



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRP637/S/V/2019

DIUMUMKAN TANGGAL 17 MEI 2019 s/d 17 JULI 2019

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

DITERBITKAN BULAN MEI 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. 637 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/00799****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 22C 25/00(2006.01), A 22C 17/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201901190**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Februari 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Mei 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Politeknik Negeri Ambon
Jln. Ir. M. Putuhena Rumah Tiga wailela Teluk Dalam Ambon**(72) Nama Inventor :**
RINA LATUCONSINA, ST., MT, ID
Ir. DENNY R. PATTIAPON, MT, ID
RINA L. MANUHUTU, ST., M.Eng, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** Alat Pengasapan Ikan Otomatis "Cakalang Grilled R3 Polnam"**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan Teknologi Tepat Guna, salah satu pengolahan ikannya adalah pengolahan ikan asap. Ikan asap ini berbeda dengan ikan asap lainnya karena ikan yang digunakan adalah ikan Cakalang atau ikan Tuna yang diasap diatas tungku tradisional.

Pada dasarnya proses pengasapan ikan adalah ikan di letakan secara horizontal di atas api yang menghasilkan asap. Proses pengasapan akan dilakukan sampai daging ikan benar-benar kering dari bagian luar hingga bagian dalam. Dalam proses pengasapan ikan asap di butuhkan waktu kurang lebih \pm 3 jam supaya asap dapat meresap ke seluruh bagian ikan dengan tenaga manusia yang harus membola-balik ikan secara terus-menerus untuk menghindari kekosongan pada salah satu sisi ikan. Dengan demikian kami mempunyai inisiatif untuk pembuatan alat pemanggang ikan otomatis berbasis teknologi suntu proses bolak-balik ikan secara otomatis tanpa pengamatan yang rutin, dimana ikan akan dibolak-balaik dengan pengontrolan mikrokontroler dan putaran motor stepper yang akan di seting sesuai dengan waktu yang di butuhkan. Cara ini merupakan cara yang efektif dan mudah karena dalam hal ini lebih efisien penggunaan tenaga manusia dalam proses membolak balik ikan, dengan waktu yang lebih cepat karena alat yang tertutup sehingga panasnya maksimal.

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201901202

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Februari 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. Poxel Algorita Unggul
 Jalan Raya Jatinegara Timur Nomor 103,
 Kelurahan Bali Mester, Kecamatan Jatinegara,
 Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13310

(72) Nama Inventor : Zaldy Ilham Masita, ID

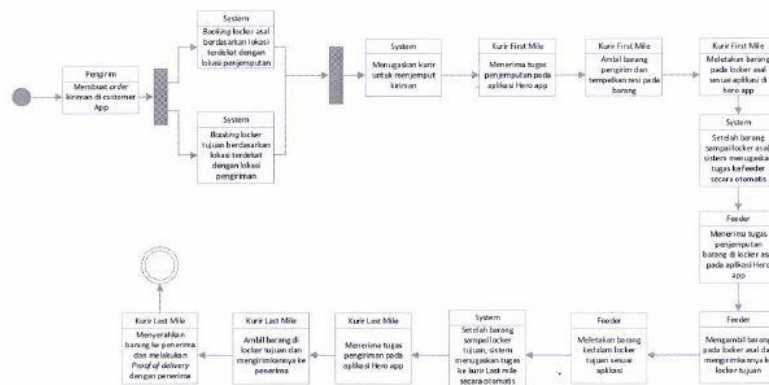
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anggi Avianica Putri
 Ipanema Consultant
 Jalan Griya Pratama III Blok IV No. 14,
 Kelapa Gading, Jakarta Utara, DKI Jakarta 14250

(54) Judul Invensi : Sistem Smart Locker

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sistem pengiriman yang menggunakan smart locker untuk mendukung pengoperasian locker sebagai hub and spoke delivery model dan penyortiran barang secara otomatis. Invensi ini memberikan gambaran keseluruhan alur proses pengiriman dari mulai Pengirim membuat order penjemputan barang hingga kiriman tersebut diterima oleh Penerima. Keistimewaan dari smart locker yang pertama adalah sistem sudah menentukan lokasi locker baik locker asal, locker transit maupun locker tujuan sejak diterimanya barang dari Konsumen. Kedua, Sistem smart locker secara otomatis sudah menentukan slot locker yang akan membantu proses penyortiran barang secara otomatis. Keunggulan dari sistem ini, pertama adalah dengan sistem smart locker dapat mengurangi jumlah touch point. Pengurangan touch point akan berdampak pada kebutuhan manpower dan processing time pengiriman yang biasa digunakan dalam proses pengiriman konvensional menjadi lebih efisien. Keunggulan kedua, dengan sistem smart locker ini menjadikan sistem pengiriman lebih efektif jika dibandingkan dengan pengiriman konvensional. Penurunan jumlah touch point akan berdampak pada peningkatan tingkat ketepatan waktu pengiriman barang dan menurunkan resiko barang hilang dan rusak. Kesimpulan akhir dalam sistem locker ini akan mendukung terciptanya pengalaman terbaik kepada konsumen di dalam melakukan proses pengiriman barang.

Gambar 1
 A. Alur Proses Pengiriman



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/00801

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/F 22D 1/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201901212

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Februari 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 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

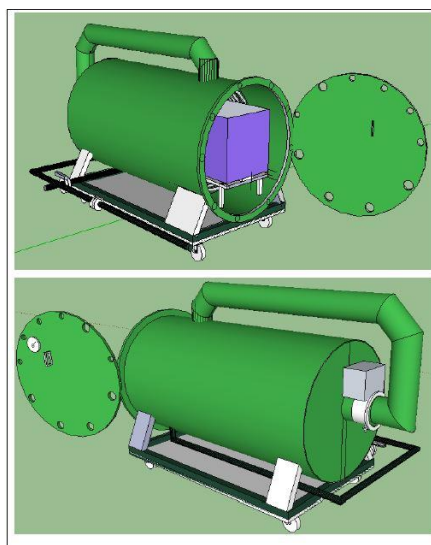
(72) Nama Inventor :
Adi Rahmadi, ID
Faiq Kautsar, ID
Andi, ID
Awaludin, ID
Wahyu Hartono, ID
Suheri, ID
Soraya Dian I, ID
Iyeng Suhaya, ID
Disi Riwanda R, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : "Peralatan Kukus"

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan peralatan kukus menggunakan uap, yang terdiri dari suatu rangka empat persegi panjang, rumah dalam, rumah luar, pipa inlet yang dilengkapi dengan suatu katup, pipa spiral dengan panjang dan diameter sesuai dengan rumah dalam, katup yang dipasang pada ujung outlet dari pipa spiral, sedikitnya satu tatakan, sedikitnya satu fan, suatu indikator temperatur, suatu tutup yang dipasang pada salah satu ujung rumah, dimana salah satu ujung rumah luar dan rumah dalam dihubungkan dengan penutup tetap. Peralatan kukus dapat juga dilengkapi dengan pipa pembuangan panas yang dipasang diatas rumah dalam dari ujung satu ke ujung lainnya untuk menstabilkan panas dalam ruang.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/00802****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201901226**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Februari 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Mei 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TEGUH BUDIONO
Jl. H. Marjuki No. 11 RT 10 RW 05, Kedoya Selatan,
Kebon Jeruk, Jakarta Barat, DKI Jakarta 11520
Alamat surat menyurat:
Jl. H. Soleh 1A. No. 26. RT. 11 RW. 03, Sukabumi Selatan,
Kebon Jeruk, Jakarta Barat, DKI Jakarta 11560**(72) Nama Inventor :**
TEGUH BUDIONO, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** CEKELAN MOTOR**(57) Abstrak :**

Pada dasarnya setiap kendaraan roda dua(sepeda motor) yang diproduksi di Indonesia telah mempunyai pegangan tangan atau handle seat yang letaknya dibelakang jok motor dan menempel pada badan motor (gambar 1). Dalam penggunaanya menurut pendapat penulis tidak efektif dan maksimal sesuai dengan harapan karena posisi tangan pada saat berpegangan berada dibelakang tubuh penumpang sehingga menimbulkan ketidakseimbangan motor. Akibat dari ketidakseimbangan motor ini driver ojek daring dan masyarakat umum membutuhkan tenaga ekstra dan konsentrasi tinggi terlebih pada waktu kondisi macet. Ada beberapa kasus ketidakseimbangan dan ketidaknyamanan driver ojek daring dan masyarakat umum pada saat membawa penumpang atau berboncengan seperti pada gambar 1 , 2 , 3 , 4, sehingga penulis berpikir membuat alat bantu yang dapat mengurangi atau bahkan bisa menghindari hal yang mendasar dalam berkendara, yaitu keselamatan dan kenyamanan. Melalui proses perangkaian dan penyatuan kain *vebbing* , ring jalan dan *gagang* tas maka tercipta suatu alat bantu untuk kenyamanan dan keamanan untuk ojek daring dan masyarakat pada umumnya yaitu **Cekelan Motor**.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/00803

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/F 16L 11/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201901230

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Februari 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. PERTAMINA (Persero) Refinery Unit V Balikpapan
Jl. Yos Sudarso No.1, Balikpapan

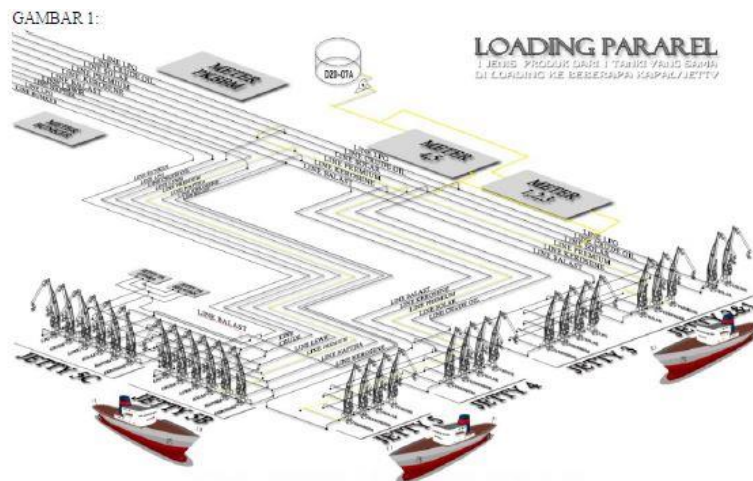
(72) Nama Inventor :
Dede Haerudin, ID
Lilik Eko Mulyono, ID
Ahmad Najemuddin, ID
Aries Purijatmiko, ID
Rusli, ID
Ghafur Rachmadani, ID
Agung Rezki P.N., ID
Eko Agus Saputra, ID
Nasruddin, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Metode Penyaluran Minyak ke Kapal Secara Simultan Melalui Selang Fleksibel yang Terhubung dengan Alat Ukur Aliran

(57) Abstrak :

Invensi ini umumnya berhubungan dengan metode penyaluran minyak dari tanki darat ke kapal muat secara simultan melalui selang fleksibel yang terhubung dengan alat ukur aliran. Invensi ini terdiri dari invensi loading produk ke kapal dengan menggunakan interkoneksi metering system (loading paralel) dan invensi loading produk ke kapal secara simultan dengan menggunakan fleksibel hose.



(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/00806****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/E 01F 15/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201901261**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Februari 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Mei 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LEE JAE WOONG
Apartemen Kusuma Chandra, RT/RW 004/001, Senayan,
Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12190**(72) Nama Inventor :**
LEE JAE WOONG, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Parlagutan Lubis,S.H.,M.H
Jalan Prumpung Tengah No 10 Rt 011 Rw 006,
Kelurahan Cipinang Besar utara,
Kecamatan Jatinegara, Jakarta 13410**(54) Judul Invensi :** PENAHAN BENTURAN**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan penahan benturan untuk menahan benturan kendaraan agar kendaraan tidak keluar dari badan jalan yang terdiri dari: sejumlah tiang luar (1) yang dipasang vertikal dengan bagian bawahnya ditanamkan kedalam tanah dengan jarak tertentu; sejumlah tiang dalam (3) yang dipasangkan kedalam tiang luar (1) bagian atas; sepasang rel bawah (4) yang masing-masing dipasang pada tiang dalam (3) secara berhadapan dengan menggunakan baut dan mur (12, 11); sejumlah poros (2) yang masing-masing dipasang terpisah dengan jarak tertentu pada rel bawah (4) secara vertikal; sejumlah bantalan (5) berbentuk kerucut terpancung yang masing- masing dipasang pada poros (2) tersebut; sepasang rel atas yang dipasang pada ujung atas dari poros (2); penutup (8) yang dipasang pada bagian atas masing-masing poros (2) tersebut; dan rel lengkung (9) yang dipasang pada kedua ujung rel (4) dengan menggunakan baut mur; yang dicirikan oleh rel (4) tersebut mempunyai lekukan (13) disepanjang rel untuk memudahkan memasang baut (12) dan mur (11), dan ujung bantalan berdiameter kecil dipertemukan.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/00807****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/H 02G 1/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201901263**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Februari 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Mei 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PUSLITBANG KETENAGALISTRIKAN
JALAN DUREN TIGA NO.102, JAKARTA SELATAN**(72) Nama Inventor :**
Lilik Dian Rofika, ID
Andi Widiyanto, ID
Ayyub Sugiono, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** ALAT BANTU MULTI FUNGSI PEKERJAAN PENGGANTIAN DAN PEMASANGAN ASSESORIS 20 KV**(57) Abstrak :**

Alat bantu multi fungsi pekerjaan penggantian dan pemasangan assesoris 20kv sangat tepat digunakan untuk pekerjaan penggantian isolator tumpu, *cross arm, arm tie, singgle arm band*, pemasangan sisip tiang dan pekerjaan di sirkit atas.

Trianggulasi digunakan untuk pekerjaan penggantian isolator tumpu, *cross arm, arm tie, singgle arm band*, pemasangan sisip tiang, proses kerja yang dilakukan banyak dan tidak bisa dipakai di konstruksi yang memiliki *shock hazard*. Dibutuhkan alat bantu dan pekerja banyak sehingga waktu yang dibutuhkan lama.

Dengan penemuan ini, maka semua pekerjaan penggantian isolator tumpu, *cross arm, arm. tie, singgle arm band*, pemasangan sisip tiang dapat dikerjakan baik secara *on line* apalagi *off line*. Tidak membutuhkan banyak peralatan bantu, sehingga proses kerja maupun waktu menjadi relatif cepat dan pekerja jadi berkurang.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/00798****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23L 29/00(2016.01)****(21) No. Permohonan Paten :** SID201901176**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Februari 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Mei 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Halu Oleo
LPPM UHO Gedung Rektorat Lt 1. Kampus Hijau Bumi
Tridharma Anduonohu Kendari Sulawesi Tenggara 93232**(72) Nama Inventor :**
Harapin Hafid, ID
Nuraini, ID
Dian Agustina, ID
Fitrianingsih, ID
Inderawati, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** METODE PRODUKSI DAN KOMPOSISI NUGGET YANG DISUBSTITUSI DENGAN USUS AYAM DAN
TEPUNG SUKUN**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan komposisi bahan baku produk nugget ayam yang disubstitusi dengan usus ayam dan menggunakan bahan tepung dari buah sukun. Hasil pengujian menunjukkan bahwa substitusi penggunaan usus ayam ke dalam bahan baku nugget sebesar minimal 50% dan 50% tepung sukun menghasilkan produk nugget yang disukai dengan kandungan nilai gizi mengandung air 61,50%, protein 17,55%, lemak 17,72% dan abu 1,65%, susut masak yang kecil, dan rendemen mencapai 120%. Dengan proses perwujudan invensi ini, maka penggunaan usus ayam dan tepung sukun dalam pengolahan dan atau industri pengolahan nugget dapat menghemat biaya bahan baku dan dapat memberikan keuntungan yang signifikan dibandingkan dengan tidak menggunakan usus ayam.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/00804****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23L 11/20(2016.01)****(21) No. Permohonan Paten :** SID201901239**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Februari 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Mei 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Kristen Satya Wacana
Jl. Diponegoro no. 52-60, Salatiga 50711**(72) Nama Inventor :**
Jodelin Muninggar, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PROSES PRODUKSI TEMPE YAKON, MAKANAN MODIFIKASI KEDELAI DAN DAUN YAKON DENGAN FERMENTASI BERKHASIAH ANTIDIABETES DAN ANTILIPIDEMIK**(57) Abstrak :**

Proses produksi tempe daun Yakon, suatu makanan fungsional modifikasi dari kacang kedelai dan daun Yakon kering dengan proses fermentasi menggunakan ragi tempe jamur *Rhizopus* sp. Keunggulan makanan ini adalah tinggi protein dan antioksidan yang mampu memperbaiki sel Beta dan meningkatkan sekresi Insulin. Efek lanjut adalah mampu menurunkan kadar gula darah dan kadar lemak darah. Tempe daun Yakon dibuat dengan cara menyiapkan kacang kedelai 1kg local atau import, daun yakon sesuai dosis, ragi tempe, tusuk gigi dan daun pisang klutuk untuk membungkus. Kacang kedelai beberapa kali dicuci dengan air sampai bersih, kemudian merendam kedelai tersebut dalam air panas selama 2 x 24 jam. Hal ini memiliki tujuan supaya kedelai menjadi lebih lunak untuk pengolahan tahap selanjutnya, dan supaya kulit arinya mudah dikelupas. Lalu kupas kulit ari kedelai dengan cara meremas kedelai. Selanjutnya kedelai yang telah terkelupas, dikukus dengan air supaya matang dan empuk. Kemudian kedelai ditiriskan di nampan besar sampai suhunya hangat hangat kuku dan mencampurkannya dengan daun yakon kering yang sudah dicacah kecil-kecil sampai rata. Tahap berikutnya adalah menuangkan ragi sebanyak 2 gram untuk setiap kilogram kedelai dan daun Yakon kering sebanyak 106,6 gram serta mencampurkannya secara merata. Lalu membungkus kedelai dan daun Yakon pada daun pisang dan dilipat rapi. Setelah itu menata tempe daun yakon dalam bungkus daun pisang dengan rapi pada keranjang. Menempatkan bungkus tempe dalam ruangan yang sirkulasi udaranya cukup baik dan suhu cukup hangat. Tunggu selama 2 hari ke depan, maka tempe daun Yakon telah jadi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/00805

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : SID201901243

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Februari 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Muhammadiyah Semarang (UNIMUS)
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM)
Universitas Muhammadiyah Semarang (UNIMUS)
Jl. Kedungmundu Raya No. 18, Kecamatan Tembalang
Semarang 50273

(72) Nama Inventor :
Muh Amin, ST, MT., ID
Muhammad Subri, ST, MT., ID
Rubijanto Juni Pribadi, ST, MT., ID

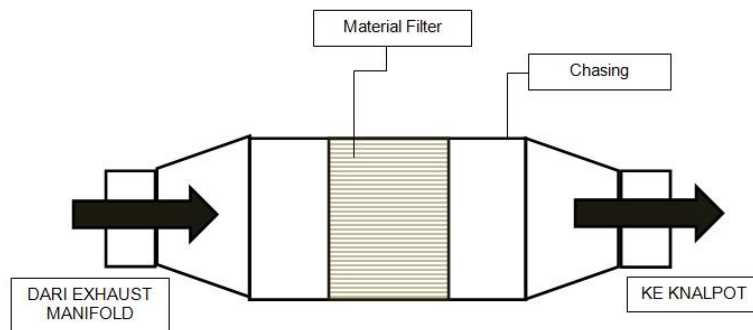
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : FILTER GAS EMISI KENDARAAN YANG MENGGUNAKAN PADUAN BAHAN KERAMIK CLAY-KUNINGAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu bahan campuran yang terdiri dari paduan antara bahan keramik dan logam yang dicampur secara homogen dengan komposisi tertentu dan dipersiapkan dengan cara tertentu pula sehingga terbentuk menjadi material CMC (Ceramic Matrix Composite) dengan kegunaan sebagai bahan pembuat filter gas emisi kendaraan bermotor.

Lampiran Gambar.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/00808****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201901264**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Februari 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Mei 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PUSLITBANG KETENAGALISTRIKAN
JALAN DUREN TIGA NO.102, JAKARTA SELATAN**(72) Nama Inventor :**
Sugeng Ardian Yuliantoro, ID
Basith Fery Setiawan, ID
M. Syaifuddin, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** ALAT UJI PERANGKAT PENGUKUR DAN PEMBATAS (APP) LISTRIK**(57) Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu alat uji perangkat APP yang memiliki replika catu daya dan beban sehingga dapat digunakan dalam kondisi perangkat target uji yang tidak terhubung dengan sumber listrik dan/atau tidak memiliki beban. Invensi ini diwujudkan dengan gabungan dari 2 unit yaitu unit static dan unit dynamic. Unit static terdiri dari modul metering yang berfungsi mengukur besaran tegangan dan arus dimana dalam pengukuran besaran daya tersebut dibutuhkan beban, kapasitor yang dapat diatur menggunakan saklar dan stop kontak yang tersedia berfungsi sebagai beban tersebut. Alat ini digunakan pada perangkat APP yang sudah terhubung dengan sumber listrik tetapi tidak memiliki beban.

Unit dynamic terdiri dari modul metering yang berfungsi mengukur besaran tegangan dan arus dimana dalam pengukuran besaran daya tersebut dibutuhkan beban, modul power yang berfungsi sebagai pembangkit tegangan listrik dari 1 fasa ke 3 fasa, modul beban yang berfungsi sebagai replika beban sehingga modul metering dapat mengukur besaran daya yang ditimbulkan oleh replika beban tersebut. Sedangkan sumber listrik terdiri dari sumber internal berupa batere 12 VDC dan sumber eksternal bisa berupa sumber DC 12 V atau sumber listrik AC 1 fasa 220 V. Alat ini digunakan pada perangkat APP yang belum terhubung dengan sumber listrik dan/atau tidak memiliki beban.

Dimana kedua unit tersebut mempunyai Modul *Remote Terminal Unit* (RTU) berfungsi sebagai sarana komunikasi data besaran daya didapat dari hasil pengukuran modul metering untuk dikirimkan ke aplikasi secara nirkabel.

Rumahan yang menjadi penutup sekaligus pelindung bagi keseluruhan modul beserta rangkaiannya dibuat sedemikian rupa sehingga tata letak kontrol dan tampilan untuk memudahkan pengoperasiannya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/00809

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/E 04B 1/00(2006.01), E 04C 2/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201901265

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Februari 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PUSLITBANG KETENAGALISTRIKAN
JALAN DUREN TIGA NO. 102, JAKARTA SELATAN

(72) Nama Inventor :
Basyid Dedy Hermawan, ID
Heru Priyatno, ID
M. Anis Fahrudin, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN PEMELIHARAAN KONSTRUKSI SEBAGAI PENAHAN DAN TARIKAN PADA SALURAN UDARA TEGANGAN MENENGAH

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode dan peralatan pemeliharaan konstruksi sebagai penahan dan tarikan pada saluran udara tegangan menengah, khususnya pada jaringan listrik dengan tegangan maksimal 20 kV untuk pekerjaan penggantian dan atau pemeliharaan konstruksi tiang percabangan, konstruksi tiang akhir dan isolator penegang serta pemeliharaan kawat rantas. Semua pekerjaan penggantian dan atau pemeliharaan yang dapat digunakan dengan invensi ini dilakukan dalam keadaan bertegangan dengan metode sentuh langsung tanpa memadamkan aliran listrik maupun pekerjaan dengan memadamkan aliran listrik. Invensi ini terdiri dari 3 (tiga) bagian utama yaitu penarik yang dilapisi bahan isolasi, batang pengganti *cross arm* dan penahan batang pengganti *cross arm*.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/00810

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201901266

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Februari 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PUSLITBANG KETENAGALISTRIKAN
JALAN DUREN TIGA NO. 102, JAKARTA SELATAN

(72) Nama Inventor :
Nuryasin, ID
Catur Rizkiyanto, ID
Soleh Triyanto, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : TUAS PENGAMAN PADA FUSE CUT OUT (FCO) JARINGAN LISTRIK TEGANGAN MENENGAH

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu tuas pengaman pada fuse cut out (FCO) jaringan listrik tegangan menengah, yang berfungsi sebagai lockout tagout (LOTO) pada FCO yang bertujuan untuk mencegah kecelakaan kerja dan percepatan penormalan pekerjaan pemeliharaan jaringan listrik tegangan menengah 20.000 volt yang menggunakan alat proteksi dan pemisah tegangan dengan FCO. Tuas pengaman pada FCO terdiri dari kerangka kunci utama berbentuk empat persegi panjang, pengait yang dipasang menyatu dengan dudukan *fuse tube*, plat penjepit menyatu dengan pengait, indikator pengaman sebagai tanda tuas pengaman ketika posisi terbuka atau tertutup, lubang tuas sebagai tempat untuk mengaitkan *telescope stick* dengan tuas pengaman.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/00811****(13) A****(51) I.P.C : Int.CI.2017.01/C 10B 53/00(2006.01), C 10L 5/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201901267**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Februari 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Mei 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PUSLITBANG KETENAGALISTRIKAN
JALAN DUREN TIGA NO. 102, JAKARTA SELATAN**(72) Nama Inventor :**
Marwan Sholeh, ID
Harly Yordaniansyah, ID
Yuda Pratama, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN BRIKET BATUBARA BERBAHAN DASAR BATUBARA HALUS**(57) Abstrak :**

Melimpahnya batubara low kalori menyebabkan banyak pembangkit listrik saat ini yang menggunakan menjadi sumber energi alternative untuk bahan bakar. Salah satunya adalah PLTU (Pembangkit listrik tenaga uap) Tanjung Balai Karimun. Karakteristik dari batubara low kalori ini bersifat rapuh sehingga ketika dilakukan pengisian batubara ke boiler sebagian besar menjadi halus dan terbuang di *underground hopper* dan *transfer tower*. Dalam waktu 1 hari, batubara halus yang terbuang mencapai lebih dari 6 ton. Batubara halus tersebut dibuang ke ash yard bercampur dengan *fly ash* dan *bottom ash* sebagai limbah B3. Melihat potensi batubara halus yang begitu besar dan terbuang sia-sia, maka dibutuhkan Suatu proses pembuatan briket batubara berbahan dasar batubara halus. Pembuatan briket batubara berbahan dasar batubara halus terdiri dari langkah-langkah sebagai berikut:(a)menyiapkan batubara halus dari lokasi penyimpanan limbah.(b)melarutkan tepung tapioka sebanyak 0,6-1% ke dalam air panas sebanyak 33-35% dengan suhu 70°C-100°C. (c)menambahkan batubara halus sebanyak 60-66% kedalam larutan tapioka.(d)mengaduk batubara halus dan larutan tapioka sampai merata.(e)meletakkan adonan tahap (d) di atas tatakan.(f)mencetak adonan tahap(e)dengan menggunakan cetakan, dan (g)mengeringkan hasil cetakan. Manfaat dari pembuatan briket adalah batubara dari supplier dapat terpakai maksimal, efisiensi pembangkit meningkat dan meminimalisir bahaya *self combustible*.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/00812****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 23B 3/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201901268**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Februari 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Mei 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PUSLITBANG KETENAGALISTRIKAN
JALAN DUREN TIGA NO.102, JAKARTA SELATAN**(72) Nama Inventor :**
M. Muhakkikin Faizy, ID
Minarto, ID
Kurniawan Dwi Hananto, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** MEJA BUBUT PORTABEL UNTUK PERBAIKAN ROTOR TANPA PEMINDAHAN UNIT ROTOR TERSEBUT**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan meja bubut portabel untuk perbaikan rotor tanpa pemindahan unit rotor tersebut dalam bidang permesinan untuk proses pembubutan permukaan rotor tanpa harus mengangkat rotor, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan perbaikan kerusakan permukaan berbagai diameter rotor / poros yang dilakukan pada lokasi kerusakan terjadi sehingga tidak perlu melakukan pengangkatan atau pemindahan rotor.

Pembuatan meja bubut portabel untuk perbaikan rotor tanpa pemindahan unit rotor didesain sesuai lokasi kerusakan rotor sehingga tidak perlu mengangkat rotor, dan menggunakan motor tambahan untuk memutar rotor pada saat proses machining untuk mendapatkan kualitas machining yang baik. Putaran rotor dapat diatur disesuaikan dengan kedalaman proses machining dan kecepatan feeding menggunakan variable speed drive yang dikombinasikan dengan pemasangan kopling (vbelt, universal joint, dan lain-lain sesuai kondisi lokasi) untuk mendapatkan kecepatan putaran yang diinginkan.

Metode dari meja bubut portable ini menggunakan prinsip mesin bubut konvensional dengan memodifikasi penggerak mata pahat menggunakan prinsip kerja meja frais sehingga didapat alat yang lebih flexible tanpa mengurangi kualitas hasil pembubutan. Dalam proses seting meja bubut portabel lebih sederhana sehingga dalam proses pembubutan dapat dilakukan lebih cepat serta lebih murah

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/00813

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/G 01D 4/00(2006.01), G 01R 31/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201901269

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Februari 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PUSLITBANG KETENAGALISTRIKAN
JALAN DUREN TIGA NO.102, JAKARTA SELAIAN

(72) Nama Inventor :
Nugroho Setiajib, ID
Suteguh Rahman, ID
Ilyas, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT AKTIVASI KWH METER PRABAYAR

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode dan alat aktivasi kWh meter prabayar, dimana aktivasi dapat dilakukan dengan merekatkan alat aktivasi pada plat kWh meter tanpa melepaskan dan memasang kabel sumber tegangan pada terminal kWh meter. Alat aktivasi pada invensi ini terdiri dari selubung, kawat spiral, lampu indicator, kontak sumber tegangan, sekering, saklar dan dua buah magnet sebagai pengunci kedudukan, dan dilengkapi dengan kotak penyimpanan selubung sebagai sumber tegangan cadangan.

Invensi ini dapat meningkatkan efisiensi waktu dalam pekerjaan aktivasi kWh meter dan meningkatkan jumlah kWh meter yang dapat diaktivasi. Sumber tegangan pada invensi ini tidak tergantung pada sumber tegangan utama.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/00814****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/H 01R 4/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201901270**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Februari 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Mei 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PUSLITBANG KETENAGALISTRIKAN
JALAN DUREN TIGA NO.102, JAKARTA SELATAN**(72) Nama Inventor :**
Widodo, ID
Irfan, ID
Harry Santoso, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PENDGHUBUNG KONDUKTOR KOMPRESI YANG DIPASANG DALAM KONDISI JARINGAN LISTRIK
BERTEGANGAN**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan penghubung konduktor kompresi, khususnya penghubung yang diaplikasikan pada penyambungan atau percabangan penghantar telanjang jaringan listrik dalam keadaan bertegangan. Suatu penghubung konduktor kompresi untuk penyambungan atau percabangan jaringan listrik yang dapat dipasang dalam kondisi jaringan listrik bertegangan yang terdiri dari leher penghubung, suatu pipa sumber yang melekat pada bagian atas leher penghubung yang berbentuk silinder memiliki celah terbuka untuk mencengkeram konduktor jaringan sumber secara kompresi, pipa cabang yang melekat pada bagian bawah leher penghubung berbentuk silinder penuh untuk mencengkram konduktor beban secara kompresi, dan cincin pengait yang diletakan pada dinding alas leher penghubung dan dipasang atau dilepas dari leher penghubung secara ulir atau drat.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/00815****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/H 01R 4/00(2006.01), H 01R 11/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten : S00201901271****(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Februari 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Mei 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PUSLITBANG KETENAGALISTRIKAN
JALAN DUREN TIGA NO.102, JAKARTA SELATAN**(72) Nama Inventor :**
Agung Siswoyo, ID
Leo Santoso, ID
Maulana Yazid Al Annuri, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi : KONEKTOR TUSUK KEDAP AIR UNTUK SAMBUNGAN TENAGA LISTRIK TEGANGAN RENDAH****(57) Abstrak :**

Invensi ini berupa suatu alat konektor sambungan rumah tegangan rendah dari tiang ke pelanggan dengan metode kedap air dan metode tusuk seperti halnya sakelar rumah yang sudah modern. Tingkat kekuatan kontak sambungan seragam sesuai dengan tekanan mekanis pegas penahan sehingga kualitas pemasangan konektor tidak tergantung pada cara pemasangan dan meminimalisir faktor kesalahan manusia. Berbeda dengan konektor yang sudah ada sebelumnya, alat konektor ganda ini didesain untuk kemudahan dalam pemeliharaan penyeimbangan beban yaitu tidak diperlukan penggunaan material baru sehingga tidak ada material yang terbuang atau tidak terpakai lagi.

Saat ini pemasangan konstruksi sambungan luar pelayanan (SLP) tegangan rendah dari tiang ke rumah menggunakan dua jenis konektor yaitu sambungan kompresi dan konektor tembus kedap air. Keduanya mempunyai kelebihan dan kekurangan dalam aplikasi pemasangan di jaringan. Salah satu kendala utama adalah pemasangan dituntut agar dilaksanakan tanpa mengakibatkan pemadaman jaringan tegangan rendah (JTR) dengan kata lain dilakukan dalam keadaan bertegangan.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/00816****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 03B 29/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten : S00201901298****(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Februari 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Mei 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SYAIFUL BACHTIAR
Perumahan Kalideres Permai Blok C 8 No. 11 RT/RW. 002/14,
Kel. Kalideres, Kec. Kalideres, Jakarta Barat 11840**(72) Nama Inventor :**
SYAIFUL BACHTIAR, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi : UNIT PERALATAN PEMOLES-BAKAR SISI LINGKAR ATAS GELAS****(57) Abstrak :**

Obyek dari invensi sekarang ini terutama berkenaan dengan suatu unit peralatan pemoles-bakar sisi lingkaran atas gelas yang terdiri dari:

a. Perangkat bakar yang terdiri dari:

-bagian pembakar mencakup: kepala bakar (1), as pipa putar saluran campuran bahan bakar dan udara (2), tabung pengumpan campuran bahan bakar dan udara (4), lubang-lubang pipa-pipa campuran bahan bakar dan udara (4a dan 4b),

-bagian pemutar mencakup: roda-roda pemutar (5), sabuk/belt putar (c), roda putar motor (7), motor penggerak (8).

-bagian penguatan dan penopang mencakup; blok-blok penstabil (3), batang pipa penstabil (4c), spacer (9) yakni bidang penahan dan pengatur jarak antar unit pembakar dan pemoles (A, B dan C; D, E dan F) dan regangan belt (6), bidang tumpu motor penggerak (10), batang pipa topang (13a), pipa inlet pelumas pendinginan (11), bidang tumpu pipa putar saluran campuran bahan bakar dan udara (12), tiang topang (13), alas topang (14) dengan lubang-lubang baut (15),

b. Meja topang yang terdiri dari:

-bidang tumpu (16), rel jalan gelas (17), pinggiran penahan gelas (18), penopang rel (19), klem sambung rel gelas (20), kaki-kaki kerangka (19), kaki-kaki kerangka bidang topang (21), kerangka-kerangka penguat/penahan (22), motor penggerak rel jalan gelas (23), belt penggerak rel jalan gelas (24).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/00817

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 47B 96/02(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201901299

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Februari 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ANDREW AGUS
JI Meruya Ilir Raya No. 88,
Komplek Bussiness Park kebon Jeruk Blok G6, Kebon Jeruk,
Jakarta Barat

(72) Nama Inventor :
ANDREW AGUS, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : LEMARI DENGAN PINTU GESER

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu lemari yang dilengkapi dengan pintu- pintu yang dapat dibuka dan ditutup secara dapat digeser yang memudahkan penutupan dan pembukaan pintu-pintu tersebut dan memberikan akses yang penuh pada bukaan dari kompartemen atau ruang penyimpanan dari lemari tersebut

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/00818

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/G 09F 21/04(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201901328

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Februari 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Dimas Ramadhan Pangestu
Perumahan Baliview Blok D 6 No.2, Cirendeu,
Tangerang Selatan

(72) Nama Inventor :
Dimas Ramadhan Pangestu, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE PENERAPAN MEDIA IKLAN ELEKTRONIK BERGERAK DENGAN TEKNOLOGI LED

(57) Abstrak :

Setiap media iklan diciptakan untuk tujuan mempermudah masyarakat mendapatkan informasi/ termasuk dan tidak terbatas pada media iklan bergerak. Media ini dapat digabungkan dengan usaha jasa transportasi baik secara *online* ataupun secara *offline*, karena adanya teknologi pengumpulan data sehingga penghitungan pemirsa dapat dilakukan secara akurat dan transparan. Permasalahan paling krusial yang paling sering dihadapi adalah adanya keinginan dari pemasang iklan untuk memasarkan produknya, tetapi dihadapkan pada biaya yang relatif tinggi dan kaku-nya kontrak yang dibuat dengan para media-partner, oleh karena itu, invensi ini diharapkan menjadi alternatif yang dapat memberikan keringanan serta kemudahan dalam hal biaya dan proses pemasangan iklan.

Invensi ini menyediakan metode pengelolaan media iklan elektronik bergerak untuk mempermudah arus pemasangan iklan ditengah kebutuhan masyarakat yang melonjak. Inovasi ini menyertakan biaya murah bagi pemasang iklan dan juga sebagai salah satu mata pencahariaan tambahan bagi pemilik kendaraan.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/00820****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/G 05B 15/00(2006.01), G 05B 19/00(2006.01), G 06Q 10/00(2012.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201901370**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 Februari 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
17 Mei 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NEW YU MINC MACHINERY CO., LTD.
No. 163, Fu-Tai Street, Wu-Jih District,
Taichung City 41463, Taiwan**(72) Nama Inventor :**
Hou-Chung TSENG, TW
Hsin-Ming TSENG, TW**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Budi Rahmat, S.H.
INT-TRA-PATENT BUREAU
Jl. Griya Agung No. 21 (Blok M3),
Komp. Griya Inti Sentosa, Sunter-Jakarta**(54) Judul Invensi :** SISTEM UNTUK MENGAWASI PROSES MANUFAKTUR**(57) Abstrak :**

Suatu sistem untuk mengawasi proses manufaktur meliputi konektor jaringan (2), mesin pembuat sepatu (3), server (5) secara periodik memperoleh rangkaian informasi parameter proses (321) melalui konektor jaringan (2) dari mesin pembuat sepatu (3), dan terminal (4), berdasarkan instruksi yang dimasukkan, menghasilkan perintah untuk meminta rangkaian informasi parameter proses (321), dan mengirimkan perintah melalui konektor jaringan (2) ke server (5). Ketika menerima respon yang sesuai dengan perintah dan termasuk keseluruhan atau sebagian rangkaian informasi parameter proses (321) dari server (5), terminal (4) menampilkan keseluruhan atau sebagian rangkaian informasi parameter proses (321) termasuk dalam respon.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/00821

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 08J 5/04(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201901385

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Februari 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
AHMAD FAUZI
FUNGSI MARINE
PT PERTAMINA (PERSERO) MOR VII
JALAN GARUDA NO 1, MAKASSAR 90125

(72) Nama Inventor :
Ahmad Fauzi, ID
Iwan Setiawan, ID
Kineker Saliring Prabowo, ID
Rahmad Dwi Afandi, ID
Muhammad Deny An'nur, ID
Dhani Wahyu Utama Putra, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : FIBER PATCH FIX BERBAHAN SERAT DAUN NANAS

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai pembuatan fiber fix patch berbahan serat daun nanas, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan pembuatan bahan yang mudah digunakan ketika terjadi kerusakan fiberboat dengan bahan utama adalah serat nanas yang dibentuk dalam ukuran tertentu dalam bentuk chopped stand mats dan gabungan veils mats dan woven fabric yang dimasukkan dan dikemas dalam wadah vakum untuk dapat digunakan sewaktu waktu. Keuntungan invensi ini adalah untuk memudahkan pengguna ketika terjadi perbaikan kerusakan fiberboatnya lebih mudah untuk dilaksanakn sendiri dengan menggunakan fiber fix patch.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/00819

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 01C 23/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : SID201901348

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Februari 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Sumarna
Soge Sanden RT 077, Kel. Srigading, Kec. Sanden,
Kab. Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta 55763

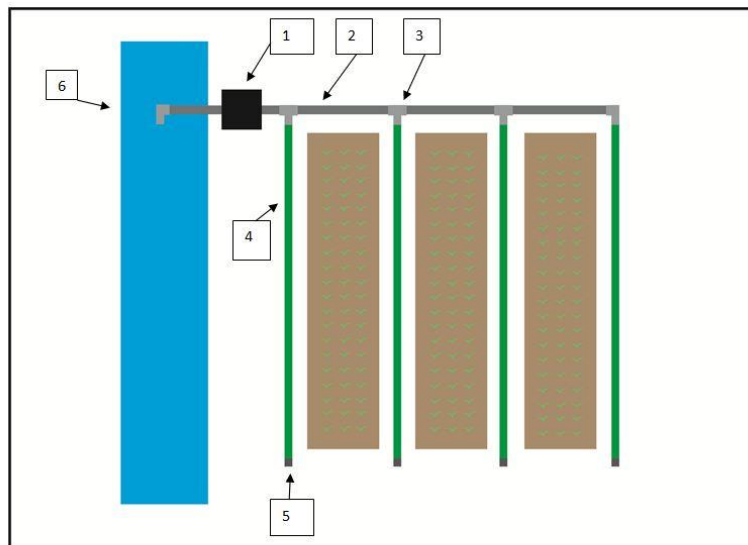
(72) Nama Inventor :
Sumarna, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Budi Agus Riswandi, S.H., M.Hum.
Pusat Hak Kekayaan Intelektual Fakultas Hukum
Universitas Islam Indonesia
Jl. Lawu No. 1 Kotabaru, 55224, Yogyakarta

(54) Judul Invensi : PENGAIRAN TANAMAN MELALUI SISTEM IRIGASI LUBANG SELANG MIKRO

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan rekayasa penyiraman untuk budidaya tanaman pangan yang horikultura di lahan pasir berlebih diwaktu musim hujan, bertujuan menyiram budidaya tanaman pangan, dengan sistem irigasi mikro yang menghasilkan embun saat penyiraman berlangsung, untuk mengatur suhu, kelembaban, pengendalian hama dan penyakit pada tanaman yang terdiri dari pompa air, pipa primer, over sock T, selang karet, selang yang dihubungkan dengan pipa primer melalui over sock T, selang karet, pipa kecil, lubang mikro dan tutup PVC.



gambar 1. Pengairan tanaman melalui sistem irigasi mikro.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/00822

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 42B 3/04(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : SID201901389

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Februari 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
TAN.HARTANTO SINGGIH SAPUTRA
Jl. Pucang Anom 38, RT.002, RW.010,
Kelurahan Pucang Sewu, Kecamatan Gubeng,
Surabaya 60283

(72) Nama Inventor :
TAN.HARTANTO SINGGIH SAPUTRA, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Amirul Mohammad Nur SH LLM MHKI
Jl. Ngagel Wasana III No.53, 60284, Surabaya

(54) Judul Invensi : FILTER HELM

(57) Abstrak :

Untuk Mencegah Debu Terhirup Dan Serangga Masuk Pada Pengendara Sepeda Motor Invensi ini berkaitan dengan filter untuk meningkatkan kualitas kesehatan dan keamanan pengendara sepeda motor. Komposisi bahan Filter Helm yang meliputi : (1)velcro (-) 12| Velcro (+). (3)Dry Sponge, (4)Soft Sponge, (5) pipa plastik. Yang dibuat dengan urutan : (1) mempersiapkan bahan dengan tambahan perekat serbaguna warna kuning, solder dan gunting tajam. (2) memotong semua bahan dengan ukuran diameter depan (melekat pada kaca helm 4cm dan diameter belakang (menghadap pengguna) 2cm dengan sudut kemiringan atas 50° dan kemiringan bawah 0°. khusus bagi Velcro (+) diberikan tambahan panjang 2 cm untuk sarana mengelupas Filter Helm dari kaca helm untuk dicuci / dibersihkan (3) Soft sponge dilubangi dengan solder dengan diameter lubang 12mm (sesuai ukuran pipa sirkulasi) , (4) pipa sirkulasi dipotong dengan panjang 25mm, (5) melekatkan semua bahan dengan urutan (a) Velcro (-); (b) Velcro (+); (c) Dry Sponge; (d) Soft Sponge, (e) melubangi Soft Sponge; (f) memasang pipa sirkulasi. Dan konfigurasi penempatan Filter: helm Filter yang direkatkan pada bagian dalam tepi bawah kaca helm

