

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 808/VII/2023

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 03 Juli 2023 s/d 07 Juli 2023

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

DITERBITKAN TANGGAL 07 Juli 2023

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 808 TAHUN 2023

**PELINDUNG
MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIK INDONESIA**

TIM REDAKSI

Penasehat	:	Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
Penanggung Jawab	:	Direktur Paten, DTLST, dan RD
Ketua	:	Koordinator Permohonan dan Publikasi
Publikasi Sekretaris	:	Subkoordinator Publikasi dan Dokumentasi
Anggota	:	Staf Seksi Publikasi dan Dokumentasi

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 808 Tahun Ke-33** 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

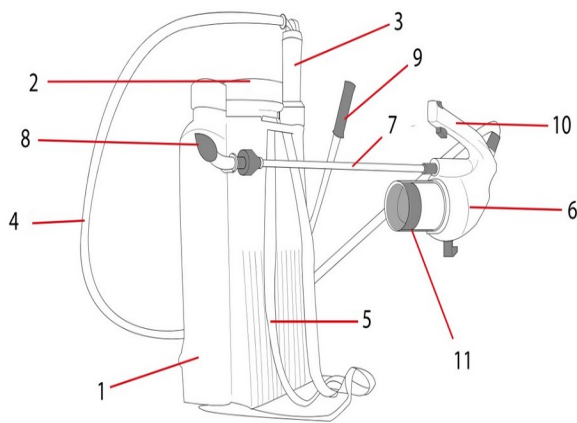
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01824	(13)	A
(51)	I.P.C : B 65G 1/137,C 02F 3/32,G 01 C 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202103130		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 April 2021			PT PLN (Persero) Puslitbang Ketenagalistrikan Jl. Duren Tiga No. 102, Jakarta 12760 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Pugut Chandra Desta Purnama,ID Mochamad Arief Friyanto,ID Kharisma Nur Hakim ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Kotak Pelindung dan Kelengkapan Alat Pengukur dan Pembatas untuk Pelanggan Listrik Non Persil			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan kotak pelindung dan kelengkapan alat pengukur dan pembatas untuk pelanggan non persil yang diterapkan pada lahan pertanian, perikanan, dan perkebunan, yang terdiri dari body utama kotak pelindung, pipa pvc pelindung incoming dan outgoing line, pipa pvc grounding, tiang besi stainless steel, dan dipasang dengan ukuran ketinggian tertentu sehingga memberikan keamanan dalam penggunaannya.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01788	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 34/10,H 04L 43/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202305059		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ciputra CitraLand CBD Boulevard, Made, Kec. Sambikerep Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juni 2023				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2023			Dwi Sunu Widyo Pebruanto,ID Lexi Pranata Budidharmanto,ID Ni Putu Aryani,ID Ellen Lawrenceia Yahya,ID Karina Enny Agustina,ID Natashya Geiska Putri,ID Kezia Victory Purwadi,ID Devina Martina,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGUKURAN TINGKAT PERSIAPAN KARIR BERBASIS WEB			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode pengukuran tingkat persiapan karir berbasis web yang terdiri dari cara memasukkan data perencanaan karir dan memasukkan data dukungan lingkungan universitas. Dengan menggunakan metode pengukuran tingkat persiapan karir berbasis web menurut invensi ini, akan menghasilkan sebuah dengan metode pengukuran tingkat persiapan karir berbasis web yang terstandarisasi dan dapat digunakan secara luas.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/01804	(13) A
(51)	I.P.C : B 05B 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202305253		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MERYNA SP KANTOR JL. KLY SUDARSO 12-IV, KELURAHAN MARTUBUNG, KECAMATAN MEDAN LABUHAN, KOTA MEDAN, SUMATERA UTARA Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juni 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juli 2023		(72) Nama Inventor : MERYNA,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ALAT SEMPROT GENDONG DENGAN PENYARINGAN OTOMATIS
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai alat semprot gendong dengan penyaringan otomatis, terdiri dari: tangki air (1) yang dilengkapi dengan tali (5) di bagian belakangnya dan tutup tangki (2) di bagian atasnya; pompa (3) yang dipasang di bagian atas dari tangki (1) dan terhubung dengan suatu selang (4) untuk menyalurkan cairan dari bagian dalam tangki (1); tuas pompa (9) yang dipasang di bagian samping dari tangki (1) untuk memompa cairan keluar dari tangki melalui pompa (3); bagian pencampuran (6) yang terhubung dengan selang melalui saluran masuk (6a) dan memiliki gagang (1); pipa penyalur (7) yang terhubung dengan bagian pencampuran (6) melalui saluran keluar (6b), dan nosel (8) yang dipasang di ujung pipa penyalur (6).
------	--

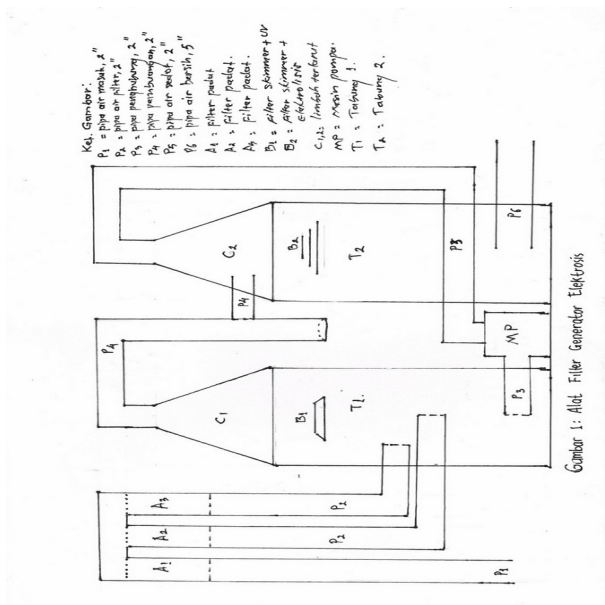


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01797	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 01K 63/04					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202304578		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2023			Koperasi Produsen Nelayan Kaltara Jl Gajah Mada RT 32 Kelurahan Karang Anyar Pantai, Tarakan Indonesia		
(30)	Data Prioritas :			(72)		Nama Inventor :
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	Edy Purwanto,ID Heppi Iromo,ID	
	647302090475000	17 Februari 2020	ID	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2023					

(54)	Judul Invensi :	ALAT SKIMMER GENERATOR ELEKTROLISIS AIR KOLAM
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Sistem budi daya ini menyebabkan menurunnya kualitas air budi daya. Rendahnya kandungan oksigen terlarut, pH air dan tingginya nilai amoniak menyebabkan menurunnya produksi ikan/udang yang dibudi daya. Perlunya penyempurnaan sistem RAS dengan model Alat Filter Generator Elektrolisis Air untuk meningkatkan kualitas air budi daya ikan/udang di kolam-kolam besar. Alat ini mampu berfungsi sebagai skimer yang membuang amoniak ke udara dan menghasilkan gas hidrogen dan gas oksigen ke perairan budi daya. Alat filter ini merupakan seperangkat filter yang dapat digunakan sebagai filter dan sterilisasi air budi daya ikan/udang dalam skala besar. Perangkat ini terdiri dari 2 tabung dengan ujung meruncing. Pada badan tabung menjalankan fungsi sebagai filter, sterilisasi, dan elektrolisis untuk mengasikan air yang mengandung gas hidrogen, sedangkan pada bagian atas tabung yang berbentuk runcing sebagai bagian proses skimmer untuk mengeluarkan gas amoniak dan partikel padat lainnya. Alat ini akan menghasilkan kualitas air yang kaya akan kandungan gas hidrogen yang dapat mendukung beberapa fungsi penting bagi pertumbuhan ikan/udang budi daya.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/02546	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 15/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202308569		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2020		(72)	Nama Inventor : Dr. Bhakti Yudho Suprpto, S.T., M.T.,ID Darma Sandi,ID Muhammad Yusup,ID Diah Rahmah Dini,ID Eca Desriana Zahwa,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Mei 2022				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEMANTAUAN DAN PENYIRAMAN PERKEBUNAN SECARA OTOMATIS BERBASIS INTERNET OF THINGS			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sistem pemantauan dengan menerapkan sistem penyiraman otomatis pada lahan perkebunan yang terdampak kekeringan berdasarkan deteksi kelembapan tanah, suhu, dan cuaca (hujan). Komponen invensi terdiri dari sensor suhu (2), sensor kelembapan tanah (1), sensor hujan (3), pompa air (5), panel surya (7), mikrokontroler (9) yang telah ditanamkan logika samar, website (16) dan smartphone (17). Jika kelembapan tanah, suhu, dan cuaca mencapai set point kekeringan yang ditentukan sesuai dengan nilai atau besaran dari logika samar maka secara otomatis pompa air (5) akan melakukan penyiraman tanaman sesuai nilai atau besaran logika samar dengan debit dan durasi yang ditetapkan, sebagai sumber listrik invensi ini menggunakan panel surya (7) agar lebih efisien. Untuk memonitor langsung keadaan pada lahan perkebunan invensi ini dibangun dengan berbasis Internet of Things , pembacaan sensor dapat dilakukan melalui website (16) atau smartphone (17) yang digunakan untuk memudahkan peninjauan dari jarak jauh. Dengan adanya sistem pemantauan berbasis Internet of Things diharapkan bisa meningkatkan efisiensi waktu dan tenaga para petani untuk menghadapi masa kemarau, serta dapat meningkatkan produktivitas hasil panen dengan mengurangi angka kematian tanaman. Selain itu juga invensi ini dapat mengurangi biaya pemakaian listrik komersil dengan penggunaan panel surya (7).				

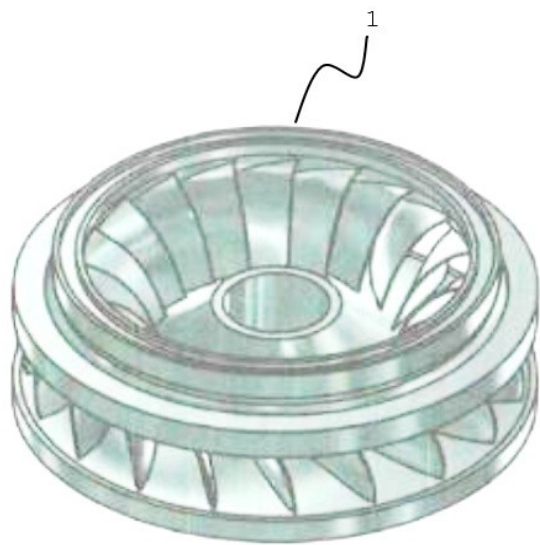
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01807	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01K 63/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202302905		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V – Kotak Pos No. 1589 Medan 20221 Prov. Sumatera Utara. Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 April 2023				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Masdiana Sinambela,ID Diky Setya Diningrat,ID	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	AGEN FISIKO-KIMIA DAN SPESIES MARKER UNTUK MENGKONTROL PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN GASTROPODA DAN BIVALVIA DI PERAIRAN TAWAR			
(57)	Abstrak : Invensi ini adalah metode pengendalian moluska, anggota kelas Gastropoda dan Bivalvia yang berbasis pada faktor fisiko-kimia dan marker spesies Lymnaea rubiginosa dan Clea (Anentome) helena di perairan tawar. Metode ini adalah pengendalian faktor fisiko-kimia lingkungan tempat hidup (habitat) Gastropoda dan Bivalvia di perairan tawar. Kehadiran marker spesies menjadi penanda bahwa faktor fisiko-kimia yang dikendalikan adalah suhu, kedalaman, kecepatan arus, kekeruhan, total zat terlarut (TDS), derajat keasaman (pH), oksigen terlarut (Dissolved Oxygen, DO), Biological Oxygen Demand (BOD) kadar nitrat dan fosfat berada dalam kondisi terbaik untuk bertambahnya jumlah dan jenis Gastropoda dan Bivalvia yang ada di suatu lingkungan perairan. Kondisi fisiko-kimia direkayasa sesuai dengan kebutuhan hidup moluska agar bertambah jumlah dan jenisnya.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/01779	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 65/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202304942		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis, Padang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juni 2023		(72) Nama Inventor : Eka Candra Lina,ID Olaf Septia Herman,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juli 2023		
(54)	Judul Formulasi WP Ekstrak Campuran Aglaia elliptica dan Brucea javanica sebagai Insektisida Nabati untuk Invensi : Pengendalian Hama pada Tanaman Hortikultura		
(57)	Abstrak : Ekstrak campuran formulasi WP ekstrak campuran Aglaia elliptica dan Brucea javanica memiliki aktivitas insektisida yang baik. Perlakuan dengan ekstrak Campuran formulasi WP ekstrak campuran Aglaia elliptica dan Brucea javanica pada konsentrasi 0,25% mengakibatkan kematian serangga uji larva S. frugiperda pada instar II + III berturut-turut 100 dan 98,5%. Penambahan sedikit konsentrasi ekstrak dapat mematikan serangga uji secara signifikan, meskipun tidak menyebabkan penghambatan perkembangan perkembangan serangga uji yang bertahan hidup		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/01815	(13) A
(51)	I.P.C : F 03B 3/12,F 03B 13/08,F 03B 3/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202305211		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PLN (Persero) Puslitbang Ketenagalistrikan Jl. Duren Tiga No. 102, Jakarta Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juni 2023		(72) Nama Inventor : Muhamad Ilham,ID Richo F Tumanggor,ID Ahmad Zavy,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juli 2023		

(54)	Judul Invensi :	RUNNER TURBIN TIPE FRANCIS PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA AIR
------	--------------------	---

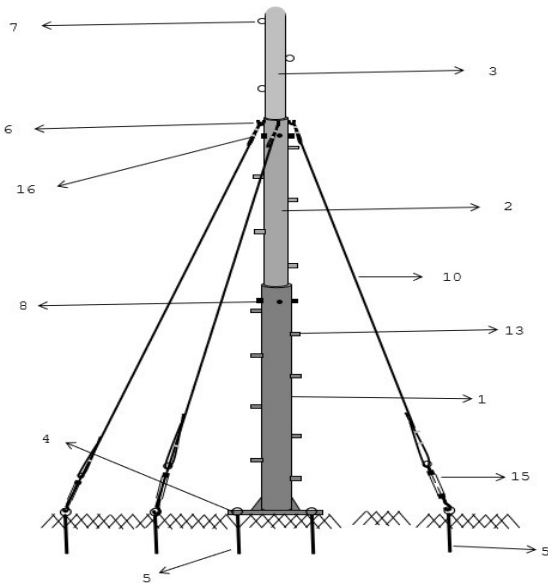
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan runner turbin tipe francis dengan head 89,1 m dan debit 2,17 m3/s pada pembangkit listrik tenaga air yang dimodifikasi pada jumlah sudu turbin sedemikian hingga dapat meningkatkan performa pembangkit yang awalnya beroperasi dengan daya 1000 kW menjadi 1605 kW. Adapun runner turbin menurut invensi ini terdiri dari hub runner, sudu turbin, dan ring runner. Hub runner terpasang pada bagian runner sisi spiral casing arah generator yang berfungsi sebagai penopang sudu turbin dan padanya terpasang poros turbin. Sedangkan sudu turbin terpasang diantara hub runner dan ring runner dan berfungsi sebagai pengarah aliran air dan mengubah gaya potensial air menjadi gaya putar. Ring runner terpasang pada runner sisi draftube yang berfungsi sebagai penahan sudu turbin dan pengarah air menuju draftube. Sudu turbin pada runner menurut invensi ini berjumlah 16 - 19 buah yang dipasang pada runner turbin tipe francis yang memiliki head 89,1 m dan debit 2,17 m3/s sedemikian hingga dapat meningkatkan performa pembangkit yang awalnya beroperasi 1000 kW menjadi 1605 kW.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/01803	(13) A
(51)	I.P.C : E 04H 12/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202305243		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PLN (Persero) Puslitbang Ketenagalistrikan Jl. Duren Tiga No.102, Jakarta Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juni 2023		(72) Nama Inventor : Mokhammad Gati Jayeng Wibowo,ID Rizki Adna Wyata,ID Dany Wahyu Haryanto,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juli 2023		

(54)	Judul Invensi :	KONSTRUKSI TIANG LISTRIK PENYANGGA JARINGAN
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan Konstruksi Tiang Listrik penyangga jaringan, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan konstruksi tiang yang terdiri dari tiga susun dan dirangkai dengan gulungan kabel, untuk membantu mempercepat dalam penyediaan tenaga listrik yang bersifat sementara. Beberapa pekerjaan yang bersifat sementara yang berhubungan dengan invensi ini adalah percepatan waktu pemulihan saat terjadi bencana alam, pekerjaan pemeliharaan tanpa mematikan pelanggan, perubahan konstruksi pemasangan baru pelanggan listrik, dan penambahan konstruksi penerangan sementara. Invensi ini dimaksudkan untuk memperbaiki kinerja waktu pemulihan, SAIDI (System Average Interruption Duration Index) , kecepatan waktu pasang baru / atau tambah daya. Titik berat kinerja yang diperbaiki diantaranya durasi karena waktu yang dibutuhkan untuk pemasangan tiang dan pemasangan kabel berkisar 50 menit, dan hal ini lebih cepat dari waktu normal pekerjaan pemulihan / pembangunan, lebih praktis, mudah, dan mendukung faktor keselamatan ketenagalistrikan karena dapat diimplementasikan dalam kondisi kritis dan personil yang terbatas.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/01800	(13) A
(51)	I.P.C : E 02B 3/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202304689		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Bangun Sucipto JI Teratai III Blok A-3 Tanjung Barat Indah RT03/RW02 Jagakarsa, Jakarta Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Mei 2023		(72) Nama Inventor : Bangun Sucipto,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 317409151153000 ID 7		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2023		
(54)	Judul DESAIN DAN METODE KONSTRUKSI ARMOR BETON BERBENTUK MANGKOK PEMECAH Invensi : GELOMBANG		

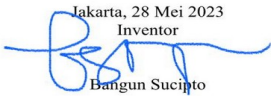
(57) **Abstrak :**
Suatu metode dan peralatan perlindungan pantai dan atau tanggul laut atau breakwater, biasanya menggunakan material batu alam berdiameter besar, sebagai lapis terluar untuk meredam hempasan ombak. Semakin sulitnya mendapatkan material batu alam, sebagai gantinya digunakan armor beton berbagai bentuk seperti tetrapod, dll, dengan bobot tertentu. Invensi ini mengenai armor beton berbentuk mangkok sebagai bagian lapis terluar pemecah gelombang dari bangunan tanggul laut atau pantai. Dibandingkan dengan model armor-armor beton sebelumnya, armor beton mangkok ini memiliki bobot lebih ringan, bentuk sederhana kompak dilengkapi sistem pengkaitan antara unit armor mangkok, sehaingga membentuk jaring armor mangkok beton sehingga lebih stabil. Bobotnya yang ringan kompak dapat saling terkait antar armor, memungkinkan pemasangan dapat dilakukan sekaligus beberapa unit, sehingga waktu konstruksi lebih cepat dan biaya hemat. Dengan armor beton berbentuk mangkok, selain fungsi peredam gelombang terpenuhi, estetika juga terpenuhi namun dapat dipasang dalam waktu lebih singkat.

SURAT PERNYATAAN KEPEMILIKAN
INVENSI
(OLEH INVENTOR)

Yang bertandatangan di bawah ini :
No. Nama Inventor Kewarganegaraan
1. Nama : Bangun Sucipto
Alamat : JI Teratai III Blok A-3 Tanjung Barat Indah RT03/RW02 Jagakarsa, Jakarta Selatan Indonesia
Email : bangunsh@gmail.com

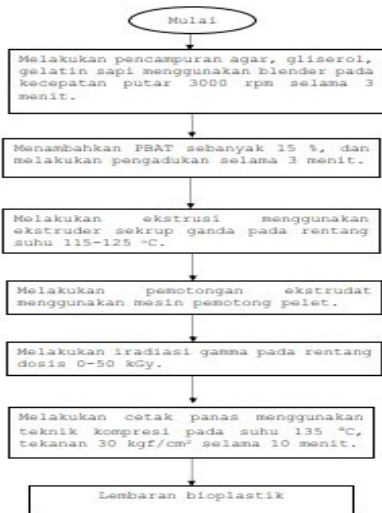
Dengan ini saya menyatakan bahwa, Invensi yang berjudul:
**DESAIN DAN METODE KONSTRUKSI ARMOR
BETON BERBENTUK MANGKOK PEMECAH
GELOMBANG**

adalah milik saya dan tidak meniru Invensi orang lain.
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, untuk
dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 28 Mei 2023
Inventor

Bangun Sucipto

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01787	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23F 3/34,A 23L 2/395				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202301269		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang Jalan Adisucipto, Penfui, Kupang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Februari 2023		(72)	Nama Inventor : Priska Ernestina Tenda, SF., Apt., M.Sc,ID Maria Hilaria, S.Si., S.Farm., Apt., M.Si,ID Faizal Riza Soeharto, S.Si., M.KKK,ID Putra Jiwamurwa Pama Tjitda, S.Si., M.Sc,ID Oemeria Shitta Subadra, M.Farm., Apt,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 1234 31 Januari 2023 ID				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2023				
(54)	Judul Invensi :	TEH CELUP KOMBINASI SERBUK DAUN KELOR (Moringa oliefera)DAN KULIT JERUK NIPIS (Citrus aurantiifolia)			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai pembuatan teh celup kombinasi serbuk daun kelor dan kulit jeruk nipis. Tahapan pembuatan dilaksanakan melalui 2 tahapan, pertama yakni pengeringan daun kelor dan kulit jeruk nipis dan kedua yakni pencampuran dan pembuatan teh celup. Proses pengeringan daun kelor menggunakan oven pada suhu 40°C selama 17 jam dan 60°C selama 6 jam untuk kulit jeruk nipis. Untuk tahap kedua, teh celup diperoleh dengan mencampurkan serbuk daun kelor (2,1525 gram) dan serbuk kulit jeruk nipis (0,7175 gram) dengan perbandingan 3:1. Campuran ini kemudian dikemas dalam bentuk pouch. Kehadiran kulit jeruk nipis memberikan rasa yang lebih segar dan aroma yang lebih sedap.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01796	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08J 5/00,C 08K 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202304838		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Mei 2023		(72)	Nama Inventor : Rossy Choerun Nissa, S.T., M.Biotek.,ID Dr. Akbar Hanif Dawam Abdullah, M.T.,ID Dr. Sukma Surya Kusumah, S.Hut., M.Si.,ID Dr. Yeyen Nurhamiyah, S.Si.,ID Dr. Pramono Nugroho, M.Eng.,ID Dr. Rahmat Satoto, M.Eng.,ID Kharis Yohan Abidin, S.T.,ID Fateha, S.TP., M.Si.,ID Bonita Firdiana, S.Pd.,ID David Christian,ID Dominika Dwi Veridianti, B.Sc.,ID Hanifa Dermawan, S.T.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2023				
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				
(54)	Judul Invensi :		PROSES PEMBUATAN BIJIH BIOPLASTIK BERBASIS AGAR MEMANFAATKAN IRADIASI GAMMA		



Gambar 1

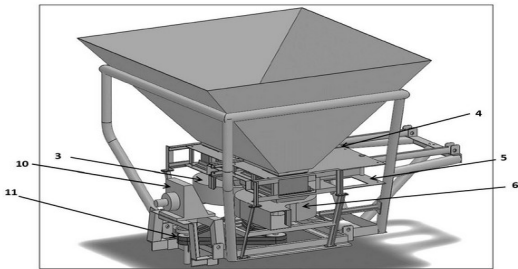
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01820	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01B 35/00,A 01B 47/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202304080		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Yayasan Pusat Penelitian dan Pengembangan Nanoteknologi Indonesia Jalan Raya Serpong Ko. Batan Lama A-12 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Mei 2023				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juli 2023				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01783	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23F 5/00,A 61K 36/61				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202304875		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juni 2023			Badan Riset dan Inovasi Daerah Perkantoran Gubernur, Jl. Dharma Praja I No. 38 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Nana Noviana, S.ST, M.Kes,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Dr. Nana Noviana, S.ST, M.Kes Hikmah Banua, Komplek Mahendera Sejahtera No. 38	
(54)	Judul Invensi :		KOPI BENALU BATU ANTIOKSIDAN		
(57)	Abstrak :				
	Kopi Benalu Batu ini merupakan produk minuman dengan kandungan antioksidan yang bermanfaat untuk menyerap dan menetralsisir radikal bebas yang ada dalam tubuh. Sehingga memudahkan masyarakat untuk mengkonsumsi serta relatif ekonomis. merupakan produk inovasi dengan menggabungkan kopi benalu batu dengan kopi robusta yang bermanfaat untuk menyerap dan menetralsisir radikal bebas. Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen, digunakan untuk menemukan formula kopi Benalu batu dengan penambahan kopi Robusta. Tahapan eksperimen: pra eksperimen berupa uji coba standar formula; eksperimen pembuatan produk dengan penambahan kopi robusta dimaksudkan untuk menemukan formula kopi Benalu Batu yang terbaik yang sesuai dengan kriteria dan kesukaan panelis; dan analisis kandungan gizi produk Kopi Benalu Batu per 100 g. Hasil menunjukkan nilai antioksidan pada kopi benalu batu dengan penambahan kopi robusta. Selain itu terdapat kandungan karbohidrat, lemak dan protein dalam kopi benalu batu dengan penambahan kopi robusta. Riset ini menarik dan bermanfaat bagi masyarakat serta pengembangan ilmu pengetahuan terutama dalam bidang Kesehatan. Karena kopi benalu batu dengan penambahan kopi robusta merupakan minuman yang memiliki kandungan antioksidan yang dapat menyerap dan menetralsisir radikal bebas yang ada dalam tubuh sehingga mampu mencegah penyakit-penyakit degneratif salah satunya karsinogen.				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01781	(13) A
(51)	I.P.C : A 21D 13/47			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202304964		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BAPPEDA PROVINSI JAWA TENGAH JL. PEMUDA NO. 127-133 SEMARANG Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juni 2023			
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor : Aryana Kusumaningrum,ID Maman Dwi Cahyo,ID	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juli 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PENYAJIAN DONAT KREASI		
(57)	Abstrak : Donat adalah camilan atau kudapan yang terbuat dari adonan tepung terigu, gula, telur, dan mentega, diolah kemudian digoreng. Donat umumnya berbentuk cincin dengan lubang di tengah dengan tambahan berbagai topping, ataupun berbentuk bundar dengan isian manis, seperti selai, jeli, dan custard. Donat atau doughnuts merupakan salah satu kudapan manis yang begitu populer setelah gerai waralaba donat asal Amerika hadir di Indonesia di tahun 1985. Popularitasnya terlihat jelas melalui gerai donat yang dapat ditemukan di mal, bandara, stasiun, maupun eksistensi para penjual donat di seluruh pelosok negeri. Donat menjadi camilan yang bisa dinikmati setiap saat, praktis sebagai pengganti sarapan dan bekal di perjalanan. Donat termasuk camilan populer di Indonesia yang banyak digemari anak-anak, dewasa hingga para orangtua. Amadonathi merupakan salah satu produsen donat premium di Salatiga yang ingin mengembangkan inovasi bisnisnya ke ranah edukasi, metode penyajian donatnya berupa donat kreasi yang dikemas dalam bentuk donat original, toping berupa glaze atau toping yang lain dikemas dalam wadah yang terpisah. Sehingga anak-anak maupun orangtuanya bisa bebas menghias donat, sesuai kreasi dan imajinasi mereka. Metode penyajian donat yang seperti ini sebagai media edukasi meningkatkan kreativitas anak dan sarana bonding antara orang tua dan anak dalam kegiatan bersama membuat donat hias.			

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01793	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202303598		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 April 2023			ANDI WIJAYA, ST Jl. Lalu Mesir BTN GREEN HASTINA Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ANDI WIJAYA, ST,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Aplikasi PIJAR Untuk Kegiatan Inventarisasi ROW SUTT			
(57)	Abstrak : Aplikasi PIJAR adalah suatu alat bantu berbasis android yang digunakan untuk melaksanakan kegiatan inventarisasi Right of Way (ROW) pada jalur Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT) yang sedang dibangun oleh PT. PLN (Persero). Kegiatan ROW merupakan salah satu tahap penting dalam proses pembangunan SUTT. Dengan adanya aplikasi ini kegiatan inventarisasi objek ROW seperti tanaman, tanah, dan bangunan yang ada di bawah jalur SUTT dapat dilakukan dengan lebih cepat dan data yang diperoleh menjadi lebih akurat sesuai parameter yang diinginkan. Data – data yang diperoleh melalui aplikasi ini selanjutnya dapat diolah dan dijadikan dasar untuk penyelesaian pembayaran kompensasi dari objek yang telah didata pada jalur ROW, sehingga dengan melakukan pembayaran kompensasi ROW yang tepat waktu maka dapat menghindari terjadinya keterlambatan penyelesaian proyek pembangunan SUTT di lingkungan PT. PLN (Persero).				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/01791	(13) A
(51)	I.P.C : A 01C 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202305128		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sime Darby Plantation Intellectual Property Sdn Bhd Level 10, Main Block, Plantation Tower No. 2, Jalan PJU 1A/7, Ara Damansara 47301 Petaling Jaya, Selangor Malaysia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara UI2023001765 31 Maret 2023 MY		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2023		
		(72) Nama Inventor : Muhammad Firdaus Bin Nor Azmi ,MY Mohd Rizal Roslan ,MY Hasrul Abdul Halim ,MY Muhamad Azami Fitri Ab Manan ,MY Zulfariz Abu Seman ,MY	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA	
(54)	Judul Invensi :	RAKITAN PENYEBAR PUPUK	



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01801	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61Q 17/04,A 61Q 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202304279		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Mei 2023			Universitas Negeri Padang JL. Prof. Dr. Hamka Air Tawar Barat Kecamatan Padang Utara Kota Padang, Sumatera Barat Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hadisty Nelva,ID DR.dr Linda Rosalina, M.Biomed,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi : Body Scrub Oatmeal dan Daun Pegagan				
(57)	Abstrak : Abstrak BODY SCRUB OATMEAL DAN DAUN PEGAGAN Body scrub oatmeal dan daun pegagan adalah kosmetika perawatan tubuh yang diformulasikan untuk jenis kulit kering, kosmetik ini terbuat dari bahan alami berupa oatmeal dan daun pegagan yang telah dikeringkan dengan campuran bahan pengawet 10 dan bahan kimia lainnya, body scrub ini berbentuk sediaan krim yang proses pembuatannya dilakukan di Laboratorium kimia, body scrub berfungsi untuk mengangkat sel kulit mati pada tubuh, body scrub ini mengandung antioksidan yang bagus untuk menangkal radikal bebas penyebab kulit kering				

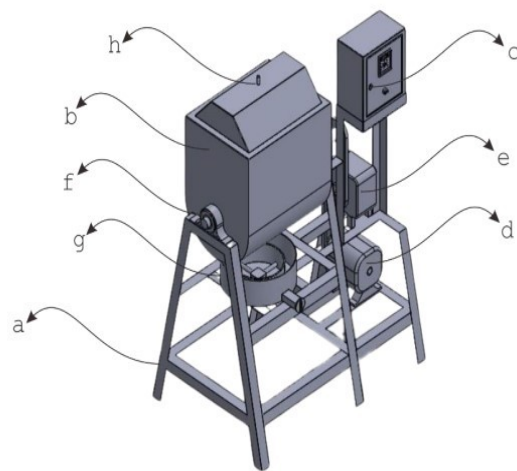
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01813	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 10B 53/02					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202305791		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. PJB Services Jl. Raya Bandara Juanda no. 17, Desa Semambang, Kecamatan Gedangan, Kabupaten Sidoarjo Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juni 2023		(72)	Nama Inventor : Johandi,ID Hisyam,ID Yan Bastian,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juli 2023					
(54)	Judul Invensi :	METODE IMPLEMENTASI BIOMASS FULL-FIRING CANGKANG SAWIT				
(57)	Abstrak : Suatu metode untuk menghasilkan listrik pada pembangkit listrik tenaga uap dengan penggunaan boiler berbahan bakar biomassa, yang dicirikan bahwa bahan bakar biomassa tersebut diumpankan ke boiler secara direct full-firing dengan 100% biomassa cangkang sawit.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01798	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202302029		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual-Universitas Sumatera Utara JL. Dr. T. Mansyur No. 9 Kampus USU Medan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Maret 2023				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2023				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01812
		(13)	A
(51)	I.P.C : C 11B 1/00,F 26B 5/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202305735		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juni 2023		UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
(30)	Data Prioritas :		Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juli 2023		(72) Nama Inventor :
			Deslaely Putranti,ID
			Arsyad Cahya Subrata,ID
			Dhias Cahya Hakika,ID
			Norma Sari,ID
			Uni Tsulasi Putri,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PENGERING KELAPA PARUT DILENGKAPI VAKUM UDARA
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengenai pengering kelapa parut dilengkapi vakum udara untuk ekstraksi virgin coconut oil (VCO) yang terdiri rangka terbuat dari bahan logam dilapisi anti karat berfungsi untuk menopang seluruh bagian alat; tabung pengering terbuat dari bahan logam food grade dipasang permanen dengan rangka berfungsi sebagai tempat pengeringan kelapa parut; kotak kontrol dipasang dan dikaitkan pada salah satu ujung rangka berfungsi sebagai tempat tombol-tombol menu untuk mengoperasikan motor listrik; motor listrik dipasang dan dikaitkan pada bagian bawah rangka dihubungkan dengan gear box menggunakan sabuk berfungsi untuk memutar pengaduk; gear box dikaitkan pada rangka dipasang di sebelah atas dan dihubungkan dengan motor listrik menggunakan sabuk berfungsi mengkonversi putaran motor listrik untuk mengaduk kelapa parut; pengaduk terletak di dalam tabung pengering terhubung dan diputar oleh gear box berfungsi untuk mengaduk kelapa parut; pemanas terletak di sebelah bawah tabung pengering dikaitkan dengan rangka berfungsi untuk memanaskan kelapa parut di dalam tabung pengering dengan vakum terletak di bagian atas tabung pengering berfungsi untuk menghisap uap panas saat proses pengeringan kelapa parut.

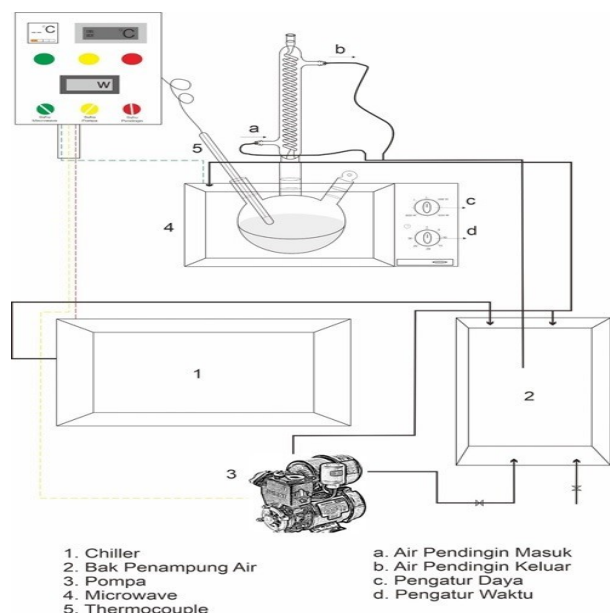


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01816	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 5/30,B 01D 11/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202304970		(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 60111 Jawa Timur Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juni 2023			
(30)	Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juli 2023		(72) Nama Inventor : Hakun Wirawasista Aparamarta,ID Setiyo Gunawan,ID	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	Metode Microwave Assisted Extraction (MAE) – ITS
------	------------------------	--

(57)	Abstrak : Metode Microwave Assisted Extraction (MAE) – ITS Invensi ini mengenai teknologi ramah lingkungan (green technology) yang bisa digunakan sebagai alternative menggantikan teknologi pemurnian secara kimia ataupun fisika. Adapun teknologi yang ada sekarang masih tidak ramah lingkungan dikarenakan solvent yang digunakan tidak bisa di recovery. Hal ini merupakan keunggulan dari metode MAE-ITS dimana solvent yang digunakan bisa direcovery dan lebih cepat daripada metode ekstraksi konvensional sehingga bisa lebih hemat konsumsi energynya. Metode MAE-ITS ini dikhususkan untuk menggantikan metode pemurnian dan ekstraksi yang ramah lingkungan dengan menggunakan gelombang micro dimana parameter daya dan temperature menjadi faktor utama dalam metode yang akan menggantikan metode yang sudah ada. Metode MAE-ITS yang menggunakan sensor daya dan temperature serta terintegrasi dengan chiller untuk mensupply kebutuha air pendingin ini ditujukan untuk proses ekstraksi dan pemurnian yang ramah lingkungan dan lebih ekonomis khususnya pada pemurnian trigliserida dari minyak nyamplung dan kelapa sawit.
------	---

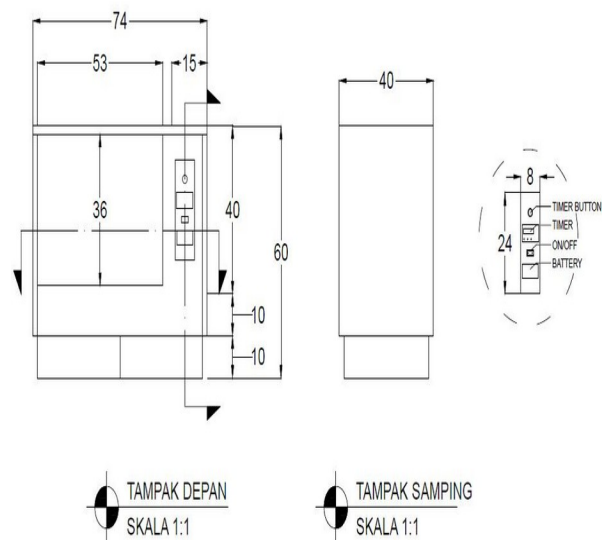


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01808	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202303125		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ciputra CitraLand CBD Boulevard, Made, Kec. Sambikerep, Kota Surabaya, Jawa Timur Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2023		(72)	Nama Inventor : Michael Ricky Sondak,ID Hari Minantyo,ID Ika Yohanna Pratiwi,ID Imelda Agustina Ngawi,ID Ratu Padma Ap Fatsah,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juli 2023				
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI ABON KERANG BULU (Anadara antiquata) DENGAN IKAN BANDENG (Chanos chanos)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi makanan berupa abon kerang bulu (Anadara antiquata) dan ikan bandeng (Chanos chanos) tanpa duri. Komposisi abon yang dibuat dalam invensi ini berbahan dasar khusus dari kerang bulu dengan ikan bandeng tanpa duri, serta bumbu dasar pembuatan abon yaitu minyak goreng, santan kental, bawang merah, bawang putih, ketumbar, jinten, laos, kunyit, jahe, cabe merah, cabe rawit, daun salam, serai dan daun jeruk. Abon invensi ini pengembangan dari invensi yang telah ada sebelumnya, dimana komposisi abon pada invensi sebelumnya menggunakan daging atau ikan, santan, bumbu-bumbu dan ada yang menggunakan asam sitrat untuk merendam ikan. Abon kerang bulu (Anadara antiquata) dan ikan bandeng (Chanos chanos) ini memiliki warna kecoklatan dengan tekstur berserat. Abon kerang bulu dengan ikan bandeng ini tidak menggunakan tambahan penguat rasa buatan dari bahan kimia (MSG) sehingga aman untuk dikonsumsi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01811
		(13)	A
(51)	I.P.C : A 61L 2/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202305002		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PERTAMINA HULU ENERGI WEST MADURA OFFSHORE (PHE WMO) Jl. Amak Khasim, Sidorukun, Kec. Gresik, Kabupaten Gresik, Jawa Timur 61112, Indonesia Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juni 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juli 2023		(72) Nama Inventor : KANDIAS RADISTA WARDHANA,ID GILANG TILOTTAMA SATRIYA,ID FEBRI EKA PRADANA,ID DIAN NOVITASARI,ID PETRA ARIEF FEBRIYANTO,ID
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ALAT STERILISASI SINAR UV DARI PEMANFAATAN LIMBAH PALET KAYU DAN CASING PROTECTOR MILIK PHE WMO
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengungkapkan alat sterilisasi sinar UV dari palet dan casing protector untuk membantu melakukan deteksi sterilisasi terhadap benda benda atau barang yang mempunyai indikasi terkontaminasi oleh bakteri dan virus yang menempel pada benda atau barang yang sebelumnya kontak dengan anggota tubuh manusia ataupun kontak dengan benda-benda lain. Alat ini terbuat dari barang bekas pakai yaitu plastik casing protector yang berfungsi sebagai penutup dan pengaman ujung pangkal pipa besi yang sudah tidak terpakai serta kayu dari palet yang sudah tidak terpakai kemudian dilakukan dengan cara modifikasi dengan sinar lampu UV type C. Inovasi ini diwujudkan kedalam alat dengan bentuk kotak persegi ukuran 74 cm x 40 cm dengan dudukan kaki-kai dari kayu, dimana kotaknya disertai dengan tutup pintu dan peralatan elektronik seperti tombol switch on-off, pengatur waktu digital (digital timer), dan peralatan penghubung untuk ke sumber listrik.
------	-----------	--



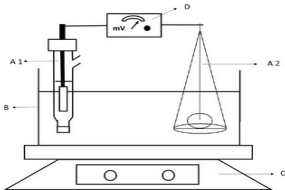
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01785	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61F 5/455,A 61F 13/24				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202304864		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Mei 2023			Gitta Amelia Djuwadi	
(30)	Data Prioritas :			Jl. Sanur Indah No. 54 RT/RW. 009/007, Kel. Kelapa Gading Barat, Kec. Kelapa Gading, Jakarta Utara - DKI Jakarta Indonesia	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juli 2023		(72)	Nama Inventor :	
				Gitta Amelia Djuwadi,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Patricia Ann Winarta B.A., S.H., M.H., Winarta IP Practice Kompleks Bukit Gading Mediterania (Florenzia) Boulevard Bukit Gading Raya Blok A 16-17 Kelapa Gading Permai	
(54)	Judul Invensi :	CAWAN MENSTRUASI YANG DITINGKATKAN			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini menyediakan suatu apparatus berbentuk cawan untuk menampung cairan menstruasi atau cairan tubuh lainnya melalui saluran vagina yang dapat dilipat menjadi suatu bentuk pipih sehingga mudah disimpan dan dibawa (portabel). Apparatus ini ramah lingkungan karena tidak menyisakan bekas buang seperti pembalut atau tampon. Bahan yang digunakan adalah medical grade silicon (silikon medis) yang aman untuk tubuh. Termasuk bahan pewarna yang digunakan adalah golongan medis. Apparatus berbentuk cawan ini terdiri dari bagian pelek (A), bodi utama (B), dan tangkai (C). Ketiga bagian itu dikonfigurasi terintegrasi dalam satu apparatus dimana pelek (A) berada di ujung atas dan dibuat melipat ke dalam; bodi utama (B) yang menghubungkan pelek dan tangkai dimana terdapat lekukan (L) yang menandai perubahan diameter apparatus; serta tangkai (C) yang melekat di dasar bodi utama (B).				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01822	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61F 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202303590		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2023			DONNY HARDIANA Jalan Pungkur No. 41, RT.005 RW.003 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DONNY HARDIANA,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	WADAH TETES MATA YANG MEMILIKI RONGGA BERPENGUKUR DILENGKAPI DENGAN KONEKTOR PENETES YANG DAPAT MELUBANGI BODI WADAH			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini terkait dengan wadah tetes mata yang memiliki volume tetesan akurat yang dilengkapi dengan rongga berpengukur serta konektor penetes yang dapat melubangi bodi wadah dari bahan aktif tetes mata. Wadah tetes mata dari invensi ini memiliki bagian-bagian yaitu: -Konektor penetes (2) berbentuk konikal memiliki lubang tetes (2a) yang menonjol dibagian kepala dengan ulir dibagian luar konikal (2b) dan ulir tersebut dibatasi dengan leher silinder (2c) yang memiliki pola bergaris (2d); -Bodi wadah (3) dalam hal ini disukai terbuat dari bahan LDPE, memiliki leher berbentuk konikal terpotong yang sesuai saat melekat pada konektor penetes; konektor penetes memiliki penusuk seperti paku (2e) yang berfungsi untuk melubangi bodi wadah saat diputar searah jarum jam terhadap bodi wadah (3).				

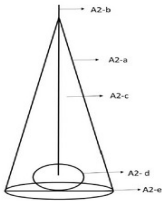
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/01806	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 27/26		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202302674		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang, Semarang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Maret 2023		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Muhammad Cholid Djunaidi, S.Si., M.Si,ID Drs. Gunawan, M.Si., Ph.D,ID Jauhar Indriani Novita, S.Si,ID Nesti Dwi Maharani, S.Si,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juli 2023		

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PENGUKUR GLUKOSA PADA MINUMAN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu perangkat pengukur glukosa pada minuman, khususnya seperangkat glukosa pada minuman dengan menggunakan mekanisme elektroda berbasis senyawa aktif eugenol sebagai sensor glukosa, yang terdiri dari bagian elektroda (A) meliputi elektroda pembanding (A1) dengan spesifikasi Ag-AgCl (Kalomel) dan elektroda kerja (A2) adalah merupakan elektroda berbasis eugenol sebagai sensor glukosa, wadah sampel (B), pengaduk (C), dan pengukur elektronik (D)
------	---

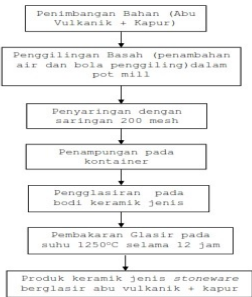


Gambar 1



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01790	(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 28/18,C 04B 33/135,C 05D 3/02			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202304418		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2023			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2023			
			(72) Nama Inventor : Totok Nugroho, S.Si,ID Supriyadi, S.Si,ID Ni Made Suarthini,ID David Candra Birawidha, S.Si, MT,ID	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI GLASIR KERAMIK BERBAHAN ABU VULKANIK DAN KAPUR		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi bahan glasir, khususnya komposisi glasir berwarna coklat doff berbahan abu vulkanik dan kapur untuk diterapkan pada bodi keramik jenis stoneware. Komposisi bahan sesuai invensi ini terdiri dari campuran abu vulkanik dan kapur sebanyak 45-50% berat, dan air sebanyak 50-55% berat. Perbandingan abu vulkanik dan kapur pada campuran tersebut adalah 9:1.			



Gambar 1

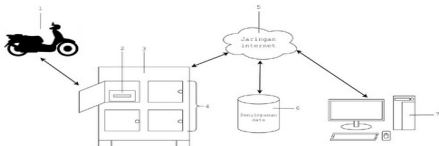
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01795	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202303259		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Kampus PENS, Jalan Raya ITS Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 April 2023				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2023				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01818	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01M 1/20,A 01N 65/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202304551		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Mei 2023			LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis, Padang Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Tensida Berbahan Minyak Sawit dalam Formulasi Insektisida Botani Aglaia harmsiana			
(57)	Abstrak : Tensida berbahan minyak sawit memiliki potensi untuk digunakan dalam formulasi insektisida botani berbahan A. harmsiana yang merupakan alternatif pengendalian hama tanaman brokoli yang ramah lingkungan di pertanian organik. Hal ini berkaitan erat dengan syarat SNI organik yang melarang penggunaan bahan sintetis dalam aspek budidaya nya. Penelitian ini bertujuan mendapatkan informasi tentang potensi tensida berbahan minyak sawit sebagai pengganti tensida sintetis dalam pembuatan formulasi insektisida botani untuk pengendalian hama tanaman brokoli di pertanian organik dan sesuai standar Collaborative International Pesticides Analytical Council (CIPAC, 1980)				

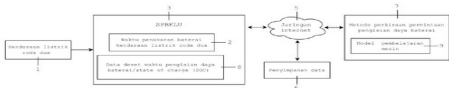
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/01792	(13) A
(51)	I.P.C : G 01R 31/36		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202304988		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juni 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2023		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MUHAMMAD ZAKIYULLAH ROMDLONY, Ph.D Jl. Cempaka Raya Nomor 9 Bumi Adipura. RT 002/RW 011. Kelurahan Rancabolang. Kecamatan Gedebage. Kota Bandung. Indonesia		
(72)	Nama Inventor : MUHAMMAD ZAKIYULLAH ROMDLONY, Ph.D,ID RIDLHO KHOIRUL FACHRI,ID RASHAD ABUL KHAYR,ID AAM MUHARAM,ID SUDARMONO SASMONO,ID AMIN,ID MUHAMMAD RIDHO ROSA,ID DR. EKA RAKHMAN PRIANDANA,ID IRWAN PURNAMA,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	METODE PERKIRAAN PERMINTAAN PENUKARAN BATERAI KENDARAAN LISTRIK RODA DUA PADA STASIUN PENUKARAN BATERAI KENDARAAN LISTRIK UMUM DENGAN KECERDASAN BUATAN
(57)	Abstrak :	

Invensi ini mengenai metode perkiraan permintaan penukaran baterai untuk kendaraan listrik roda dua pada Stasiun Pengisian Baterai Kendaraan Listrik Umum (SPBKLU) dengan sistem kecerdasan buatan. Tujuan dari invensi ini adalah untuk memudahkan pengguna kendaraan listrik roda dua ketika melakukan penukaran baterai pada SPBKLU dan memudahkan pengelola SPBKLU dalam menyediakan jumlah baterai yang memadai. Metode ini diusulkan untuk mengantisipasi adanya antrian yang tinggi pada saat menukarkan baterai pada SPBKLU. Metode ini menggunakan kecerdasan buatan untuk mengolah set data permintaan pengisian daya baterai sebelumnya untuk menentukan perkiraan permintaan pengisian daya selanjutnya.



Gambar 1



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/01782	(13) A
(51)	I.P.C : H 04M 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202304994		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dr Dhian Tyas Untari, S.E., M.M., MBA Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12550, Indonesia Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juni 2023		(72) Nama Inventor : Dr. Dhian Tyas Untari, S.E., M.M., MBA,ID Fata Nidaul Khasanah, S.Kom., M.Eng.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juli 2023		
(54)	Judul Invensi : Holder Handphone Mobil Berbahan Kayu		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Holder Handphone Mobil berbahan kayu. Produk ini memiliki manfaat ganda baik dari segi pengusaha maupun dari masyarakat sebagai konsumen. Bagi pengusaha, produk ini dapat merubah limbah industri kayu yang biasanya dibuang begitu saja, menjadi memiliki nilai ekonomis. Dari sisi masyarakat produk ini memberi alternatif pilih bagi konsumen dalam memilih produk asesoris handphone. Produk serupa banyak ditemukan dipasaran tetapi pembedanya adalah dari bahan baku yang selama ini menggunakan plastik. Dan desain holder berbahan kayu yang ada dipasarkan selama ini tidak didesain untuk penggunaan di mobil, sehingga desain yang dikembangkan tidak dapat mencegah handphone dari guncangan. Secara spesifikSuatu Holder Handphone Mobil berbahan kayu yang terdiri: bodi produk menggunakan kayu (berbahan dasar kayu), menggunakan perekat untuk merekatkan holder pada dashboard mobil, dan dengan penutup pada sisi kanan dan kiri sehingga mencehah handphone jatuh karena goncangan.		

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/S/01817	(13) A
(19)	ID					
(51)	I.P.C : E 21B 43/00,H 02S 50/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202304990			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juni 2023				PT. PERTAMINA EP TARAKAN FIELD PHI Zona 10, Kompleks Pasir Ridge Indonesia	
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Firman Julistiawan,ID	Bayu Framana,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juli 2023			Roy Ricardo M.,ID	Isrianto Kurniawan,ID	
				Muhammad Ariq Dewantara,ID	Muhammad Ramadhan,ID	
				Yasin Wadiyono,ID	Yudha Kusuma Rizal,ID	
				Roy Rusmanto,ID	Rakhmad Adi Sumarsono,ID	
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PENYEDOT MINYAK PORTABEL DINAMIS YANG DILENGKAPI DENGAN PEMBANGKIT DAYA MANDIRI DAN PEMANTAUAN JARAK JAUH				
(57)	Abstrak :					
Invensi ini berkaitan dengan perangkat penyedot minyak portabel dinamis yang dilengkapi dengan pembangkit daya mandiri dan pemantauan jarak jauh. Invensi ini lebih khusus menggunakan panel tenaga surya sebagai pembangkit daya mandiri untuk menggerakkan pompa sentrifugal daya rendah yang ramah lingkungan untuk menyedot minyak di sumur migas serta dilengkapi sistem untuk dapat dilakukan pemantauan jarak jauh. Invensi ini bertujuan untuk memproduksi minyak pada sumur tidak aktif dengan menggunakan alat penyedot yang dapat digunakan secara portable. Lebih lanjut invensi ini bertujuan untuk menciptakan alat yang ramah lingkungan karena menggunakan panel tenaga surya dan pompa sentrifugal daya rendah. Invensi ini terdiri dari rangkaian sumber daya sebagai sumber listrik, rangkaian pompa penyedot sebagai alat untuk menyedot minyak, dan rangkaian pendukung						

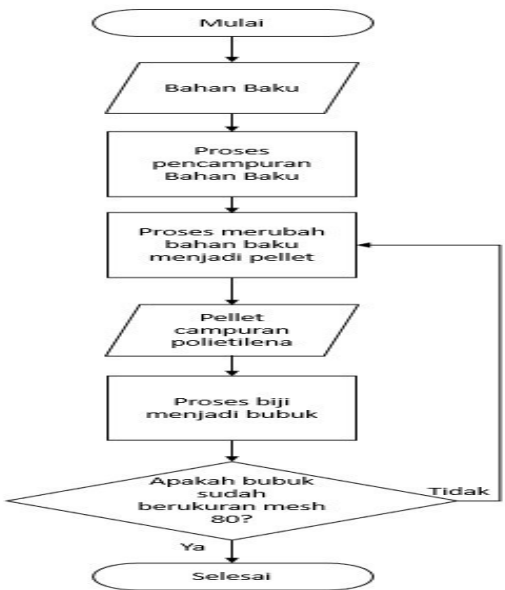
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/01819	(13) A
(51)	I.P.C : B 07C 5/342		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202304191		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Medan Jl. Almamater No. 1 Kampus USU Medan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Mei 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Angelia Maharani Purba, S.T., M.T,ID Zefri Arisandy, A.Md.T,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juli 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : ALAT SORTIR KAIN OTOMATIS		
(57)	Abstrak : Invensi ini bertujuan pengembangan teknologi alat sortir kain di industri tekstil sehingga dapat meningkatkan efisiensi biaya, waktu, serta keakuratan hasil dalam kegiatan sortir di industri. Disamping itu, invensi ini juga dapat digunakan untuk pengembangan modul ajar praktik PLC di Politeknik Negeri Medan. Invensi ini menggunakan perangkat keras berupa sensor warna, sensor jarak, pengatur waktu, motor penggerak konveyor, unit kontrol (5) yang berfungsi untuk pengolahan data dari sensor warna dan sensor jarak, konveyor, catu daya AC, lengan pendorong kain, Layar tampilan, dan batang penghalang.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/01794	(13) A
(51)	I.P.C : A 21D 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202213378		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LP2M) UNIVERSITAS MULAWARMAN Jl. Kerayan No. 1 Gedung A8, Kampus Gn. Kelua Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 November 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2023		(72) Nama Inventor : Islamudin Ahmad,ID Andi Tenri Kawareng,ID Noor Linda Febrianie,ID Iswahyudi,ID Asriani,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul FORMULA BISKUIT BERBAHAN DASAR BUAH SUKUN (Artocarpus altilis) DAN DAUN KELOR (Moringa oleifera) UNTUK PENCEGAHAN GIZI BURUK		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formula biskuit dengan bahan utama tepung buah sukun dan tepung daun kelor. Diperuntukkan sebagai pencegahan gizi buruk karena kandungan karbohidrat tinggi pada tepung buah 10 sukun yang dikombinasikan dengan tepung daun kelor yang memiliki kandungan protein tinggi.Invensi ini bertujuan untuk mendapatkan kualitas biskuit yang baik, serta mengetahui kandungan gizi yang terkandung. Uji sensori dilakukan melalui penilaian responden terhadap rasa, aroma, warna, tekstur, dan nilai tingkat kesukaan 15 terhadap biskuit tepung buah sukun dan tepung daun kelor. Hasil yang didapatkan dari 5 formula biskuit yaitu sediaan dengan konsentrasi perbandingan daun kelor (5-20%) dan buah sukun (80- 95%)lebih banyak disukai oleh responden dibandingkan formula lainnya. Kandungan zat gizi pada formulasi tersebut yaitu, kadar 20 air 5,1748%, kadar abu 2,2550%, protein 10,1208%, lemak 11,3039%, karbohidrat 71,1455%, glukosa 8,3420%, total kalori 426,8003 kkal. Uji karakteristik fisik sebesar 0,478 dan uji bobot jenis 1,1056 g/mL. Uji cemarkan mikroba dilakukan dengan metode tuang, didapatkan angka lempeng total sebesar 0,24 x 103 koloni/g, sedangkan angka kapang khamir didapatkan 2 x 102 25 koloni/g		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01799	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01M 14/00,H 01M 6/00,H 01M 8/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202302779		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Maret 2023			Octolia Togibasa Jl. MERPATI RT 002/RW 005 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Octolia Togibasa,ID Graziani Samparianna Samfan Rumimbo,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	BIOBATERAI BERBAHAN DASAR PASTA BUAH KETAPANG (Terminalia catappa L.)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berupa penyediaan suatu biobaterai untuk menghasilkan energi listrik yang ramah lingkungan dan tidak membuat ancaman krisis pangan karena berasal dari tanaman non-pangan. Penyediaan biobaterai yang dimaksud, memiliki bahan dasar buah ketapang yang terdiri dari campuran 100 gr ekstrak buah ketapang dengan 100 ml air cuka konsentrasi 20 %. Piranti biobaterai yang dibuat dengan bahan dasar yang dimaksud, dapat menghasilkan energi listrik sebesar 1,62 mW dan daya tahan hingga 200 jam pada saat dipasang resistor 100 Ω.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01814	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08L 23/02,C 09D 7/48				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202305640		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. Floaton Bahari Indonesia Kp. Jaha, RT/RW 008/011, Jatimekar, Kec. Jatiasih, Kota Bekasi. Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2023		(72)	Nama Inventor : Ir. Hari Supriyadi,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Emil Miraj M.T. Jl. Trunojoyo No. 31, Kec. Bandung Wetan, Kota Bandung	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juli 2023				
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI BUBUK POLIETILENA BERDENSITAS TINGGI (HDPE CLOSEDCELL) SEBAGAI APLIKASI BAHAN BAKU PELAPISAN METAL			
(57)	Abstrak :				

Bahan metal seperti baja merupakan bahan yang memiliki daya tahan yang tinggi. Akan tetapi proses korosi atau pengkaratan sedikit banyak tidak bisa dihindarkan. Oleh karena itu perlu diupayakan beberapa cara mencegah korosi pada baja. Saat ini terdapat beberapa alternatif pelapisan baja, namun memiliki kelemahan dan keterbatasan antara lain kurang tahannya dengan bahan kimia (chemical), tidak material food grade, dan perlu banyak pemeliharaan. Untuk itu, Invensi ini terkait komposisi untuk membuat bubuk polietilena berdensitas tinggi yang akan digunakan sebagai bahan baku pelapisan (HDPE CLOSEDCELL) dengan material metal yang meliputi polietilena dengan indeks leleh (Melt Index) 50 g/10 min : 50% - 70%, polietilena dengan indeks leleh (Melt Index) 1 g/10 min : 30% - 50%, pigmen warna : 2% - 3 %, dan UV Stabilizer : 2% - 3 %. Dengan adanya invensi ini dapat memberi manfaat bagi pelapisan material baja (steel) karena secara praktis dan efisien material polietilena sangat tahan terhadap bahan kimia dan minim perawatan dan invensi ini benar-benar menyajikan suatu penyempurnaan yang sangat praktis khususnya pada komposisi bubuk polietilena (HDPE CLOSEDCELL) yang digunakan untuk bahan baku pelapisan metal dan dapat memberi pilihan baru kepada masyarakat atau konsumen terkait kebutuhan perlindungan terhadap korosi pada metal.

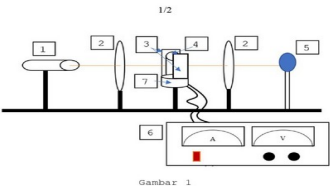


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01805	(13)	A
(51)	I.P.C : B 65F 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202303087		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 April 2023			Bregas Sandy Abdussalam RT 001/RW 006 Pasiraman Lor, Pekuncen, Banyumas Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Bregas Sandy Abdussalam,ID Ten Albert Wijaya,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi : MESIN PENCACAH DAN PEMILAH SAMPAH OTOMATIS				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan mesin pencacah dan pemilah sampah otomatis, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan mesin pencacah sampah yang sekaligus dapat memilah sampah plastik/anorganik dengan sampah organik yang menghasilkan bubur sampah organik dengan tingkat kemurnian 98% secara praktis. Mesin pencacah dan pemilah sampah terdiri dari rangka besi siku, dudukan motor penggerak, pelat baling-baling mesin, screen untuk saringan pengeluaran sampah organik, corong untuk pemasukan sampah, corong untuk pengeluaran sampah anorganik dan tempat penampung bubur sampah organik. Pada ujung poros pemutar baling-baling dipasang dua buah bearing sebagai bantalan baling-baling mesin. Kemudian diujung poros baling-baling dipasang pully yang disambungkan dengan motor penggerak dengan sambungan ban/ belt tanpa sambungan. Pada bagian luar mesin terdapat dua jendela bagian kiri dan kanan yang berfungsi untuk memudahkan pembersihan sampah organik yang menempel pada screen /saringan.				

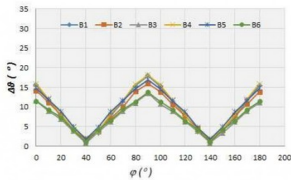
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01809	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 21/03			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202303212		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang, Semarang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 April 2023			
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Much Azam, S.Si, M.Si,ID Heri Sugito, S.Si, M.Sc,ID Drs. Ketut Sofjan Firdausi, M.Sc,ID
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juli 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ALAT DETEKSI KANDUNGAN MINYAK BABI PADA MINYAK NABATI
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi Invensi ini berhubungan dengan alat deteksi kandungan minyak babi pada minyak goreng. Peralatan utama dalam invensi ini adalah sumber cahaya terdiri dari laser hijau dengan Panjang gelombang 532+10nm, polarisator, catu daya tegangan tinggi DC 0-9kV, plat logam sejajar ukuran 3 cm x 5 cm, wadah sampel cuvette standar 5 cm3, dan detektor cahaya berupa LDR. Parameter yang digunakan pada invensi ini adalah perubahan sudut polarisasi fluoresensi yang menunjukkan kondisi mutu awal berbagai minyak goreng secara praktis, cepat, dan akurat. Parameter elektrooptis sangat berprospek sebagai parameter mutu tunggal menggantikan berbagai parameter standar minyak nabati.
------	-----------	--



Gambar 1

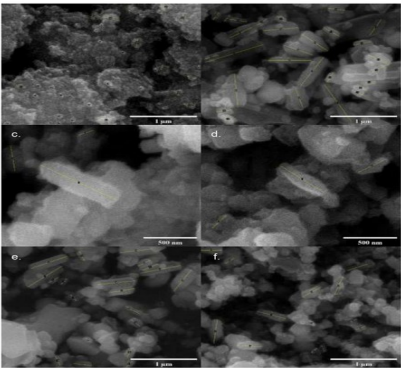


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/01802	(13) A
(51)	I.P.C : B 22F 9/16,C 01G 23/04,C 01G 9/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202214451		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2022		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Yetria Rilda,ID Dr. Anthoni Agustien,ID Hilfi Pardi, M.S,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2023		

(54)	Judul Invensi :	METODA UNTUK MEMPRODUKSI NANOPARTIKEL OKSIDA LOGAM DENGAN MENGGUNAKAN MODIFIER SEL JAMUR Aspergillus niger
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini terkait dengan metode untuk memproduksi oksida logam Ti-ZnO-Asp dengan menggunakan modifier sel mikroorganisme untuk memodifikasi profil morfologi berukuran nano melalui proses bio-mineralisasi yang akan melibatkan interaksi bahan anorganik dengan sel Aspergillus niger. Optimasi proses bio-mineralisasi dilakukan pada perbedaan waktu inkubasi 3 – 4 hari, dengan 2 pendekatan biomineralisasi enzimatis secara ekstraselular dan intra selular. Sel jamur Aspergillus niger sebagai sumber zat penstabil berupa metabolit primer dapat mengurangi polaritas permukaan sehingga pertumbuhan nano ZnO terjadi dengan sempurna. Pada biosintesis secara ekstraseluler, didapatkan ukuran rata-rata kristal dari ZnO murni sebesar 27,75 nm, Ti-ZnO 3 hari sebesar 28,99 nm dan untuk Ti-ZnO 4 hari sebesar 28,21 nm. Sementara itu, pada biosintesis secara intraseluler, didapatkan ukuran rata-rata kristal dari ZnO murni sebesar 28,77 nm, Ti-ZnO 3 hari sebesar 27,42 nm dan untuk Ti-ZnO 4 hari sebesar 28,95 nm.
------	---

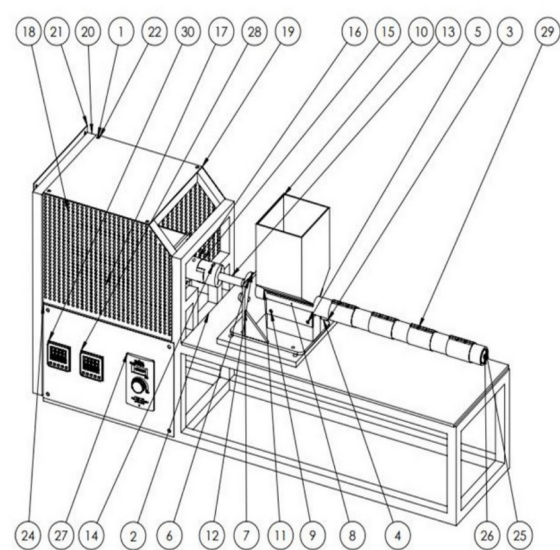


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/01786	(13) A
(51)	I.P.C : B 29C 45/74,F 24H 9/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202303279		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 April 2023		Wahana HKI Politeknik Negeri Jakarta Gedung Direktorat Lantai 2 Politeknik Negeri Jakarta, Jalan Prof. Dr. G. A Siwabessy Kampus UI Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Eng. Ir. Muslimin, S.T., M.T., IWE.,ID Dhiya Luqyana S.Tr.T., M.T.,ID Muhammad Ilham Farizi S.Tr.T.,ID Azam Milah Muhamad S.Tr.T., M.T.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	MESIN DESKTOP EXTRUDER PENCETAK FILAMENT 3D PRINTING
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengenai MESIN DESKTOP EXTRUDER PENCETAK FILAMENT 3D PRINTING yang cocok untuk produksi skala kecil menengah (IKM) dan penelitian material baru filament 3D Printing. Mesin desktop extruder ini terdiri atas hopper, screw feeder, barrel pemanas, nozzle, band heater, sistem kontrol dan rangka. Mesin desktop extruder didesain untuk memenuhi kebutuhan skala IKM karena konsumsi listrik rendah, harga yang terjangkau dan mudah digunakan. Mesin ini mampu mencetak filament 3D printing berkualitas tinggi dengan cepat dan efisien. Mesin ini cocok digunakan untuk berbagai jenis plastik seperti PE, PP, ABS, Nilon dan lainnya. Fitur unik dari mesin ini termasuk sistem kontrol suhu yang mudah dioperasikan, screw feeder dengan kecepatan variabel, dan sistem nozzle yang dapat diganti-ganti, sehingga memungkinkan pengguna untuk menyesuaikan mesin untuk berbagai aplikasi pencetakan 3D printing. Cara menggunakan mesin ini diawali dengan menghubungkan mesin ke sumber listrik, switch tombol on pada MCB, setting PID Control ke suhu sesuai titik leleh plastik, nyalakan motor dan settig rpm, masukkan material ke dalam hopper dan dialirkan ke barrel, lalu tunggu material keluar dari nozzle. Mesin ini dilengkapi dengan 4 band heater di barrel dan 1 di mold, menggunakan ekstruder tunggal, dan daya listrik 120 watt serta energi pemanas 420 watt.



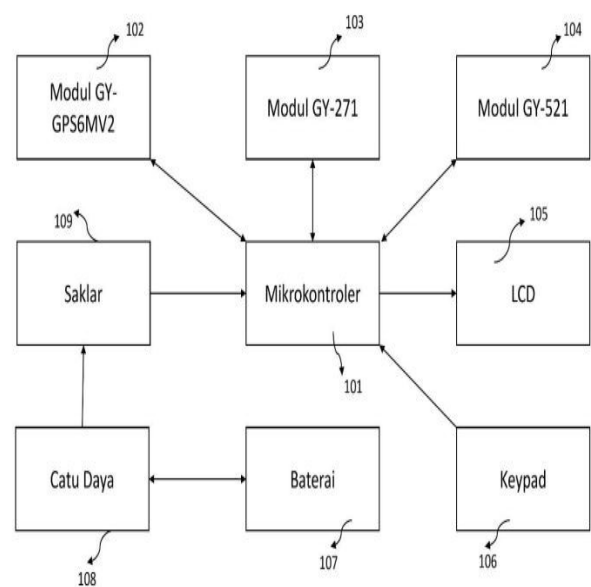
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/01823	(13) A
(51)	I.P.C : H 01Q 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202303230		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS TELKOM Jl. Telekomunikasi, Terusan Buah Batu Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 April 2023		(72) Nama Inventor : ERWIN SUSANTO,ID YUSUF NUR WIJAYANTO,ID YOGANATA MUNDI DHARMA,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juli 2023		

(54)	Judul Invensi :	ALAT BANTU POINTING ANTENA VSAT BERBASIS MIKROKONTROLER
------	--------------------	---

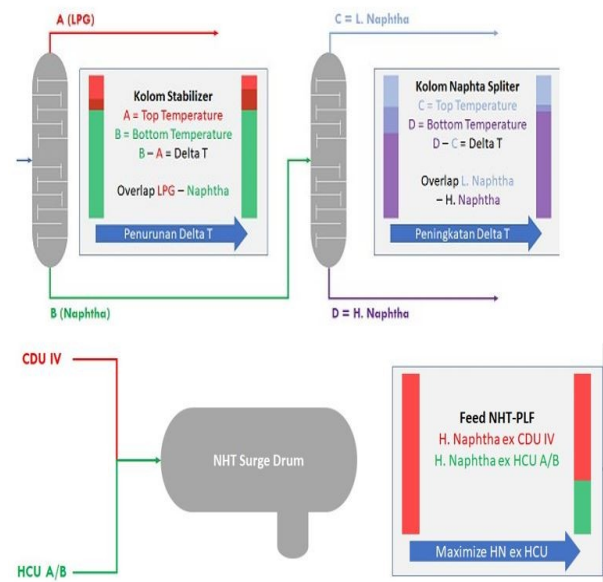
(57)	Abstrak :
------	-----------

Invensi ini mengenai suatu sistem alat bantu pointing antenna VSAT untuk membantu dan mempermudah proses pointing antenna secara manual. Terdapat dari komponen-komponen penting berupa rangkaian elektronika dan mekanik yang terlihat berikut. Rangkaian elektronika terdiri dari mikrokontroler(101), modul catu daya(108), modul GY-GPS6MV2(102), modul GY-271(103), modul GY-521(104), modul keypad (106) dan modul LCD(105). Modul catu daya(108) merupakan sumber listrik untuk keseluruhan sistem yang berasal dari baterai(107). Mikrokontroler(101) menghitung target sudut yang datanya diperoleh dari modul keypad (106), modul GY-GPS6MV2(102), dan parameter yang sudah diset di dalam program. Selain itu mikrokontroler(101) juga membaca hasil pembacaan sudut dari modul GY-271(103), dan GY-521(104). Modul LCD(105) akan menampilkan semua hasil pengolahan data dan pembacaan sensor dari mikrokontroler(101). Mekanik sistem ini hanya berupa box pelindung(601) yang sebagian besar komponen sistem berada di dalamnya.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01821	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 20/26,C 01B 25/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202303601		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia (72) Nama Inventor : Audy Denny Wuntu,ID Desy Maria Helena Mantiri,ID Henry Fonda Aritonang,ID James Jobert Hanoch Paulus,ID Rizald Max Rompas,ID Edi Suryanto,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 April 2023				
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juli 2023				
(54)	Judul Invensi :	METODE SINTESIS KOMPOSIT DENGAN KOMPONEN UTAMA HIDROKSIAPATIT, PERAK-ZEOLIT A, DAN PERAK FOSFAT DARI TULANG IKAN dan ZEOLIT A			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode sintesis komposit dengan komponen utama hidroksiapatit, perak-zeolit A, dan perak fosfat, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan suatu prosedur sintesis menggunakan bahan dasar tulang ikan dan zeolit A untuk menghasilkan suatu komposit dengan komponen-komponen utama hidroksiapatit, perak-zeolit A, dan perak fosfat. Tujuan utama dari invensi ini menghasilkan suatu material komposit tunggal dengan fungsi ganda, yaitu sebagai material yang memiliki aktivitas antibakteri dan aktivitas fotodegradasi pewarna sintetik. Invensi yang diusulkan adalah suatu metode untuk mensintesis suatu komposit yang terdiri dari komponen-komponen utama hidroksiapatit, perak-zeolit A, dan perak fosfat menggunakan bahan dasar utama tulang ikan dan zeolit A. Metode ini terdiri dari 3 (tiga) tahap utama, yaitu (1) ekstraksi hidroksiapatit dari tulang ikan, (2) penyiapan bibit zeolit A, dan (3) perlakuan perak nitrat (AgNO3) untuk menghasilkan perak-zeolit A dan perak fosfat. Tujuan lain dari invensi ini adalah untuk memanfaatkan produk material komposit tersebut sebagai material antibakteri dan material untuk mendegradasi pewarna-pewarna sintetik dalam larutan dengan pelarut air.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/01780	(13) A
(51)	I.P.C : C 10L 1/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202303655		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Kilang Pertamina Internasional RU V Balikpapan Jalan Yos Sudarso No. 1 Balikpapan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 April 2023		(72) Nama Inventor : Nugraha Thariq Majid,ID Rusli,ID Mahardita Cahyuningtyas,ID Muhammad Rahadian Hidayat,ID Luthfilaudri Nadhira,ID Arcino,ID Bondan Kekey Supriyanto,ID Nur Fauzah,ID
(30) Data Prioritas :	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juli 2023			
(54)	Judul METODE REFORMULASI KOMPOSISI HIGH OCTANE MOGAS COMPONENT (HOMC) PADA PRODUK Invensi : GASOLINE RON 88		
(57)	Abstrak : Invensi ini secara umum berhubungan dengan metode reformulasi komposisi High Octane Mogas Component (HOMC) pada produk Gasoline RON 88 dengan menggunakan pencampuran antara komponen Light Naphtha ex unit CDU dan komponen Reformat ex unit Platforming (tanpa HOMC). Parameter kualitas pada Gasoline RON 88 yang dapat dijadikan acuan adalah Destilasi 10 %-volume, Density, dan RVP.		

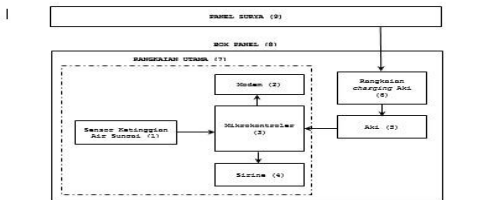


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/01784	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/00,G 01F 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202303754		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Widya Kartika Jalan Sutorejo Prima Utara II No. 1 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2023		(72) Nama Inventor : Tamaji,ID Yoga Alif Kurnia Utama,ID Muhammad Shofwan Donny Cahyono,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juli 2023		

(54)	Judul Invensi :	Sistem Monitoring Ketinggian Air Sungai Menggunakan Metode Neuro Fuzzy
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
------	-----------

Salah satu dampak yang ditimbulkan dari perubahan iklim adalah pergeseran musim sehingga membuat perubahan pola curah hujan. Ini mengakibatkan intensitas curah hujan menjadi meningkat dalam waktu singkat. Akumulasi curah hujan tahunan yang tetap dengan durasi hujan yang singkat akan membuat peningkatan intensitas banjir di Indonesia. Kebanyakan banjir yang terjadi disebabkan oleh meluapnya air sungai. Oleh karena itu dibutuhkan sistem monitoring ketinggian air sungai yang teliti, dapat dipantau dari jauh, dan murah. Sistem inilah yang akan diajukan pada invensi ini Sistem ini terdiri dari alat yang ditenagai oleh aki yang energi listriknya berasal dari panel surya. Alat ini akan terpasang di atas sungai yang dapat membaca ketinggian air sungai. Data-data tersebut akan dikirim ke dalam website menggunakan mikrokontroler dengan bantuan modem. Data ini akan menjadi data input ke sebuah model Neuro Fuzzy dimana outputnya berupa data ketinggian air sungai yang diukur.



Gambar 1. Bagian dari Sistem Monitoring Ketinggian Air Sungai

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/01810	(13)	A
(51)	I.P.C : G 02B 6/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202303982		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Arthan Nusa Sentosa Jl. Jembatan Dua Raya No. 16/2, Kelurahan Pejagalan, Kecamatan Penjaringan, Jakarta Utara, DKI Jakarta, Indonesia Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Mei 2023				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juli 2023		(72)	Nama Inventor : Rahmad,ID Sulistiyono,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Achmad Faisal Rachman S.H. Assegaf Hamzah & Partners Gedung Capital Place Level 36 & 37 Jl. Gatot Subroto Kav 18 Jakarta Selatan	
(54)	Judul Invensi :	METODE PENEMPATAN PEMBAGI SERAT OPTIK DALAM PERANGKAT DISTRIBUSI OPTIK			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode penempatan pembagi serat optik dalam perangkat distribusi optik (optical distribution point/ODP) sebagai fitur pendukung layanan fiber optik yang mempunyai peran sebagai tempat terminasi kabel atau tempat untuk membagi satu core optic ke tempat pelanggan, dengan cara menempatkan elemen-elemen berikut secara vertikal dari bawah ke atas, yaitu ruang instalasi pembagi serat optik, pembagi serat optik tertutup pertama, plat tengah pemisah, pembagi serat optik tertutup kedua, splice tray untuk cable splicing dari 1 (satu) atau 2 (dua) kabel fiber optik, dan penutup, sehingga splice tray tidak perlu dibalik ketika dilakukan pemeliharaan dan/atau pemasangan kabel distribusi baru dan/atau penambahan pembagi serat optik tertutup pada perangkat distribusi optik.				