

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 954/IV/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 27 April 2026 s/d 30 April 2026

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

DITERBITKAN TANGGAL 30 April 2026

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 954 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 954 Tahun Ke-36** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

Daftar Bibliografi yang tertera dalam lembar halaman pertama (front page) adalah sesuai dengan INID Code (Internationally agreed Number of the Identification of Date Code).

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

- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32) : Tanggal / Bulan / Tahun diberikan Hak Prioritas
- (33) : Negara yang memberikan Hak Prioritas
- (43) : Tanggal Pengumuman Permohonan Paten
- (51) : International Patent Classification (IPC)
- (54) : Judul Invensi
- (57) : Abstrak atau Klaim
- (71) : Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten
- (72) : Nama Penemu (Inventor)
- (74) : Nama dan Alamat Konsultan Paten

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01301	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12P 19/00,C 13B 20/00,C 13K 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603765		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Politeknik Negeri Jember Jalan Mastrip 164 Jember Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Silvia Oktavia Nur Yudiastuti, STP., MTP,ID Wiwik Handayani, ST., MT,ID Aulia Brilliantina, STP., MP,ID Elok Kurnia Novita Sari, STP., MP,ID Rizza Wijaya, STP., MSc,ID Ahmad Haris Hasanuddin Slamet, STP., MP,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 April 2026				
(54)	Judul Invensi :	Metode Purifikasi Gula Kristal Hidrolisat Xilosa Limbah Kulit Kopi			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode yang dapat digunakan untuk memurnikan gula kristal xilosa yang diperoleh dari limbah kulit kopi. Metode ini meliputi serangkaian tahapan proses yang meliputi delignifikasi kulit kopi, depektinasi, biokonversi menggunakan katalis enzim xilanase dari limbah kulit kopi, purifikasi hidrolisat, pemekatan dan kristalisasi dingin xilosa. Hasil penelitian menunjukan bahwa metode yang digunakan efektif untuk meningkatkan kecerahan gula kristal xilosa dari limbah kulit kopi sekaligus menghasilkan produk dengan kualitas tinggi yang potensial untuk dapat diaplikasikan dalam industri pangan dan kimia. Keunggulan metode yang digunakan adalah penggunaan bahan dan energi yang relatif rendah serta proses hijau sehingga dapat menjadi alternatif berkelanjutan dalam pemanfaatan limbah kulit kopi.				

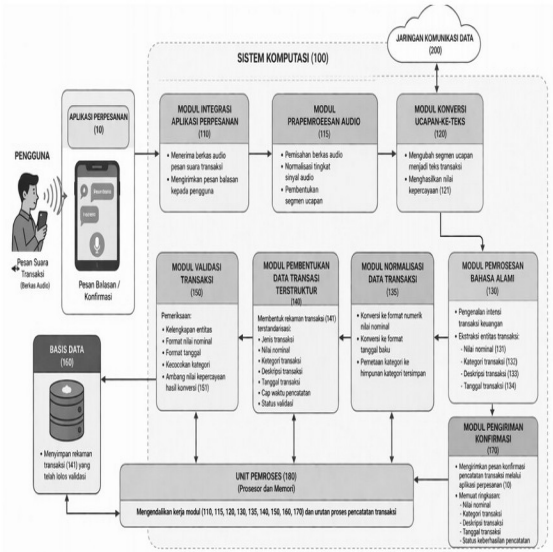
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01297	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 50/80,A 23K 10/16		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603709		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Makassar Jl. Sultan Alauddin No.259, Gn. Sari, Kec. Rappocini, Kota Makassar, Sulawesi Selatan 90221 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 April 2026		(72) Nama Inventor : Dr. Asni Anwar, S.Pi.,M.Si,ID Dr.Murni, S.Pi.,M.Si,ID Dr.Hamsah,S.Pi., M.Si,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2026		
(54)	Judul Invensi : PAKAN IKAN SINBIOTIK BERBASIS TEPUNG EMPULUR TONGKOL JAGUNG TERFERMENTASI DAN MIKROBA RUMEN DENGAN TEKNIK COATING MENGGUNAKAN PROGOL		
(57)	Abstrak : Invensi ini adalah pakan ikan sinbiotik berbasis tepung empulur tongkol jagung terfermentasi mikroba rumen dengan teknik coating pasca-peletisasi menggunakan Progol. Formula terdiri dari pakan pelet komersial (100 g), tepung empulur tongkol jagung terfermentasi sebagai prebiotik (0,3% berat pakan), starter 10 mikroba rumen tambahan sebagai probiotik (4 mL, 1008 CFU/mL), dan campuran Progol:air (1:2, 0,5 mL). Proses meliputi: (i) fermentasi awal tepung empulur tongkol jagung dengan mikroba rumen (rasio 4:1 b/v) secara anaerob untuk menghasilkan prebiotik; (ii) pencampuran dengan pakan komersial, mikroba rumen tambahan, dan Progol:air; (iii) inkubasi anaerob 27°C selama 3 jam; (iv) pemanasan 60°C/1 menit; serta (v) pengeringan angin hingga kadar air kurang dari 10%. Hasil menunjukkan protein kasar 35,05%, protein larut 89,35%, pencernaan bahan organik 87,96%, pencernaan bahan kering 88,8%. Invensi ini sederhana, berbasis limbah lokal, dan meningkatkan nutrisi pakan ikan secara ekonomis.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01302	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 17/00,A 23L 27/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603742		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 April 2026			Politeknik Negeri Ketapang Jl. Rangka Sentap, Dalong, Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	A. Nova Zulfahmi,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 April 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	PEMBUATAN PENYEDAP RASA DARI KEPALA DAN TULANG IKAN PARANG-PARANG (Chirocentrus			
	Invensi :	dorab)			
(57)	Abstrak :				
	Ikan parang-parang(Chirocentrus dorab) merupakan salah satu jenis ikan laut pelagis yang termasuk dalam famili Chirocentridae, dan dikenal secara internasional sebagai wolf herring atau dorat wolf herring. Industri kerupuk ikan dengan bahan baku daging ikan parang-parang tentunya menghasilkan limbah, yaitu kepala dan tulang ikan yang belum dimanfaatkan secara maksimal. Pemanfaatan limbah tulang ikan dan kepala udang sangat berpotensi dimanfaatkan secara maksimal, dan dapat menurunkan sampah organik.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01294
		(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 40/30,G 06Q 40/02,G 10L 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603744		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ciputra CitraLand CBD Boulevard, Jl. Waterpark Boulevard, Made, Kec. Sambikerep, Surabaya, Jawa Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 April 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Laura Mahendratta Tjahjono,ID Lenny Gunawan,ID Haning Galih Rani Kumbara,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM KOMPUTASI PENCATATAN DATA TRANSAKSI KEUANGAN BERBASIS PESAN SUARA MELALUI APLIKASI PERPESANAN
------	--------------------	--

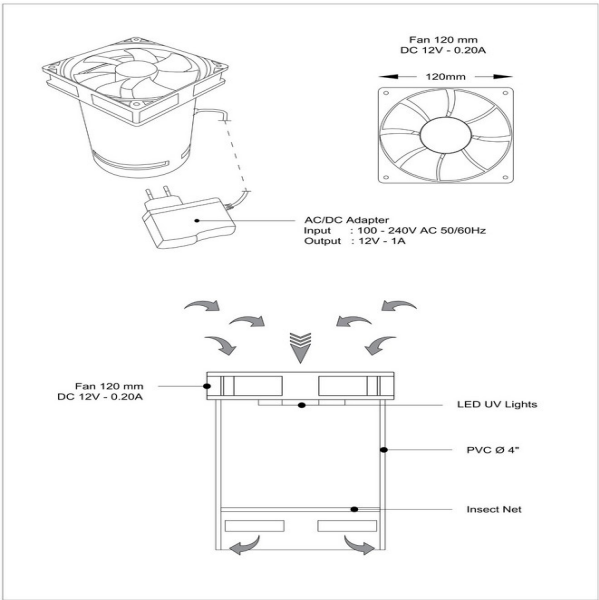
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan sistem komputasi pencatatan data transaksi keuangan berbasis pesan suara melalui aplikasi perpesanan yang memanfaatkan pemrosesan data berbantuan komputer, pengolahan sinyal audio digital, konversi ucapan ke teks, pemrosesan bahasa alami, normalisasi data transaksi, validasi data terstruktur, serta penyimpanan dan konfirmasi pencatatan transaksi. Sistem ini mencakup modul integrasi aplikasi perpesanan, modul prapemrosesan audio, modul konversi ucapan-ke-teks, modul pemrosesan bahasa alami, modul normalisasi data transaksi, modul pembentukan data transaksi terstruktur, modul validasi transaksi, basis data, modul pengiriman konfirmasi, dan unit pemroses. Unit pemroses dikonfigurasi untuk menerima pesan suara transaksi, melakukan prapemrosesan audio, mengubah ucapan menjadi data teks, mengenali intensi transaksi, mengekstraksi data transaksi, menormalisasi data, membentuk rekaman transaksi terstruktur, memvalidasi rekaman transaksi, menyimpan rekaman yang valid ke basis data, serta mengirimkan pesan konfirmasi kepada pengguna. Invensi ini meningkatkan kepraktisan, ketelitian, kecepatan, dan keandalan pencatatan transaksi keuangan secara otomatis pada lingkungan aplikasi perpesanan yang terhubung dengan sistem komputasi jaringan modern.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01321	(13) A
(51)	I.P.C : A 01M 1/10,A 01M 1/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603494	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2026		POLITENIK KESEHATAN KEMENKES JAMBI Jl. Haji Agus Salim, No. 09, Kec. Kota Baru, Kota Jambi, Provinsi Jambi Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Sukmal Fahri,ID Emilia Chandra,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 April 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

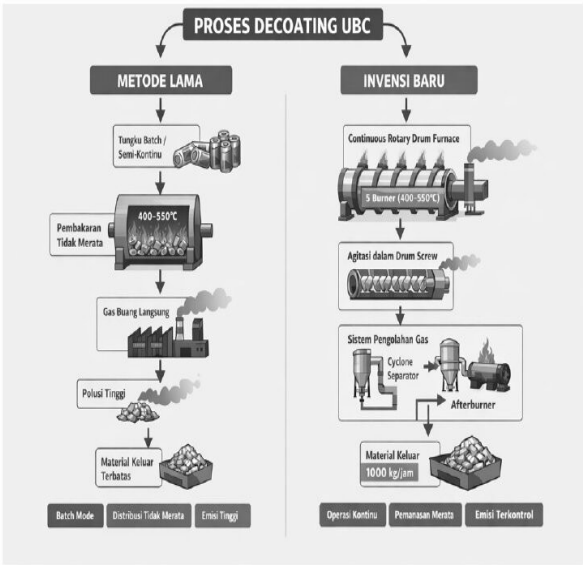
(54) Judul
Invensi : Desain perangkat nyamuk ventilator dengan kombinasi cahaya ultra violet

(57) Abstrak :
Upaya pencegahan penyakit yang ditularkan oleh nyamuk Aedes aegypti dan Aedes albopictus telah dilakukan melalui berbagai metode seperti program "3M" (pengeringan, penutupan, dan penguburan wadah air), penggunaan penolak serangga (obat nyamuk bakar, semprotan, losion), insektisida, dan alat pembasmi serangga listrik. Namun, metode tersebut memiliki kelemahan, antara lain menyebabkan iritasi kulit, gangguan pernapasan, serta kebisingan yang mengganggu kenyamanan. Penelitian ini bertujuan merancang perangkat nyamuk yang aman bagi kesehatan manusia dan beroperasi tanpa suara. Studi ini mengembangkan alat berbasis kipas angin dan sinar ultraviolet (UV) untuk menarik dan menangkap nyamuk secara otomatis. Metode penelitian yang digunakan adalah eksperimen dengan pengujian di dua lokasi berbeda, yaitu daerah pertambangan yang masih endemis malaria dan daerah pesisir di Provinsi Jambi. Pengumpulan data dilakukan pada Februari 2025. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah tangkapan nyamuk tertinggi diperoleh di daerah pesisir. Perangkat yang dirancang memanfaatkan kipas angin dalam posisi terbalik untuk menghisap dan mematikan nyamuk menggunakan bilah berputar. Selain itu, penggunaan sinar UV terbukti efektif dalam menarik nyamuk ke dalam perangkat. Secara keseluruhan, alat ini bekerja efektif, tidak menimbulkan kebisingan, aman bagi pernapasan manusia, serta memiliki biaya produksi yang relatif rendah sehingga berpotensi menjadi alternatif pengendalian nyamuk yang efisien.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01295
(13)	A		
(51)	I.P.C : C 23G 5/00,F 27B 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603738		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. SUMI WIN MUKTI Kawasan Industri Kujang Cikampek Kav. 18 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 April 2026		(72) Nama Inventor : Tan Willy Sianto,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2026		

(54)	Judul Invensi :	PROSES DECOATING THERMAL KONTINU UNTUK PEMBERSIHAN LAPISAN PADA ALUMINIUM BEKAS
(57)	Abstrak :	Proses decoating termal kontinu untuk pembersihan lapisan coating pada aluminium bekas (UBC) dilakukan dengan pemanasan pada suhu 400–550 °C dalam rotary drum dengan agitasi mekanis. Lapisan coating terbakar dan gas buang diproses melalui cyclone separator dan afterburner. Proses berlangsung otomatis dan kontinu dengan kapasitas 1000 kg/jam, menghasilkan aluminium bersih dengan emisi rendah dan efisiensi energi tinggi.



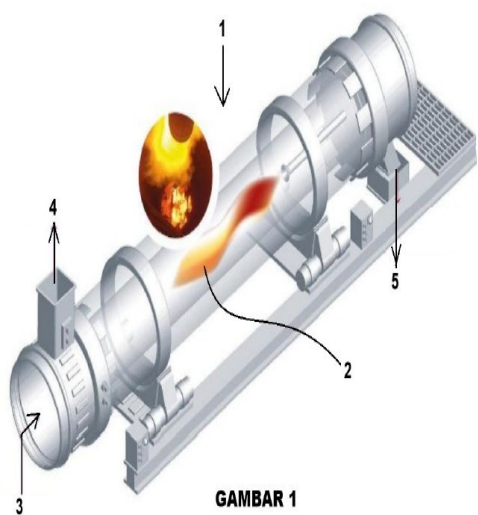
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01289	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 25/10,A 23L 33/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603670		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 April 2026				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 April 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. drh. Muhammad Rizal Martua Damanik, M.Rep.Sc.,ID Arwa Gemala,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SELAI BERBASIS KACANG TANAH (Arachis hypogaea L.) DAN MINYAK SAWIT MERAH			
(57)	Abstrak : Selai yang terbuat dari kacang tanah dan minyak sawit merah dibuat untuk membantu mengatasi masalah kekurangan vitamin A pada ibu hamil dapat mengakibatkan masalah pada perkembangan janin. Minyak sawit merahPemanfaatan minyak sawit merah yang tinggi akan beta karoten dapat menjadi salah satu cara mengatasi defisiensi vitamin A. Produk berbentuk selai kacang dipilih karena merupakan produk yang populer, mengandung zat gizi yang tinggi, dan tidak diolah menggunakan suhu tinggi. Pengolahan tanpa suhu tinggi mengurangi risiko terjadinya degradasi kandungan beta karoten pada minyak sawit merah. Komposisi selai sesuai invensi ini menggunakan bahan kacang tanah, minyak kelapa sawit, minyak kelapa sawit merah, madu, dan garam.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01292	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01B 79/00,G 06Q 10/06,G 06Q 50/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603330		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Rady Purbakawaca Jl. Atang Sanjaya, Bali Resort Bogor, Cluster Tabanan TC/01 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 April 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Rady Purbakawaca,ID Susiyanti,ID Nurmayulis,ID Much. Arafat Al Mubarak,ID Nurul Alsyah,ID Audi Danang Ramadhan,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 April 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		TANIPINTAR: PLATFORM DIGITAL PRESISI UNTUK PEMANTAUAN DAN PENGENDALIAN PERTANIAN		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01300	(13) A
(51)	I.P.C : C 23G 5/04,F 27B 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603735	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. SUMI WIN MUKTI Kawasan Industri Kujang Cikampek Kav. 18 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 April 2026	(72)	Nama Inventor : Tan Willy Sianto,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 April 2026		

(54)	Judul Invensi :	PERALATAN DECOATING UNTUK PEMBERSIHAN LOGAM DARI LAPISAN
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Suatu peralatan decoating yang efesien dalam melakukan decoating atau pelepasan, pengelupasan atau penghancuran coating pada benda logam khususnya UBC dengan tetap mempertahankan substrat yang memiliki fitur utama: • Sistem burner 5 set @200.000 kcal untuk pembakaran coating; • Rotary drum sebagai media pemanasan dan agitasi material; • Blower dan sistem udara untuk menjaga sirkulasi dan efisiensi pembakaran; • Afterburner untuk pengolahan gas buang sebelum dilepas ke atmosfer; • Kapasitas tinggi: 1000 kg/jam, cocok untuk skala industri daur ulang aluminium. Keunggulan teknis dari peralatan decoating sesuai invensi ini adalah: • Proses kontinu dan otomatis, bukan batch, cocok untuk skala industri; • Sistem burner dan blower memastikan pembakaran efisien pada temperatur tinggi dan kontrol sistem udara mendukung efisiensi decoating; • Integrasi cyclone dan afterburner antara pemanasan, pembakaran, dan pengolahan gas menunjukkan perhatian terhadap 25 emisi dan lingkungan dan menjadikan sistem ini komprehensif; • Cocok untuk daur ulang aluminium dengan kapasitas tinggi (1000 kg/jam).
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01316	(13)	A
(51)	I.P.C : A 21D 2/36,A 23L 7/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603802		(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 : 22 April 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Dr Maherawati, STP., MP,ID Lucky Hartanti, S.TP., MP.,ID Dr. Eva Dolorosa, MM., M.Sc.,ID	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 April 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN COOKIES GLUTEN-FREE DARI TEPUNG PISANG DAN TEPUNG DAUN KELOR			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai komposisi dan proses pembuatan cookies gluten-free dari tepung pisang dan tepung daun kelor. Invensi ini dibuat dengan bahan utama tepung pisang 300g dan tepung kelor 10g yang dikombinasikan dengan mentega 250 g, gula halus 130 g, susu bubuk 30g, maizena 25g, kuning telur 20g, dan vanili 2g. Proses pembuatan dimulai dengan pembuatan tepung pisang dan tepung daun kelor, kemudian seluruh bahan dicampur menggunakan mixer hingga menjadi adonan kalis, selanjutnya adonan dicetak, dan dipanggang pada suhu 170°C selama 30 menit. Produk pada invensi ini tidak mengandung gluten karena menggunakan tepung pisang sebagai pengganti tepung terigu, sehingga aman dikonsumsi oleh individu dengan intoleransi gluten (gluten intolerance). Kombinasi tepung pisang dan tepung daun kelor menghasilkan cookies bergizi tinggi, kaya pati resisten dan antioksidan alami. Invensi ini berpotensi mendukung pengembangan pangan fungsional lokal, diversifikasi bahan baku, serta pemberdayaan petani dan UMKM di bidang industri pangan sehat.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01303	(13) A
(51)	I.P.C : A 41D 1/02,A 41D 13/00,G 09F 9/30		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603739	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ciputra CitraLand CBD Boulevard, Jl. Waterpark Boulevard, Made, Kec. Sambikerep, Surabaya, Jawa Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 April 2026	(72)	Nama Inventor : Olivia Gondoputranto,ID Stephanus Evert Indrawan,ID Dewa Made Weda Githapradana,ID Nugraha Pratama Adhi,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 April 2026		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM JAKET CERDAS BERLAYAR TAMPILAN LED FLEKSIBEL BERBASIS LOKASI DAN BERAROMA
------	--------------------	--

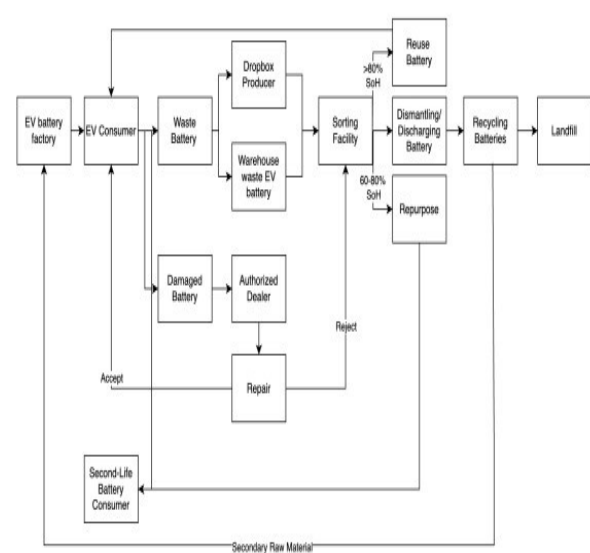
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sistem jaket cerdas berlayar tampilan LED fleksibel berbasis lokasi dan beraroma dalam bidang elektronika perangkat yang dapat dikenakan dan tekstil fungsional. Sistem ini mencakup jaket dengan panel punggung untuk pemasangan modul layar tampilan LED fleksibel, unit pemroses yang mencakup prosesor dan memori pada krah jaket, penyimpanan lokal atau cache, modul penentu lokasi berupa penerima GPS, modul komunikasi data berbasis internet, modul aroma yang mencakup sensor gas atau VOC, aktuator penghasil bau, cartridge aroma, serta server. Unit pemroses dikonfigurasi untuk memperoleh data koordinat lokasi, menentukan perubahan lokasi, mengirim data koordinat ke server guna memperoleh data kontekstual berbasis lokasi, dan menyimpan pasangan data berbasis identitas zona geofencing pada cache. Saat jaringan tidak tersedia atau latensi tinggi, sistem mengambil data dari cache untuk mempertahankan tampilan visual dan set-point intensitas aroma. Sistem juga mengendalikan driver display dan modul aroma secara terkoordinasi sehingga pelepasan aroma mendekati intensitas yang dikehendaki secara andal, adaptif, dan efisien.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01313	(13) A
(51)	I.P.C : B 09B 3/00,C 22B 3/00,C 22B 7/00,G 06Q 50/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603845		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 April 2026		Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Ir Isti Surjandari Prajitno, MT.,MA., Ph.D, CQE, IPU,ID Dr.rer.pol. Ir. Romadhani Ardi, S.T., M.T.,ID Angella Natalia Ghea Puspita ST.,MT.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 April 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	MODEL PENGELOLAAN TERINTEGRASI LIMBAH BATERAI KENDARAAN LISTRIK BERBASIS PENILAIAN DAMPAK SIKLUS HIDUP BERKELANJUTAN
------	--------------------	---

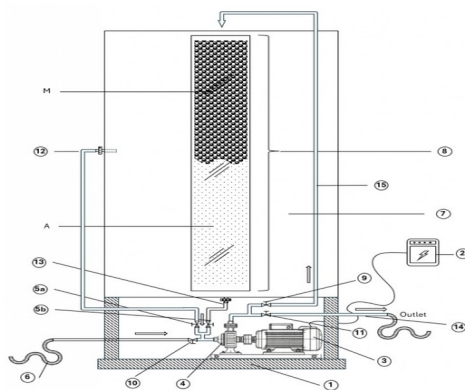
(57)	Abstrak :	Invensi ini berupaya untuk merumuskan Model Pengelolaan Terintegrasi Limbah Baterai Kendaraan Listrik Berbasis Penilaian Dampak Siklus Hidup Berkelanjutan, dimana model pengelolaan terintegrasi limbah yang terpilih berdasarkan hasil pengolahan data Life Cycle Sustainability Assessment (LCSA) berdasarkan dampak Lingkungan, Ekonomi, dan Sosial dan Analisis Sensitivitas. Nilai tambah dari intervensi ini adalah model pengelolaan terintegrasi limbah baterai kendaraan listrik berbasis penilaian dampak siklus hidup berkelanjutan yang dapat diterapkan pada pengelolaan limbah baterai kendaraan listrik di Jakarta pada khususnya, dan Indonesia pada umumnya. 1. Model pengelolaan limbah baterai NMC dengan teknologi daur ulang Hidrometalurgi dengan tingkat pengumpulan limbah baterai 75% dan hasil nilai pemulihan sebesar 110% pada alternatif akhir limbah “penggunaan kembali (reuse)” merupakan model pengelolaan terintegrasi limbah baterai kendaraan listrik berbasis Penilaian Dampak Siklus Hidup Berkelanjutan.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01311	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 17/025,B 01D 17/02,C 02F 1/40,E 02B 15/10			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603404		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PLN Indonesia Power UBP Grati Jl. Raya Surabaya – Probolinggo No.KM. 73, Pasir Panjang, Wates, Kec. Lekok, Pasuruan, Jawa Timur Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 April 2026			
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor : Abdul Mukhid,ID Angga Febrinuryanto ,ID Akhmad Hariadi,ID	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 April 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PEMISAH LIMBAH MINYAK DARI CAMPURAN AIR MENGGUNAKAN TABUNG DENGAN KACA PENGINTAI
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Limbah B3 berupa campuran air dengan minyak pelumas dan/atau minyak solar sering dihasilkan dalam jumlah besar akibat kegiatan operasional dan pemeliharaan, seperti kebocoran, penggantian, serta penanganan bahan bakar. Campuran tersebut menyebabkan peningkatan volume limbah B3 secara signifikan. Invensi ini berkaitan dengan perangkat pemisah limbah minyak dari campuran air yang bekerja berdasarkan prinsip perbedaan berat jenis (densitas). Perangkat ini terdiri dari rangka utama, suplai daya, motor listrik, pompa penyedot, tangka penampung dan pemisah, saluran masuk , saluran keluar, katup masuk, katup keluar, katup masuk atas, saluran keluar minyak, saluran keluar minyak, saluran keluar air, kaca pengintai berbahan akrilik. Fluida limbah dimasukkan ke dalam tangki dan dibiarkan sehingga terjadi pemisahan alami antara minyak dan air. Invensi ini memberikan solusi yang sederhana, efektif, dan tahan korosi untuk pengolahan limbah cair di lingkungan industri, serta mampu mengurangi volume limbah B3 secara signifikan.
------	-----------	---



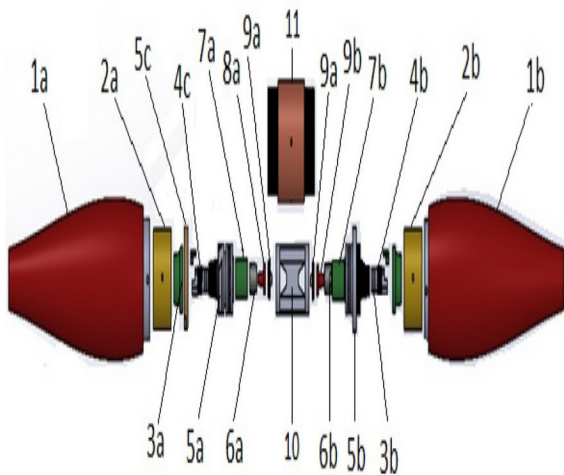
Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01320
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 36/906,A 61P 39/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603440		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2026		(71)
(30)	Data Prioritas :		(71)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 April 2026		(72)
			(74)
(54)	Judul FORMULA EKSTRAK ETANOL JAHE MERAH (Zingiber officinale var. Rubrum)SEBAGAI OBAT HERBAL		
	Invensi : TERSTANDAR ANTIOKSIDAN DAN ANTIINFLAMASI		
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini menyediakan tentang bahan aktif ekstrak jahe merah (Zingiber officinale var. Rubrum) yang efektif untuk antioksidan dan antiinflamasi, yang mengandung ekstrak etanol 96% jahe merah (Officinale var. rubrum), agar diperoleh efektifitas yang terbaik maka ekstrak etanol 96% dibuat dalam bentuk cair. Untuk membuktikan antioksidan dan antiinflamasi diuji dengan menggunakan metode invivo pada tikus dengan parameter penurunan jumlah sel inflamasi, peningkatan jumlah makrofag.		

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01288	(13) A
(51)	I.P.C : H 02G 15/00,H 02G 9/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603694		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. NORSTECH SUBSEA NETWORK INDONESIA Menara Kuningan Lantai 1,Unit C-1,JL.Hr.Rasuna Said Kav-5 Blok X-7 RT.006,RW.007,Karet Kuningan,Setiabudi,Kota Adm,Jakarta Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 April 2026			
(30)	Data Prioritas :			
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 April 2026		(72)	Nama Inventor : ROKHMAD WIDHIAWAN,ID
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Amirul Mohammad Nur S.H., M.HKI. Jl. Ngagel Wasana III No.53, Baratajaya, Kec. Gubeng, Surabaya

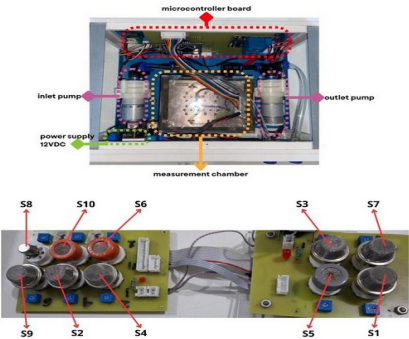
(54)	Judul	PENUTUP SAMBUNGAN KABEL SERAT OPTIK BAWAH LAUT
	Invensi :	

(57)	Abstrak :
	PENUTUP SAMBUNGAN KABEL SERAT OPTIK BAWAH LAUT.Invensi ini mengenai penutup sambungan kabel optik bawah laut EMC2 yang mengakomodasi jenis kabel optik dengan saluran listrik dan kabel optik tanpa saluran listrik serta tipe kabel optik light weight, kabel dengan kawat pelindung satu lapis dan kabel dengan kawat pelindung dua lapis, sambungan yang mampu menghantarkan kekuatan tarik kabel hingga 80% dari spesifikasi kuat tarik kabel, kedap air hingga 5000 meter kedalaman laut,metode penyambungan lebih efektif dan efisien serta tanpa menggunakan resin sebagai pencekam kawat.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01318	(13)	A
(51)	I.P.C : C 04B 18/20,C 04B 14/04,C 04B 28/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603472		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2026			LPPMI ITNY Jl. Babarsari Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 April 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PADUAN LIMBAH PLASTIK DAN ZEOLIT ALAM BAYAT PADA CAMPURAN PAVING BLOCK GEOPOLIMER			
(57)	Abstrak :				
Invensi ini berhubungan dengan komposisi zeolit alam Bayat dan limbah plastik pada pencampuran material perkerasan paving block geopolimer konstruksi ramah lingkungan. Zeolit alam Bayat menggantikan sebagai bahan substitusi semen , dimana zeolit alam Bayat mempunyai rongga yang besar dapat menyerap air hingga 1000 liter/m2/menit, menjadikan solusi efektif untuk mengurangi banjir dan meningkatkan drainase. Pengujian dilakukan dengan menggunakan standar mutu SNI 03-0691-1996 dan ASTM C1372. Limbah plastik sebagai bahan tambahan berbentuk serat yang dapat mengatasi masalah pengolahan limbah plastik. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah pengujian di Laboratorium. Berdasarkan prosentase limbah plastik , didapatkan nilai tertinggi pada paduan zeolit 90% + limbah plastik 0,5% memberikan nilai kategori mutu B, memiliki kualias yang baik, cocok untuk area trotoar atau parkir.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01306	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 27/00,G 01N 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603754		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi Universitas Brawijaya Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145, Indonesia Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2026		(72) Nama Inventor : Prof. Drs. ARINTO YUDI PONCO WARDOYO, M.Sc., Ph.D.,ID Prof. Dr. Drs. UNGGUL PUNDJUNG JUSWONO, M.Sc.,ID Dr.Eng. Ir. HERMAN TOLLE, S.T., M.T.,ID Renetha Salma Myesha A,ID Yahya Efendi,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 April 2026		
(54)	Judul Invensi : SISTEM OLFAKTORI PORTABEL BERBASIS LARIK SENSOR GAS DAN PEMBELAJARAN MESIN UNTUK IDENTIFIKASI CEPAT JENIS LIMBAH PLASTIK MELALUI EMISI PEMBAKARAN		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan sebuah sistem penciuman elektronik portabel yang dirancang untuk identifikasi cepat enam jenis limbah plastik pasca-konsumsi, yaitu polyethylene terephthalate (PET), high-density polyethylene (HDPE), polyvinyl chloride (PVC), polypropylene (PP), polystyrene (PS), dan low-density polyethylene (LDPE), melalui analisis emisi gas hasil pembakaran terkendali. Sistem ini mengintegrasikan larik sensor gas semikonduktor oksida logam (MOS) sepuluh saluran dengan algoritma pembelajaran mesin Random Forest. Perangkat keras menggunakan sistem aliran udara ganda untuk pengambilan sampel dan pembersihan secara efisien guna menjaga stabilitas sinyal. Invensi ini mampu mengatasi kendala sensitivitas silang sensor dan memberikan akurasi klasifikasi global sebesar 90,00%, dengan kemampuan spesifik dalam mengenali emisi aromatik pada polistirena melalui sensor S 10 . Perangkat ini menawarkan solusi biaya rendah dan portabel untuk manajemen limbah dan pemantauan lingkungan sebagai alternatif dari metode kromatografi konvensional.		



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01312
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06Q 50/20,G 06Q 10/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603736		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 April 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian Universitas Islam Sumatera Utara Jalan Sisingamangaraja Kelurahan Teladan Medan Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 April 2026		Nama Inventor : Evi Susilawati,ID Safrida,ID Sapta Kesuma Manurung,ID Imamul Khaira ,ID Evi Syuriani Harahap,ID Susi Ekalestari,ID Kholida Khoiria,ID Angganing Tyas ,ID Audi Amalia Putri,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul	METODE PENGELOLAAN SEKOLAH DARURAT BERBASIS MASJID DENGAN SISTEM ZONASI RUANG	
(57)	Invensi :	DAN PENJADWALAN ADAPTIF PASCABENCANA	
(57)	Abstrak :		
Invensi ini mengenai suatu metode pengelolaan sekolah darurat berbasis masjid dengan sistem zonasi ruang dan penjadwalan adaptif pascabencana yang digunakan untuk menyelenggarakan kegiatan pendidikan darurat bagi siswa pada wilayah terdampak bencana ketika fasilitas sekolah formal tidak dapat digunakan. Metode ini memanfaatkan bangunan masjid sebagai ruang pembelajaran sementara dengan tetap menjaga fungsi utama masjid sebagai tempat ibadah. Invensi ini mencakup penerapan sistem zonasi ruang yang terdiri dari zona ibadah, zona transisi, zona pembelajaran darurat, dan area pendukung; pembentukan sistem pengelolaan sekolah darurat yang melibatkan pemerintah desa, pengurus BKM masjid, kelompok masyarakat, relawan pendidikan, guru, dan siswa; serta penerapan sistem penjadwalan adaptif kegiatan pembelajaran yang disesuaikan dengan waktu ibadah dan aktivitas masyarakat di masjid. Melalui metode ini, kegiatan pembelajaran darurat dapat dilaksanakan secara terstruktur dan berkelanjutan tanpa memerlukan pembangunan fasilitas baru. Selain itu, metode ini juga memungkinkan pelaksanaan kegiatan ekstrakurikuler berbasis kearifan lokal sebagai bagian dari kegiatan pendidikan nonformal. Dengan demikian, invensi ini memberikan solusi praktis dan efisien dalam penyelenggaraan pendidikan darurat melalui pemanfaatan fasilitas sosial masyarakat yang telah tersedia pada wilayah terdampak bencana.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01308	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/185,A 61K 9/107,A 61K 47/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603750	(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 : 21 April 2026	(72)	Nama Inventor : Dr. Liza Pratiwi, M.Sc, Apt,ID Dr. dr. Ery Hermawati, S.Ked, M.Sc,ID Dr. Bambang Wijianto, M.Sc, Apt,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 April 2026		
(54)	Judul Invensi : (KOMPOSISI PADATAN SELF NANO EMULSIFYING DRUG DELIVERY SYSTEM DARI KULIT MANGGIS (Garcinia mangostana L.))		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi padatan Self Nano Emulsifying Drug Delivery System yang terdiri dari kulit manggis(Garcinia mangostana L.)dalam bentuk fraksi etil asetat sebesar 30% b/b, mikrokristalin selulosa sebesar 20%b/b, polisorbate 80 sebesar 35,86% b/b, polietilena glikol 400 sebesar 7% b/b,dan minyak kelapa murni sebesar 7,14% b/b, memiliki nilai memiliki waktu alir sebesar 1,27 detik ± 0,53, Sudut diam sebesar 36,17°±1,02, dan %kompresibilitas sebesar 19,05% ± 2,29, Ukuran partikel sebesar 47,4 nm. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mendapatkan komposisi optimal dari Polisorbate 80, Polietilena glikol 400, minyak kelapa murni dan Mikrokristalin selulose untuk menghasilkan padatan Self Nano Emulsifying Drug Delivery System fraksi etil asetat kulit manggis optimal. Tujuan lain invensi ini adalah menyediakan padatan Self Nano Emulsifying Drug Delivery System kulit manggis dengan metode adsorpsi yang dapat mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya meningkatkan kelarutan dan bioavailabilitas obat yang sukar larut air, memungkinkan penyerapan obat yang lebih cepat, konsentrasi puncak yang lebih tinggi dalam darah setelah pemberian oral, stabilitas penyimpanan yang lebih baik, mengurangi risiko terjadinya pemisahan fase atau degradasi selama penyimpanan, sifat alir serbuk yang baik, efisiensi pemuatan obat yang tinggi, pelepasan obat yang cepat dan hampir sempurna, serta kemampuan bercampur kembali secara spontan tanpa pemisahan fase.		

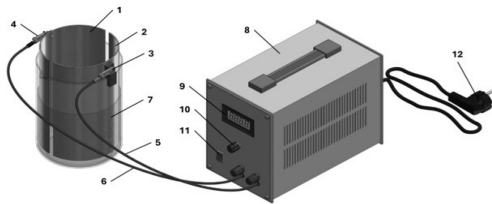
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01304	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 5/113,A 61B 5/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603787		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Purwokerto Jl. KH. Ahmad Dahlan Po. Box. 202 Purwokerto Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2026		(72)	Nama Inventor : Frizca Cahya Febrian, AMK,ID Dedy Purwito, Ns. M. Sc. Ph. D,ID Abdul Latif, S.T., M.Eng,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 April 2026				
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGHITUNG LAJU PERNAFASAN BALITA			
(57)	Abstrak : ALAT PENGHITUNG LAJU PERNAFASAN BALITA Suatu invensi menyediakan alat penghitung laju pernafasan mencakup suatu sensor tegangan (load cell), suatu sabuk penerima tegangan dari dada atau perut, dan suatu monitor layar LCD. Berbagai penyempurnaan teknis dilakukan terhadap ivensi ini Dimana sensor tegangan dilakukan modifikasi adaptif terhadap tekanan halus, suatu sabuk yang dapat dilakukan pengaturan diameter ikat yang lebih sederhana dengan perekat halus, suatu monitor menggunakan jalur radiofrekuensi untuk pengiriman data. Dengan berbagai penyempurnaan tersebut di atas maka alat penghitung laju pernafasan pada invensi ini mampu menghitung laju pernafasan secara efektif dan menggantikan penghitungan secara manual oleh tenaga kesehatan. Selanjutnya juga, hal lain enggunaan yang sederhana ini dapat digunakan pada wilayah yang terkendala teknologi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01309	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08B 15/02,C 08F 8/12,C 08L 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603749		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DRPM UNY Gedung Sekolah Pascasarjana (SPs, Universitas Negeri Yogyakarta, Jl. Colombo No.1, Karang Malang, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2026				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 April 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Eli Rohaeti, M.Si.,ID	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01299	(13) A
(51)	I.P.C : H 05B 1/02,H 05B 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603595		(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 : 15 April 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 April 2026		(72) Nama Inventor : Wahyu Meka, S.T., M.Sc., Ph.D.,ID Dr. Orchidea Rachmaniah, S.T., M.T.,,ID Siti Nurkhamidah, S.T., M.S., Ph.D.,,ID Dr. Yeni Rahmawati, S.T., M.T.,,ID Richardo Anthony Lumaksono,ID Alya Zahrani Zuhdan,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	PERANGKAT PEMANASAN OHMIK BATCH BEJANA TERBUKA DENGAN ELEKTRODA BUNDAR
	Invensi :	LEPAS-PASANG UNTUK PROSES PANGAN SKALA LABORATORIUM

(57)	Abstrak :
PERANGKAT PEMANASAN OHMIK BATCH BEJANA TERBUKA DENGAN ELEKTRODA BUNDAR LEPAS-PASANG UNTUK PROSES PANGAN SKALA LABORATORIUM Perangkat pemanasan ohmik batch yang tersedia saat ini umumnya menggunakan elektroda yang terpasang secara permanen pada bejana tertutup sehingga apabila bejana mengalami kerusakan,seluruh perangkat tidak dapat digunakan, dan penambahan bahan ke dalam medium selama proses pemanasan berlangsung tidak dapat dilakukan tanpa menghentikan operasi.Invensi ini menyediakan suatu perangkat pemanasan ohmik batch bejana terbuka dengan elektroda bundar lepas-pasang untuk proses pangan skala laboratorium yang terdiri dari gelas piala borosilikat komersil berkapasitas 2L (7) sebagai bejana pemanasan, pelat katoda (1) dan pelat anoda (2) berupa elektroda pelat melengkung dari baja tahan karat yang kelengkungannya disesuaikan dengan dinding dalam bejana dan diposisikan pada sisi yang saling berhadapan, klip pelat katoda (4) dan klip pelat anoda(3), kabel katoda(6) dan kabel anoda (5), serta rumahan generator tegangan (8) yang dilengkapi dengan display tegangan/arus(9), tombol pengatur arus (10), saklar on/off (11), dan steker(12). Pelat katoda (1) dan pelat anoda (2) bersifat lepas-pasang sehingga dapat dipindahkan ke gelas piala borosilikat pengganti apabila bejana mengalami kerusakan.Bukaan gelas piala borosilikat (7) di bagian atas memungkinkan penambahan bahan ke dalam medium selama proses pemanasan berlangsung tanpa menghentikan aliran listrik.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01310	(13) A
(51)	I.P.C : C 08B 15/00,C 08L 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603748		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DRPM UNY Gedung Sekolah Pascasarjana (SPs, Universitas Negeri Yogyakarta, Jl. Colombo No.1, Karang Malang, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2026		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 April 2026		
			(72) Nama Inventor :
			Prof. Dr. Eli Rohaeti, M.Si.,ID Siti Imroatus Sa'adah, M.Pd,ID
			Prof. Dr. Isana SYL, M.Si,ID Dini Rohmawati, Ph.D.,ID
			Isti Yunita, Ph.D.,ID Prof. Dr. Sri Handayani, M.Si,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	METODE PEMBUATAN NANOSELULOSA DARI BATANG ECENG GONDOK DAN MODIFIKASINYA	
	Invensi :	DENGAN PENAMBAHAN NANOPARTIKEL PERAK, GLISEROL, DAN KITOSAN	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan dan produk nanoselulosa dimodifikasi dengan nanopartikel perak, gliserol, dan kitosan, serta penggunaannya sebagai bahan antibakteri dan antijamur. Komposisi bahan sesuai invensi ini terdiri dari kombinasi nanoselulosa, nanopartikel perak, gliserol, dan kitosan, sedangkan metode sesuai invensi ini meliputi langkah-langkah berikut: menambahkan serbuk batang eceng gondok ke dalam larutan NaOH 2,5% b/v dengan perbandingan 1:10 dan memasak campuran tersebut selama 15 menit sehingga diperoleh bubur batang eceng gondok. Selanjutnya mengeringkan bubur batang eceng gondok di bawah sinar matahari selama 2 hari hingga berubah menjadi serat. Kemudian memotong serat hingga kecil-kecil dan dilanjutkan proses refluks dan menetralkan serat dengan akuades hingga diperoleh serat bebas lignin. Berikutnya menghidrolisis serat dalam asam klorida, menetralkan serat eceng gondok dengan akuades dan melakukan sonikasi hingga diperoleh nanoselulosa. Tahap berikutnya mencampurkan nanoselulosa dan nanopartikel perak dengan perbandingan 1 : 10, serta gliserol sesuai variasi komposisi. Koloid nanopartikel perak yang digunakan sesuai invensi ini memiliki puncak absorpsi spektrum UV-Vis pada 405 nm dengan ukuran 68 nm diperoleh secara reduksi dari larutan perak nitrat dengan reduktor ekstrak rumput teki. Nanoselulosa dengan penambahan nanopartikel perak, gliserol, dan kitosan menunjukkan penghambatan efektif terhadap pertumbuhan bakteri Staphylococcus aureus serta bakteri Escherichia coli.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01293	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23G 3/48,A 23G 3/36,A 23L 33/105				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603746		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 April 2026			Politeknik Negeri Ketapang Jalan Rangge Sentap, Desa Dalong, Kelurahan Sukaharja, Kecamatan Delta Pawan, Kabupaten Ketapang, Kalimantan Barat, Kode Pos Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2026		(72)	Nama Inventor : A. NOVA ZULFAHMI,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN HARD CANDY EKSTRAK DAUN SUKUN			
(57)	Abstrak : Daun sukun (Artocarpus altilis) banyak dimanfaatkan dalam pengobatan tradisional. Masyarakat menggunakan daun sukun (Artocarpus altilis) sebagai bahan herbal untuk membantu menurunkan tekanan darah, kadar gula darah, kolesterol, serta sebagai antiinflamasi. Jahe merah memiliki konsentrasi gingerol lebih tinggi dibandingkan jahe lain, dengan urutan senyawa dominan: 6-gingerol, 8-gingerol, 10-gingerol, dan 6-shogaol. Kayu manis (Cinnamomum sp.) mengandung berbagai metabolit sekunder seperti alkaloid, saponin, flavonoid, fenolik, steroid dan tanin. Gabungan tiga bahan sumber antioksidan ini sangat berpotensi sebagai bahan aktif hard candy.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01305	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 11/50,A 23L 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603762		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Made Astawan, MS., IPU,ID Theonie Shandia Soegiono, S.T.Pn.,ID Prof. drh. Tutik Wresdiyati, Ph.D., AHVet(K),ID Dr. Noer Laily, M.Si,ID Rahmi Nailly Maghfiroh, S.T.P., M.Si,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 April 2026				
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN TEMPE KORO BENGUK BERTEKSTUR LUNAK DAN RENDAH ASAM SIANIDA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan aplikasi presto/panci bertekanan dan lama waktu fermentasi pada pembuatan tempe koro benguk. Invensi ini bertujuan menyediakan metode paling efektif dalam menurunkan kadar asam sianida (HCN) dan membentuk tekstur yang lebih lunak pada tempe koro benguk, sehingga lebih diterima oleh konsumen. Tahapan pembuatan tempe terdiri dari: penyortiran biji koro benguk, perendaman pertama, perebusan pertama secara konvensional, perebusan kedua menggunakan pressure cooker, perendaman kedua, pengupasan kulit, penyiraman dengan air mendidih, dan penirisan. Pembuatan tempe dilakukan dengan dua formula yaitu: (1) Tempe koro benguk putih (TKP) dan (2) Tempe koro benguk hitam (TKH). Ke dalam masing-masing formula ditambahkan inokulum tempe (ragi), dikemas, dan difermentasi pada suhu ruang selama 48-60 jam hingga menjadi tempe. Pada tempe dilakukan analisis kimia (kapasitas antioksidan, komposisi gizi, dan kadar HCN); analisis fisik (tekstur dan warna), serta analisis sensori dengan rating hedonik untuk mengetahui tingkat kesukaan konsumen. Berdasarkan analisis, disimpulkan bahwa proses pemasakan menggunakan pressure cooker mampu menurunkan kadar asam sianida, membentuk tekstur tempe yang lebih lunak, dan memperbaiki penilaian sensori.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01296	(13) A
(51)	I.P.C : B 04C 5/00,C 10B 53/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603710		(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 : 20 April 2026		(72) Nama Inventor : Arif Surono, S.T., M.T.,ID Wahyu Wijaya Widiyanto, S.Kom., M.Kom,ID Dr. Joko Mulyono, S.STP., M.Si,ID Agung Koenmarjono, SH,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2026		
(54)	Judul ALAT PIROLISIS MULTI-TINGKAT DENGAN PEMISAHAN SIKLON DAN KONDENSASI CAIRAN Invensi : TERKONTROL		
(57)	Abstrak : ALAT PIROLISIS MULTI-TINGKAT DENGAN PEMISAHAN SIKLON DAN KONDENSASI CAIRAN TERKONTROL Invensi ini mengenai alat pirolisis multi-tingkat dengan sistem pemisahan siklon dan kondensasi cairan terkontrol, yang termasuk dalam bidang rekayasa termal, pengolahan limbah, pemisahan fraksi minyak pirolisis, dan teknologi konversi termokimia tanpa oksigen. Invensi ini secara khusus berhubungan dengan rancangan alat pirolisis yang mengombinasikan reaktor pemanas, pemisah siklon, dan dua tahap kondensasi cairan untuk menghasilkan pemisahan fraksi minyak yang lebih bersih, stabil, dan efisien. Alat menurut invensi ini terdiri dari reaktor utama tempat bahan mengalami dekomposisi termal, pipa penyalur uap, katup pengatur aliran, pemisah siklon untuk memisahkan tar berat dan partikel padat, kondensor tingkat pertama untuk mengembunkan fraksi berat, kondensor tingkat kedua untuk menangkap fraksi minyak ringan, tangki penampung kondensat, serta cerobong pembuangan gas non-kondensasi. Konfigurasi multi-tingkat ini memungkinkan proses pemisahan fraksi berdasarkan massa jenis dan titik didih secara lebih terarah. Dengan adanya pemisah siklon sebelum tahap kondensasi, tar berat yang biasanya mengotori fraksi minyak dapat dipisahkan terlebih dahulu sehingga meningkatkan kualitas minyak pirolisis. Kondensasi bertingkat yang dikendalikan melalui katup dan jalur pendingin memberikan kestabilan suhu sehingga meningkatkan efisiensi perubahan uap menjadi cair. Invensi ini menawarkan peningkatan mutu minyak, efisiensi proses, dan pengendalian residu dibandingkan perangkat pirolisis konvensional.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01322	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 1/62		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603434		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Mercu Buana Jalan Meruya Selatan No.1 Kembangan Jakarta Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2026		(72) Nama Inventor : Dianta Ginting,ID Sukendar,ID Toto Sudiro,ID Sagir Alva, S.Si, M.Sc, Ph.D,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 April 2026		

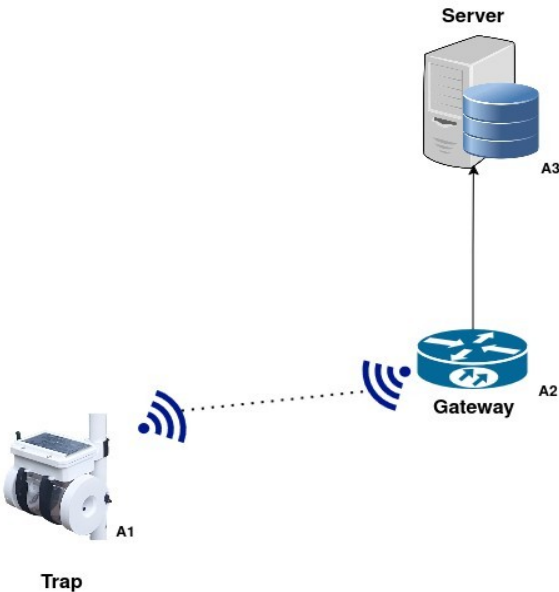
(54)	Judul Invensi :	MEDIA QUENCHING CASHEW NUTSHELL LIQUID (CNSL)+0,015% Al ₂ O ₃
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu media quenching berbasis nabati yang bersifat biodegradable dan ramah lingkungan, terdiri atas Cashew Nut Shell Liquid (CNSL) yang dimodifikasi dengan penambahan nanopartikel aluminium oksida (Al ₂ O ₃) sebesar 0,015% berat terhadap CPO. Invensi ini juga mencakup metode perlakuan panas (heat treatment) untuk meningkatkan sifat mekanik baja karbon sedang, dengan baja tipe S45C sebagai material yang di gunakan dalam eksperimen. Metode ini meliputi tahapan: (1) penyediaan baja sebagai substrat logam; (2) pemanasan baja hingga mencapai suhu austenitisasi sebesar 850°C selama 120 menit untuk memperoleh struktur austenit yang homogen; (3) proses quenching menggunakan media CNSL murni dan CNSL yang dimodifikasi dengan 0,015% Al ₂ O ₃ ; serta (4) proses tempering pada suhu 500°C selama 100 menit guna mengurangi tegangan sisa, retak, dan distorsi. Media quenching yang dikembangkan dalam invensi ini mampu meningkatkan kualitas sifat mekanik baja seperti kekerasan, kekuatan luluh dan kekuatan Tarik. Invensi ini menunjukan potensi sebagai alternatif berkelanjutan terhadap media quenching konvensional, dengan kinerja yang memenuhi kebutuhan aplikasi industri.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01290	(13) A
(51)	I.P.C : A 01M 1/04,G 06V 20/52		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603664		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Multimedia Nusantara Jl. Scientia Boulevard, Curug Sangereng, Kec. Klp. Dua, Kabupaten Tangerang, Banten 15810 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 April 2026		(72) Nama Inventor : Rifqi Habib Ur Rahman,ID Nabila Husna Shabrina,ID Suputa,ID Dareen Kusuma Halim,ID Riya Fatma Sari,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 April 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE DETEKSI DAN PENGHITUNGAN HAMA LALAT BUAH PADA SISTEM PERANGKAP CERDAS UNTUK PERKEBUNAN SALAK
------	-----------------	---

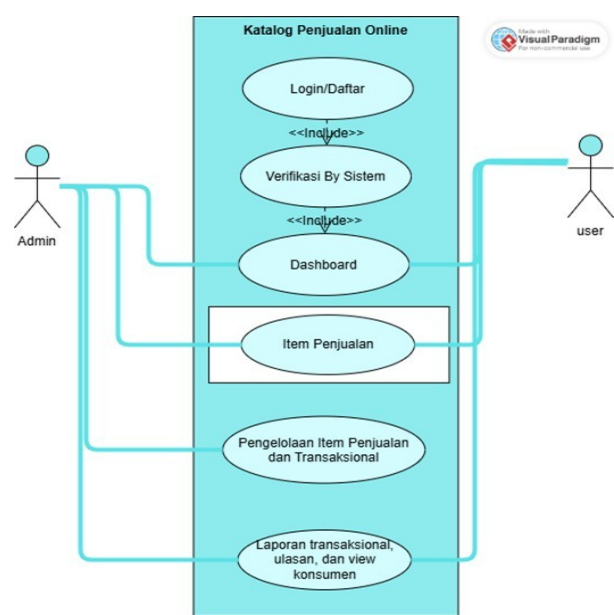
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai metode deteksi dan penghitungan hama lalat buah pada sistem perangkat cerdas untuk perkebunan salak sebagai upaya mendukung pengawasan hama yang akurat, tahan gangguan lingkungan, dan hemat energi. Metode deteksi ini mengintegrasikan pemutusan berkas optik (IR-Breaker) menggunakan sekurang-kurangnya satu pasang pemancar inframerah bermodulasi lebar pulsa (PWM) dan fotodiode pada bukaan perangkat mandiri bertenaga surya yang terhubung ke jaringan LoRa. Untuk menjamin akurasi data di lingkungan luar ruangan yang dinamis, metode ini memproses sinyal melalui serangkaian tahapan: penyaringan bising menggunakan rata-rata bergerak (Rolling Average); evaluasi ambang batas dinamis (Dynamic Thresholding) berbasis perhitungan eksponensial untuk adaptasi cahaya alami; logika pengunci status (Drop Back Logic) serta tenggang waktu (Timeout) guna mencegah penghitungan ganda akibat kepakan sayap dan menanggulangi sensor yang terhalang permanen; serta mekanisme penangguhan fungsi masukan (Input Suppression) dan pembersihan sisa muatan sirkuit (ADC Flush) untuk mencegah hitungan palsu akibat interferensi tegangan sesaat ketika modul komunikasi melakukan transmisi data radio daya tinggi.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01314	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/06,G 06Q 30/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603817		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : POLITEKNIK NEGERI SAMARINDA Jalan Dr. Cipto Mangunkusumo Kampus Gunung Lipan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 April 2026		(72)	Nama Inventor : Damar Nurcahyono,ID Yunita Sintasari Sitinjak,ID Muhammad Aji Pangestu,ID Muhammad Ramadhani,ID Inka Novalya Puteri,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 April 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMILIHAN RESPONSE SYSTEM SECARA REALTIME PADA KATALOG PENJUALAN ONLINE
------	--------------------	--

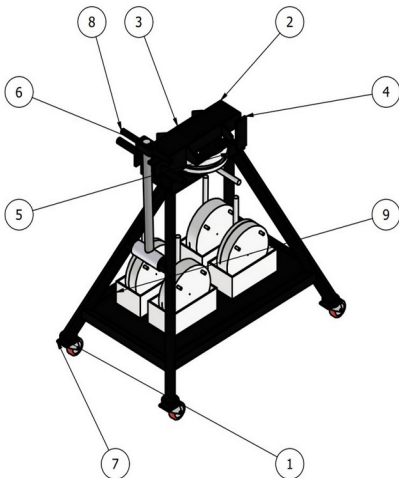
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengungkap suatu metode pemilihan response system secara realtime pada katalog penjualan online yang diterapkan sebelum tampilan halaman penjualan disajikan kepada pengguna. Metode ini bekerja dengan mengumpulkan dan memproses data interaksi pengguna secara realtime, meliputi jumlah tampilan produk, frekuensi pemesanan, tingkat kepuasan konsumen, serta pola perilaku transaksi. Data tersebut selanjutnya dianalisis melalui mekanisme pemetaan dan pembobotan untuk menentukan tingkat responsivitas setiap produk dalam katalog. Hasil analisis digunakan sebagai dasar pemilihan dan penyusunan prioritas produk yang ditampilkan pada katalog penjualan online secara dinamis. Dengan metode ini, sistem mampu memberikan rekomendasi produk yang relevan kepada konsumen serta mendukung pengambilan keputusan penjual dalam menentukan strategi penjualan dan pengembangan produk berdasarkan minat dan respons pasar secara aktual. Metode ini meningkatkan efektivitas penyajian katalog, akurasi target penjualan, serta efisiensi pengelolaan produk dalam platform penjualan online.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01298	(13) A
(51)	I.P.C : B 28B 3/02,B 28B 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603703		(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 : 20 April 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2026		(72) Nama Inventor : Dr. Adithya Sudiarno, ST, IDipNEBOSH, MT, ACPE,ID Ir. Ega Rizkiyah, S.T., M.T.,ID Ir. Rahmatul Istighfarin, S.T., M.E.M.,ID Dr. Muhammad Khamim Asy'ari, S.T., M.T.,ID Ivana Rahmaningtyas ,ID Lilan Lestari Br Ginting,ID Bhisma Pramudito ,ID Anis Umi Nu'ila ,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	GERAPRESS: Teknologi Press Adaptif untuk Mendukung Postur Ideal dan Kinerja Optimal Pengrajin	
	Invensi :	Gerabah	

(57)	Abstrak : GERAPRESS: Teknologi Press Adaptif untuk Mendukung Postur Ideal dan Kinerja Optimal Pengrajin Gerabah Invensi ini berhubungan dengan perangkat penekan atau press yang digunakan dalam proses pencetakan gerabah, yang dinamakan "GERAPRESS": Teknologi Press Adaptif untuk Mendukung Postur Ideal dan Kinerja Optimal Pengrajin Gerabah. Dalam invensi ini matras cetak dapat dipasang dan dikunci secara modular sehingga alat bersifat adaptif terhadap berbagai ukuran dan bentuk produk yang ingin dihasilkan. Alat sesuai dengan invensi ini mempunyai komponen utama: (1) rangka penyangga utama, (2) penyangga atas, (3) cetakan atas, (4) Penyangga bawah, (5) cetakan bawah, (6) pengunci, (7) ban, (8) pengunci 1, dan (9) tempat cetakan. Seluruh komponen tersebut terintegrasi dengan mekanisme tuas ulir yang dirancang agar pengrajin dapat melakukan pengepresan dalam postur ideal, tanpa membungkuk atau memberikan tekanan tubuh berlebih. Mekanisme ini meningkatkan efisiensi gaya tekan sehingga menghasilkan proses kerja yang lebih ringan namun tetap kuat, mendukung kinerja optimal dari sisi kecepatan produksi, konsistensi bentuk gerabah, dan kenyamanan operator selama pengoperasian		
------	--	--	--

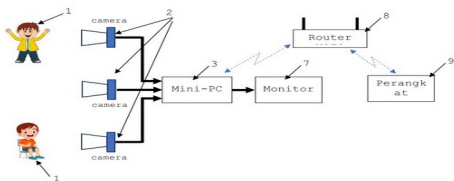


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01307	(13) A
(51)	I.P.C : G 06N 20/00,G 06V 10/44,G 06V 40/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603753	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi Universitas Brawijaya Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145, Indonesia Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr.Eng. PANCA MUDJIRAHARDJO, ST., MT.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 April 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGENALAN POSE MANUSIA PADA MULTI WEBCAM SECARA SEREMPAK DAN TRANSMISI VIDEO KE PERANGKAT BERGERAK
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengungkapkan suatu sistem pengenalan pose manusia pada multi webcam yang bekerja secara serempak dan dilengkapi dengan mekanisme transmisi video ke perangkat bergerak. Sistem terdiri dari dua atau lebih webcam yang terhubung langsung ke unit pemroses berupa mini PC atau komputer tertanam, modul deteksi manusia dan estimasi pose, modul ekstraksi ciri gerakan, modul klasifikasi pose, serta modul server streaming video. Penggunaan webcam sebagai perangkat akuisisi visual memungkinkan integrasi perangkat keras yang lebih sederhana dengan unit pemroses dibandingkan sistem berbasis kamera CCTV, sehingga beban komputasi dan kebutuhan infrastruktur jaringan dapat dikurangi, konfigurasi sistem menjadi lebih mudah, konsumsi daya lebih rendah, serta latensi pemrosesan dapat ditekan. Frame video dari masing-masing webcam diproses secara simultan untuk mengekstraksi informasi pose manusia dan menentukan jenis pose yang dilakukan secara real-time. Selanjutnya, video beserta hasil pengenalan pose ditransmisikan melalui jaringan nirkabel ke perangkat bergerak untuk keperluan pemantauan jarak jauh. Invensi ini memberikan solusi sistem pengenalan pose manusia yang efisien, hemat energi, berlatensi rendah, mudah diterapkan, dan tetap mendukung fungsi monitoring jarak jauh melalui koneksi WiFi ke perangkat bergerak.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01319	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 24/20,C 05F 11/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603449		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2026			Anang Mulyantana, S.P., M.Sc Universitas Halmahera, jl. TransHalmahera ds.Wari Ino Kec. Tobelo Halmahera Utara Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Berry FV Parinussa,ID Erika Malaranti ,ID Krisno Budiharto,ID Prof. Ir. Loekas Soesanto, P.hD,ID Dr.Johanis Wairata, S.Si., M.Sc,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 April 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Pengembangan Produk Cocopeat menggunakan Metode SynCom Bakteri PGPR dan Jamur Trichoderma sp sebagai Cocopeat Premium			
(57)	Abstrak : Inovasi ini terkait langkah peningkatan mutu cocopeat nonmikrobial menjadi cocopeat premium (majemuk mikrobial). Adapun tujuan dari kajian inovasi ini adalah inovasi pengembangan mutu biologi cocopeat menjadi cocopeat premium sehingga kaya akan mikroba sebagai biofungisida dan biokotrol serta nutrisi N, P dan K. Langkah Inokulasi dan inkubasi menggunakan metode SynCom yaitu metode mengkombinasikan mikroba idegeneous yaitu bakteri PGPR dari akar bambu yang diperoleh di pulau Halmahera dan jamur Trichoderma sp dari lingkungan sekitar tanaman cengkeh di Buli kab. Halmahera Timur. Karakteristik yang dihasilkan cocopeat premium sebagai media tumbuh atau sumber unsur hara tanaman yang kaya mikroba majemuk (PGPR dan Trichoderma sp), N, P, K dan PH 5-8, dan nilai EC 05 – 2 mS/cm.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01287	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01H 9/00,H 02H 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603695		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. NORSTECH SUBSEA NETWORK INDONESIA Menara Kuningan Lantai 1,Unit C-1,JL.Hr.Rasuna Said Kav-5 Blok X-7 RT.006,RW.007,Karet Kuningan,Setiabudi,Kota Adm,Jakarta Selatan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 April 2026				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 April 2026		(72)	Nama Inventor : ROKHMAD WIDHIAWAN,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Amirul Mohammad Nur S.H., M.HKI. Jl. Ngagel Wasana III No.53, Baratajaya, Kec. Gubeng, Surabaya	
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PERLINDUNGAN BAHAYA TERKENA ARUS LISTRIK			
(57)	Abstrak : PERANGKAT PERLINDUNGAN BAHAYA TERKENA ARUS LISTRIK.Invensi ini mengenai perangkat pengaman pada saat perbaikan kabel baik kabel listrik maupun kabel optik yang dialiri listrik DC tegangan tinggi dengan nilai maksimum tegangan 20 kV dan maksimum arus 200 ampere. Dirancang untuk pengamanan terhadap pekerja yang sedang memperbaiki kabel listrik tersebut. Perangkat ini juga bisa mendeteksi nilai arus yang dialirkan pada kabel tersebut dan terhubung dengan modul yang bisa disetel berapa ampere minimum nilai arus yang dialirkan sehingga modul tersebut memerintahkan relay untuk menghubungkan konduktor dan memerintahkan menghidupkan alarm lampu warna merah pada perangkat dan lampu tower warna merah serta menghidupkan buzzer pada perangkat maupun lampu tower. Perangkat ini bernama IS-ESPOS (In Service Electric Shock Protection System) bersifat portabel dan modular, sehingga mudah dibawa dan bisa dikirim melalui penerbangan karena tidak ada batere.				



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01291	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 1/28		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603658		(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 : 17 April 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 April 2026		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Thamrin Usman., DEA,ID Dr. Nelly Wahyuni, S.Si., M.Si,ID Kikies Tania, S.Si,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	SINTESIS SILIKA SULFONAT SEBAGAI ADSORBEN WARNA AIR OLAHAN PDAM PONTIANAK
(57)	Abstrak : Penelitian ini bertujuan untuk mensintesis silika sulfonat sebagai adsorben dalam upaya menghilangkan warna pada air olahan PDAM Pontianak yang disebabkan oleh senyawa organik, khususnya asam humat dan asam fulvat yang berasal dari air gambut. Proses sintesis dilakukan melalui reaksi sulfonasi antara gugus silanol (-Si-OH) pada permukaan Silika gel dengan asam sulfat (H ₂ SO ₄), sehingga terbentuk gugus aktif sulfonat (-Si-O-SO ₃ H). Produk hasil sintesis kemudian dikarakterisasi menggunakan Fourier Transform Infrared Spectrophotometer (FTIR) dan Gas Sorption Analyzer (GSA), serta dianalisis diameter pori dan luas permukaannya. Uji kinerja adsorpsi dilakukan menggunakan metode jar test dan sistem kontinu, dengan kondisi pengadukan cepat 200 rpm selama 2 menit dan pengadukan lambat 40 rpm selama 20 menit, serta debit aliran air sebesar 1 liter/detik. Parameter kualitas air yang diamati meliputi turbiditas, warna, dan pH.	