



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRP618/S/I/2019

DIUMUMKAN TANGGAL 04 JANUARI 2019 s/d 04 MARET 2019

PENGUMUMAN BERLANGSUNG SELAMA 2 (DUA) BULAN
SESUAI DENGAN KETENTUAN PASAL 123 AYAT (2)
UNDANG-UNDANG PATEN NOMOR 13 TAHUN 2016

DITERBITKAN BULAN JANUARI 2019

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 618 TAHUN 2019

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

TIM REDAKSI

Penasehat : **Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual**
Penanggung jawab : **Direktur Paten, DTLST, dan RD**
Ketua : Kasubdit Permohonan dan Publikasi Paten
Sekretaris : Kasi Publikasi dan Dokumentasi Paten
Anggota : Yuriko Pandit, S.Sos.
Asmal
Herdyka Sulistiardi, S.Si.

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

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/00001

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/E 05D 5/02(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201807726

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 September 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Januari 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ANDY ANGESTI
Intercon Plaza, Blok C/17, RT.001/009,
Kel. Srengseng, Kec. Kembangan, Jakarta Barat

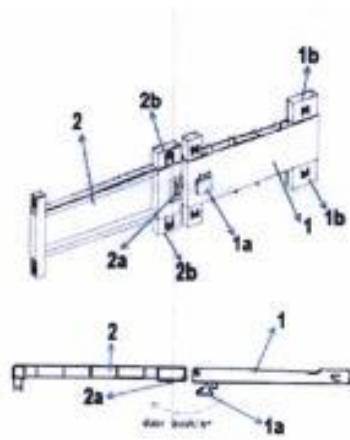
(72) Nama Inventor :
ANDY ANGESTI, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PINTU LEMARI SUSUN DENGAN ENGSEL PENAHAN PENUTUPAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu pintu lemari susun yang memiliki suatu konektor tengah dan konektor samping sebagai engsel dan penahan pintu lemari susun saat ditutup yang dapat dipasangkan dengan mudah pada susunan lemari yang terdapat lubang pada konektor samping dan lekukan pada konektor tengah. Lekukan dan lubang engsel tersebut dapat dipasangkan ke lemari dan hubungan tersebut disaat pintu lemari ditutup, kedua susun pintu lemari menjadi tertahan dan tidak mudah terbuka sendiri. Jenis konektor tengah lemari ini adalah untuk konektor pintu susun atas dan bawah dari lemari sehingga pintu dapat terbuka luas dengan langsung. Dan jenis konektor samping lemari ini adalah untuk konektor dinding susun atas dan bawah dari lemari sehingga dinding tersusun dengan sempurna. Pada bagian samping dari konektor tengah dan konektor samping ini disediakan lekukan dan lubang untuk penahan tutup pintu pada lemari, jika perangkat konektor lemari tersebut digunakan sebagai penahan penutupan dari susunan pintu lemari.



Gambar 1a ✓



Gambar 1b ✓

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/00002

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/F 01K 7/38(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201807732

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 September 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Januari 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT Pertamina Geothermal Energy (PGE)
Fungsi Strategic Planning & Business
Development - Quality Management
PT Pertamina Geothermal Energy
Gedung Menara Cakrawala Lantai 15,
Jl. M.H Thamrin No.9, Jakarta 10340

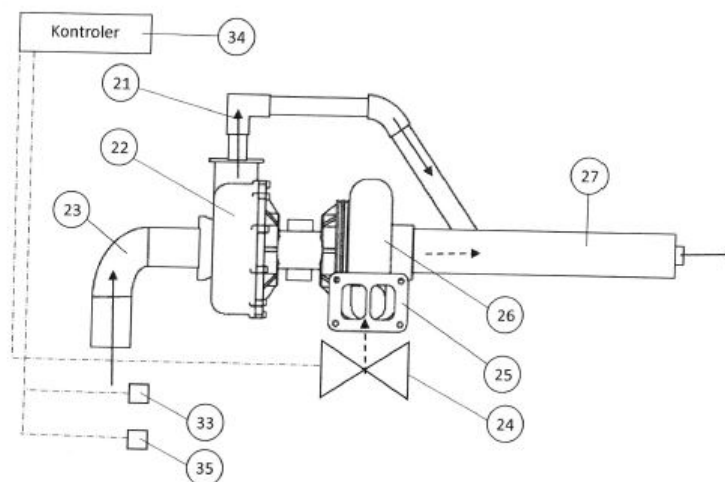
(72) Nama Inventor :
Heri Susanto, ID
Suryadi, ID
Tumpal Parulian Nainggolan, ID
Ahmad Indra Sakti Harahap, ID
Viqar Adly Gani, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : POMPA UAP GEOTHERMAL UNTUK MENGATASI GENANGAN AIR DI CELLAR KEPALA SUMUR

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan peralatan pompa yang digerakkan oleh uap, yang terdiri dari tiga bagian utama yaitu suatu turbin (26) yang memiliki saluran inlet (25), saluran outlet (27) dan sudu sentrifugal (31), suatu pompa (22) yang memiliki saluran hisap (23), saluran buang (21) dan sudu aksial (28), dan suatu pipa pengkoppel (30) yang menghubungkan turbin (26) dengan pompa (22), dimana pada ujung dari pipa saluran keluaran (21) dimasukkan kedalam saluran outlet (27) dari ruang turbin (26), dan dimana tekanan uap akan menggerakkan sudu sentrifugal (31) dan sudu aksial (28) secara bersamaan.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/00012****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/E 02B 3/12(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201807757**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 September 2018**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Januari 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
RACHELLE CAROLINE JUSUF dan NASTASSJA JESSICA JUSUFTm Kedoya Permai Blok C 6/2 Rt/Rw. 008/007,
Kel. Kebon Jeruk, Kec. Kebon Jeruk, Jakarta 11530 dan
Tm Kedoya Permai Blok C 6/2 Rt/Rw. 008/007,
Kel. Kebon Jeruk, Kec. Kebon Jeruk, Jakarta 11530**(72) Nama Inventor :**
NASTASSJA JESSICA JUSUF, ID
RACHELLE CAROLINE JUSUF, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** ALAT PENAHAN EROSI PADA BANTARAN SUNGAI BERARUS KECIL**(57) Abstrak :**

Invensi ini yang menyediakan suatu alat penahan erosi pada bantaran sungai berarus kecil yang mencakup sejumlah ban-bekas kendaraan (yang diisi tanah atau pasir) dengan ukuran tertentu yang dikonfigurasi membentuk suatu dinding penahan dan suatu tali pengikat dengan simpul tertentu yang dipasang mengikat satu sama lain dari ban-bekas kendaraan tersebut.

Dinding penahan dari alat penahan erosi pada bantaran sungai berarus kecil yang sesuai dengan invensi ini memiliki berbagai variasi konfigurasi yang bersesuaian dengan kontur dari bantaran tersebut.

Dinding penahan dari alat penahan erosi yang sesuai dengan invensi ini dapat memiliki konfigurasi berupa tumpukan sejumlah ban-bekas kendaraan yang diisi tanah atau pasir yang disusun secara 'susun-bata' dan tali pengikat yang mengikat antar ban-bekas kendaraan tersebut setiap dua tumpukan, berupa tumpukan sejumlah ban-bekas kendaraan yang disusun dengan kemiringan 45° dan tali pengikat yang mengikat antar ban-bekas kendaraan tersebut yang saling berdekatan, maupun berupa tumpukan sejumlah ban-bekas kendaraan yang disusun vertikal secara selang-seling dan tali pengikat yang mengikat antar ban-bekas kendaraan tersebut yang saling berdekatan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/00014

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 01K 63/00(20170101), C 02F 3/00(2006.01), B 63B 35/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201807807

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Oktober 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Januari 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
WARYANTO
JL. BANDENG RT 4, RW 4, DESA KALISOKA,
KEC. DUKUHWARU, KAB. TEGAL-JAWA TENGAH

(72) Nama Inventor :
Waryanto, ID
Kukuh Adiyana, ID
Budi Nugraha, ID
Hadhi Nugroho, ID
Eddy Supriyono, ID
Riza Zulkarnain, ID
Lolita Thesiana, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : RANGKA PENGHUBUNG KINCIR AIR (PADDLE WHEEL) DENGAN POMPA AIR CELUP (SUBMERSIBLE PUMP)

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan teknologi aerasi pada kegiatan akuakultur. Invensi ini lebih khusus lagi berhubungan dengan suatu alat yang digunakan untuk menggabungkan 2 jenis aerator yaitu aerator kincir air dan aerator pompa air celup. Tujuan utama dari invensi ini adalah menciptakan rangka penghubung aerator di permukaan dan di kolom air. Perangkat ini terdiri dari: dudukan utama rangka, dudukan pompa air celup vertikal, dudukan pompa air celup horizontal, dudukan pelampung kincir air, pengunci pelampung kincir air, dudukan rangka vertikal.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/00011****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 01N 25/26(2006.01), C 05F 3/00(2006.01), C 05F 11/08(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** SID201807704**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 September 2018**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Januari 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
(LPPM) Universitas Mataram
Jl. Pendidikan No. 37 Mataram-NTB 83125**(72) Nama Inventor :**
Prof. Dr. Ir. I Made Sudantha, MS., ID
Prof. Ir. Suwardji, M.App.Sc., Ph.D, ID
Prof. Dr. Ir. I Gusti Putu Muliarta Aryana, MP. , ID
I Made Anggayuda Pramadya Sudantha, SP., M.Si., ID
Irfan Jayadi, SP., M.Si., ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PRODUKSI DAN PROSES PEMBUATAN TABLET BIOKOMPOS DIFERMENTASI DENGAN JAMUR ANTAGONIS *Trichoderma* spp. DAN JAMUR MIKORIZA *Glomus* sp.**(57) Abstrak :**

Sesuai invensi suatu produksi dan proses pembuatan tablet biokompos fermentasi untuk pengendali hayati patogen tular tanah, pemacu pertumbuhan dan pemacu pembungaan, dan teknik aplikasinya. Suatu tablet biokompos fermentasi menggunakan kotoran sapi dan atau kotoran kuda difermentasi dengan jamur saprofit *T. harzianum* (isolat SAPRO-07) dan jamur endofit *T. koningii* (isolat ENDO-02) dan jamur mikoriza *Glomus* sp.. Suatu formulasi biokompos fermentasi dimana komposisi masing-masing bahan dalam campuran tersebut antara lain kotoran sapi dan atau kotoran kuda 10 bagian dan fermentor substrat daun kopi dan atau daun lamtoro dan atau daun kemiri yang diinokulasi dengan jamur *Trichoderma* spp. dan jamur *Glomus* sp. 1 bagian (v/v). Suatu bahan biokompos fermentasi dalam bentuk formulasinya berupa tablet dan teknik aplikasinya pada tanaman.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/00013

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 01D 1/00(2006.01), B 23Q 3/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : SID201807780

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 Oktober 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Januari 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Siam Kubota Corporation Company Limited
101/19-24 Moo 20, Navanakorn Industrial Estate, Klongneung
Sub-district, Klongluang District, Pathumtani Province

(72) Nama Inventor :
Suvannakita, Viradech , TH
Ratarpa, Saksorn , TH
Muandet, Krainara , TH
Karnsomdee, Krid , TH

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dr. Toeti Heraty N. Roosseno
BIRO OKTROI ROOSSENO
Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2,
Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung,
Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : MESIN PENGUPAS DAUN TEBU

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan mesin pengupas daun tebu yang terdiri dari struktur utama untuk instalasi set kompensasi daya dan set pemukul daun tebu. Daun tebu dapat dikupas dari atas dan bawah serta sisi kiri dan kanan secara serentak. Terdapat 2 poros masukan utama yang menerima daya dari poros PTO. Salah satu dari poros dapat dipilih untuk digunakan, yang menghasilkan arah yang berbeda untuk pengoperasian set pemukul daun tebu tergantung pada tipe kerja yang akan digunakan. Kemudian daya ditransmisikan melalui poros, mule dan sabuk konveyor ke set pemukul daun tebu selanjutnya. Sebagai tambahan, mesin pengupas daun tebu dilengkapi dengan penegang sabuk yang memungkinkan sabuk konveyor untuk dilepaskan dengan mudah yang memungkinkan pemilihan dari set pemukul daun tebu sesuai dengan tipe aplikasi kerja.

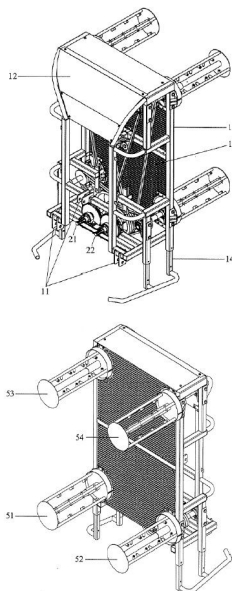


Figure 1

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/00015****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201803264**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 Mei 2018**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Januari 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MUHAMMAD REZKY FATHURROCHIM; FAUZIYYAH DIYAH
ANGGITA SARI; PROBO WIRATSONGKO; DWI AHMAD
ARIF dan SUDARWANTO S.PD. T, M.ENG
JL R.E. Martadinata No. 13 RT. 028 Kelurahan Mekarsari
Kecamatan Balikpapan Tengah Balikpapan Kalimantan Timur;
Golo UH 5.916 RT.006 RW.002 Kelurahan Pandean
Kecamatan Umbul Harjo Yogyakarta Daerah Istimewa
Yogyakarta; Dusun Purbayasa RT.003 RW.001 Kelurahan
Sindang Barang Kecamatan Karang Pucung Cilacap, Jawa
Tengah; Wonopolo RT.035 RW.016 Kelurahan Gulu Rejo
Kecamatan Lendah Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta
dan Kranggan I RT.006 RW.029 Kelurahan Jogo Tirta
Kecamatan Berbah Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta**(72) Nama Inventor :**
Muhammad Rezky Fathurrochim, ID
Fauziyyah Diyah Anggita Sari , ID
Probo Wiratsongko, ID
Dwi Ahmad Arif, ID
Sudarwanto, S.PD.T.M.ENG, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
ASTI WASISKA, SH, MH
ASTI WASISKA, SH, MH
Jl. Jati Makmur Permai A5 No, 1 Pondok Gde, Bekasi 17413**(54) Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN DAN PENGGUNAAN RUMPUT SEBAGAI BAHAN BAKAR ALTERNATIF**(57) Abstrak :**

Bensin (*gasoline*) merupakan jenis bahan bakar cair yang digunakan dalam proses pembakaran pada motor bakar yang mana dihasilkan dari proses penyulingan dan pengolahan minyak bumi. Akibat penggunaan bahan bakar bensin yang cukup besar ini persediaan minyak bumi semakin menipis. Hal ini dikarenakan minyak bumi merupakan sumber daya alam yang tidak dapat diperbaharui dan jumlahnya yang berada di alam terbatas. Selain itu peningkatan harga bensin akan memberikan dampak yang besar bagi pembangunan bangsa Indonesia. *Inventor* memiliki ide untuk dapat membantu pemecahan masalah kekurangan BBM fosil ini dengan cara membuat "BIOKI", yaitu: bahan bakar alternatif motor bensin menggunakan bahan baku rumput teki dan rumput rayung (*Cyperus rotundus* dan *Lophatherum gracile* Brongn). Bioki adalah bahan bakar alternatif yang siap pakai pada kendaraan bermotor sebagai campuran bensin untuk mengurangi pemakaian bensin.

Rumput teki dan rumput rayung tersebar luas di seluruh negara beriklim tropis termasuk di Indonesia. Rumput teki dapat tumbuh di mana saja sedangkan rumput rayung dapat mudah dijumpai di tempat yang teduh. Rumput teki dapat tumbuh setinggi 22,2 cm hanya dalam 30 hari. Jumlah rumput teki dan rumput rayung yang tidak dimanfaatkan di Indonesia sangat melimpah dan tidak termasuk makanan pokok untuk manusia dan hewan menjadikan rumput tersebut bahan baku yang mudah untuk dikembangkan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/00016

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 01D 53/00(2006.01), B 01J 20/00(2006.01), A 62D 3/00(2007.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201804248

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Juni 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Januari 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Sentra KI LP2M Universitas Negeri Semarang
Gedung LP2M Lt. 2, Kampus Sekaran Gunungpati,
Semarang 50229

(72) Nama Inventor :
Wara Dyah Pita Rengga, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN ADSORBEN TERMODIFIKASI UNTUK PROSES ADSORPSI FORMALDEHIDE DI UDARA

(57) Abstrak :

Suatu metode pembuatan adsorben termodifikasi untuk formaldehida di udara dilakukan dengan langkah- langkah preparasi Bambu Petung, proses karbonisasi pada 400°C selama 2 jam, proses aktivasi dengan perbandingan berat KOH : karbon adalah 3 : 1 pada suhu 800°C selama 1 jam menjadi karbon aktif. Proses pembuatan larutan nanopartikel perak dengan proses reduksi yang selanjutnya larutan ini ditambahkan karbon aktif menjadi karbon aktif- nanopartikel perak . Karbon aktif nanopartikel perak selanjutnya disaring lalu dicuci dengan akuades dan dikeringkan pada suhu 105°C selama 12 jam, sudah menjadi karbon aktif yang termodifikasi dengan nanopartikel perak .

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/00019

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 47B 96/20(2006.01), A 47B 47/04(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201807820

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Oktober 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Januari 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
TOMMY AGUSTINA
Green Garden Blok C2 No.2, RT/Rw.009/003,
Kel. Kedoya Utara Kebun Jeruk Jakarta Barat

(72) Nama Inventor :
Tommy Agustina, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KONEKTOR PINTU UNTUK LEMARI PLASTIK SISTEM LIPAT

(57) Abstrak :

Suatu konektor untuk menyambung bilah pintu lemari, dalam sebuah lemari plastik yang dapat dibuka-pasang, yang terdiri dari: Sejumlah bilah pintu lemari (1) yang terpasang pada sisi depan lemari plastik tersebut. Setidaknya sepasang dinding samping (2) yang menutupi kedua sisi kanan dan sisi kiri lemari dan yang berfungsi untuk dudukan pemasangan pintu lemari tersebut. Suatu dinding belakang yang terbentuk dari dua belahan lembar atas dan lembar bawah yang dapat dibuka-pasang, untuk tempat terpasangnya dinding samping. Suatu penutup atau nampun atas (3) yang terpasang pada sisi atas dinding samping dan dinding belakang. Suatu lantai bawah atau nampun bawah yang terpasang pada sisi bawah dinding belakang. Dimana konektor (1b) terpasang pada bagian handel (pegangan pintu) (1a) pada sisi atas atau sisi bawah dari bilah pintu (1) lemari plastik yang dapat dibuka pasang.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/00017****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 05F 17/00(2006.01), C 05F 11/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S02201807817**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Oktober 2018**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Januari 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Dr. Ir. Suswati, MP
Jl. Cempaka II No. 14 A, Kel. Sempakata,
Kec. Medan Selayang, Medan**(72) Nama Inventor :**
Dr. Ir. Suswati, MP, ID
Prof. Dr. Ir. Retno Astuti K, MS , ID
Dr. Ir. Sumihar Hutapea, MS , ID
Ir. Asmah Indrawaty, MP , ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN KOMPOS BRASSICAE (BRASSICACEAE JUNCEA, B.OLERACEA VAR.CAPITATA DAN B.OLERACEA VAR.BOTRYTIS) DAN DOSIS EFEKTIF UNTUK PENGENDALIAN FUSARIUM OXYSPORUM F SP CUBENSE PADA TANAMAN PISANG**(57) Abstrak :**

Proses pembuatan kompos BRASSICAE (*Brassica juncea*, *B.oleracea var.capitata* dan *B.oleracea var.botrytis*) dan Dosis Efektif UNTUK PENGENDALIAN *Fusarium oxysporum f sp cubense* pada tanaman pisang. Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan kompos limbah BRASSICAE (*Brassica juncea*, *B.oleracea var.capitata* dan *B.oleracea var.botrytis*) dan dosis efektif Brassicae sebagai biofumigan dalam pengendalian penyakit layu tanaman pisang. Hasil pengujian dosis Brassicae diperoleh bahwa dosis 375 g/10kg media tanam efektif menekan perkembangan propagul *Fusarium oxysporum f sp cubense*

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/00020

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 47C 1/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S15201807785

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 Oktober 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Januari 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Dr. Mardiana Ahmad, S.SiT .,M.Keb; Karnilan Lestari Ningsi Sam, S.ST .,M.Keb; Murni Lestari, S.ST .,M.Keb; Sukmawati, S.ST .,M.Keb; Andi Amrayani, S.ST .,M.Keb dan Prof. Dr.Ir. Syafruddin Syarif.,MT

Btn Mitra Ranggon Indah Blok A3 RT 002 Kelurahan Bangkala Kecamatan Manggala Prov. Sulawesi Selatan Makassar, 90245, Makassar; Bonto Parang kelurahan Tolo' selatan Kecamatan Kalara' Kabupaten Jeneponto Prov. Sulawesi Selatan Makassar, 92371, Makassar; Ncerah, Kec .Belo Kab.Bima, Prov. NTB Mataram, 84173, MATARAM; Bangkala, Kec. Tamalanrea Prov Sulawesi Selatan Makassar, 90241, Makassar; Asrama Grup I KOPASSUS Prov Sulawesi Selatan Makassar, 42162, Makassar dan Perum Dosen UNHAS Blok R20 Prov Sulawesi Selatan Makassar, 90245, Makassar

(72) Nama Inventor :
Dr. Mardiana Ahmad, S.SiT .,M.Keb, ID
Karnilan Lestari Ningsi Sam, S.ST .,M.Keb, ID
Murni Lestari, S.ST .,M.Keb, ID
Sukmawati, S.ST .,M.Keb, ID
Andi Amrayani, S.ST .,M.Keb, ID
Prof. Dr.Ir. Syafruddin Syarif.,MT, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KURSI ERGONOMIS UNTUK IBU NIFAS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sebuah kursi ergonomis untuk ibu nifas. kursi terapi pijat adalah kursi yang biasa digunakan seseorang yang memiliki masalah kesehatan untuk membantu proses penyembuhan

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/00018

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./

(21) No. Permohonan Paten : SID201805012

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Juli 2018

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
106218614 15 Desember 2017 TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Januari 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
TSAI, Tsung Yuan
B2-1, No.10, Ln. 150, Sec. 5, Xinyi Rd., Xinyi Dist.,
Taipei City 110,

(72) Nama Inventor :
TSAI, Tsung Yuan, TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ratu Santi Ermawati ST
Jalan Salendro Raya No. 26, Bandung 40264

(54) Judul Invensi : SISTEM PAJANGAN DENGAN FUNGSI PENDETEKSI CITRA DAN FUNGSI BELANJA LEWAT MULTIMEDIA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengemukakan suatu sistem pajangan dengan fungsi pendeteksi citra dan fungsi belanja lewat multimedia yang terdiri dari minimal satu rak pajangan untuk menempatkan produk. Setiap rak 5 pajangan mencakup: suatu piranti penangkap citra untuk menangkap gambar wajah pengguna; suatu pengontrol yang terhubung secara elektrik dengan piranti penangkap citra yang menerima gambar wajah, melakukan pendeteksian wajah, dan menyortir minimal satu iklan produk yang cocok dengan gambar wajah dari sejumlah iklan produk sesuai 10 dengan minimal satu kondisi pratentu; suatu layar penampil yang terhubung secara elektrik ke pengontrol dan menampilkan iklan produk yang cocok dengan gambar wajah bersamaan dengan kode batang produk. Dengan demikian, pengguna dapat menggunakan ponselnya guna memindai kode batang produk untuk membeli atau memesan produk. Dengan invensi 15 ini, pengguna dapat melihat iklan dari produk yang dipromosikan dan memindai kode batang produk yang ditunjukkan di layar penampil di toko fisik. Kemudian, pengguna dapat membeli atau memesan produk melalui jaringan di toko dengan mandiri tanpa bantuan pramuniaga

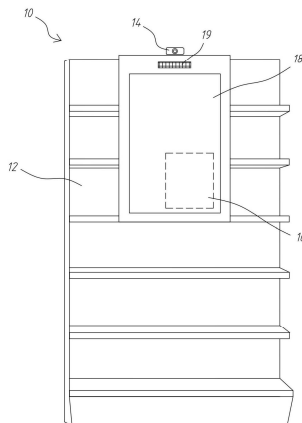


Figure 1

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/00026****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 65D 33/25(2006.01), B 65D 30/16(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201804320**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 Juni 2018**(30) Data Prioritas :**(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
JP 2015-202334 13 Oktober 2015 JP**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Januari 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNICHARM CORPORATION
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi,
Ehime 799-0111, Japan**(72) Nama Inventor :**
Toshihisa, HAYASUI, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Agustia Krisanti, SH., MH
Agustia dan Rekan
Gedung Arva Lt.4 Jalan R.P. Soeroso No.40,
Gondangdia, Jakarta Pusat 10350**(54) Judul Invensi :** KEMASAN PORTABEL (PERUBAHAN DARI P00201803423)**(57) Abstrak :**

Suatu kemasan portable mencakup kemasan-kemasan individual (2) dan suatu kantong kemasan portabel (3) yang membungkus kemasan-kemasan individual tersebut. Kemasan- kemasan individual masing-masing mencakup: suatu benda penyerap yang mencakup suatu bodi penyerap yang memiliki inti penyerap (24); dan suatu lembaran kemasan untuk membungkus benda penyerap tersebut. Inti penyerap tidak dibengkokkan. Kantong kemasan portabel mencakup: suatu bagian permukaan bawah (11); suatu bagian permukaan sisi silinder (12) yang naik dari tepian keliling dari bagian permukaan bawah; dan suatu pengencang (14) yang diberikan pada posisi dari bagian permukaan samping, yang ditempatkan pada jarak yang telah ditentukan sebelumnya di bawah suatu bagian ujung atas (19) yang berada pada sisi yang berlawanan dengan bagian permukaan bawah. Bagian permukaan bawah memiliki suatu area yang memungkinkan kantong kemasan portabel untuk dipertahankan dalam suatu posisi berdiri sendiri. Kemasan individual tersebut disusun di dalam kantong kemasan portabel sehingga arah tebal dari kemasan individual akan saling bersilangan arah tinggi dari kantong kemasan portabel. Ujung sisi- pengencang (24T1) dari inti penyerap yang ditempatkan di dalam masing-masing dari kemasan individual ditempatkan pada suatu jarak dari ujung pertama sisi- pengencang (2T1) dari kemasan individual.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/00027****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23L 33/00(2016.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201806635**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Agustus 2018**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Januari 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Dr. Dewi Marhaeni Diah Herawati, drg., M.Si dan Siti Nur Asiyah, SKM., M.K.M
Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran Gedung RS Pendidikan Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran Jl. Eijkman No. 38 Bandung dan Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran Gedung RS Pendidikan Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran Jl. Eijkman No. 38 Bandung**(72) Nama Inventor :**
Dr. Dewi Marhaeni Diah Herawati, drg, MSi, ID
Siti Nur Asiyah, SKM, MKM, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** MAKANAN FUNGSIONAL UNTUK BALITA GIZI KURANG DAN STUNTING USIA 3-5 TAHUN BERBAHAN DASAR IKAN SIDAT DAN UBI CILEMBU (PERUBAHAN P112017000001)**(57) Abstrak :**

Produk makanan fungsional yang digunakan sebagai PMT-P pada balita gizi kurang dan stunting usia 3-5 tahun berupa biskuit yang diberikan 2x sehari dengan jumlah porsi 50 gram untuk setiap kali makan. Produk makanan fungsional ini berbahan dasar tepung tulang ikan sidat dan ubi cilembu. Komposisi produk ini meliputi tepung tulang ikan sidat, ubi cilembu, tepung terigu, gula bubuk atau gula halus, telur, margarin, tepung susu, *baking powder*, dan vanili. Tepung kepala tulang ikan sidat banyak mengandung protein, serat dan mikronutrien seperti zink, vitamin A, zat besi, kalsium dan Iodium sedang tepung ubi cilembu banyak mengandung karbohidrat dan mikronutrien seperti vitamin A, B1,B2,B3, C, zink dan kalsium. Kandungan protein dan lemak dalam 100 gram produk ini sudah sesuai dengan *gold standar*. Kandungan protein dan lemak produk ini lebih baik dibanding biskuit produk Kemenkes. Produk ini telah terbukti dapat meningkatkan berat badan dan tinggi badan pada balita gizi kurang dan stunting usia 3-5 tahun. Hal tersebut disebabkan karena produk ini banyak mengandung protein. Sedangkan bahan dasar produk ini memiliki kandungan mikronutrien yang lengkap. Kandungan protein dan mikronutrien pada produk ini dapat bermanfaat untuk pertumbuhan dan perkembangan bayi, untuk perkembangan otak dan fungsi kognitif dan juga untuk meningkatkan imunitas bayi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/00028

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23L 33/00(2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201806644

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Agustus 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Januari 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Dr. Deni Kurniadi Sunjaya, dr, DESS; Siti Nur Asiyah, SKM,
MKM; Susana Ekarianti Renathe, SST, MKeb dan Dr. Dewi
Marhaeni Diah Herawati, drg, Msi
Gedung RS Pendidikan Fakultas Kedokteran UNPAD
Jl. Eyckman no. 38, Bandung;
Gedung RS Pendidikan Fakultas Kedokteran UNPAD
Jl. Eyckman no. 38, Bandung;
Gedung RS Pendidikan Fakultas Kedokteran UNPAD
Jl. Eyckman no. 38, Bandung dan
Gedung RS Pendidikan Fakultas Kedokteran UNPAD
Jl. Eyckman no. 38, Bandung

(72) Nama Inventor :
Dr. Dewi Marhaeni Diah Herawati, drg, MSi, ID
Dr. Deni Kurniadi Sunjaya, dr, DESS, ID
Susana Ekarianti Renathe, SST, MKeb, ID
Siti Nur Asiyah, SKM, MKM, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ANGUILA MAKANAN PENDAMPING ASI UNTUK BAYI USIA 6-12 BULAN (PERUBAHAN DARI P00201706843)

(57) Abstrak :

Produk suplemen makanan pendamping ASI untuk bayi usia 6-12 bulan berupa bubuk instan yang diberikan 2x sehari dengan jumlah porsi 15 gram untuk setiap kali makan. Produk suplemen makanan ini berbahan dasar tepung kepala ikan sidat dan ubi cil-embu. Komposisi produk ini meliputi tepung kepala ikan sidat, ubi cilembu, susu skim, gula, minyak nabati dan isofate protein. Tepung kepala ikan sidat banyak mengandung protein, serat dan mikronutrien sedang ubi cilembu banyak mengandung karbohidrat dan beta karoten. Kandungan protein dan lemak dalam 100 gram produk ini sudah sesuai dengan gold standar, sedangkan kandungan mikronutrien seperti vitamin A, vitamin ct kalsium, zat besi dan zink sudah sesuai dengan AKG per hari. Kandungan protein dan mikronutrien tersebut bukan berasal dari bahan makanan tambahan (food additives), namun berasal dari tepung kepala ikan sidat dan ubi cilembu. Kandungan protein dan mikronutrien pada produk ini dapat bermanfaat untuk pertumbuhan dan perkembangan bayi, untuk perkembangan otak dan fungsi kognitif dan juga untuk meningkatkan imunitas bayi. Produk ini juga memiliki fodium dimana setiap 100 gram mengandung 45, 87 gram.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/00029

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23J 1/04(2006.01), A 61P 1/12(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201806648

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Agustus 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Januari 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Nur Eva Aristina, M.Keb dan Dr. Dewi Marhaeni Diah
Herawati, drg., M.Si

Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran
Gedung RS Pendidikan Fakultas Kedokteran

Universitas Padjadjaran JL. Eijkman No. 38 Bandung dan
Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran

Gedung RS Pendidikan Fakultas Kedokteran
Universitas Padjadjaran JL. Eijkman No. 38 Bandung

(72) Nama Inventor :

Nur Eva Aristina, M.Keb, ID

Dr. Dewi Marhaeni Diah Herawati, drg, MSi, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : MAKANAN FUNGSIONAL BERBAHAN IKAN SIDAT UNTUK PENCEGAHAN DIARE PADA ANAK USIA 12-24 BULAN (PERUBAHAN DARI P11.2017.000.005)

(57) Abstrak :

Produk makanan fungsional untuk pencegahan diare pada anak usia 12-24 berupa cookies siap saji dengan takaran saji sebanyak 6 keping dan diberikan dua kali per hari. Produk makanan fungsional ini berbahan tepung kepala ikan sidat. Komposisi produk ini meliputi tepung kepala ikan sidat, tepung terigu, tepung maizena, susu skim, tepung gula, isolat protein kedelai, margarin, butter, kuning telur, baking powder, dan perisa 20 makanan. Makanan fungsional ini berasal dari bahan alami dan memiliki nilai gizi tinggi berupa protein sebesar sebesar 1-1,14 gr dan mikronutrien zinc sebesar 3,94 mg. Kandungan protein dan mikronutrien zinc dapat meningkatkan imunitas tubuh sehingga dapat mencegah timbulnya penyakit infeksi terutama diare.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/00023****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/F 24F 5/00(2006.01), F 25B 30/06(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201807043**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 September 2018**(30) Data Prioritas :**(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
106214319 26 September 2017 TW**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Januari 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SDIC CO., LTD.

SF., No.547, Guang fu S. Rd., Da' an Dist., Taipei City 106,

(72) Nama Inventor :

CHANG, CHIA-HAO, TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Saiful Hadi, SH

INDONESIAN OCTROOI BUREAU (IOB).

Taman Jatisari Permai, Jl. Indonesia Raya DU-04,
Kel. Jatisari, Kec. Jatiasih, Bekasi 17426.**(54) Judul Invensi :** ALAT PENUKAR PANAS GEOTHERMAL**(57) Abstrak :**

Diungkapkan suatu alat penukar panas geotermal yang terdiri atas suatu unit pertukaran panas, suatu unit pertukaran geotermal, suatu jalur pemipaan dan unit konduksi termal. Unit pertukaran panas tersebut ditempatkan pada permukaan tanah. Unit pertukaran geotermal ini ditempatkan di bawah permukaan tanah. Jalur pemipaan dihubungkan ke unit pertukaran panas dan unit pertukaran geotermal. Jalur pemipaan tersebut meliputi suatu cairan termal. Unit konduksi termal dikonfigurasi untuk membungkus unit pertukaran geotermal. Unit konduksi termal meliputi beberapa gravel. Celah antara gravel diisi dengan suatu pengisi air.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/00021

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/G 05D 21/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201807831

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Oktober 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Januari 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT Pertamina Geothermal Energy (PGE)
Fungsi Strategic Planning & Business
Development - Quality Management
PT Pertamina Geothermal Energy
Gedung Menara Cakrawala Lantai 15,
Jl. M.H Thamrin No .9, Jakarta 10340

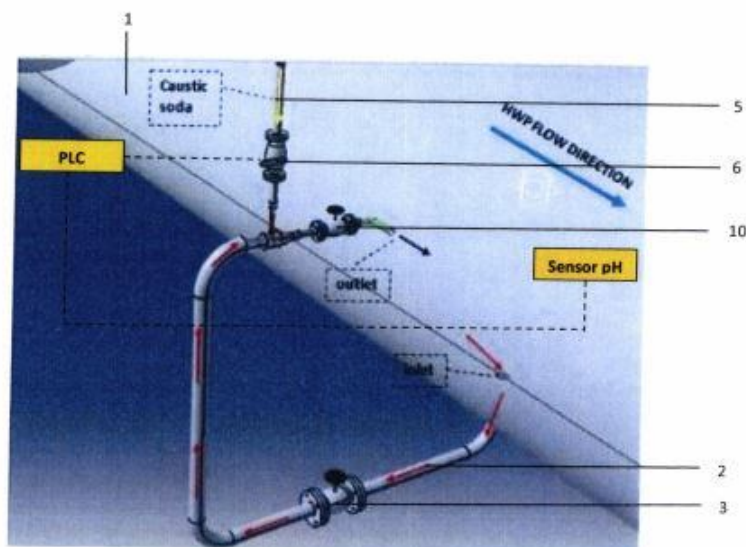
(72) Nama Inventor :
Irvan Sofyan, ID
Dimas Ruliandi, ID
Nizar Muslim, ID
Abdul Halim Fauzi, ID
Agustinus Kristiyanto P., ID
Cecep Tarmansyah, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SISTEM PENGONTROL pH AIR PADA COOLING TOWER BASIN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sistem kontrol nilai pH air pada cooling tower basin, yang terdiri dari: pipa utama (1), pipa kontrol (2), katup inlet (3), reduser (4), pipa caustic soda (5), katup caustic soda(6), reduser(7), katup outlet (10).

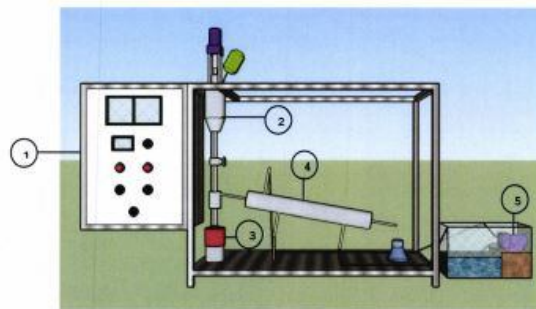


Gambar 1 Desain 3D

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/00024****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 12M 1/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201807832**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 Oktober 2018**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Januari 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Nina Arlofa, SSi, MSi
Lingkungan Kelapa Dua RT 01 RW 07 no. 35,
Serang Banten 42114.
Alamat surat-menyurat: Kampus Unsera,
Jl. Raya Serang Cilegon Km.5 (Taman Drangong),
Serang - Banten 42411**(72) Nama Inventor :**
Nina Arlofa, ID
Misri Gozan, ID
Tiara Pradita, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** REAKTOR SIMULTANEOUS SACCHARIFICATION AND FERMENTATION (SSF) UNTUK MENGHASILKAN BIOETANOL DARI LIMBAH KULIT DURIAN**(57) Abstrak :**

Invensi ini mengenai reaktor yang menggabungkan proses sakarifikasi dan fermentasi untuk menghasilkan bioetanol dari limbah kulit durian menggunakan *Saccharomyces cerevisiae* yang telah dienkapsulasi. Bioetanol yang dihasilkan dapat dimanfaatkan sebagai sumber energi alternatif pengganti sumber daya alam tak terbarukan, seperti minyak bumi dan batu bara.

Reaktor dengan invensi ini terdiri dari suatu panel kontrol tempat tombol pengatur suhu reaktor dan kecepatan pengadukan reaktor serta monitor display; suatu reaktor SSF yang terdiri dari pengaduk jenis baling-baling/propeller agar reaksi dapat berjalan secara homogen, pH meter untuk memantau kondisi keasaman reaksi, input port untuk memasukkan input, buffer injection port tempat menambahkan larutan buffer untuk mempertahankan kondisi reaksi yang diinginkan, sampling port untuk mengambil sampel bioetanol yang telah dihasilkan, CO₂ output port sebagai lubang keluaran CO₂, suatu filter dengan suatu ukuran tertentu untuk menyeleksi ukuran serbuk kulit durian; serta suatu reaktor destilasi yang bekerja secara simultan dengan suatu kondensor dan pompa untuk memurnikan bioetanol.



Gambar 1. pandangan tampak depan alat secara keseluruhan

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/00025

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/G 06F 19/00(2011.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201807842

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Oktober 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Januari 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
FERRY CHRISTIAN dan FERRY CHRISTIAN
Jl. Bulevar Hijau Blok a2 no.26, Medan Satria Bekasi 17131
dan Cempaka Putih Barat, RT/RW : 011/002, Jakarta Pusat

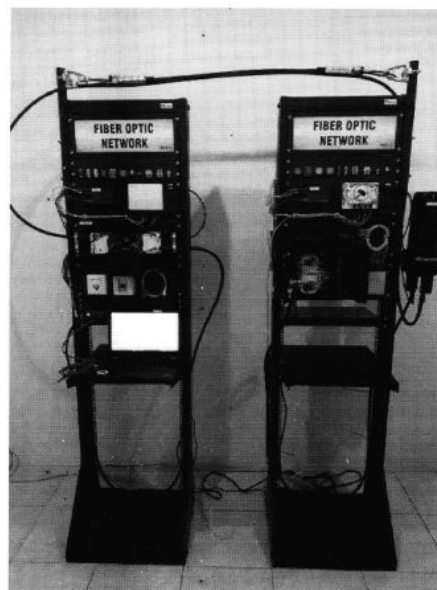
(72) Nama Inventor :
FERRY CHRISTIAN, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT PELATIHAN JARINGAN KOMUNIKASI SERAT OPTIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan alat pelatihan jaringan komunikasi serat optik, khususnya invensi ini diarahkan ke alat pelatihan jaringan komunikasi serat optik dengan skema model Fiber To The Home (FTTH) untuk memberikan demonstrasi serat optik, dimana meliputi suatu panel sentral dan suatu panel distribusi yang masing-masing terdapat suatu unit Jaringan Pasif dan suatu unit jaringan aktif, dimana kabel serat optik mode tunggal sejumlah 24 core sebagai penghubung utama, dimana sejumlah 20 core dihubungkan ke OTB dengan kabel Pigtail dari panel sentral ke panel distribusi, untuk menghubungkan 20 pengguna, dan sejumlah 4 core dihubungkan ke OTP dengan pembagian 2 core dihubungkan ke media konverter serat optik untuk diteruskan ke router port UTP dan sisanya (2 core) dihubungkan ke modul transeiver yang terpasang dalam Router port SFP.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/00022

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/G 06F 19/00(2011.01)

(21) No. Permohonan Paten : SID201807870

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Oktober 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Januari 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
Universitas Mataram
Jl. Pendidikan No. 37 Mataram-NTB 83125

(72) Nama Inventor :
Agung Budi Muljono, ST., MT., ID
I Made Ari Nrartha, ST., MT., ID
Dr. I Made Ginarsa, ST., MT., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Inovasi : SETUP DAN PENGISIAN ENERGI LISTRIK PADA SMART ENERGI METER PRABAYAR MELALUI MEDIA
BLUETOOTH

(57) Abstrak :

Metode setup dan pengisian energi listrik/kWh pada smart energi meter prabayar (SEMP) menggunakan media bluetooth. Metode setup yaitu memberi nama pada SEMP, merubah kode private (kode private untuk reset dan tambah kWh) pada SEMP, kalibrasi SEMP, dan reset SEMP menggunakan kombinasi kode publik dan private. Kode private dapat diganti dengan kombinasi kode publik dan kode private sebelumnya. Sisi sekunder trafo pada sensor tegangan dan arus menggunakan tahanan variabel sehingga rentang pengukuran SEMP dapat diatur sesuai kebutuhan. Integral diskrit untuk menghitung nilai RMS dan daya rata-rata (watt). Faktor daya beban dari daya rata-rata dibagi RMS tegangan dan arus. Rangkaian seri 4 bolt sebagai pengaman tamper untuk melindungi SEMP dari tindakan yang tidak bertanggungjawab dan gangguan tamper dapat direset menggunakan kode private reset

