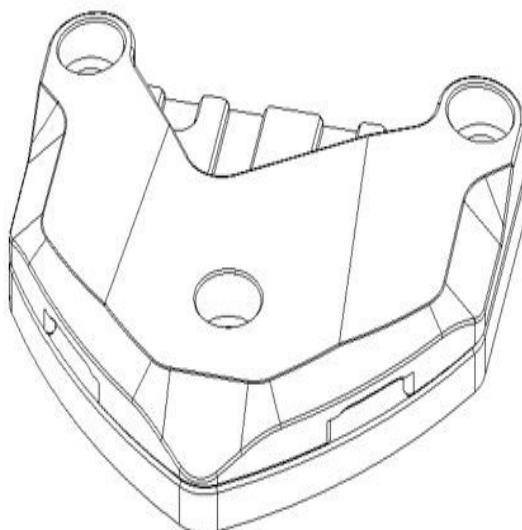
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00252	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : B 01J 23/00,B 01J 31/00,C 01G 49/08,C 10L 1/02			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202514988		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RW.1 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Nama Inventor : Dr. Yulizah Hanifah, M.Sc.,ID Dicky Annas, S.Si., M.Si., Ph.D ,ID Dr. Nabila Aprianti, S.T ,ID Prof. Aldes Lesbani, Ph.D ,ID Dr. Neza Rahayu Palapa, M.Si. ,ID Nindya Tri Muliawati, M.Sc.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Januari 2026			
(54)	Judul InvenSI :	Metode Pembuatan Komposit NiAl-LDO/Karbon Aktif/FeOOH@Fe ₃ O ₄ dan Aplikasinya sebagai Katalis Heterogen pada Produksi Biodiesel		
(57)	Abstrak : InvenSI ini berkaitan dengan metode pembuatan komposit katalis heterogen magnetik NiAl-LDO/Karbon Aktif/FeOOH@Fe ₃ O ₄ dan penggunaannya sebagai katalis pada proses produksi biodiesel. Metode ini bertujuan untuk menyediakan katalis heterogen yang mudah dipisahkan dari medium reaksi dan dapat digunakan kembali. Metode pembuatan komposit meliputi tahapan mengubah biomassa serat pinang menjadi karbon aktif berpori melalui proses pemanasan dan aktivasi, mensintesis NiAl-LDH melalui presipitasi dan mengonversinya menjadi NiAl-LDO melalui perlakuan panas, membentuk material FeOOH dan Fe ₃ O ₄ sebagai komponen oksida besi bermagnet, serta menggabungkan seluruh komponen melalui pencampuran padatan hingga diperoleh komposit katalis heterogen bermagnet. Komposit katalis yang dihasilkan memiliki kombinasi fungsi katalitik dan sifat magnetik sehingga dapat dipisahkan menggunakan medan magnet. Komposit ini digunakan sebagai katalis heterogen pada proses transesterifikasi minyak jelantah untuk menghasilkan biodiesel. InvenSI ini menyediakan pendekatan pembuatan katalis heterogen yang sederhana dan terintegrasi dengan memanfaatkan karbon aktif berbasis biomassa, sehingga sesuai untuk penerapan yang lebih berkelanjutan dalam produksi biodiesel.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00337	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : F 01L 1/46,F 01L 1/20,F 01L 3/16,F 16K 1/54				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515568	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : AKADEMI INOVASI INDONESIA Jalan Hasauddin Gg Mangga, Kel. Mangunsari, Kec. Sidomukti Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Baharudin Priwintoko, ID Fajrul Falah, ID Nur Wahid Panji Anggoro, ID Anggi Vandika, ID Ferian Rizki Arbianto, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** PENUTUP SISTEM KIPS DENGAN AIR-SCOOP TERINTEGRASI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai Penutup Sistem KIPS dengan Air-Scoop Terintegrasi pada mesin pembakaran dalam dua langkah. Penutup ini terdiri dari unit body utama (1), jalan masuk udara berupa air-scoop terintegrasi (3), jalan keluar udara (2a) dan (2b), serta lubang pemasangan baut (4a), (4b) dan (4c). Air-scoop mengarahkan aliran udara luar masuk ke dalam ruang internal penutup, mengalirkan udara melewati area mekanisme sistem KIPS, dan selanjutnya mengeluarkan udara melalui jalan keluar udara. Aliran udara tersebut berfungsi untuk mengendalikan temperatur lokal di sekitar mekanisme KIPS sehingga membantu menjaga kestabilan toleransi mekanisme selama pengoperasian mesin. Invensi ini bersifat sederhana, mudah dipasang, dan tidak memerlukan sistem pendinginan aktif tambahan sehingga meningkatkan keandalan kerja mekanisme KIPS.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00345
(51)	I.P.C : G 06N 7/02,H 02M 3/155		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515190		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026		
(54)	Judul Invensi :	DESAIN DAN IMPLEMENTASI CHARGING BATTERY MULTISTAGE CONSTANT CURRENT MENGGUNAKAN FUZZY LOGIC CONTROLLER	
(57)	Abstrak :	<p>Di era modern ini, kemajuan teknologi mendorong peningkatan signifikan terhadap kebutuhan energi, sementara sebagian besar sumber energi yang digunakan masih bersifat tidak terbarukan. Hal ini menuntut adanya solusi penyimpanan energi yang efisien dan berkelanjutan. Baterai menjadi salah satu media penyimpanan energi yang berkembang pesat, terutama baterai LiFePO4 yang dikenal memiliki siklus hidup yang Panjang, kepadatan energi yang baik, dan kapasitas yang besar. Salah satu tantangan penting dalam pemanfaatan baterai adalah proses pengisian daya yang harus dilakukan secara efisien dan aman. Oleh karena itu, pada penelitian ini merancang sistem untuk pengisian baterai dengan menggunakan metode Multistage Constant Current yang di kendalikan dengan Fuzzy Logic Controller sehingga dapat melakukan pengisian baterai sesuai dengan kondisi baterai yang dapat memperpanjang umur baterai. Buck converter dikendalikan oleh mikrokontroler dengan penerapan metode Fuzzy Logic Controller. Penggunaan Fuzzy Logic Controller sebagai sistem kontrol diharapkan mampu meningkatkan efisiensi dalam proses pengisian baterai LiFePO4, sehingga dapat meminimalkan risiko degradasi dan memperpanjang umur baterai. Diharapkan sistem pengisian yang diterapkan bekerja secara efektif dan efisien, serta mampu menjaga keamanan dan performa baterai.</p>	

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00352	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 7/10,A 23L 11/00,A 23L 13/00,A 23L 31/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515398	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Madura Jalan Raya Camplong Km 4 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : Cucun Setya Ferdina, S.S.T., M.Keb. ,ID Kristian Triatmaja Raharja, S.Pd., M.Kes.,ID Elisa Christiana, M.Keb. ,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026			

(54)	Judul InvenSI :	Komposisi dan Proses Pembuatan Bubur Serbuk Instan dari Jamur Tiram dan Kacang Tanah
------	------------------------	--

(57) Abstrak :

Indonesia merupakan salah satu negara berkembang yang memiliki masalah status gizi cukup tinggi. Upaya untuk meningkatkan status gizi harus dimulai sedini mungkin. Kekurangan gizi akan mempengaruhi kualitas sumber daya manusia dan secara perlahan berdampak pada tingginya angka kematian ibu, angka kematian bayi, angka kematian balita, dan rendahnya usia harapan hidup. Perbaikan gizi dapat melalui pemberian makanan pendamping asi (MP-ASI) yang tepat, MP-ASI dibutuhkan oleh anak pada usia 6-24 bulan. MPASI dapat dibuat dari bahan makanan campuran yang padat gizi, dengan harga relatif terjangkau dan bahan mudah didapatkan, salah satunya dengan memanfaatkan bahan makanan lokal. Salah satu bahan makanan lokal hasil usaha budidaya pertanian untuk memenuhi kebutuhan pangan adalah jamur. Jamur merupakan salah satu tumbuhan sederhana yang banyak di jumpai di alam. Spesies jamur pangan yang telah berhasil dibudidayakan dan memiliki jumlah yang cukup banyak salah satunya adalah jamur tiram. Jamur tiram (*Pleurotus sp.*) selain memiliki rasa yang enak, juga memiliki nilai protein yang tinggi. Pengembangkan inovasi produk Makanan Pendamping ASI (MP-ASI) berupa bubur instan berbahan dasar jamur tiram belum banyak dikembangkan, dibandingkan dengan bentuk produk makanan pendamping ASI (MP-ASI) lain. MP-ASI bubur jamur tiram instan memiliki keunggulan dari segi nilai gizi, kepraktisan, serta peningkatan potensi ekonomi. Produk ini dapat menjadi alternatif yang inovatif untuk mendukung pemenuhan gizi bayi dengan cara yang mudah, terjangkau, dan bernilai fungsional tinggi.



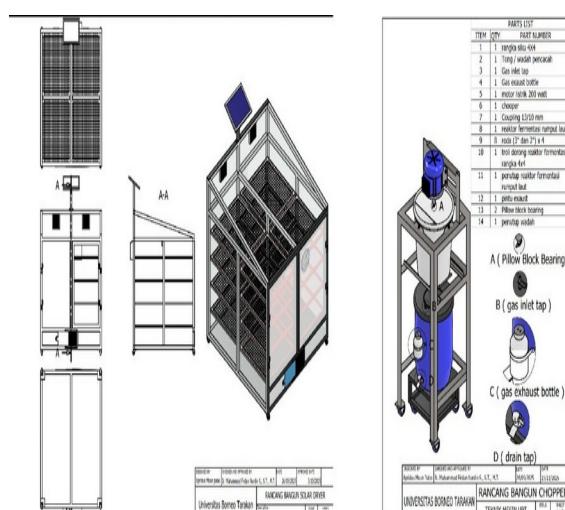
GAMBAR 1

GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00273	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : A 23N 7/08			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600068	(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 : 05 Januari 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Ir. Dedie Tooy, MSi, PhD, ID Irene Adriana Longdong, STP, MP, ID Dr. Herry Frits Pinatik, STP, MSi, ID Denny Saroingsong, S.TP, M.Si, ID Frits Samuel Mona ,ID Imelda Lumiu ,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi : ALAT PENGUPAS KELAPA MUDA DENGAN SISTEM CEPAT DAN EFISIEN UNTUK MEMUDAHKAN KONSUMSI AIR KELAPA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berupa alat pengupas dan pembuka kelapa muda berbasis sistem mekanis Listrik yang dirancang untuk meningkatkan kecepatan, keselamatan kerja, ergonomika, dan higienitas proses pengupasan kelapa muda. Alat terdiri atas rangka penopang, dudukan dan penjepit buah, unit pisau pengupas berbahan baja tahan karat, serta penggerak motor listrik dengan sistem transmisi daya yang menggerakkan mekanisme pemotongan dan pemutaran buah secara terkontrol. Sistem kerja memungkinkan proses pengupasan berlangsung stabil dan konsisten mengikuti kontur kelapa sehingga menghasilkan permukaan kupasan yang rapi dan bersih tanpa merusak daging buah. Alat dilengkapi sistem pengaman otomatis untuk meminimalkan risiko kecelakaan kerja. Desain ergonomis mengurangi kelelahan operator serta memungkinkan pengoperasian oleh satu orang. Seluruh komponen yang bersentuhan dengan buah menggunakan material food grade sehingga mudah dibersihkan dan memenuhi standar higienitas. Kinerja alat menunjukkan waktu pengupasan kurang dari 30 detik per buah, lebih cepat dibandingkan metode manual, dengan kualitas produk yang seragam dan higienis. Invensi ini sesuai untuk diaplikasikan pada usaha kecil dan menengah, kios penjual kelapa muda, serta industri minuman untuk meningkatkan efisiensi dan nilai tambah produk kelapa.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00312	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : B 02C 18/06			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600073	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Januari 2026		LPPM Universitas Borneo Tarakan Jalan Amal Lama Nomor 1 Indonesia	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor 1234 (32) Tanggal 06 Januari 2026 (33) Negara ID	(72)	Nama Inventor : Ir. Muh. Firdan Nurdin, S.T., M.T.,ID Muhammad Ansar, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026		Apridus Moan Pabo, ID Ahmad Ritaudin, ID	
			Medio, ID Hasrullah, S.T., M.T.,ID	
(74)			Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi : MESIN PENCACAH RUMPUT LAUT TIPE CHOPPER YANG TERINTEGRASI DENGAN REAKTOR ANAEROB SEDERHANA UNTUK PRODUKSI PUPUK ORGANIK CAIR DAN PADAT
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu mesin pencacah biomassa tipe chopper yang terintegrasi secara vertikal dengan reaktor fermentasi anaerob, yang dirancang khusus untuk mengolah limbah rumput laut menjadi pupuk organik. Masalah teknis yang diatasi oleh invensi ini adalah ineffisiensi proses pemindahan material dan hilangnya nutrisi akibat oksidasi pada sistem pengolahan konvensional yang terpisah. Alat ini mengintegrasikan unit pencacah bertenaga motor listrik 0,37 kW (1333 RPM) dengan konfigurasi pisau ganda total delapan mata pisau, yang ditempatkan tepat di atas saluran masuk (inlet) drum fermentasi berkapasitas 25-50 kg. Proses kerja dimulai dengan pencacahan thallus rumput laut basah di ruang pencacah. Hasil cacahan kemudian jatuh secara gravitasi ke dalam reaktor tanpa jeda waktu, meminimalkan kontak dengan udara. Di dalam reaktor yang dilengkapi sistem pembuangan gas satu arah dan saluran panen bertingkat, biomassa mengalami dekomposisi anaerobik untuk menghasilkan pupuk organik cair (supernatan) dan padat (sludge). Hasil pengujian menunjukkan mesin ini mampu mengolah 5 kg bahan baku basah per siklus operasional dengan retensi nutrisi nitrogen yang lebih tinggi dibandingkan metode kompos terbuka, serta menghasilkan produk samping biogas yang dapat dimanfaatkan.



MESIN PENGERING RUMPUT LAUT

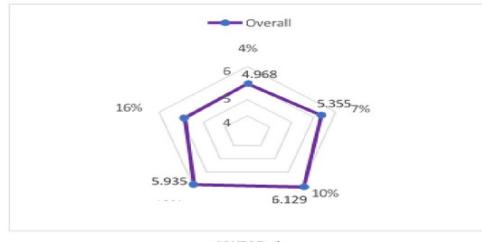
MESIN COPPER DAN REAKTOR FERMENTASI ANAEROB SEDERHANA

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00235	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : A 23C 19/08,A 23C 19/00,C 08B 30/12				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202514943	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sebelas Maret Jalan Ir. Sutami 36 Kentingan, Jebres, Surakarta, Indonesia 57126 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Bara Yudhistira, ID Dian Rizqi Novitasari, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Januari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul InvenSI :** KOMPOSISI DAN APLIKASI PATI BERAS TERMODIFIKASI DENGAN DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE (DBD) PLASMA

(57) **Abstrak :**

InvenSI ini berkaitan dengan komposisi dan aplikasi pati beras yang dimodifikasi dengan teknologi Dielectric Barrier Discharge (DBD) plasma sebagai penstabil alami dalam keju olahan. Pati beras termodifikasi menunjukkan peningkatan kadar amilosa, kelarutan, serta kestabilan gel dibandingkan pati native. Formulasi dengan penambahan 10% pati termodifikasi menghasilkan keju olahan dengan tekstur lebih elastis, kadar air lebih stabil, serta skor kesukaan panelis lebih tinggi (warna 4,5; aroma 4,4; rasa 4,6; tekstur 4,7). InvenSI ini menawarkan alternatif penstabil alami yang lebih sehat, ramah lingkungan, dan aplikatif untuk industri pangan.



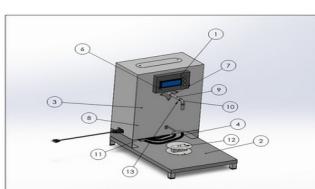
GAMBAR 1
Grafik Hasil Uji Sensoris Parameter Overall

(20)	RI Permohonan Paten												
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00269	(13) A										
(51)	I.P.C : B 60K 1/00,B 60L 15/00,B 60L 3/00												
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515530	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6 Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia											
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2025												
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : <table><tr><td>Sudirman Rizki Ariyanto, S.Pd., M.Pd., M.T.ID</td><td>Reza Rahmadian, S.ST., M.EngSc, ID</td></tr><tr><td>Dr. Warju, S.Pd., S.T., M.T.,ID</td><td>Dr. Arya Mahendra Sakti, S.T., M.T.,ID</td></tr><tr><td>Ata Syifa' Nugraha, S.Pd., M.T.,ID</td><td>Ir. Ferly Isnomo Abdi, S.T., S.Pd., M.T.,ID</td></tr><tr><td>Susi Tri Umaroh, S.Pd., M.Pd, ID</td><td>Mahendra Widayartono, S.T., M.T.,ID</td></tr><tr><td>Lailatus Sa'diyah Yuniar Arifanti, S.T., M.T.,ID</td><td>Ahnaf Faisa Thohir, ID</td></tr></table>	Sudirman Rizki Ariyanto, S.Pd., M.Pd., M.T.ID	Reza Rahmadian, S.ST., M.EngSc, ID	Dr. Warju, S.Pd., S.T., M.T.,ID	Dr. Arya Mahendra Sakti, S.T., M.T.,ID	Ata Syifa' Nugraha, S.Pd., M.T.,ID	Ir. Ferly Isnomo Abdi, S.T., S.Pd., M.T.,ID	Susi Tri Umaroh, S.Pd., M.Pd, ID	Mahendra Widayartono, S.T., M.T.,ID	Lailatus Sa'diyah Yuniar Arifanti, S.T., M.T.,ID	Ahnaf Faisa Thohir, ID	
Sudirman Rizki Ariyanto, S.Pd., M.Pd., M.T.ID	Reza Rahmadian, S.ST., M.EngSc, ID												
Dr. Warju, S.Pd., S.T., M.T.,ID	Dr. Arya Mahendra Sakti, S.T., M.T.,ID												
Ata Syifa' Nugraha, S.Pd., M.T.,ID	Ir. Ferly Isnomo Abdi, S.T., S.Pd., M.T.,ID												
Susi Tri Umaroh, S.Pd., M.Pd, ID	Mahendra Widayartono, S.T., M.T.,ID												
Lailatus Sa'diyah Yuniar Arifanti, S.T., M.T.,ID	Ahnaf Faisa Thohir, ID												
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :											
(54)	Judul Invensi : BAKAR KE KENDARAAN LISTRIK												
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem kelistrikan kendaraan konversi berbasis motor BLDC, lebih khusus lagi sistem wiring yang mengintegrasikan jalur tegangan tinggi 72V, tegangan rendah 12V, dan jalur ground dengan kode warna sesuai standar internasional. Sistem ini dilengkapi DC-DC converter, relay, fuse, tombol ready, indikator visual, serta sensor-sensor yang dihubungkan ke controller motor. Dengan rancangan ini, konversi kendaraan menjadi lebih aman, modular, efisien, dan mudah dipelihara.												

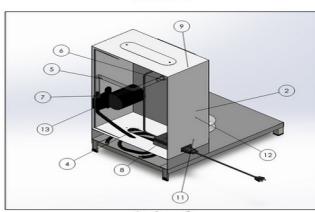
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00242	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : B 65B 1/32,B 67C 3/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515171	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta Jl. Laksda Adisucipto, Papringan, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Januari 2026	(72) Nama Inventor :		
		Akhmad Fadhil, ID	Dimas Alfandi, ID	
		Leni Rahmawati, ID	Uzhurna Asiyam, ID	
		Ayu Afrilia Nurhalizah, ID	Ikhsan Arya Pamungkas, ID	
		Novita Ramadhani, ID	Abdurrahman Rasyid, ID	
		Prof. Ir. Dwi Agustina Kurniawati, S.T., M.Eng., Ph.D, IPM, ASEAN Eng., ID	Tutik Farihah, S.T. M.Sc., ID	
		Chandra Kartika Dewi, M.Kes., ID		
(54)	Judul Invensi : MESIN FILLING SEMI-OTOMATIS BERBASIS LOAD CELL	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai sistem pengisian cairan ke dalam botol secara semi otomatis berbasis sensor beban (Load Cell) yang mampu menghentikan aliran cairan secara presisi sesuai dengan berat yang telah ditentukan pada industri skala UMKM. Rangka mesin ini dibuat fleksibel kokoh sehingga alat dapat bekerja secara konsisten dan meningkatkan efisiensi pengisian minuman. Proses pengisian dilakukan melalui jalur perpipaan food grade yang tersusun dari selang silikon, pompa serta pipa stainless steel sehingga aliran cairan menuju botol tetap higienis dan stabil. Sensor mendeteksi berat yang sesuai, sistem memutus arus ke pompa dan proses pengisian berhenti tanpa risiko kelebihan volume. Mesin ini memiliki kemampuan membaca massa botol secara real-time sehingga pompa dapat berhenti secara otomatis ketika volume pengisian telah mencapai batas yang ditentukan.



Gambar 1



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00310	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : E 02B 7/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600087	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Kampus PENS, Jl. Raya ITS Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Januari 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : RUSMINTO TJATUR WIDODO, ID ACHMAD DJALALUDIN, ID HARY OKTAVIANTO, ID MUHAMMAD ARYA IZZULHAQ, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul InvenSI :	MINIATUR PINTU AIR DENGAN PENGERAK MOTOR DC
(57)	Abstrak :	Miniatur pintu air yang digerakkan oleh motor DC sebagai model sistem otomatisasi pengendalian aliran air. Sistem ini menggunakan motor DC 24 V, 1,1 A dengan torsi 2,1 kg.f.cm sebagai aktuator utama yang menggerakkan pintu air. Motor DC menggerakkan gearbox, kemudian gearbox memutar poros besi ulir dengan diameter 10 mm untuk membuka dan menutup pintu air. Miniatur pintu air ini dapat dikontrol secara otomatis melalui pengaturan sinyal elektronik. Sensor ketinggian air dan sensor aliran air diintegrasikan untuk mendeteksi level air dan sensor aliran air untuk memperkirakan debit air, yang kemudian memberikan input kepada mikrokontroler sebagai pusat pengendali. Mikrokontroler ini memproses data dari kedua sensor tersebut untuk menggerakkan motor DC yang mengontrol buka-tutup pintu air secara otomatis berdasarkan level dan debit air yang terdeteksi. Implementasi teknologi ini diharapkan dapat membantu dalam pengelolaan dan pengendalian aliran air pada sistem drainase untuk antisipasi terhadap banjir. Hasil dari simulasi menunjukkan bahwa sistem ini mampu beroperasi sesuai dengan desain awal dan responsif terhadap perubahan ketinggian dan debit air. Dengan demikian, sistem ini memiliki potensi untuk dikembangkan lebih lanjut untuk diaplikasikan pada skala yang lebih besar dalam pengelolaan sistem drainase dan sumber daya air.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00300	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/5513,A 61K 9/20			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515249	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. Yarindo Farmatama JL. Modern Industri IV Kav.29, Kawasan Industri Modern, Cikande Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : INEU UTAMI DEWI, ID OCTAVIANICKY, ID FUTISYA ALVITA, ID HOLY SARAH, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026			
(54)	Judul Invensi : benzodiazepin-2-on DENGAN PENGIKAT POLIMER BERAT MOLEKUL TINGGI	KOMBINASI SEDIAAN ORAL PADAT MENGANDUNG 5-(2-Klorofenil)-7-nitro-1,3-dihidro-1,4-		
(57)	Abstrak : <p>Invensi ini mengungkap suatu sediaan oral padat mengandung 5-(2-Klorofenil)-7-nitro-1,3-dihidro-1,4-benzodiazepin-2-on atau klonazepam disukai dalam bentuk termikronisasi yang memiliki profil disolusi terkontrol untuk mencapai pelepasan bahan aktif yang konsisten dan dapat direproduksi. Sediaan ini mencakup: (a) klonazepam termikronisasi sebagai bahan aktif; (b) sedikitnya dua pengisi yang berada dalam jumlah 85–98%; (c) polimer sintetik dengan berat molekul 30-1200 kDa dan nilai konsistensi viskositas K 80–100; (d) penghancur yang berada dalam jumlah 1-15%, termasuk natrium kroskarmelosa; dan (e) eksipien lain yang dapat diterima secara farmasi. Formulasi ini dirancang untuk menghasilkan profil pelepasan bertahap, yaitu kurang dari 15% dalam 5 menit, kurang dari 60% dalam 15 menit, lebih dari 75% dalam 30 menit, dan lebih dari 85% dalam 45 menit. Kombinasi penggunaan polimer sintetik ataupun semi sintetik dengan berat molekul serta viskositas tinggi, pengisi dalam jumlah besar, serta klonazepam termikronisasi memungkinkan pengaturan struktur matriks dan disintegrasi yang optimal. Perbandingan dengan produk referensi menunjukkan bahwa sediaan ini mencapai kesetaraan disolusi dengan nilai $F_1 < 15$ dan nilai $F_2 > 50$, menandakan perbedaan kecil dan kemiripan profil yang bermakna. Invensi ini memberikan sistem penghantaran klonazepam yang stabil, terkontrol, dan cocok untuk aplikasi terapeutik oral.</p>			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00297	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : G 06Q 50/22			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515082	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Wahyudi Agustiono Jl. Manukan Krido 8 Blok 5H No.15 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : Wahyudi Agustiono, ID Weny Findiastuti, ID Mohammad Syarief, ID Faikul Umam, ID Hanifudin Sukri, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026			
(54)	Judul Invensi : METODE BERBASIS KECERDASAN BUATAN UNTUK OTOMATISASI SELEKSI KANDIDAT DENGAN PENJADWALAN ADAPTIF DAN ANALISIS KOMPETENSI			
(57)	Abstrak : <p>Invensi ini mengungkapkan suatu metode terintegrasi berbasis kecerdasan buatan (AI) untuk mengotomatisasi proses seleksi kandidat melalui penjadwalan wawancara adaptif dan analisis kompetensi multimodal. Metode dimulai dengan mengumpulkan data rekrutmen dan profil kandidat dari sumber internal maupun eksternal, kemudian menstandarkan serta mengonversi data teks seperti curriculum vitae, deskripsi pekerjaan, dan skenario wawancara menjadi representasi vektor menggunakan Natural Language Processing (NLP) yang dioptimalkan untuk Bahasa Indonesia. Selanjutnya, sistem menerapkan penjadwalan wawancara adaptif dengan mengolah preferensi dan ketersediaan kandidat serta pewawancara, menghasilkan slot jadwal optimal beserta pengiriman undangan dan pengingat otomatis. Sesi wawancara dilakukan secara daring dalam bentuk teks, audio, atau video. Data wawancara ditranskripsi dan dianalisis menggunakan NLP kontekstual dan model pembelajaran mesin untuk menilai kompetensi teknis maupun non-teknis. Pada saat yang sama, sinyal suara dan ekspresi wajah dianalisis untuk mengevaluasi kemampuan komunikasi dan aspek non-verbal. Hasil analisis multimodal tersebut digabungkan untuk menghitung skor kecocokan kandidat terhadap posisi yang dilamar dengan bobot dinamis sesuai prioritas kompetensi perekruit. Metode ini juga menghasilkan umpan balik otomatis kepada kandidat dan laporan evaluasi digital yang dapat diintegrasikan dengan Applicant Tracking System (ATS). Dengan demikian, invensi ini meningkatkan efisiensi, akurasi, dan objektivitas proses seleksi serta mengurangi bias subjektif dalam wawancara tradisional.</p>			

13

```

graph TD
    A["Tahap 1:  
Pengumpulan Data Kandidat  
(Mengumpulkan data dari kandidat yang melamar pekerjaan)"] --> B["Tahap 2:  
Konversi Teks ke Data CV  
(Menggunakan model NLP untuk mengubah data teks menjadi vektor embedding)"]
    B --> C["Tahap 3:  
Wawancara Interaktif dengan AI  
(Kandidat melakukan wawancara (teks, audio, atau video) melalui antarmuka daring/APT)"]
    C --> D["Tahap 4:  
Analisis Multimodal  
(Analisis teks dan video untuk menilai kemampuan verbal dan non-verbal kandidat)"]
    D --> E["Tahap 5:  
Penilaian Skor Kecocokan  
(Menghitung skor cocokan menggunakan cosine similarity antara jawaban kandidat dan posisi yang dia lamar)"]
    E --> F["Tahap 6:  
Umpan Balik Real-Time  
(Memberikan umpan balik langsung kepada kandidat berdasarkan hasil wawancara)"]
    F --> G["Tahap 7:  
Penggunaan Laporan Evaluasi  
(Menyiapkan laporan evaluasi yang dapat diintegrasikan dengan ATS atau platform manajemen karir Perusahaan)"]

```

Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00301	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : G 09B 5/06,G 09B 5/02,G 09B 19/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202515186	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UIN ALAUDDIN MAKASSAR Jl. H. M. Yasin Limpo No,36 Romang Polong, Kab. Gowa, Sulawesi Selatan, Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. A. Muhammad Syafar., A. Md., S.T., M.T., IPM, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026			
(54)	Judul InvenSI : SISTEM SUBSTITUTION, AUGMENTED, VIRTUAL LEARNING, APPLY, DAN RE-EVALUATION UNTUK PEMBELAJARAN PROGRAM LOGIC CONTROL (PLC) MENGGUNAKAN VIRTUAL REALITY			

(57) Abstrak :

InvenSI ini mengajukan sistem pembelajaran Program Logic Control (PLC) berbasis Virtual Reality (VR) yang mengintegrasikan pendekatan Substitution, Augmented, Virtual Learning, Apply, dan Re-Evaluation (SAVAR) untuk meningkatkan pengalaman belajar. Sistem ini dirancang untuk memberikan pemahaman praktis kepada pengguna tentang pengoperasian PLC dalam pengendalian industri, khususnya dalam simulasi pengontrolan perangkat seperti lampu, motor, dan sensor. Dengan menggunakan VR, mahasiswa dapat berinteraksi langsung dengan lingkungan virtual yang menyerupai ruang kontrol industri, di mana mereka dapat memprogram dan mengkonfigurasi PLC dengan cara yang imersif dan interaktif. Pendekatan SAVAR memungkinkan pengguna untuk menggantikan pembelajaran tradisional, mengaplikasikan teori secara praktis dalam simulasi, serta mengevaluasi pemahaman mereka melalui umpan balik langsung. Sistem ini tidak hanya memperkaya pengalaman pembelajaran secara visual, tetapi juga meningkatkan pemahaman konsep-konsep dasar PLC dengan memberikan umpan balik real-time terkait kondisi input/output dalam lingkungan simulasi. InvenSI ini diharapkan dapat menjadi solusi inovatif dalam mengoptimalkan proses pembelajaran PLC di lingkungan akademik dan industri.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00234	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : C 22B 3/08,C 22B 3/04,C 22B 23/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202514817	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. Konawe Metal Industri Jl. Sultan Hasanuddin nomor 67 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : Anthony Minggu Bali, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Januari 2026			
(54)	Judul Invensi : PROSES PENGOLAHAN BIJIH NIKEL LIMONIT MENJADI MIXED HYDROXIDE PRECIPITATE (MHP) DENGAN METODE PELINDIAN MENGGUNAKAN ASAM SULFAT (H ₂ SO ₄)			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai pengolahan biji nikel limonit (nikel kadar rendah menjadi Mixed Hydroxide Precipitate (MHP) dengan secara Fisika dan Kimia yakni proses preparasi penghalusan bijih nikel menjadi partikel ukuran 150 mesh dengan menggunakan jawcrusher, ball mill dan hydrocyclone, Separasi/pemisahan, proses dilakukan dengan memisahkan berdasarkan berat jenis menggunakan sparrow dan pemisahan secara magnetis dengan menggunakan magnetic separator. Tahapan Secara Kimia, Pelarutan, melarutkan partikel hasil separasi dengan asam sulfat pekat (H ₂ SO ₄) dalam tabung reaktor bertekanan 6 MPA dan suhu 2500C. Kemudian mengendapkan hasil pelarutan untuk memisahkan endapan Fe dan larutan ion Ni dengan menggunakan kalsium hidroksida (Ca(OH) ₂) yang didapatkan dari pencampuran kapur (CaO) dengan air. Evaporasi/Pengkristalan, mengkristalkan larutan ion Ni dalam mesin Evaporator, Setelah melalui kedua tahapan tersebut diatas maka akan didapatkan Mixed Hydridxe Precipitate (MHP) berupa kristal yang berwarna hijau yang dapat dimanfaatkan sebagai bahan baku baterai di dunia industri.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00228	(13) A
(19)	ID			
(51) I.P.C : A 23L 17/20,A 23L 7/109,A 23L 11/00,A 23L 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202514944	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sebelas Maret Jalan Ir. Sutami No. 36A, Kentingan, Jebres, Surakarta, Jawa Tengah 57126, Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Dian Rizqi Novitasari, ID Bara Yudhistira, ID Kawiji, ID Sigit Prabawa, ID Bambang Sigit Amanto, ID Godras Jati Manuhara, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Januari 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul InvenSI :** Kandungan Gizi Mi Basah Modifikasi Tepung Daun Kelor, Tepung Tempe, dan Ikan Lele

(57) **Abstrak :**

InvenSI ini mengenai kandungan mi basah modifikasi daun kelor, tepung tempe, dan ikan lele yang dibuat dengan fortifikasi utama 2% tepung daun kelor, 10% tepung tempe, dan 5% ikan lele. Tujuan dari invenSI ini adalah untuk memberikan informasi kandungan gizi dan cara pembuatan mi modifikasi daun kelor, tepung tempe dan ikan lele. Kandungan gizi mi modifikasi ini lebih baik dibandingkan mi konvensional dimana dalam mi modifikasi ini mengandung kadar air sebesar 59,03%, kadar abu sebesar 0,81%, kadar lemak sebesar 3,85 kadar karbohidrat sebesar 31,65%, kadar protein sebesar 7,00%. Berdasarkan kandungan tersebut, kandungan protein mi modifikasi ini memenuhi syarat mutu Standar Nasional Indonesia yaitu minimal 6%. Mi modifikasi ini dapat memenuhi 11,66% kebutuhan protein harian, 9,31% kebutuhan karbohidrat harian, dan 6,42 kebutuhan lemak harian, dan total kalori sebesar 189,23 kkal per hari pada standar kebutuhan energi 2150 kkal per hari. Cara pembuatan mi modifikasi daun kelor, tepung tempe, dan ikan lele yaitu dengan penimbangan dan pencampuran bahan, pengadukan, pengadunan, penggilingan dan pencetakan mi.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00276	(13) A
(51)	I.P.C : B 60R 11/00,B 60R 13/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202600067	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Howen Homan Jl. Puri Sukolilo Selatan V-10/LG-351 Surabaya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Januari 2026	(72)	Nama Inventor : Howen Homan, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Januari 2026			

(54) **Judul InvenSI :** DUDUKAN PLAT NOMOR KENDARAAN BERMOTOR NIR-BINGKAI DENGAN MEKANISME PENGUNCIAN GESER (SLIDE-LOCK)

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan sebuah sistem dudukan plat nomor kendaraan yang menghilangkan penggunaan bingkai konvensional yang tebal. Sistem ini terdiri dari Unit Basis yang dibaut ke kendaraan dan Unit Adaptor yang di tempel ke plat nomor. Invensi memanfaatkan mekanisme penguncian geser (slide-to-lock) dimana kedua unit memiliki profil rel yang saling mengunci secara mekanis. Fitur utama invensi adalah fleksibilitas pemasangan multi-arah dan adanya mekanisme snap-fit yang memberikan umpan balik taktil dan suara "klik" saat terkunci, menjamin plat nomor terpasang kokoh dan aman dari getaran tanpa risiko jatuh, serta memberikan tampilan visual yang bersih dan minimalis pada kendaraan.