



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRP600/S/VIII/2018

DIUMUMKAN TANGGAL 31 AGUSTUS 2018 s/d 31 OKTOBER 2018

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

DITERBITKAN BULAN AGUSTUS 2018

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 600 TAHUN 2018

**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 : Hananto Adi, SH
Syahroni., S.Si
Ratni Leni Kurniasih
Alex Maffay Semadi, SH.

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 : 2018/S/00617

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201803394

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Mei 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Agustus 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk
Jalan KH. Zainul Arifin No.20 Jakarta 11140
Alamat surat menyurat :
PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk
Divisi Center of Technical Excellence
Manhattan Square Lantai 28, Jl TB Simatupang Kav 1S,
Cilandak Timur, Jakarta 12560

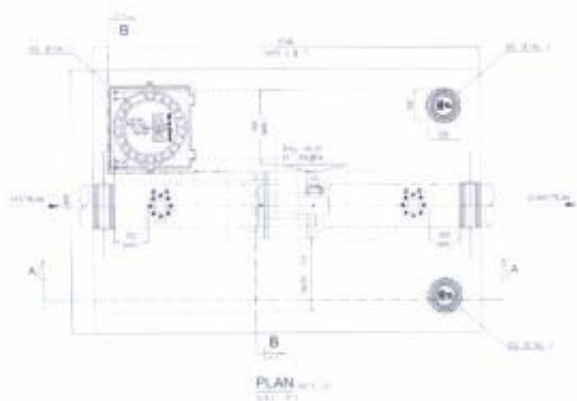
(72) Nama Inventor :
EMIL YASIN, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : BESI PENUTUP SALURAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan besi penutup saluran untuk mendukung keamanan pada penutup saluran yang berada di permukaan bak kontrol.



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

(21) No. Permohonan Paten : S00201803395

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Mei 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Agustus 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk
Jalan KH. Zainul Arifin No. 20 Jakarta 11140

Alamat Surat Menyurat:

PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk
Divisi Center of Technical Excellence
Manhattan Square Lantai 28, Jl TB Simatupang Kav 1S,
Cilandak Timur, Jakarta 12560

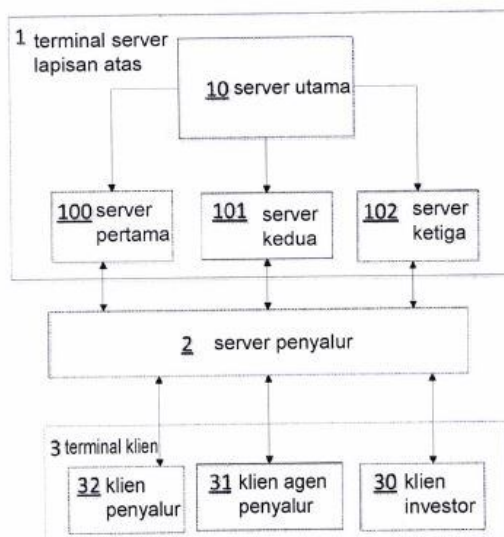
(72) Nama Inventor :
Franky Cakra, ID
Rizky Pratama, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Pembaca Meter Otomatis

(57) Abstrak :

Alat pembaca meter gas ini terdiri dari beberapa alat instrument yakni, pengontrol utama (*Microcontroler*) sebagai pengontrol beberapa alat instrument lainnya bertujuan untuk penghematan pemakaian baterai dan *monitoring* secara *remote* (jarak jauh), pengaman intrinsik (*Intrinsic Safety Barrier*), Media komunikasi berupa modem, Pengontrol daya tenaga surya (*Solar Charge Controller*), Pengaman petir (*Surge Protection Device*) Panel surya (*Solar Panel*), Baterai kering dan Antena sedangkan untuk daya (*power*) dapat menggunakan dua cara yaitu menggunakan Panel Surya Tenaga Matahari dan Arus listrik dua arah (AC), untuk pengiriman data pembacaan meter gas otomatis pengontrol utama terhubung dengan media komunikasi modem untuk mengirimkan data pembacaan meter ke sistem secara terpusat melalui jaringan digital nirkabel CDMA, GPRS, 3G dan 4G.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00616

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201803396

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Mei 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Agustus 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk
Jalan KH. Zainul Arifin No. 20 Jakarta 11140
Divisi Center of Technical Excellence
Manhattan Square Lantai 28, Jl TB Simatupang Kav 1S,
Cilandak Timur, Jakarta 12560

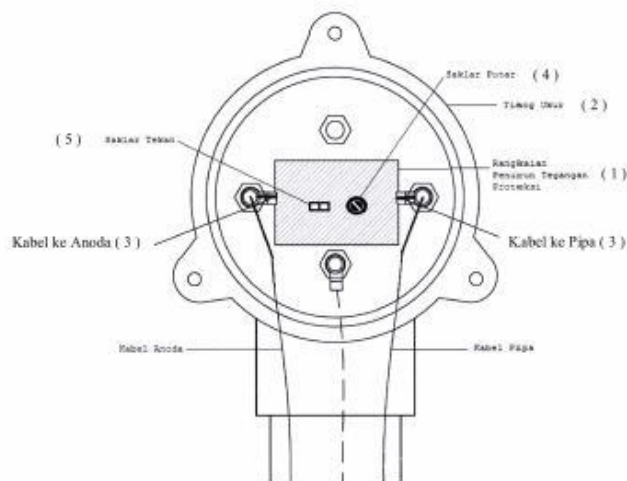
(72) Nama Inventor :
Fajar Rahman, ID
Barlian Kahuripan Utomo, ID
Karyanto Herlambang, ID
Sugeng Priyanto, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Alat Penurun Tegangan Proteksi Katodik Anoda Korban

(57) Abstrak :

suatu alat yang digunakan untuk menurunkan tegangan proteksi katodik anoda korban untuk rangkaian pipa baja bawah tanah yang terdiri dari dua buah kabel yang dihubungkan dengan kabel pipa dan kabel anoda; saklar putar untuk menurunkan nilai tegangan proteksi katodik dan saklar tekan untuk memutuskan sambungan antara kabel pipa dengan kabel anoda tanpa harus melepaskan kabel penghubung.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00620

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201803397

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Mei 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Agustus 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk
Jalan KH. Zainul Arifin No. 20 Jakarta 11140
Alamat Surat Menyurat:
PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk
Divisi Center of Technical Excellence
Manhattan Square Lantai 28, Jl TB Simatupang Kav 1S,
Cilandak Timur, Jakarta 12560

(72) Nama Inventor :

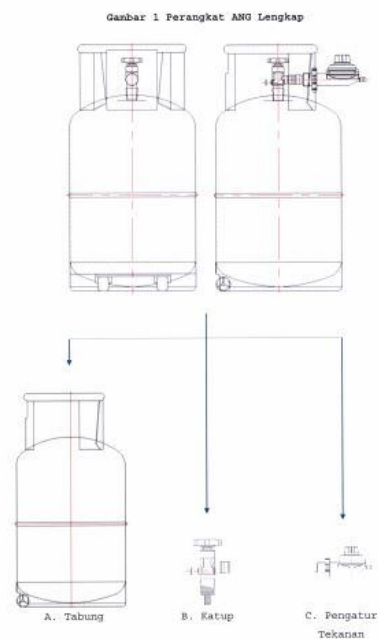
BAYU KUSMANTO, ID
DEWI WULANDARI, ID
ANINDITO, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PERANGKAT BEJANA TEKAN UNTUK ADSORBED NATURAL GAS

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode pendistribusian gas bumi bertekanan yang memiliki tujuan untuk menyediakan perangkat bejana tekan yang tepat untuk Adsorbed Natural Gas (ANG) pada sektor retail yang dapat diisi ulang dan didistribusikan dengan mudah dan aman sebagaimana tabung LPG, yang terdiri dari: -tabung yang berfungsi sebagai tempat penyimpanan material adsorben dan gas bumi bertekanan, -katup yang berfungsi untuk membuka dan menutup aliran gas bumi yang dilengkapi dengan filter, -pengatur tekanan yang berfungsi untuk mengatur tekanan, antara katup dan tabung disambung dengan menggunakan ulir, -antara pengatur tekanan dan katup disambung dengan menggunakan ulir.



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

(21) No. Permohonan Paten : S00201803398

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Mei 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Agustus 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk
Jalan KH. Zainul Arifin No. 20 Jakarta 11140
Alamat surat menyurat:
Divisi Center of Technical Excellence
Manhattan Square Lantai 28, Jl TB Simatupang Kav IS,
Cilandak Timur, Jakarta 12560

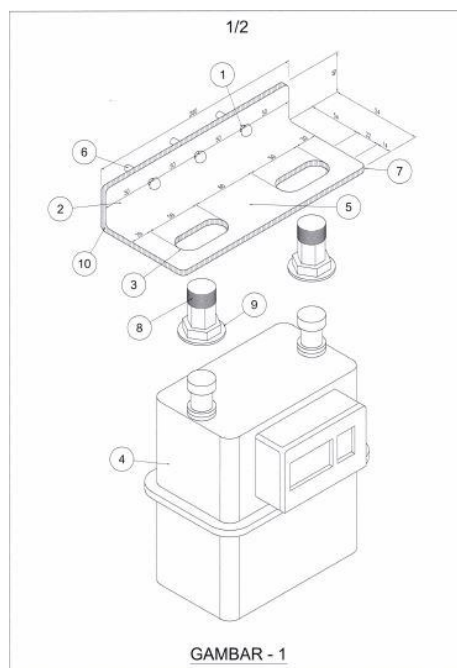
(72) Nama Inventor :
Aris Hartono, ID
Ary Nugraha, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Bracket Meter Gas Rumah Hunian

(57) Abstrak :

Invensi ini adalah untuk memberikan suatu penopang pada meter gas diaphragma rumah hunian yang terbuat dari plat logam yang di bengkakan/ bending dengan menambah 2 lubang berbentuk oval/lonjong sebagai tempat *coupling* meter gas diaphragm dengan berbagai macam jenis meter meter gas diaphragma / jarak inlet dan outlet meter gas diaphragm dan terdapat perapat karet berbentuk cincin (*Seal/ o-ring*) (9) sebagai pengikat bagian ujung meter gas diaphragma untuk pengaturan posisi meter gas diaphragma yang di pasang ke dinding melalui lubang baut *fisher*, untuk aspek keamanan pada saat pemasangan dan pemeliharaan setiap ujung dari bracket tersebut di buat oval dan semua bagian permukaan bracket dilapisi cat anti karat, dengan design dan bentuk bracket tersebut dapat mempermudah operasional dan pemeliharaan penggantian meter gas diaphragma, memindahkan tumpuan berat meter gas diaphragma dari pipa galvanis ke bracket meter gas diaphragm, memudahkan proses pengetesan kebocoran (uji pneumatic) dan digunakan untuk berbagai macam jenis dan ukuran jarak *inlet outlet* dari meter gas diaphragma.



(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00618****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** SID201803440**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Mei 2018**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
31 Agustus 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Ir Susie Amilah, M.si dan Dr. Dra. Sukarjati. M.Kes
Gayungsari Komp PPN, No 9, Kelurahan Gayungan,
Kecamatan Gayungan, surabaya dan
Manyar Adi Timur, 12 Rt 012 Rw 010, Kelurahan Kertajaya,
Kecamatan Gubeng, surabaya**(72) Nama Inventor :**
Ir Susie Amilah, M.si, ID
Dr. Dra. Sukarjati. M.Kes, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Sentra Kekayaan Intelektual Universitas
WisnuwardhanaMalang
Jl Danau Sentani No 99,
Malang 65142**(54) Judul Invensi :** PEMANFATAAN PEGAGAN (*Centella asiatica*) SEBAGAI ANTIBAKTERI DENGAN BAKTERI UJI
Staphylococcus epidermidis, *Staphylococcus aureus*, *Aerobacter aerogenes***(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan pemanfaatan pegagan (*centella asiatica*) sebagai antibakteri dengan bakteri uji *staphylococcus epidermidis*, *staphylococcus aureus*, dan *aerobacter aerogenes*. Ekstrak petiole dan daun pegagan di buat dengan dosis 500 µg/ml, 250 µg/ml, 125 µg/ml, 62.5 µg/ml. Suspensi Ekstrak petiole dan daun pada dosis tersebut digunakan untuk merendam cakram paperdish sampai jenuh. Kemudian cakram paperdish dikeringkan dengan cara di angin anginkan. Sebagai control positif digunakan cyprofloksasin dan sebagai control negative cakram paperdish direndam dalam aquades. Bakteri uji disiapkan dengan cara di tanam pada nutrient agar dan diinkubasi 24 jam, kemudian ditanam pada BHI dan diinkubasi 24 jam, setelah itu disentrifus, supernatant di buang dan pellet ditambah PBS selanjutnya di aduk menggunakan vortex. Suspensi biakan bakteri diukur kekeruhannya menggunakan spektrofotometer dan di buat OD=0.1. Selanjutnya biakan diambil 100 µl dan dituang pada cawan petri yang telah ber

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00615

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : SID201803441

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Mei 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Agustus 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Dr. Dra. Sukarjati. M.Kes; Dr. IR Pungky Slamet Wisnu, M.Si
dan Dra. Diah Kurnia Binawati, M.Si
Manyar Adi Timur, 12 Rt 012 Rw 010, Kelurahan Kertajaya,
Kecamatan, Gubeng, Surabaya;
Rungkut Asri Timur 13/39, Kelurahan Rungkut Kidul,
Kecamatan Rungkut, Surabaya dan
Jalan Tuban I, No 84, Kelurahan Jepara, Kecamatan Bubutan,
Surabaya

(72) Nama Inventor :
Dr. Dra. Sukarjati. M.Kes, ID
Dr. IR Pungky Slamet Wisnu, M.Si, ID
Dra. Diah Kurnia Binawati, M.Si, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Sentra Kekayaan Intelektual Universitas
WisnuwardhanaMalang
Jl Danau Sentani No 99,
Malang 65142

(54) Judul Invensi : PROSES ISOLASI PROTEIN PILI Escherichia coli SEBAGAI BAHAN SPERMISIDA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses isolasi protein pili Escherichia coli (E. coli) sebagai bahan spermisida. Pada proses ini dilakukan preparasi E.coli, pemotongan pili E.coli, isolasi protein pili E. coli dan pemurnian protein pili E. coli. Preparasi E. coli dilakukan dengan menanam E. coli pada media Mc. Conkey selama 24 jam, selanjutnya dari biakan Mc. Conkey E. coli ditumbuhkan pada media BHI dan diinkubasi selama 24 jam. Untuk memperbanyak Pili E. coli maka biakan E. coli dari media BHI di tumbuhkan pada media TCG dan diinkubasi selama 48 jam. Setelah biakan E. coli pada media TCG berumur 48 jam dilakukan panen E. coli dengan cara menuang suspensi yang berisi E. coli dari media TCG dan ditampung pada labu Erlenmeyer, pertumbuhan E. coli yang melekat pada media TCG di panen dengan cara mengeroknya. Biakan E. coli pada Erlenmeyer selanjutnya di tambah TCA 3% diaduk dengan magnetic stirrer pada suhu 40C. Kemudian dilakukan pencucian 3 kali menggunakan PBS pH 7.4. Hasilnya E. coli sia