

PT. FRAMED RECINDOMAS SEJAHTERA

FRES

INAPROC
Katalog Elektronik



MEMBER OF
ASOSIASI INSTALASI GAS MEDIK INDONESIA



Nothing is impossible

TABLE OF CONTENT

Corporate Philosophy.....	1
Falsafah Dasar Dan Kebijakan Manajemen.....	2
Sertifikat.....	3
Produsen Peralatan Instalasi Gas Medis.....	4
Core Competance.....	5
Bidang Usaha.....	6
Businessfield.....	7
In Industry, In Life.....	9
Product Lineup.....	11
FRES Sentral Gas Automatic.....	11
FRES Sentral Kompresor Medis.....	12
FRES Sentral Vakum Medis.....	13
FRES Digital Zone Valve Dan Vakum Medis.....	14
FRES Digital Alarm Medis.....	14
Alat Kesehatan FRES Di Dalam Ruangan Pasien.....	15
FRES Aluminium Bedhead.....	16
FRES Flowmeter Oksigen.....	17
FRES Outlet Australian Standard.....	18
FRES Connector Australian Standard.....	19
FRES Connector Japanese Standard.....	20
FRES Connector Puritan Bennet.....	20
FRES Connector DISS Standard.....	20
FRES Two Way Outlet.....	20
Project Media Gallery.....	21
Gallery Pameran.....	23
Gallery Training Dan Kegiatan FRES.....	24
Populasi Rumah Sakit.....	25

CORPORATE PHILOSOPHY

Senantiasa menjawab tantangan baru sebagai Pabrik Pertama Alat Instalasi Gas Medis di Indonesia

PT. FRAMED RECINDOMAS SEJAHTERA mulai berdiri pada tanggal 15 Oktober 2008, berdasarkan Akta Notaris Irene Yulia SH., No. 23 dan NIB ND 8120108912709 sesuai anggaran dasar perusahaan adalah pengadaan dan pekejaan Instalasi Gas Medis, perdagangan alat-alat kesehatan, jasa, serta pelayanan purna jual. PT. FRAMED RECINDOMAS SEJAHTERA menjadi Pelopor Produsen dalam Negeri Alat-alat kesehatan khususnya Sentral Gas dan Vakum Medis serta Peralatan pendukung Instalasi Gas Medis pertama dan terlengkap.

Selama kiprahnya, PT. FRAMED RECINDOMAS SEJAHTERA tumbuh agresif dengan terus melakukan berbagai langkah terobosan penting yang mengantarkan perusahaan sebagai salah satu pemain yang sangat diperhitungkan kompetitornya di dunia bisnis pengadaan dan pekerjaan Instalasi Gas medis, aksesoris Rumah Sakit serta alat-alat kesehatan Rumah Sakit, balai kesehatan dan Puskesmas di Indonesia.

Inspiration for Innovation

PT. FRAMED RECINDOMAS SEJAHTERA memiliki tenaga handal dan mempunyai kualifikasi dibidang teknik, medis, elektromedik serta tenaga ahli lainnya.

Bermotokan "Nothing Is Impossible", maka seluruh kekuatan serta keahlian melalui pengembangan terhadap sumber daya manusia dan tim dari perusahaan kami dapat mewujudkan dalam pemerataan kesehatan untuk seluruh lapisan masyarakat dengan memberikan layanan jasa serta produk yang berkualitas dan memenuhi kebutuhan masyarakat tanpa melupakan standard mutu dari pekerjaan kami.

BRAND CONCEPT

BRAND VISION

[Visi sebagai tujuan kami]

Kami akan menyejahterakan kehidupan dan masyarakat dengan turut serta dalam perkembangan teknologi.

BRAND PROMISE

[Janji kami kepada para pelanggan dan masyarakat]

Kami berjanji untuk terus menjaga kepercayaan dan memenuhi harapan masyarakat terhadap kami, tanpa melupakan semangat awal kami untuk membuat produk yang berbeda.

BRAND VALUE


[Nilai tambah yang akan kami berikan kepada para pemegang saham]

Kami akan menjadi yang terdepan dalam menghadirkan kualitas dan teknologi yang menjadi landasan dalam berbagai industri dan produk kami, dan akan membuat yang mustahil menjadi mungkin.

BRAND PERSONALITY

[Sikap dan pandangan kami pada dunia]

- Integrity
- Challenging
- Never Give Up
- Unique
- Passionate
- Humanity



Representative Director Chairman & President (CEO)

Richard Nanlohy

Falsafah dasar dan kebijakan manajemen

PT FRAMED RECINDOMAS SEJAHTERA berkontribusi bagi Indonesia melalui eksplorasi peluang yang ada dalam Alat Kesehatan Instalasi Gas Medis.

- 1** Dengan semakin bertambahnya tingkat kepuasan pelanggan yang merupakan fokus utama manajemen, kami bertujuan untuk memberikan kualitas, waktu pengiriman, biaya, dan tingkat layanan yang optimal serta terlibat langsung dalam aktivitas perusahaan.
- 2** Melalui teknologi alat kesehatan, kami bertekad untuk menjadi perusahaan yang terus tumbuh dan berorientasi terhadap masa depan, yang dipercaya oleh rumah sakit dan masyarakat umum.
- 3** Kami berkomitmen untuk membangun tempat kerja yang menghargai dan menghormati kemandirian dan kreativitas karyawan, mendorong mereka untuk menetapkan target, dan melakukan evaluasi secara adil.
- 4** Berdasarkan ketaatan terhadap hukum dan norma sosial, kami akan mematuhi aturan publik serta berkontribusi bagi rumah sakit melalui aktivitas perusahaan secara tulus dan jujur.
- 5** Kami akan hidup berdampingan secara harmonis bersama rumah sakit, teknologi alat kesehatan, dan lingkungan alam, serta terlibat dalam aktivitas perusahaan untuk turut memajukan rumah sakit Indonesia.



Sertifikat Nomor Induk Perusahaan (NIB)



Sertifikat Paten Sederhana Bedhead



Sertifikat Merek FRES



Sertifikat Produksi Alat Kesehatan (SERPRO)



Sertifikat AKD Sistem Medical Gas Manifold



Sertifikat Prizinan Berusaha Alat Kesehatan



Sertifikat Laporan Hasil Uji FRES Sistem Medical Air Compressor



Sertifikat Distributor PAHSCO



Sertifikat AKD FRES Sistem Medical Air Compressor



Sertifikat AKD FRES Sistem Medical Vacuum Pump



Sertifikat AKD FRES Medical Gas Alarm System



Sertifikat Pelatihan dan Keanggotaan AIGMI

SERTIFIKAT

PT. FRAMED RECINDOMAS SEJAHTERA memiliki tenaga handal dan mempunyai kualifikasi dibidang teknik, medis, elektromedik serta tenaga ahli lainnya.

Bermotokan "Nothing Is Impossible", maka seluruh kekuatan serta keahlian melalui pengembangan terhadap sumber daya manusia dan tim dari perusahaan kami dapat mewujudkan dalam pemerataan kesehatan untuk seluruh lapisan masyarakat dengan memberikan layanan jasa serta produk yang berkualitas dan memenuhi kebutuhan masyarakat tanpa melupakan standard mutu dari pekerjaan kami.

ID 0 020 393-D NB.20130101 IDM000322376

AKD 20402910882

AKD 20403120355

AKD 10402220016

AKD 10402220015

AKD 10402220017

AKD 20402021326



PRODUSEN PERALATAN INSTALASI GAS MEDIS

Kami siap bekerjasama untuk memberikan solusi dan perencanaan yang maksimal kepada setiap rumah sakit yang membutuhkan perencanaan Instalasi gas medis sesuai standar nasional dan internasional. Pengadaan Instalasi Gas Medis yang aman dan berstandar Nasional dan Internasional tidak terlepas dari adanya kebutuhan sebagai berikut:

Tenaga Instalatur yang Profesional

Pengerjaan instalasi gas medis tidak sekedar dikerjakan biasa. Tetapi harus dikerjakan oleh profesional, karena dituntut aman dan memiliki kualitas mutu sesuai standar.

Tenaga Instalatur kami telah tersertifikasi dan memiliki sertifikat dari K3 Rumah Sakit Kemenaker RI



CORE COMPETANCE DNA yang mendorong daya saing

Perusahaan Pertama di Indonesia yang memproduksi alat instalasi gas medis secara massal

Kami berusaha mencapai kualitas yang ideal dan melakukan penelitian dan pengembangan secara menyeluruh sebagai produsen khusus alat kesehatan, pada tahun 2008 PT. Framed Recindomas Sejahtera menjadi perusahaan pertama di Indonesia yang berhasil memproduksi alat kesehatan Indonesia secara massal. Sejak saat itu, produk-produk kami telah mendukung kemajuan rumah sakit dan infrastruktur industri dalam berbagai bidang.

Produsen alat kesehatan terkemuka

Didukung dengan fasilitas mutakhir yang menyediakan kapasitas produksi skala besar Indonesia, mencakup berbagai area sektor bisnis dan teknologi khusus yang unik, kami telah membangun posisi tak tergoyahkan sebagai pemimpin di sektor alat kesehatan instalasi gas medis.

Mengapa para pelanggan senang bekerja sama dengan kami

Dengan menerapkan pendekatan yang mengutamakan pelanggan dan kualitas sebagai landasan bisnis, kami senantiasa menjaga kepercayaan para pelanggan melalui sistem produksi yang dilengkapi dengan fasilitas modern, jaringan global hingga seluruh Indonesia, teknologi andal yang mengantisipasi kemajuan generasi selanjutnya, dan proposal baru berdasarkan pengetahuan kami yang luas.

Kemampuan pengembangan proposal yang beragam dan terpercaya

Kami menawarkan jajaran layanan teknis termasuk desain, analisis, dan inspeksi produk. Dengan pendekatan yang fleksibel dan data lengkap yang telah kami kumpulkan berdasarkan pengetahuan kami, kami berusaha memecahkan masalah dan menawarkan proposal baru yang dapat memenuhi kebutuhan Anda secara akurat dan cepat.

Senantiasa mengembangkan kemampuan teknis

Karena kemajuan teknologi yang terus hadir dan kebutuhan baru akan karbon terus bermunculan, kami berusaha mengantisipasi perkembangan dimasa depan, guna memastikan bahwa kemampuan teknis kami juga terus berkembang. Selain meningkatkan kemampuan dalam menciptakan materi materi baru dan mengembangkan aplikasi baru, kami akan membangun era baru dengan fokus pada pengembangan teknis untuk mendukung generasi berikutnya.





BIDANG USAHA

PT. FRAMED RECINDOMAS SEJAHTERA makin unggul dan diperhitungkan karena komitmen dan keseriusannya untuk terus mengembangkan keahlian, infrastruktur dan fasilitas berstandar internasional yang menjamin kualitas alat dan pelayanan sesuai dengan yang dibutuhkan pelanggannya.

Adapun Fokus pekerjaannya adalah:

1. Pabrikasi produk alat kesehatan dalam Negeri
2. Pengadaan alat-alat kesehatan.
3. Pengadaan alat Instalasi Gas Medik.
4. Aksesoris dan Interior Rumah Sakit.

Kami juga menjamin dukungan suku cadang, pelayanan & kontrak pemeliharaan penuh serta manufaktur dengan menjadi distributor tunggal di Indonesia untuk alat-alat yang dipergunakan dalam pelaksanaan instalasi gas medik serta alat-alat kesehatan lainnya.

VISI

Menjadi perusahaan terkemuka bidang peralatan instalasi gas medik serta serta senantiasa melakukan perbaikan-perbaikan.

MISI

- Mengutamakan kualitas, produk dan pekerjaan yang berkualitas sesuai standar
- Peningkatan mutu SDM
- Service Solution
- Mewujudkan kepercayaan pelanggan
- Peningkatan teknologi informasi

BUSINESSFILED

Berbagai sektor bisnis yang mendukung implementasi produk FRES instalasi gas dan vakum medis secara luas di rumah sakit, klinik, laboratorium, dan institusi kesehatan modern.

Produk FRES telah teruji di berbagai rumah sakit, menunjukkan kinerja yang konsisten, efisiensi yang optimal, serta kemampuan untuk mendukung pelayanan medis yang aman, modern, dan berkesinambungan.

Ruang lingkup penggunaan produk alat kesehatan kami semakin meluas secara aktif sejak awal mula kami berdiri. Untuk memenuhi berbagai keperluan dalam industri, kami telah melakukan berbagai macam uji coba. Kerja keras ini telah membuahkan hasil dan saat ini kami telah mampu memenuhi permintaan dari berbagai sektor, mulai dari produk dan layanan untuk aplikasi rumah sakit hingga untuk keperluan industri. Dalam menggali alat kesehatan baru, PT. Framed Recindomas Sejahtera akan berusaha menemukan kemungkinan-kemungkinan baru.

[Wall Outlet]

Wall Outlet Gas Medis di gunakan untuk memberikan kebutuhan gas, juga menghisap hasil buangan dari pasien melalui media vakum.

[Sektor

[Sentral Oksigen, N₂O, CO₂, N₂, Entonox]

Sentral Oksigen dengan Sistem Manual, dan Otomatis Penuh dilengkapi pula dengan pemenuhan kebutuhan Liquid tank Oksigen. Sentral disajikan sesuai kebutuhan Rumah Sakit. Wajib memiliki Ijin Edar KEMENKES AKD 20402910882 Guna memenuhi standar nasional dan internasional, Sentral oksigen ini telah dilengkapi pula dengan pemenuhan kebutuhan oksigen cair. Sentral disajikan sesuai kebutuhan Rumah Sakit. Guna memenuhi kebutuhan tersebut, kami menyiapkan produk-produk berkualitas, dengan jaminan garansi dan suku cadang yang selalu tersedia. Sentral Instalasi Gas Medik terdiri dari beberapa jenis dan fungsi Mulai dari Oksigen, Dinitrogen Oksida (N₂O), Karbon Dioksida (CO₂), Nitrogen (N₂), Sentral Compressed Air atau Udara Tekan (CA/UT), Sentral Vakuum / Suction / Udara Hisap.

[Pipa Gas Medis]

Sesuai Sesuai dengan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 4 Tahun 2016, Tentang Penggunaan Gas Medik dan Vakum Medik pada Fasilitas Kesehatan.

Kami menyediakan outlet dengan berbagai macam standar sesuai kebutuhan, seperti model ulir (screw) maupun model push type/quick (tekan). Didesign agar tidak tertukar satu outlet atau inlet dengan lainnya yang dipasang bersamaan pada satu modul dalam suatu ruangan sehingga memudahkan kerja Perawat dan Dokter. Outlet dan inlet dapat digunakan pada setiap ruangan rawat inap, klinik dan juga bisa digunakan pada ruangan tertentu yang membutuhkan konsentrasi khusus seperti ruang Operasi, ICU, IGD dan lain-lain.

IGM]

Pipa yang dipergunakan harus terbuat dari tembaga dengankadar $\pm 99\%$ (sembilan puluh sembilan persen) atau stainless steel, yang dinyatakan dengan Sertifikat Asal Negara (Certificate Of Origin) dan Sertifikat Fabrikasi (Certificate Of Manufacture, ASTM B 819, BSEN 13348, JIS 3300, Type L/K). Pipa yang akan dipasang harus bersih dari debu, gram/serbuk besi (sisa pemotongan apipa dan oli), dan di flushing dengan nitrogen. Pipa Gas Medik harus diberi label sesuai dengan Gas Medik yang dialirkan.

[Zone Valve dan Alarm]

Berfungsi untuk menunjukkan tekanan pada daerah tertentu serta memberikan sinyal bila tekanan gas menurun atau berlebihan pada suatu daerah tertentu. Alarm memiliki Ijin edar KEMENKES RI AKD 20402021326 Alarm sistem dengan teknologi yang dapat memberikan petunjuk kurang dan habisnya tekanan gas dan vakum medik, bahkan dapat menginformasikan apabila timbul masalah pada sistem, kelebihan tekanan dari sumber gas dan vakum medik.

[Sentral Kompresor Sentral Vakum]

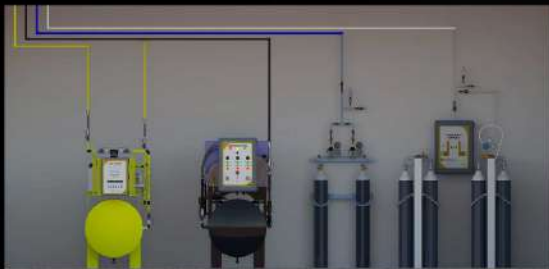
Tersedia dalam berbagai macam ukuran serta kapasitas. Kami juga akan menyelaraskan antara pemakaian dan perencanaan sehingga diperoleh kualitas dan efisiensi yang sempurna. Perlu diketahui juga kedua sentral yang kami miliki benar-benar mempunyai standar kegunaan untuk medis berupa Ijin edar KEMENKES RI AKD 20403120355 Bukan lah sekedar sentral yang biasa beroperasi tanpa mengacu pada standar medis. Sumber sentral tersebut perannya sangatlah vital dalam dunia medis terutama anestesi dan dunia ICU/NICU/PICU, dimana gas yang dihasilkan akan digunakan untuk peralatan-peralatan medisnya.

IN INDUSTRY, IN LIFE

Jajaran produk FRES memiliki peran penting dalam berbagai ruangan di rumah sakit

[Ruang Sentral Gas Medis]

Sentral gas medis adalah suatu tempat berkumpulnya peralatan gas medis, seperti gas Oksigen, Gas N₂O, Gas CO₂, Gas N₂, Gas buang anestesi, Udara tekan, gas untuk tools medik/peralatan medik yang membutuhkan udara tekan, dan vakum medik.

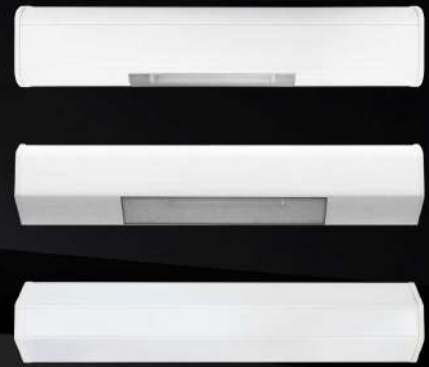


[Nurse Stasion]

Nurse Station adalah area atau ruang terintegrasi di mana perawat atau petugas kesehatan berkumpul dan melaksanakan tugas-tugas mereka dalam memberikan pelayanan kesehatan kepada pasien, melakukan koordinasi dengan tim medis lainnya, memantau kondisi pasien, melakukan dokumentasi medis, dan memberikan perawatan medis yang diperlukan.



Ruangan Pasien



Ruang Perawatan dimana pasien mendapatkan perawatan secara insentif dan dalam pengawasan tim medis di rumah sakit ataupun klinik.



PRODUCT LINEUP

Jajaran produk lengkap yang menjawab kebutuhan Rumah Sakit

TERSERTIFIKASI
TKDN Tingkat
Komponen
Dalam Negeri

47.54%



SENTRAL GAS AUTOMATIC

Sentral Oksigen dengan Sistem Otomatis Penuh dilengkapi pula dengan pemenuhan kebutuhan Liquid tank Oksigen. Sentral disajikan sesuai kebutuhan Rumah Sakit. Guna memenuhi standar nasional dan internasional, Sentral oksigen ini telah dilengkapi pula dengan pemenuhan kebutuhan oksigen cair.

Sentral disajikan sesuai kebutuhan Rumah Sakit. Guna memenuhi kebutuhan tersebut, kami menyiapkan produk-produk berkualitas, dengan jaminan garansi dan suku cadang yang selalu tersedia. Sentral Instalasi Gas Medik terdiri dari beberapa jenis dan fungsi Mulai dari Oksigen, Dinitrogen Oksida (N₂O), Karbon Dioksida (CO₂), Nitrogen (N₂), Sentral Compressed Air atau Udara Tekan (CA/UT), Sentral Vakuum/Suction/Udara Hisap.

[AUTOMATIC CHANGEOVER MANIFOLD]

- 1 Fully Digital Manifold
- 2 Memiliki sinyal/alarm lokal
- 3 Tersedia 4 produk berdasarkan tipe gas,
- 4 antara lain O₂, N₂O, N₂, dan CO₂
- 5 Kapasitas Supply hingga 3000 LPM
- 6 Standar ISO 7396-1
- 7 Garansi 1 tahun

No. Izin Edar AKD 20402910882

Hak Paten No: IDP000074482



TERSERTIFIKASI
TKDN Tingkat
 Komponen
 Dalam Negeri

44.53%



No. Izin Edar AKD 20403021448

INAPROC
 Katalog Elektronik

SENTRAL KOMPRESOR MEDIS

Sentral Kompresor Medis adalah udara tekan yang digunakan untuk keperluan Respirator pada pelayanan intensif (ICU/ICCU) dan kegiatan Operasi di Ruang Bedah di Fasilitas pelayanan kesehatan yang mempunyai spesifikasi khusus dan sesuai dengan Standar ISO.



[PANEL] [MESIN KOMPRESOR] [BACTERIAL FILTER] [DRYER]

TIPE	MAX OUTLET (TITIK)	UKURAN P X L X T (mm)	VOLTAGE (Ph)	POWER (Kw x 2)	Displacement L/min	Max Pressure (bAr)	Tanki (L)
Sentral Compress Air type FRES-CA-1	18	210 x 100 x 200	3	1.5	257	8	800
Sentral Compress Air type FRES-CA-2	27	210 x 100 x 200	3	2.2	386	8	800
Sentral Compress Air type FRES-CA-3	46	210 x 100 x 200	3	3.7	541	8	800
Sentral Compress Air type FRES-CA-5	69	210 x 100 x 200	3	5.5	795	8	1000
Sentral Compress Air type FRES-CA-7	95	210 x 100 x 200	3	7.5	1027	8	1000
Sentral Compress Air type FRES-CA-11	140	210 x 100 x 200	3	11	1546	8	1000

- MEDICAL AIR COMPACT SYSTEM Dirancang agar lebih efisien dan tidak banyak memakan tempat
- MEDICAL AIR COMPACT SYSTEM Dilengkapi dengan pengering udara
- MEDICAL AIR COMPACT SYSTEM Dilengkapi dengan Filterasi sesuai standar medis yang berlaku
- Sistem pengatur tekanan benar-benar memiliki pengaman ganda
- Didesain agar pemeliharaan lebih mudah dan biaya yang sangat efisien
- Sistem sesuai dengan standar AS2896 yang diakui ISO 7396-1
- Udara tekan medis dapat juga digunakan sebagai sumber buangan sisa gas anestesi sesuai dengan inlet gas medis yang digunakan
- Jaminan Ketersediaan Sparepart
- Garansi 1 tahun
- Sentral Compressed Air (Udara Tekan Medis) FRES telah tersertifikasi IEC 60601
- Menggunakan inlet dan outlet fleksibel
- Menggunakan satu arah, mencegah arus balik
- Inlet dan outlet menggunakan Shut off Valve
- Untuk kapasitas Mesin, disesuaikan dengan jumlah Outlet Vakum Medis

TERSERTIFIKASI
TKDN
Tingkat
Komponen
Dalam Negeri

45.29%

INAPROC
Katalog Elektronik

SENTRAL VAKUM MEDIS

Sentral Vakum Medis adalah vakum yang digunakan untuk menghisap cairan pada tubuh di Fasilitas pelayanan kesehatan yang mempunyai spesifikasi khusus dan sesuai dengan Standar ISO.



[PANEL]



[MESIN VAKUM]



[BACTERIAL FILTER]



No. Izin Edar AKD 20903021572

TIPE	MAX INLET (TITIK)	UKURAN P x L x T (mm)	VOLTAGE (ph)	POWER (Kw x 2)	Theoretic Displacment (m3/pump)	Max Pressure (mmHg)	Tank (L)
Sentral Vacuum type FRES-VK-0,75	17	200 x 110 x 190	3	0.75	28	-720	800
Sentral Vacuum type FRES-VK-1	26	200 x 110 x 190	3	1.1	40	-720	800
Sentral Vacuum type FRES-VK-1,5	39	200 x 110 x 190	3	1.5	63	-720	800
Sentral Vacuum type FRES-VK-2	58	200 x 110 x 190	3	2.2	94	-720	800
Sentral Vacuum type FRES-VK-3	91	200 x 110 x 190	3	3.0	147	-720	1000
Sentral Vacuum type FRES-VK-4	115	200 x 110 x 190	3	4.0	185	-720	1000
Sentral Vacuum type FRES-VK-5	163	200 x 120 x 190	3	5.5	263	-720	1000
Sentral Vacuum type FRES-VK-11	307	200 x 120 x 190	3	11	396	-720	1000

- Alat yang digunakan bekerja lebih tahan lama
- Dirancang agar lebih efisien dan tidak banyak memakan tempat
- Dilengkapi dengan Bacterial filter (Filter bakteri)
- Didesain agar pemeliharaan lebih mudah dan biaya yang sangat efisien
- Terdapat keamanan pada sistem pemipaan
- Sistem sesuai dengan standar ISO 7396-1
- Untuk kapasitas Mesin, disesuaikan dengan jumlah Outlet Vakum Medis
- Jaminan Ketersediaan Sparepart
- Garansi 1 tahun
- Sentral Vakum Medis (Vakum/Udara Hisap Medis) FRES telah tersertifikasi

TERSERTIFIKASI
TKDN Tingkat
Komponen
Dalam Negeri

31.16%



DIGITAL ZONE VALVE DAN VAKUM MEDIS

DIGITAL SHUT OFF VALVE / ZONE VALVE FRES / KATUP PEMBAGI unit ini berfungsi untuk melindungi suatu wilayah operasional instalasi gas medis dan beberapa penanganan preventif apabila operasional kerja instalasi gas medis tersebut.

- Desain elegan.
- Pertama buatan Indonesia dengan sistem digital.
- Terkoneksi dengan Alarm Digital.
- Tingkat akurasi sangat tinggi.
- Layar untuk menunjukkan tekanan gas.
- Indikator langsung tekanan gas pada layar.
- Valve Three Pc Body.
- Boks aluminium.
- Sudah teruji tes kebocoran gas.
- AS 2896, NFPA 99 Standar, dan Japanese Standar.
- Tersedia untuk digunakan hingga 6 tipe gas: (O₂), (N₂O), Medical Air, Vacuum, Tool Air, dan (CO₂).
- Perawatan mudah.
- Dapat mempermudah maintenance di area tersebut
- Standar ISO 7396 -1.
- Garansi 1 tahun.

INAPROC Katalog Elektronik

TERSERTIFIKASI
TKDN Tingkat
Komponen
Dalam Negeri

44.77%



DIGITAL ALARM MEDIS

Master Alarm Digital adalah suatu unit yang berfungsi sebagai alat informasi yang memberitahukan berapa besar tekanan gas medis di ruang sumber/sentral gas dan vakum medis. Biasanya diletakkan di tempat petugas yang bekerja selama 24jam tanpa henti, seperti Teknisi, Satpam bahkan Perawat, sesuai manajemen resiko yang di terapkan oleh Fasilitas Pelayanan Kesehatan, agar lebih mudah untuk dipantau.

- Desain modern
- Sistem digital penuh
- Layar 8 angka untuk menunjukkan tekanan gas, dapat terlihat sampai jarak 10 meter
- Parameter tekanan gas dapat diatur menjadi batas Lower (lebih rendah) dan Upper (lebih tinggi)
- Lampu LED sebagai indikator tekanan gas, dibedakan dalam kategori Low (rendah), Normal, dan High (tinggi)
- Tombol Reset untuk mematikan indikator suara
- Tombol Test untuk mengecek kondisi Alarm Gas
- Dapat membaca bermacam tipe gas, yaitu: (O₂), (N₂O), Medical Air (Udara Tekan), Vacuum (Vakum), Tool Air (Udara untuk Menggerakkan Alat), dan (CO₂)
- Memenuhi Australia Standard, NFPA 99 Standard, dan Japan Standard
- Perawatan mudah
- Jaminan Ketersediaan Sparepart
- Standar ISO 7396-1
- Garansi 1 tahun



ALAT KESEHATAN FRES DI DALAM RUANGAN PASIEN

Dalam mencapai status rumah sakit yang ideal dan sesuai dengan standar yang ditetapkan oleh pemerintah, rumah sakit harus memenuhi beberapa indikator agar dapat memberikan pelayanan kesehatan yang prima dan berkualitas kepada pasien.

Salah satu indikator yang harus dipenuhi oleh rumah sakit dalam penyelenggaraan pelayanan kesehatan adalah tersediannya alat-alat medis yang membantu dokter dan perawat dalam melakukan pemeriksaan medis. Beberapa alat kesehatan FRES yang dapat di jumpai di ruangan pasien seperti bedhead, outlet, dan flowmeter



TERSERTIFIKASI
TKDN Tingkat
Komponen
Dalam Negeri



44.77%

TYPE AA



TYPE AB + STIKER



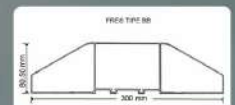
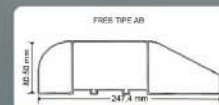
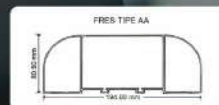
TYPE BB + STIKER



ALUMINIUM BEDHEAD



Bedhead biasanya digunakan untuk Ruang Perawatan, VIP, ICU, ICCU, NICU, PICU, IGD dan lain-lain. Pada be dhead terdapat bermacam-macam kelengkapan seperti, stop kontak, saklar, lampu, outlet, nurse call. Bedhead terbuat dari aluminium tebal 1,2mm dengan dimensi tinggi 194.80mm, panjang sesuai dengan kebutuhan rata-rata kebutuhan per tempat tidur panjang Bedhead 1,2m.



51.59%

1. Body Flowmeter yang ringan terbuat dari brass high quality finishing chrome memudahkan pemindahan (portable), dan tidak mudah rusak outlet gas medis.
2. Shut-off control valve tidak akan berfungsi mengeluarkan aliran gas walaupun flowmeter tidak digunakan dalam masa yang cukup lama.
3. Menggunakan material polikarbonat sebagai pelindung pada metering tabung untuk daya tahan maksimum.
4. Gelas tabung luar berbahan polikarbonat anti pecah.
5. Flowmeters dikalibrasi dengan tekanan sumber 60 psi = 413kPa, sesuai kebutuhan di Indonesia.
6. Diaphragm melindungi keselamatan pasien pada tekana yang berlebihan.
7. Pelampung baja tahan karat terhindar lengket yang disebabkan oleh listrik statis untuk akurasi yang tak tertandingi.
8. Tombol kontrol lebih cepat dan halus dalam mengeluarkan gas.
9. Katup jarum lancip ganda guna mencegah kerusakan yang mengakibatkan kebocoran.
10. Terdapat gas inlet yang khusus mencegah kesalahan koneksi ke jenis gas lain.
11. Pada tabung memiliki tulisan yang mudah dibaca dan tak mudah dihapus.
12. 100% diuji untuk memastikan akurasi.



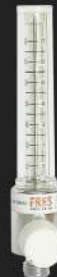
FRES FLOWMETER OKSIGEN BAYI

Merek : FRES
Nama Produk : Flowmeter Oksigen Bayi
Model : 0.1 - 1 LPM
Produk Registrasi : KEMENKES RI AKD 10402220016
Nomor Ekatalog : 4816002004-FKS-004713695



FRES FLOWMETER OKSIGEN DEWASA

Merek : FRES
Nama Produk : Flowmeter Oksigen Dewasa
Model : 1 - 15 LPM
Produk Registrasi : KEMENKES RI AKD 10402220015
Nomor Ekatalog : 4816002004-FKS-004715865



FRES FLOWMETER OKSIGEN HFNC

Merek : FRES
Nama Produk : Flowmeter Oksigen HFNC
Model : 0 - 70 LPM
Produk Registrasi : KEMENKES RI AKD 10402220015
Nomor Ekatalog : 4816002004-FKS-004716944



FRES FLOWMETER REGULATOR OKSIGEN BAYI

Merek : FRES
 Nama Produk : Flowmeter Oksigen Bayi 0.1 - 1 LPM dengan Regulator tabung lengkap oksigen lengkap Humidifier 135ml
 Model : 0.1 - 1 LPM dengan Regulator tabung oksigen dan Humidifier
 Produk Registrasi : KEMENKES RI AKD 10402220016
 Nomor Ekatalog : 4816002004-FKS-004715465



FRES FLOWMETER REGULATOR OKSIGEN DEWASA

Merek : FRES
 Nama Produk : Flowmeter Oksigen Bayi 0 - 15 LPM dengan Regulator tabung lengkap oksigen lengkap Humidifier 135ml
 Model : 0 - 15 LPM dengan Regulator tabung oksigen dan Humidifier
 Produk Registrasi : KEMENKES RI AKD 10402220015
 Nomor Ekatalog : 4816002004-FKS-004716570

TERSERTIFIKASI TKDN
 Tingkat Komponen Dalam Negeri

52.04%

FRES OUTLET AUSTRALIAN STANDARD

Kompatible: COMWELD GROUP MEDICAL (CIG), ESCO, GENTEC

- Australian standard (AS 2896).
- SIS model (masing masing outlet berbeda).
- 100% pneumatic testing di setiap outletnya diikuti dengan jaminan layak untuk layanan gas medis.
- Dilengkapi dengan secondary valve untuk maintainance.
- Masing-masing gas dibedakan dengan sistem pewarnaan.
- Maha karya Indonesia.
- Jaminan ketersediaan sparepart seumur hidup.
- Garansi 10 tahun.





FRES CONNECTOR

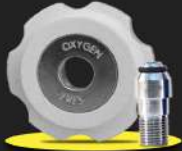
AUSTRALIAN STANDARD

Kompatible: COMWELD GROUP MEDICAL (CIG), ESCO, GENTEC



**BANGGA BUATAN
INDONESIA**

Untuk menghubungkan INLET atau outlet instalasi gas dan vakum medik baik menuju flometer maupun ke peralatan kesehatan lainnya. sesuai standard inlet atau outlet gas dan vakum medik yang digunakan di instalasi di pelayanan kesehatan yang bersangkutan dikarenakan beragam jenisnya inlet atau outlet gas medik di indonesia ini kami menawarkan solusi terbaik untuk kebutuhan fasilitas pelayanan kesehatan di indonesia



OXYGEN
TO FLOWMETER



OXYGEN
TO HOSE



NITROUS OXIDE
TO HOSE



COMPRESSED AIR
TO DRAT



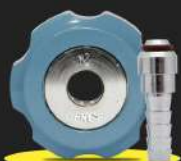
COMPRESSED AIR
TO HOSE



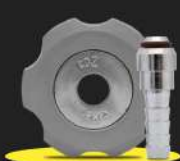
SUCTION
TO REGULATOR



SUCTION
TO HOSE



MEDICAL TOOL AIR 7 BAR
TO HOSE



CARBON DIOXIDE
TO HOSE

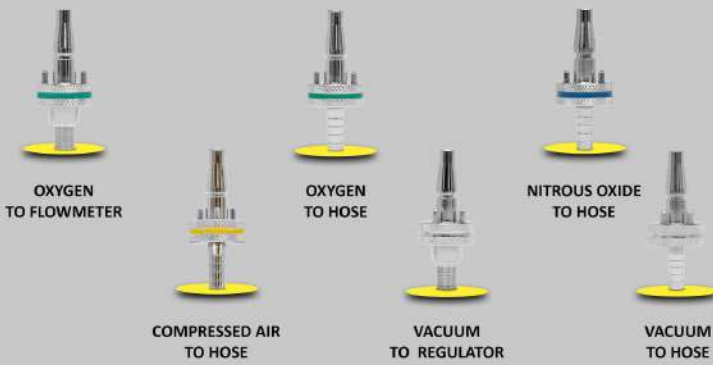


SCAVENGING
TO HOSE

FRES CONNECTOR

JAPANESE STANDARD

Kompatible: C&U (Central Uni), KOMATSU, GENTEC, MEDIMAX, SAMSUNG, DRAGER, AIR WATER, KOIKE



FRES CONNECTOR

PURITAN BENNET

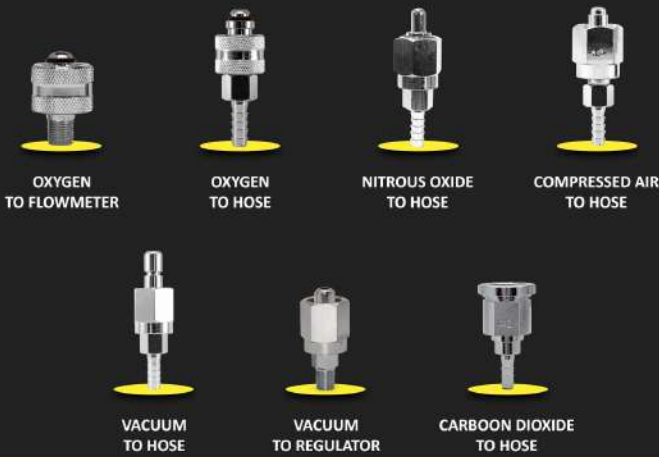
Kompatible: AMICO, BEACON MEDAES, GENTEC, OHIO, SMP CANADA, TRI-TECH



FRES CONNECTOR

DISS STANDARD

Kompatible: AMICO, BEACON MEDAES, GENTEC, OHIO, SMP CANADA, TRI-TECH



FRES TWO WAY OUTLET

AUSTRALIAN STD

Kompatible: COMWELD GROUP MEDICAL (CIG), ESCO, GENTEC





PT. FRAMED RECINDOMAS SEJAHTERA

Instalasi Gas Medis - Aksesoris Rumah Sakit - Alat-alat Kesehatan Rumah Sakit

PROJECT MEDIA GALLERY

Dokumentasi Pengerjaan Instalasi Gas Medis di Rumah Sakit di Seluruh Indonesia

RSUD CILEGON



RSUD Z.A. PAGAR ALAM





PT. FRAMED RECINDOMAS SEJAHTERA

Instalasi Gas Medis - Aksesoris Rumah Sakit - Alat-alat Kesehatan Rumah Sakit

PROJECT MEDIA GALLERY

Dokumentasi Pengerjaan Instalasi Gas Medis di Rumah Sakit
di Seluruh Indonesia

RS MITRA HOSPITAL JAMBI



RSUD BALARAJA



PAMERAN

fres.co.id



TRAINING

fres.co.id

KEGIATAN FRES

fres.co.id



TRAINING PAHSCO



FUN OUTBOND GATHERING



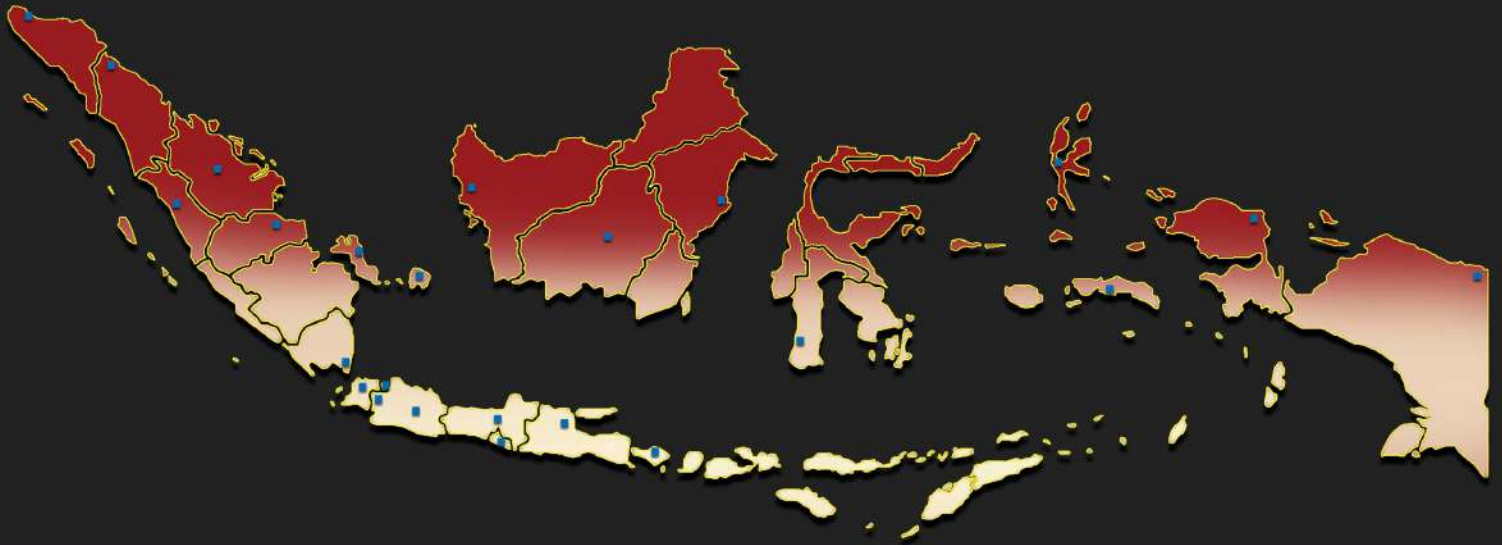
BAKTI SOSIAL



TRAINING PRODUK FRES



POPULASI RUMAH SAKIT



1. DKI JAKARTA

RSUP Fatmawati
 RS Khusus Kanker MROCCO Siloam Semanggi
 RSUP Persahabatan
 RS Umum Bhayangkara Tk. I R. Said Sukanto
 RS Jiwa Duren Sawit
 RSK Pusat Otak Nasional
 RS Khusus Bedah Columbia Asia Pulomas
 RSUPN Dr. Cipto Mangunkusumo
 RS Umum PAD Gerot Soebroto
 RS Umum Daerah Tarakan
 RS Gigi dan Mulut FKG Univ. Indonesia
 RS Jiwa Dr. Soeharto Heerjan
 RS Kanker Dharmas
 RS Anak dan Bunda Harapan Kita
 RS Jantung dan Pembuluh Darah Harapan Kita
 RS Khusus Mata Jakarta Eye Center Kedoya
 RS Gigi dan Mulut FKG Universitas Trisakti
 RS Penyakit Infeksi Prof. Dr. Soelamo Saroso
 RS Umum Pusat Pertamina
 RS Umum AL Cikandak
 RS Umum Tebet
 RS Umum Pondok Indah
 RS Umum MMC
 RS Umum Mediterra
 RS Umum Daerah Pasar Minggu Prof. Moestopo
 RS Ibu dan Anak Brawijaya Women and Children Hospi
 RS Umum Dr. Suyoto Pusrehab Kemhan
 RS Bedah Siloam Asri
 RS Ibu dan Anak Kemang Medical Care
 RS Umum Mayapada
 RS Umum Siloam TB Simatupang
 RS Umum Daerah Pasar Minggu
 RS Khusus Mata Nusantara
 RS Ketergantungan Obat
 RS Umum Daerah Budhi Asih
 RS Angkatan Udara dr. Eswan Antariksa
 RS UKI
 RS Umum Daerah Pasar Rebo
 RS Umum Premier Jatnegara
 RS Umum Hermina Jatnegara
 RS EMC Pulomas
 RS Islam Jakarta Pondok Kopi

2. JAWA BARAT

RS Umum Pusat Dr. Hagan Sadikin
 RS Khusus Mata Cicendo
 RS Panu Dr. H. A. Rotinsulu
 RS Khusus Gigi dan Mulut UNPAD
 RS Umum Santosa Hospital Bandung Central
 RS Umum Santosa Hospital Bandung Kopo
 RS Jiwa dr. H. Marzuki Mahdi
 RS Jiwa Provinsi Jawa Barat
 RS Panu Dr. M. Goenawan Partowidigdo
 RS Umum Daerah dr. Chasbulah Abdulmajid
 RS Umum Mitra Keluarga Bekasi Barat
 RS Umum Hermina Bekasi
 RS Umum Ananda
 RS Umum Permata Cibubur
 RS Umum Mitra Keluarga Bekasi Timur
 RS Primaya
 RS Umum Daerah Gunung Jati
 RS Umum TK. III Ciremaj
 RSU Bhayangkara Tk. II Sartika Asih
 RSAU dr. M. Salamun
 RS Umum Immanuel Bandung
 RS Umum Santo Borromeus
 RS Umum Advent Bandung
 RS Ibu dan Anak Limijati
 RS Umum Daerah Bandung Kiwari
 RS Umum Daerah Kota Bandung
 RS Umum Al-Islam Bandung
 RS Umum Hermina Pasteur
 RS Khusus Gigi dan Mulut Kota Bandung
 RS Gigi dan Mulut Maranatha
 RS Umum Daerah R. Syamsudin, SH
 RS Umum PMI Bogor
 RS Umum Daerah Kota Bogor
 RS Umum Hermina Bogor
 Siloam Hospitals Lippo Cikarang
 RS Umum Sentra Medika
 RS Umum Daerah Kab. Bekasi
 RS Umum Hermina Grand Wisata
 RS Umum Mitra Keluarga Cikarang
 RS EMC Cikarang
 RS EMC Bekasi
 RS Eka Bekasi

3. BANTEN

RS Umum Daerah Berkah Pandelwang
 RS Umum Daerah Dr. Adijarmo
 RS Umum Daerah Kabupaten Tangerang
 RS Siloam Hospitals Lippo Village
 RS Umum Daerah Balaraja
 RS Ciputra
 RS Bethsaida
 RS Umum Daerah dr. Drajet Prawiranegara
 RS EMC Tangerang
 RS Mayapada
 RS Primaya
 RS Metro Hospitals M. Toha
 RS Krakatau Medika
 RS Umum Daerah Kota Cilegon
 RS Sari Asih Serang
 RS Umum Daerah Banten
 RS EMC Alam Sutera
 RS Premier Bintoro
 RS Eka
 RS Medika BSD
 RS Ibu dan Anak Permata Ibunda
 RS Misi Lebak
 RS Umum Daerah Malingping
 RS Kartini
 RS Cadr
 RS Ibu dan Anak Selaras
 RS Mitra Husada
 RS Selaras
 RS Ibu dan Anak Tiara
 Metro Hospitals Cikupa
 RS St. Carolus Summarecon Serpong
 RS Ibu dan Anak Harapan Mula
 RS Umum Murni Asih
 RS Umum Keluarga Kita
 RS Permata Hati
 RS Ibu dan Anak Bunda Sejahtera
 RS Umum BUN
 RS Umum Hermina Bitung
 RS Umum Daerah Sepatan Mulla
 RS Ibu dan Anak Itanur
 RS Umum Daerah Pakuhaji
 RS Mitra Keluarga Gading Serpong

4. JAWA TENGAH

RS Umum Pusat Dr. Soerjadi Tirtonegoro
 RS Jiwa Daerah Dr. RM Soedjarwadi
 RS-Orthopedi Prof. Dr. R. Soeharno
 RS Jiwa Prof. Dr. Soeropo
 RS Umum Daerah Dr. Moewardi Surakarta
 RS Jiwa Daerah Surakarta
 RS Paru Dr. Ario Wirawan
 RS Umum Pusat Dr. Karliadi
 RS Jiwa Daerah Dr. Aminio Gondohotomo
 RS Khusus Bedah Columbia Asia Semarang
 RS Umum Daerah Cilacap
 RS umum Daerah Banyumas
 RS Umum Daerah Prof Dr. Margono Soekarjo
 RS Khusus Gigi dan Mulut Univ. Jenderal Soedirman
 RS Umum PKU Muhammadiyah Gombong
 RS Umum Daerah Dr. Tjitrowardjo Purworejo
 RS Umum Daerah Pandan Arang Boyolali
 RS Umum Islam Klases
 RS Umum Daerah Lt. Soekarno Kabupaten Sukoharjo
 RS Umum Daerah Dr. Soediran Mangun Sumarmo Wonogi
 RS Umum Daerah Dr. Soedjati Prijonegoro
 RS Umum Daerah Dr. R. Soedjati Soemodirdarjo
 RS Umum Daerah RAA Soewondo
 RS Umum Daerah dr. Loekmono Hadi
 RS Umum Marali Rahayu
 RS Umum Daerah R. A. Kartini
 RS Umum Daerah Djonegoro Temanggung
 RS Umum Daerah Dr. H. Soewondo Kendal
 RS Umum Daerah Kraton Kab. Pekalongan
 RS Umum Daerah dr. Soeselo Slawi Kabupaten Tegal
 RS Umum Daerah Irebex
 RS Umum Daerah Tidar
 RS Umum Tk. II Dr. Soedjono
 RS Umum Dr. Den
 RS Umum PKU Muhammadiyah Surakarta
 RS Umum Kasih Ibu
 RS Umum Daerah Salatiga
 RS Umum St. Elisabeth Semarang
 RS Umum Telogorejo Semarang
 RS Umum Sultan Agung Semarang
 RS Umum Daerah Tugurejo Semarang
 RS Umum Daerah KRMT Wongsonegoro

5. JAWA TIMUR

RS Jiwa Dr. Badjiman Wediodiningrat Lawang
 RS Umum Daerah Dr. Saiful Anwar
 RS Umum Daerah Dr. Soetomo
 RS dr. Ramelan
 RS Jiwa Menur
 RS Umum Daerah Dr. Harjono S. Kabupaten Ponorogo
 RS Umum Daerah Dr. Iskak Tulungagung
 RS Umum Daerah Ngudi Waluyo Wlingi
 RS Umum Daerah Kabupaten Kediri
 RS Umum Daerah Kanjuruhan Kepanjen Kab. Malang
 RS Umum Wawa Husada
 RS Daerah Dr. Haryoto Kabupaten Lumajang
 RS Umum Daerah Dr. Soebandi
 RS Paru Jember
 RS Umum Daerah Blambangan
 RS Umum dr. H. Koensadi Bondowoso
 RS Umum Daerah Waluyo Jati Kraksaan
 RS Umum Daerah Bangli
 RS Umum Daerah Sidoarjo
 RS Umum Sidi Khodijah Muhammadiyah Cabang Sepanjang
 RS Islam SIB Hajjar Sidoarjo
 RS Umum Mitra Keluarga Waru
 RS Umum Daerah Prof. Dr. Soekandar
 RS Umum Daerah Kab. Jombang
 RS Umum Daerah Nganjuk
 RS Umum Daerah Dr. R. Soedoro Djatikoesoemo
 RS Umum Daerah Dr. R. Koesta Tuban
 RS Umum Daerah Dr. Soegiri Lamongan
 RS Umum Muhammadiyah Lamongan
 RS Umum Daerah Ibnu Sina Kab. Gresik
 RS Semen Gresik
 RS Umum Daerah Syarifah Ambami Rato Ebu
 RS Umum Daerah dr. Mohammad Zyn Kab. Sampang
 RS Umum Daerah Dr. H. Slamet Martodirdjo Pamekasan
 RS Umum Daerah Gambiran
 RS Umum Bhayangkara Kediri
 RS Baptis Kediri
 RS Umum Daerah Mardi Waluyo
 RS Tk. II Dr. Soeprenon
 RS Umum Panti Nirwana
 RS Umum Panti Waluya Sawahan Malang
 RS Umum Lavelette Malang

6. LUAR PULAU JAWA

RS Bhaktiwaru, Pongki Pinang
 RS St. Maria, Pekanbaru
 RS Myra, Pekanbaru
 RS. Theresa, Jambi
 RS. Teuku Fakhin, Aceh
 RS. Harapan Bersama, Singkawang
 RS. Dian Harapan, Jaya Pura
 RS. Utama, Bitung
 RS. Mitra Medika, Pontianak
 RSUD. SAMANA, Kep. Sula
 RS. St. Vincentus, Singkawang
 RS. Immanuel Way Halim, Bid Lampung
 RS. Mardi Waluyo, Lampung
 RS. Bhayangkara, Pontianak
 RS. Fatimah, Kalimantan Barat
 RSUD. Dr. Muhyani Sampit
 RS. Arzani Pongki Pinang
 RS. Bina Kasih Pekanbaru
 RSIA. Yukhya Bangka Belitung
 RSIA. Yukhya Medical Center
 RSIA Rizki Bunda, Lubuk Basung, Sum-bar
 RS Kartini, Banten
 RS Ar-Rasyid, Palembang
 RSUD Banjarbaru, Kal-Sel
 RSUD K.H. David Arif Kab. Tanjung Jabung, Jambi
 RSUD Sejaran Setason, Bangka Barat
 Dinas Kesehatan Kota Banjar Baru, Kal-Sel
 Dinas Kesehatan Kabupaten Barru, Sul-Sel
 Klinik Sekata, Lubuklinggau, Sum-sel
 RS Siloam, Makassar
 RSUD Ampang, Sul-Sel
 RS Bhaktiwaru, Pangkajene Pinrang
 RS Mitra Masprakat, Papua
 RS Padang Eye Center, Padang
 RS AR Bunda, Lubuklinggau, Sum-sel
 RS Charlitas, Palembang
 RS Mitra Jambi, Jambi
 RS Umum Daerah Sultan Imanuddin, Kal-Tim
 RS Umum Daerah Kuala Kurun, Kal-Tim
 RS Umum Daerah Bengkulu, Riau
 RS Umum Daerah Teluk Kuantan, Riau
 RS Umum Daerah dr.H. Jusuf SK, Kal-Uta



INSTALASI GAS MEDIS - AKSESORIS RUMAH SAKIT - ALAT-ALAT KESEHATAN RUMAH SAKIT

 **FRES**.co.id

Factory & Office:

Jl. Gondang D 39 - FRES, Randuagung, Kec. Singosari,
Kabupaten Malang, Jawa Timur 65153
Telepon: 0341-2110-218 ; Hp. 0821-22-300-700
e-mail: info@fres.co.id; Web.: www.fres.co.id

Representative Office:

Jl. Patriot, Jaka Sampurna
Kota Bekasi, Jawa Barat, Indonesia



SCAN ME