



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRP537/S/V/2017

DIUMUMKAN TANGGAL 05 MEI 2017 s/d 05 JULI 2017

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

DITERBITKAN BULAN MEI 2017

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 537 TAHUN 2017

**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

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 : 2017/S/00257

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201608401

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Desember 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Mei 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Lembaga Penelitian dan Pengembangan Universitas Ahmad
Dahlan
Jl. Prof. Dr. Soepomo, Janturan, Yogyakarta 55164

(72) Nama Inventor :
Dr. Hadi Suyono, S.Psi., Msi, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : FORMULA INDEKS DETEKSI KONFLIK MELALUI METODE PERINGATAN DINI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan penemuan indeks deteksi konflik yang diformulasikan melalui metode peringatan dini dengan melalnrkan identifikasi prediktor konflik, pemodelan, dan penghitungan indeks deteksi dini konflik sebagai upaya tindakan pencegahan agar konflik tidak berkembang menjadi manifes. Metode peringatan dini dengan melalui langkah identifikasi prediktor konflik dan pemodelan. Identifikasi prediktor konflik dengan pendekatan kuantitatif dan kajian pustaka. Pemodelan dengan melalui tahapan pembuatan alat ukur dengan confirmatory factor analysis, pengarnbilan data dan analisis data pemodelan dengan second order confirmatory factor analysis. Adapun formula penghitungan indeks deteksi konflik dengan rumus skor dimensi, rumus skor konstak, dan rumus menghitung indeks. Dalam rangka menguji akurasi indeks deteksi konflik dengan menggunakan rumus akurasi indeks deteksi konflik. Proses pada tatrapan berikutnya adalah mengkategorikan indeks pada seluruh subjek yang menghasilkan skor indeks tingkat konflik.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00254

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./C 04B 7/00, F 04D 29/00, 29/22

(21) No. Permohonan Paten : S00201700681

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Januari 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Mei 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ANDRY SUSANTO
JL. LAYAR PERNIAI 4-A No.60
RT.012/RW.007, KEL.KAPUK MUARA,
KEC,PENJARINGAN,
JAKARTA UTARA

(72) Nama Inventor :
ANDRY SUSANTO, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : POMPA PASIR DENGAN DIAMETER LUBANG HISAP DAN BUANG DUA INCI

(57) Abstrak :

Suatu pompa pasir dengan diameter lubang hisap dan lubang buang sebesar dua inci (2 in) terdiri dari: rangka (1) tempat menempatkan seluruh komponen pompa, rumah keong (2), lubang hisap (3), lubang buang (5), flensa (6), bagian penutup depan (4) , bagian penutup belakang (8), lubang pemancing air (7), lubang cairan bantalan (9), poros penggerak pompa (10), bantalan (11), dan kopeling fleksibel (12) dilengkapi dengan belt (15) yang dicirikan dimana pompa pasir menurut invensi ini memiliki berat sekitar 23,5 kg, yaitu relatif lebih ringan dibandingkan dengan pompa pasir terdahulu serta memiliki pelat datar (13) yang dilengkapi dengan lubang-lubang dudukan mesin (14) sebagai dudukan motor penggerak.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00255

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/G 10L 21/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201700688

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Januari 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Mei 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Raden Ari Sudradjat, ST
Jl. Flamboyan Raya NO 8 Rt/Rw 005/010, Kel. Menteng
Dalam, Kec. Tebet, Jakarta Selatan

(72) Nama Inventor :
Raden Ari Sudradjat, ST, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGUBAH SUARA, APLIKASI DAN PERANGKAT YANG MENGGUNAKAN METODE TERSEBUT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode untuk mengubah suara, aplikasi dan perangkat yang menggunakan metode tersebut. Suara yang dimaksud khususnya suara pengguna telepon, aplikasi yang digunakan dalam pesawat telepon serta perangkat berupa pesawat telepon, disukai telepon pintar. Berdasarkan kondisi yang ada saat ini, dibutuhkan suatu metode yang dapat mengolah suara sejak dihasilkan suara, mengubah suara hingga mengeluarkan suara yang telah diubah melalui sarana peneras suara, seluruhnya dalam waktu sangat singkat. Bahkan metode ini dapat digunakan untuk mengubah suara dalam suatu komunikasi melalui gelombang radio pada pesawat telepon pintar. Jeda yang terjadi selama metode pengubahan tidak terasa oleh orang yang terlibat dalam komunikasi tersebut karena singkatnya sehingga seolah-olah lawan bicara berbicara dengan sosok pemilik suara buatan tadi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00256

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201700693

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Januari 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Mei 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Balai Pendidikan dan Pelatihan Perikanan Ambon
Jl. Martha Alfons - Poka - Ambon

(72) Nama Inventor :

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Keramba jaring apung (KJA) dengan pelampung persegi

(57) Abstrak :

Keramba jaring apung dengan pelampung persegi adalah sarana budidaya ikan air laut menggunakan keramba jaring apung (KJA) berbahan 100% fiberglass. Keramba jaring apung dengan pelampung persegi cocok untuk pembenihan dan pemebasaran ikan air laut dan air tawar. Keramba jaring apung dengan pelampung persegi memiliki beberapa keunggulan dibandingkan keramba pada umumnya. Keramba jaring apung dengan pelampung persegi memiliki daya apung yang tinggi, mencapai 97%, mampu menahan gelombang, tidak mudah goyah dan memiliki umur pemakaian bisa mencapai puluhan tahun dengan perawatan ringan secara berkala. Perawatan Keramba jaring apung dengan pelampung persegi murah, mudah dan praktis. Jika terjadi kebocoran pada salah satu pelampung dapat dengan mudah diperbaiki tanpa mempengaruhi keutuhan komponen lain dan komoditi yang dibudidayakan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00266

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./E 04D 1/08

(21) No. Permohonan Paten : S00201700714

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 Februari 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Mei 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
TANU WIJAYA
Teluk Gong Jl. C No. 2 RT. 011 RW. 010 Kel. Pejagalan Kec.
Penjaringan Jakarta Utara

(72) Nama Inventor :
TANU WIJAYA, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ATAP BAMBU PLASTIK SINTETIS

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu atap bambu plastik sintetis yang berbahan poliolefin dan berpigmen yang tahan terhadap jamur, tidak cepat rusak, tidak membutuhkan perawatan yang tinggi dan mempunyai berat massa yang ringan dan tahan segala cuaca baik terhadap curah hujan yang tinggi, kelembaban udara, perubahan panas dan dingin, sinar matahari yang terus menerus serta terhadap angin kencang, sehingga atap bambu plastik sintetis yang berbahan poliolefin dan berpigmen ini menyerupai bangunan kuno tiongkok sehingga memberikan warna yang bagus dan keindahan yang spesifik.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00258****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/H 03M 13/00, 7/16****(21) No. Permohonan Paten :** S00201700744**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Februari 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Gunadarma
Jl. Margonda Raya No. 100, Pondok Cina, Depok**(72) Nama Inventor :**
Dr. Ahmad Sabri, S.Si., M.Si., ID
Prof. Djati Kerami, ID
Dr. Ernastuti, S.Si., M.Kom, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** KODE GRAY DAN ALGORITMA PEMBANGKIT EKSHAUSTIF UNTUK BEBERAPA KELAS PERMUTASI HINDAR-POLA DENGAN MENGGUNAKAN REPRESENTASI BARISAN SUBDIAGONAL TERESTRIKSI**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan jaringan komputer, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan pengalamatan suatu simpul terminal pada jaringan komputer dengan kabel. Pendekatan yang digunakan adalah melalui kode Gray untuk pembangkitan permutasi hindar-pola (permutasi terestriksi). Algoritma Steinhaus-Johnson-Trotter memberikan pembangkitan n-permutasi (tanpa restriksi) dengan metode transposisi bertetangga (adjacent transposition). Pengembangan selanjutnya diberikan oleh algoritma Dijkstra, yang membangkitkan n-permutasi dengan menggunakan barisan subdiagonal. Kedua algoritma tersebut memiliki kekurangan, yaitu tidak dapat membangkitkan permutasi terestriksi, khususnya kelas permutasi hindar-pola. Kekurangan tersebut diatasi oleh algoritma Do-Vajnovszki, yang memberikan pembangkitan n-permutasi hindar-pola reguler. Dalam algoritma ini, restriksi diberikan dengan menerapkan fungsi suksesi. Namun, algoritma Do-Vajnovszki memiliki kekurangan yaitu permutasi yang dihasilkan bukan merupakan kode Gray.

Untuk mengatasi kekurangan di atas, invensi yang diajukan ini menggabungkan metode yang diterapkan pada algoritma Dijkstra dan pada algoritma Do-Vajnovszki. Algoritma pada invensi ini, yang disebut sebagai algoritma GenPAP, menggunakan barisan subdiagonal terestriksi untuk membangkitkan permutasi hindar-pola.

Restriksi pada barisan subdiagonal diberikan oleh fungsi restriksi, yang merupakan padanan dari fungsi suksesi pada permutasi. Hasil yang diperoleh adalah, algoritma GenPAP menghasilkan kode Gray untuk permutasi hindar-pola $P_n(312,321)$, 4-Gray code untuk $P_n(321,3472,4123)$, $P_n(312, 4321, 3421)$, dan $P_n(p12... (p-1),321,231)$.

Secara penerapan, kode Gray yang dihasilkan dari $P_n(312,321)$ memberikan Hamiltonian path untuk kubus n-1 dimensi, dengan kardinalitas $2n-1$. Kode Gray yang dihasilkan ini dapat digunakan sebagai pengalamatan untuk simpul-simpul pada jaringan komputer dengan $2n$ simpul.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00260

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/G 06T 17/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201700745

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Februari 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Mei 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Gunadarma
Jl. Margonda Raya No. 100, Pondok Cina, Depok

(72) Nama Inventor :
Dr. Iffatul Mardhiyah, S. Si., M. Si., ID
Prof. Dr. Syarifuddin Madenda, ID
Dr. Ravi Ahmad Salim, ID
Dr. rer. nat. I Made Wiryana, S. Kom, SSI., MappSc., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Metode Aproksimasi untuk Rekonstruksi Objek 3D Mesh

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan aproksimasi objek 3D mesh, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan metode aproksimasi untuk rekonstruksi objek 3 dimensi yang diolah dengan memperhatikan bentuk grafnya atau disebut sebagai 3D mesh dan mempermudah pengolahan objek 3D dalam grafik komputer. Dalam merekonstruksi objek 3D mesh dibutuhkan simpul aproksimasi yang diperoleh melalui tahapan analisis graf, tahap reduksi spektral, dan tahap aproksimasi. Invensi dilakukan pada tahap aproksimasi yang menghasilkan algoritma untuk menentukan koordinat simpul aproksimasi sehingga hasil aproksimasi objek 3D mesh lebih efisien dan dapat digunakan dalam pengolahan objek 3D di bidang grafik komputer. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya metode aproksimasi untuk rekonstruksi objek 3D mesh, dimana aproksimasi untuk rekonstruksi objek 3D mesh sesuai dengan invensi ini terdiri dari tahap analisis graf, tahap reduksi spektral, dan tahap aproksimasi yang dicirikan dengan algoritma untuk menentukan koordinat simpul aproksimasi sehingga hasil aproksimasi objek 3D mesh lebih efisien dan dapat digunakan dalam pengolahan objek 3D di bidang grafik komputer.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00261****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/G 06F 17/00****(21) No. Permohonan Paten :** S00201700746**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Februari 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Gunadarma
Jl. Margonda Raya No. 100 Pondok, Cina, Depok**(72) Nama Inventor :**
Dr. Tri Handhika S.Si., M.Si, ID
Prof. Djati Kerami, ID
Alhadi Bustamam, S.Si., M.Kom., Ph.D, ID
Dr. Ernastuti, S.Si., M.Kom, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** Metode Pre-Processing Untuk High-Level Language Dalam Paralelisasi Berbasis Nested-Loop 2-Level Pada Pemrograman Multi-Thread**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode pre-processing untuk high-level language dalam paralelisasi nested-loop 2-level pada pemrograman multi-thread, khususnya suatu metode untuk high-level language dalam menentukan parallel region yang optimal pada algoritma sekuensial berbasis nested-loop 2-Level ketika op melebihi jumlah thread yang tersedia.

Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya paralelisasi nested-loop 2-level untuk low-level language, dimana paralelisasi dimulai dengan mengidentifikasi the most time-consuming function serta parallel region berbentuk nested-loop 2-level untuk kemudian dilakukan paralelisasi nested-loop 2-level jika jumlah thread yang tersedia melebihi jumlah iterasi outer-loop atau sebaliknya menggunakan teknik load balancing. Adapun paralelisasi nested-loop 2-level untuk high-level language sesuai dengan invensi ini perlu memperhatikan beberapa faktor yang terdiri dari (a) jumlah thread yang tersedia; serta (b) jumlah masing-masing iterasi outer-loop dan inner-loop, yang dicirikan dengan suatu metode pre-processing yang dilakukan sebelum paralelisasi nested-loop 2-level dieksekusi untuk memperoleh parallel region yang optimal.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00262****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/G 06T 7/00****(21) No. Permohonan Paten :** S00201700748**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Februari 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Gunadarma
Jl. Margonda Raya No. 100, Pondok Cina, Depok**(72) Nama Inventor :**
Dr. Desti Rimirasih, S.Si., M.Si., ID
Prof. Dr. rer. nat. Dipl-Phys. Achmad Benny Mutiara Q. N.
S.Si., S.T, ID
Dr. Ernastuti, ID
Dr. Bambang Wahyudi, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** METODE PENENTUAN TEGANGAN GESER DINDING AORTA PADA CITRA HASIL PEMERIKSAAN MRI**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode algoritma penentuan tegangan geser dinding berdasarkan citra MRI (Magnetic Resonance Imaging), lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan penentuan tegangan geser dinding dari citra dengan orientasi bidang transversal yaitu citra aliran darah yang merupakan hasil pemeriksaa MRI pasien penderita AAA (Abdominal Aortic Aneurysm). Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya metode penghitungan tegangan geser dinding berdasarkan citra MRI penderita AAA , dimana suatu metode penghitungan tegangan geser dinding berdasarkan citra MRI penderita AAA sesuai dengan metode terdiri dari beberapa langkah berikut membaca citra aliran darah dari hasil pemeriksaan MRI , mensegmentasi citra aliran darah untuk mendapatkan objek aorta , menentukan nilai kecepatan pada tiap posisi piksel , menentukan model profil aliran darah ,menentukan laju geser dan menentukan tegangan geser dinding aorta abdominal yang dicirikan dengan pemodelan profil kecepatan aliran darah dalam koordinat polar sehingga dapat ditentukan tidak hanya nilai tegangan geser dinding saja tetapi juga posisinya pada aorta abdominal . Selain itu , metode ini dapat dibuat menjadi suatu prototype perangkat lunak yang merupakan implementasi dari metode dan algoritma tersebut . Perangkat lunak ini dapat digunakan dalam bidang radiologi untuk menganalisis citra medis MRI dari pasien AAA sehingga tindakan klinis dapat dilakukan dengan lebih tepat .

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00259

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/H 04W 72/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201700751

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Februari 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Mei 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Gunadarma
Jl. Margonda Raya No. 100, Pondok Cina, Depok

(72) Nama Inventor :
Dr. Nola Marina, S.Si., M.Si, ID
Prof. Djati Kerami, ID
Dr. Ernastuti, S.Si., M.Kom, ID
Dr. Asep Juarna , ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE PENJADWALAN PADA JARINGAN RADIO TOPOLOGI RANTAI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode membuat penjadwalan untuk jaringan nirkabel radio topologi rantai . Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya Darties, B., Sylvain, D., dan Jerome, P. tahun 2008 dengan judul "Request Satisfaction Problem in Synchronous Radio Network" , yang diterbitkan oleh ADHOC-NOW'08 : 7th International Conference Ad-Hoc , Mobile and Wireless Networks , Sophia Antipolis , Nice , France . Invensi ini berhubungan dengan algoritma untuk membuat jadwal pengiriman sejumlah data antar perangkat pada jaringan nirkabel radio dengan topologi jaringan berbentuk rantai , yang dapat dimanfaatkan dalam bidang teknologi nirkabel . Invensi ini terdiri atas model penjadwalan berdasarkan karakteristik pengiriman data pada jaringan nirkabel radio , algoritma dengan pendekatan greedy untuk menjadwalkan sejumlah pengiriman data sehingga terbentuk jadwal yang valid dan bebas konflik algoritma dengan pendekatan greedy dengan 22 jenis pengurutan untuk membangun jadwal - jadwal yang baik, kemudian algoritma dengan pendekatan genetika untuk menemukan jadwal terbaik yang menggunakan total slot waktu minimal .

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00264

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/G 06Q 40/06

(21) No. Permohonan Paten : S00201700753

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Februari 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Mei 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Gunadarma
Jl. Margonda Raya No. 100, Pondok Cina, Depok

(72) Nama Inventor :
Dr. Feni Andriani, S.Si., M.Si., ID
Prof. Dr. Djati Kerami, ID
Prof. Dr-Ing. Adang Suhendra, S.Si., M.Sc, ID
Dr. Karmilasari, S.Kom., MM, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Metode Alokasi Aset

(57) Abstrak :

Masalah komputasi yang sering ditemui dalam memecahkan persoalan yang kompleks dengan data yang besar adalah waktu pemrosesan yang lama dan alokasi memori yang besar. Solusi permasalahan tersebut adalah memanfaatkan perhitungan secara paralel. Agar komputasi paralel berjalan dengan optimal diperlukan suatu pemodelan matematika yang tepat. Invensi ini bertujuan untuk membentuk metode paralelisasi dekomposisi QR Householder Reflection yang diterapkan pada model untuk mendapatkan solusi alokasi aset. Tahapan yang dilakukan dalam penelitian ini meliputi : (1) analisis model, (2) pembentukan model, (3) teknik pencarian solusi , (4) algoritma dekomposisi paralel. Dari hasil analisis diketahui bahwa tujuan dari model adalah memaksimalkan keuntungan. Terdapat banyak parameter yang mempengaruhi model yang bersifat tidak pasti seperti tingkat pengembalian investasi, pergerakan tingkat bunga, leverage dan besar liabilitas itu sendiri. Model pemrograman stokastik linier model single stage dapat digunakan untuk memecahkan masalah manajemen aset dan liabilitas. Ketidakpastian dalam pemrograman stokastik linier single stage direpresentasikan dalam bentuk pohon skenario. Jumlah data yang besar akan berpengaruh pada semakin banyaknya operasi yang harus dilakukan, sehingga salah satu solusinya adalah pembentukan algoritma paralel. Invensi ini menghasilkan metode paralel dekomposisi Householder reflection pada alokasi aset.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00263

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/G 06K 9/60

(21) No. Permohonan Paten : S00201700755

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Februari 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Mei 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Gunadarma
Jl. Margonda Raya No. 100, Pondok Cina, Depok

(72) Nama Inventor :
Dr. Dewi Putrie Lestari, S.Si., M.Si., ID
Prof. Dr. Sarifuddin Madenda, ID
Dr. Eri Prasetyo Wibowo, S.si., MMSI, ID
Dr. Ernastuti, S.Si., M.Kom, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Metode Pengenalan Jenis Tumor Payudara pada Citra Ultrasonografi

(57) Abstrak :

Pembacaan citra ultrasonografi dalam pendekatan payudara oleh dokter ahli kanker payudara memerlukan bantuan ahli radiologi. Perbedaan pemahaman hasil analisis citra diantara ahli radiologi dapat menyebabkan terj adinya perbedaan diagnosis, bahkan bisa menyebabkan terj adinya kesalahan. Untuk meminimalkan kesalahan ini, dibutuhkan suatu sistem Computer-Aided Diagnosis (CAD) yang dapat menganalisis citra ultrasonografi payudara dengan akurat sehingga mampu mendeteksi dan mengenali jenis tumor payudara secara tepat. Invensi ini berhubungan dengan metode pengenalan jenis tumor payudara. Untuk pengenalan jenis tumor pada citra ultrasonografi ini tahap awal dilakukan proses pemisahan secara otomatis area tumor atau Region of Interest (ROI) dari area lainnya dalam citra ultrasonografi payudara, menggunakan algoritma level set dan operasi morfologi matematika. Tahap berikutnya adalah mengekstraksi kontur citra ROI menggunakan metode deteksi tepi Canny, dimana kontur ini berperan penting dalam proses pengenalan jenis tumor citra ROI.

Tahap selanjutnya adalah mengekstraksi 4 nilai parameter fitur bentuk kontur citra ROI menggunakan algoritma jarak pusat dan algoritma chain code. Nilai-nilai parameter tersebut dipetakan dengan nilai-nilai parameter template bentuk dan batas tepi tumor yang sudah ada di database, sehingga diperoleh pengenalan jenis tumor citra ROI.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00265

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/G 06K 9/00, G 06T 7/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201700758

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Februari 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Mei 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Gunadarma
Jl. Margonda Raya No. 100, Pondok Cina, Depok

(72) Nama Inventor :
Dr. Dina Indarti, S.Si., M.Si., ID
Prof. Dr. Sarifuddin Madenda, ID
Dr. Tubagus Maulana Kusuma, S.Kom., M.Eng.Sc, ID
Dr. Dewi Agushinta, S.Kom., M.Sc, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Metode Pengenalan Citra dengan Karakteristik Kurva Sederhana

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode pengenalan citra menggunakan karakteristik kurva sederhana tertutup dan terbuka linier maupun non-linier, yang digunakan untuk pengenalan objek, registrasi citra, rekonstruksi 3D, navigasi robot, dan struktur dari gerakan sehingga invarian terhadap translasi dan rotasi. Invensi teknologi yang berkaitan dengan metode pengenalan citra juga telah diungkapkan sebagaimana terdapat pada paten Cina Nomor US 8391615 B2 Tanggal 5 Maret 2013 dengan judul Scale Invariant Feature Transform (SIFT) Algorithm for Image Matching dimana diungkapkan pengenalan citra menggunakan karakteristik titik yang dapat membedakan dengan baik antar citra dan invarian terhadap perubahan sudut pandang 3D, penambahan noise, dan perubahan pencahayaan, namun invensi tersebut masih terdapat kekurangan yaitu pencocokan titik tidak dapat memberikan informasi geometris dan struktural. Selanjutnya invensi yang diajukan ini dimaksudkan untuk mengatasi permasalahan yang dikemukakan diatas dengan cara penggunaan karakteristik kurva yang menyediakan informasi geometris dan struktural dari citra yang lebih baik dibandingkan titik. Metode pengenalan citra dengan karakteristik kurva sederhana terdiri dari memasukkan citra ke dalam memori, penelusuran kurva hasil deteksi tepi citra masukkan pada memori tersebut, identifikasi jenis kurvasederhana tertutup dan terbuka linier dan non-linier menggunakan hasil penelusuran kurva, penyimpanan hasil penelusuran dan identifikasi jenis kurva citra pada basis data.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00268

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201702501

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 April 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Mei 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
BUDY TANJONG
JL. KALIMAS TIMUR 146,
SURABAYA, 60162

(72) Nama Inventor :
BUDY TANJONG, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : TUNGKU BERBAHAN BAKAR SEKAM YANG DISEMPURNAKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkenaan dengan suatu tungku berbahan bakar sekam yang disempurnakan khususnya tungku berbahan bakar sekam dengan penyempurnaan saluran udara masuk ke ruang pembakaran dan Kontrol panel untuk mengatur temperatur keluaran udara panas untuk tungku tipe pemanasan tidak langsung. Dimana pada tabung dalam dan tabung luar tersebut terdapat ruang antara yang berfungsi untuk penempatan jalur pipa-pipa distribusi udara masuk yang terhubung ke corong penghembusan udara masuk ke lubang-lubang laluan udara disekeliling bodi tabung dalam tersebut untuk memaksimalkan pemerataan distribusi proses pembakaran pada tabung dalam dan dilengkapi dengan drum distribusi udara tersebut dilengkapi dengan lubang-lubang distribusi udara pada sekeliling bodinya dan lebih lanjut dilengkapi kontrol panel berdasarkan suhu yang diinginkan pada keluaran udara panas digunakan untuk pengaturan suplai bahan bakar sekam dari screw penggerak dan Bak Penampung sekam ke tabung dalam untuk pembakaran untuk dapat diatur secara otomatis.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00275****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201601144**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Februari 2016**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT. Borneo Mandiri Investment
Rukan Puri Mansion blok C No.7,
JL. Lingkar Luar Barat,
Kembangan, Jakarta**(72) Nama Inventor :**
Lee Ka King, MY**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** VERTICAL AXIS WIND TURBINE MEREK VAWT BESERTA SISTEM/TEKNIK/CARA KERJA & PEMASANGANNYA**(57) Abstrak :**

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan sebuah tangga industrial modular dengan design untuk kebutuhan Custom unit anda dan memungkinkan nantinya dapat ditujukan dalam susunan yang berbeda sesuai dengan keinginan, tetapi dalam pemasangannya tangga industrial ini memiliki kemudahan untuk dibongkar dan dipasang kembali secara fleksibel sesuai dengan jenis lokasi/area yang akan dipasang dengan cara membongkar pasang atau menambah-kurang komponen tangga tersebut seperti Handrail (pegangan tangga), Platform (landasan tangga), Stair thread (anak tangga), Tower support platform (tiang landasan tangga), Platform ladders (tangga platform) serta baut & mur-nya. Tujuannya adalah untuk memberikan kemudahan kepada para pelaku usaha dalam mengatur (membongkar pasang) konstruksi tangga di lokasi/area usaha mereka sehingga dapat menghindari biaya & waktu tambahan jika kita hendak merubah lokasi/area industri mereka dengan cara membongkar pasang setiap komponen dari tangga tersebut.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00274****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/G 01J 4/04, G 01M 11/00, G 01N 21/21****(21) No. Permohonan Paten :** S00201700749**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Februari 2017**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Mei 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Gunadarma

Jl. Margonda Raya No. 100, Pondok Cina, Depok

(72) Nama Inventor :

Dr. Aini Suri Talita, S.Si., M.Si., ID

Prof. Dr. rer. nat. Dipl-Phys. Achmad Benny Mutiara Q. N, Ssi.,
ST., ID

Dr. Eri Prasetyo Wibowo, S.si., MMSI., ID

Dr. Mohammad Iqbal, SKom., MMSI., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**(54) Judul Invensi :** Metode Estimasi Parameter Polarisasi dan Kesalahan Pengukuran Sudut Alat Optik Polarisator Linier**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan Metode Estimasi Parameter Polarisasi dan Kesalahan Pengukuran Sudut Alat Optik Polarisator Linier yang lebih khusus lagi berhubungan dengan metode dan urutan langkah dalam menduga nilai parameter polarisasi sekaligus menduga nilai kesalahan dalam kesalahan pengukuran sudut polarisator linier dengan memanfaatkan metode berbasis kernel.

Tahapan dalam invensi ini dimulai dengan pengambilan data citra terpolarisasi. Kemudian distribusi data diuji kedekatannya dengan distribusi normal, dilanjutkan dengan penghitungan panjang interval asumsi kesalahan dalam pengukuran sudut polarisator linier. Interval asumsi kesalahan tersebut dipartisi menjadi 10 buah sub interval. Selanjutnya nilai mixed kernel dihitung pada setiap piksel citra untuk membangun matriks kernel. Matriks kernel dan titik ujung sub interval digunakan pada KRR untuk mengestimasi nilai intensitas polarisasi. Nilai estimasi dari parameter polarisasi dicari dengan menggunakan Ridge Regresi (RR) . Kesalahan dalam pengestimasian intensitas polarisasi dihitung untuk dibandingkan dengan nilai ambang batas tertentu. Apabila nilai kesalahan tersebut lebih kecil dari ambang batas maka metode selesai. Hasil akhir dari metode ini dicapai yaitu berupa nilai estimasi parameter polarisasi dan estimasi kesalahan dalam pengukuran sudut polarisator linier dan memperkecil kesalahan dalam pengestimasian nilai-nilai tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00271

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/G 06T 7/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201700750

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Februari 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Mei 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Gunadarma
Jl. Margonda Raya No. 100, Pondok Cina, Depok

(72) Nama Inventor :
Dr. Rifki Kosasih, S.Si., M.Si, ID
Prof Dr. Sarifuddin Madenda, ID
Prof. Dr. B. E. F. Bernandus Da Silva, Msc., ID
Dr Lussiana ETP, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Metode Rekontruksi 3D Wilayah Lumen Aorta yang Menghasilkan Visualisasi Aliran Darah dari Citra MRI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan rekonstruksi 3D wilayah lumen aorta yang menghasilkan visualisasi aliran darah dari citra MRI. lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan segmentasi otomatis dan ekstraksi untuk memperoleh rekonstruksi 3D aliran darah pada pasien Aneurisma Aorta Abdominal dari citra MRI. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya rekonstruksi 3D wilayah lumen aorta yang menghasilkan visualisasi aliran darah dari citra T1-T2 MRI. dimana suatu rekonstruksi 3D wilayah lumen aorta yang menghasilkan visualisasi aliran darah dari citra T1-T2 MRI sesuai dengan invensi ini terdiri dari langkah-langkah penyalarsan posisi citra, segmentasi otomatis dan ekstraksi untuk memperoleh rekonstruksi 3D yang dicirikan dengan menggunakan interpolasi Laplacian Eigenmap. Tujuan dan manfaat manfaat yang lain serta pengertian yang lebih lengkap dari invensi berikut ini sebagai perwujudan yang lebih disukai dan akan dijelaskan dengan mengacu pada gambar-gambar yang menyertainya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00273

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./G 06K 9/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201700756

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Februari 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Mei 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Gunadarma
Jl. Margonda Raya No. 100, Pondok Cina, Depok

(72) Nama Inventor :
Dr. Achmad Fahrurrozi, S.Si., M.Si, ID
Prof. Dr. Djati Kerami, ID
Prof. Dr. Sarifuddin Madenda, ID
Dr. Ernastuti, S.Si., M.Kom., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE KLASIFIKASI KUALITAS KAYU BERBASIS FITUR TEKSTUR SERAT DAN LINGKAR TAHUN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode klasifikasi kualitas kayu berbasis fitur tekstur serat dan lingkaran tahun, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan analisa pengenalan dan pengklasifikasian kayu berdasarkan kualitasnya dengan memanfaatkan informasi yang terkandung dalam citra kayu tersebut. Informasi tersebut berupa suatu statistik-statistik yang disebut fitur tekstur, yang mencirikan karakteristik dari serat dan lingkaran tahun pada suatu citra kayu uji, yang dapat dipergunakan untuk mengukur tingkat perbedaan maupun persamaan masing-masing citra kayu uji dengan citra kayu pembandingan dalam basis data. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya klasifikasi kualitas kayu, dimana metode pada invensi ini terdiri dari beberapa tahap, yaitu tahap akuisisi citra kayu uji, tahap pra-pemrosesan untuk mempertegas karakteristik tekstur serat dan lingkaran tahun dari kayu uji, tahap ekstraksi fitur tekstur menggunakan matriks GLCM, tahap pemilihan fitur tekstur, yang dicirikan dengan penetapan parameter arah diagonal pada pembentukan matriks GLCM yang mengacu pada hasil percobaan dan arah pendeteksian oleh beberapa operator deteksi tepi, dan diakhiri dengan tahap klasifikasi, dimana akurasi serta efektifitas dari metode ini diukur dengan menghitung tingkat akurasi dan presisi dari hasil klasifikasi terhadap kayu-kayu uji yang diamati.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00272

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./G 06K 9/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201700757

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Februari 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Mei 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Gunadarma
Jl. Margonda Raya No. 100, Pondok Cina, Depok

(72) Nama Inventor :
Dr. Nurma Nugraha, S.Si., M.Si., ID
Prof. Dr. Sarifuddin Madenda, ID
Dr. Ernastuti, S.Si., M.Kom, ID
Dr. Dewi Agushinta Rahayu, S.Kom., M.Sc, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Metode Algoritma Berdasarkan Citra Menggunakan Karakteristik Jenis Kurva Tidak Sederhana

(57) Abstrak :

Suatu metode algoritma pengenalan citra berdasarkan karakteristik jenis kurva tidak sederhanayang terdiri dari, memasukan citra ke dalam memori, identifikasi titik yang memiliki ciri-ciri seperti titik potong atau titik singgung dalam citra yang ada pada memori, penentuan titik awal penelusuran kurva tidak sederhana dalam citra yang ada pada memori, melakukan penelusuran setiap cabang kurva tidak sederhana yang ada pada memori, melakukan pengenalan jenis kurva tidak sederhana yang ada pada memori, dan menyimpan hasil pengenalan jenis kurva tidak sederhana pada basis data.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00270

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : SID201700560

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Januari 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Mei 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Kingstar Business Group Corporation
P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town,
Tortola

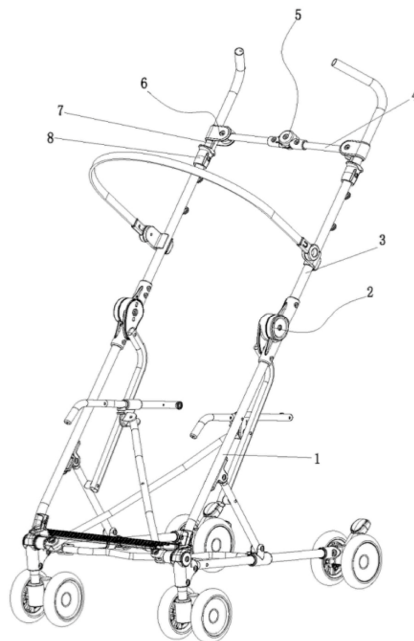
(72) Nama Inventor :
Run QIU, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Teuku Kemal Husein, S.S., S.H.
Jl. T No. 29 Rt. 04/ Rw. 09, Kebon Baru, Tebet, 12830, Jakarta

(54) Judul Invensi : MEKANISME LIPAT SAMBUNGAN UNTUK KERETA BAYI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan mekanisme pelipatan sambungan pada kereta bayi, yang terdiri atas rakitan lipat pertama yang ditempatkan antara pipa kaki depan dan pipa batang kemudi kereta bayi, yakni dua batang penumpu dapat diputar dengan cara dipasangkan pada bagian atas pipa batang kemudi yang tersambung melalui rakitan putar, dan rakitan lipat kedua terpasang pada dua batang penumpu; kabel baja pelipat dipasang pada rakitan lipat pertama yang saling bersambungan, bagian atas pipa batang kemudi dapat bergerak dengan diselubung ke pegangan penarik, dan pegangan penarik terletak di bawah dua batang penumpu kemudi; ujung atas kabel baja pelipat memanjang ke pegangan penarik dan terpasang kencang, batang penyambung terpasang pada pegangan penarik dan tersambung ke rakitan putar dengan cara dijepit, dan batang penyambung berdampingan dengan rakitan putar yang memungkinkan rakitan putar berputar dan untuk membuka rakitan lipat pertama pada saat bersamaan ketika pegangan penarik digeser



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00269

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./C 12M 1/00, 1/107

(21) No. Permohonan Paten : SID201700657

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Januari 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Mei 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Muchammad Sobri, S.Pt.MP.
Pondok Bestari Indah C4/286 RT.002 RW.011 Kelurahan
Landungsari, Kecamatan Dau Kabupaten Malang, 65151,
Malang

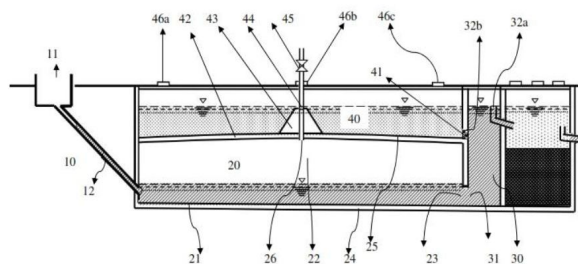
(72) Nama Inventor :
Muchammad Sobri, S.Pt.MP., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Mohammad Isrok, S.H.
Joyogrand E1-19, 65144, Malang

(54) Judul Invensi : BIOREAKTOR LIMBAH ORGANIK DENGAN SISTEM ISOLATOR AIR MULTI FUNGSI

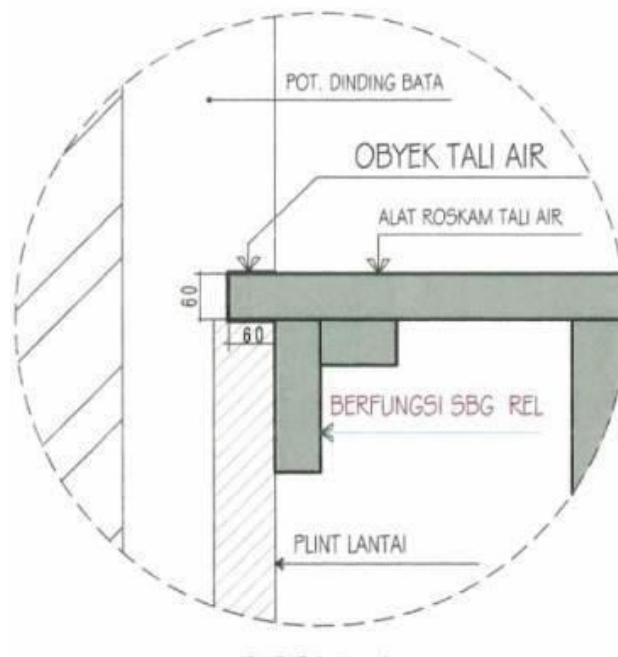
(57) Abstrak :

Permasalahan teknis sebagai latar belakang invensi ini adalah untuk menyediakan suatu bioreaktor limbah organik yang dapat mendeteksi adanya kebocoran permukaan atas ruang fermentasi dan sebagai alat pengatur tekanan gas yang dihasilkan melalui pipa gas. Pemecahan masalah dalam invensi ini adalah dengan membuat suatu instalasi bioreaktor yang terdiri dari Ruang Inlet (10), Ruang Fermentasi (20) dan Ruang Outlet (30) yang dicirikan oleh adanya Ruang Isolator Air bertempat di atas permukaan luar Ruang Fermentasi bagian atas (40). Ruang Isolator air tersebut memiliki lubang filter air (31) ke dan dari Ruang Outlet. Ruang Isolator Air (40) tersebut dibuat dengan ukuran luas maksimum (volume air) 54 persen dari ruang fermentasi (20).



(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00276****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./E 04F 21/16****(21) No. Permohonan Paten :** SID201700484**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Januari 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT. SUMMARECON AGUNG, Tbk
Plaza Summarecon
Jalan Perintis Kemerdekaan No. 42
Jakarta Timur, 15810, Jakarta**(72) Nama Inventor :**
NURDIYAN YUSDI, ID
JUANGKI PARMONANGAN DAMANIK, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Jamin Ginting, S.H., M.H.
One Pacific Place Level 11, Sudirman Central Business
District (SCBD) Jl. Jenderal Sudirman Kav 52-53
Jakarta Selatan, 12190**(54) Judul Invensi :** ALAT ROSKAM**(57) Abstrak :**

Pada saat pekerjaan pengerjaan akhir, khususnya pekerjaan meratakan permukaan plesteran dan acian semen, sering dijumpai para tukang menggunakan alat roskam. Selain itu terdapat kebutuhan untuk membuat tali air yang merupakan kanal kecil yang berada pada dinding. Adapun fungsi tali air untuk mengalirkan air rembesan atau air tetesan. Selain itu fungsi tali air juga untuk menampilkan estetika pada bangunan. Untuk membuat tali air tersebut, digunakan bermacam-macam alat bantu seadanya atau alat bantu yang mudah ditemui di lapangan, misalnya potongan-potongan tripleks yang berbentuk segi empat atau potongan-potongan keramik dan lain-lainnya, yang sifatnya tidak permanen. Pada invensi ini, disediakan suatu alat roskam yang meliputi bodi roskam (1) yang memiliki ketebalan 3mm sampai 10mm; gagang pegangan (2) terletak di salah satu permukaan bodi roskam (1); yang dicirikan bahwa di dekat salah satu sisi panjang dari bodi roskam (1), suatu bagian berbentuk siku (3) pembentuk tali air dipasang



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00277

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 47B 37/00, B 28C 5/02

(21) No. Permohonan Paten : SID201700722

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 Februari 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Mei 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. SUMMARECON AGUNG, Tbk
Plaza Summarecon
Jalan Perintis Kemerdekaan No.42
Jakarta Timur, 13210, Jakarta

(72) Nama Inventor :
Dede Suwandi, ID
Haris Kurniawan, ID
Latief Siswahyudi, ID
Yugo Prastowo, ID
Slamet Widodo, ID

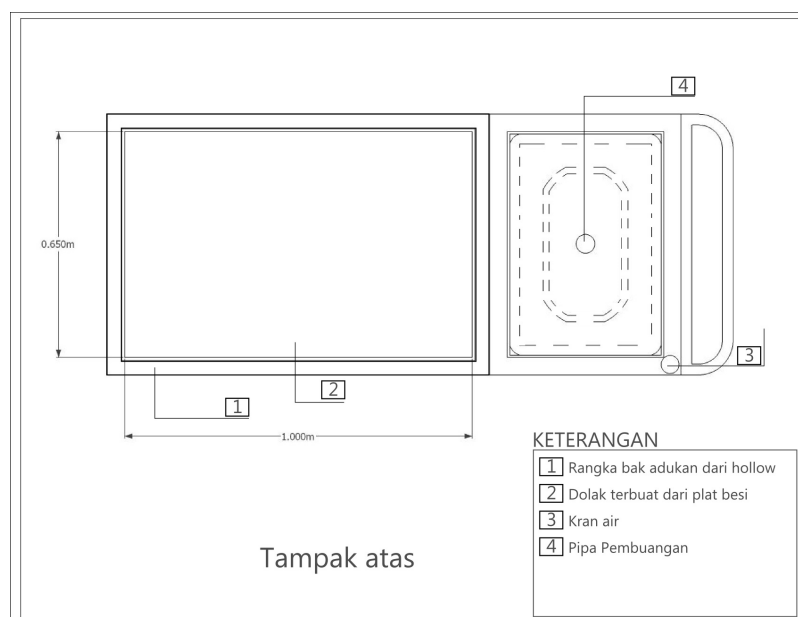
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dr. Jamin Ginting, S.H., M.H.
One Pacific Place Level 11, Sudirman Central Business
District (SCBD)
Jl. Jenderal Sudirman Kav 52-53
Jakarta Selatan, 12190

(54) Judul Invensi : SUATU RAKITAN RANGKA UNTUK PEKERJAAN AKHIR BANGUNAN

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk mengurangi dampak kekotoran yang timbul akibat pengerjaan akhir (finishing) bangunan. Alat memiliki dua bagian utama yakni dolak/bak aduk (6) sebagai tempat membuat adukan dan bak pencuci (7) sebagai tempat untuk mencuci peralatan pekerjaan. Dengan menyatukan kedua fungsi ini ke dalam satu alat maka tercecernya adukan plesteran/cat dapat dihindari.

Pada invensi ini, suatu rakitan rangka untuk pengerjaan akhir bangunan yang terdiri dari: rangka persegi pertama (1a); rangka persegi kedua (1b) yang terhubung pada salah satu sisi lebar rangka persegi pertama dan memiliki ketinggian yang lebih tinggi; bak adukan/dolak (6) yang ditempatkan pada rakitan rangka persegi pertama (1a); bak pencuci (7) yang ditempatkan pada rakitan rangka persegi kedua (1b); roda (5) yang dipasang di bawah rangka persegi pertama (1a).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00278

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : SID201700805

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Februari 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Mei 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. CAHAYA AGRO TEKNIK
Jl. Bronggalan Sawah 5-G/35-C
Kel. Pacarkembang, Kec. Tambaksari
Surabaya, 60132, Surabaya

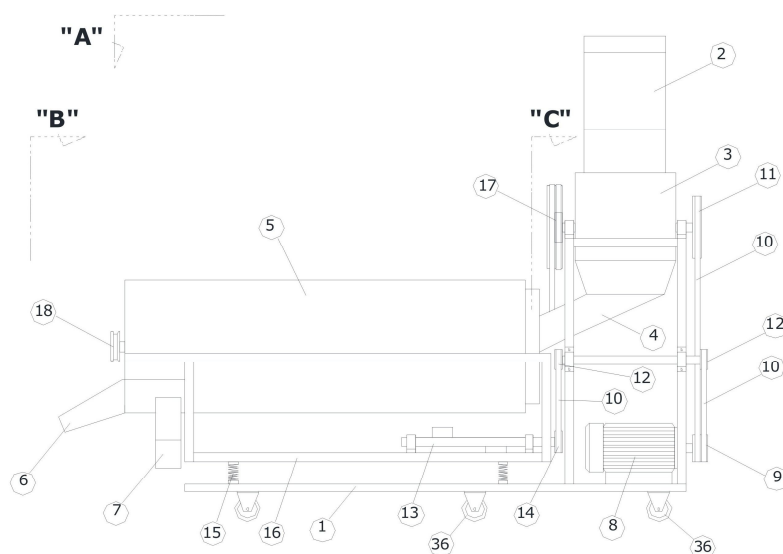
(72) Nama Inventor :
SUBAMBANG, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Benny Muliawan, S.E., M.H.
PT. BNL PATENT, Jl. Ngagel Jaya No. 40, kel. Pucang Sewu,
kec. Gubeng,, 60283, Surabaya

(54) Judul Invensi : MESIN PEMIPIL CENGKEH

(57) Abstrak :

Suatu mesin pemipil cengkeh terdiri dari komponen utama yaitu rangka mesin pemipil cengkeh (1), corong pengisian cengkeh (2), bodi penutup unit perontok cengkeh (3), bodi penutup unit pemisah cengkeh (5), corong keluar tangkai atau gagang cengkeh (6), corong keluar bunga cengkeh ukuran kecil (7) dan corong keluar bunga cengkeh ukuran besar (22). Mesin pemipil cengkeh tersebut mempunyai kemampuan melepaskan bunga cengkeh dari tangkai atau gagang cengkeh. Selain itu juga mampu memisahkan bunga cengkeh dari gagang cengkeh dengan cepat sehingga dapat mempercepat proses pemisahan bunga cengkeh dari gagang cengkeh. Dengan invensi ini dapat menyelesaikan beberapa masalah dalam proses penanganan produk cengkeh setelah dipanen



Gambar 1