

# Lembar Disposisi

Surat diterima tanggal : 14 November 2022

Kepada Yth. :  Direktur

Wadir Pelayanan

Wadir Administrasi, Umum dan Keuangan

Kabag/Kabid/Kainst/Kasubag.....

Dari :

Direktur :

Tanggal :

Wadir Pelayanan :

Tanggal :

Sehpu tindak lanjut PO u/ pembelian pasien monitor u/ Rawat inap ty vendor PT. IHS .

Tks

*[Handwritten Signature]*  
Dr. Husein .

Wadir Administrasi, Umum dan Keuangan :

Tanggal :

Kabag/Kabid/Kainst/Kasubag..... :

Tanggal :



NOTULEN

TANGGAL : Senin, 14 November 2022  
WAKTU : 10.00 WIB - selesai  
TEMPAT : Ruang Rapat 1 Lt. 3b  
AGENDA RAPAT :  
PEMIMPIN RAPAT :  
NOTULIS :  
JUMLAH PESERTA :  
TIDAK HADIR :  
PEMBAHASAN : pembelian px monitor.

- ① 9x monitor \$1200 → analogic medical / oemed.
- ~~10x~~ px monitor → prosedur pembayaran.
    - pembayaran flexibel, barang datang 50%,  
~~10x~~ 50% setelah uji fungsi
  - \* Garansi unit 1 th, ketersediaan spare part 5 th.  
Garansi sparepart 1 bulan.
  - free trolley mobile. + Manset anak 1 pcs.
  - RENCOR SPO2 anak 1 set. → free.
  - Harga Rp 20 jt (e-catlog) sdh include printer.
  - pembelian PO.

**Harga Acesories Patient Monitor S 1200**

No	Nama barang	Harga
1	Bracet Wall Mounted For P monitor	1.538.460
2	Trolly P Monitor	2.290.000
3	Spo2 Extention Cable	630.480
4	Spo2 dewasa	871.350
5	Spo2 Anak	871.350
6	Spo2 Bayi	871.350
7	Nibp House	530.580
8	Ecg Cable	871.350
9	Baterai Lithium	2.794.980
10	Temperatur Skin Probe	541.680
11	Central Monitor	37.518.000

✓ → free

✓ → free.

(+) Free manset anak 1 pcs

Surabaya, 10 September 2022

Nomor : 003/RSMU/FAR/IX /2022  
Lampiran : -  
Perihal : Evaluasi Patient Monitor

Yth. **GENERAL MEDIS PENUNJANG dan YANMED Rs. Mata Surabaya**  
di Surabaya

Dengan hormat bersama ini, kami sampaikan hasil Demo Microsurgery yang dilaksanakan sejak tanggal 09 September sampai 10 September 2022 di Instalasi Rawat Inap + Kamar Operasi (oleh PT IHS) dan PT Internusa Dua Medika dengan resume hasil Demo sebagai Berikut :

NO	KEGIATAN	HASIL DEMO	KETERANGAN
1	PT IHS	1. Tampilan Bagus 2. Touch screen 3. Bisa print ECG langsung 4. Fitur spesifikasi Alat Bagus	Merk Alat Px Monitor S1200 Harga : a. Dg printer Rp. 20jt b. non printer Rp.18.480.000
X	PT ANDSON SARANA BAGUS	BELUM DEMO	Merk Mindray ePM 10 dengan harga Rp 50.240.000 Mindray ePM 10+EtCo2 Rp.79.600.000
X	PT Internusa Dua Medika	Menolak DEMO, pembelian diminta melalui E-Katalog	Merk ePM dg harga Rp 67.550.160
X	PT MCA	Menolak DEMO, pembelian diminta melalui E-Katalog	Merk ABN rp 32.218.771 (mobile) Desk (rp. 28.608.763)

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Hormat kami,  
Ka.Instalasi Farmasi,

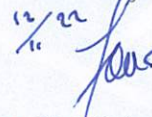
  
Intan Kusumawati, S.Farm, Apt., MARS.

Mengetahui,

GM Penunjang Medis

Zainal Arifin, A.Md, PK

GM Pelayanan Medis

  
12/22

Undaan Kulon Wej, Surabaya 60274, Indonesia  
T +6231 5343 806, 5319 619  
F +6231 531 7503  
E info@rsmataundaan.co.id

Rumah Sakit Mata Undaan Surabaya  
@ rs.mataundaan  
rsmataundaan.co.id

Catatan :

Sesuai dengan demo unit Rany memiliki  
fitur dari PT IHS re monitor dengan print ECG

**Formulir Hasil Trial Perbekalan Farmasi**

Tanggal Trial : 10 September 2022

Nama User : ROMI

Nama Principal / Distributor : PT. IHS Global.

Alamat Principal / Distributor : \_\_\_\_\_

Telp. HP Principal / Distributor No : \_\_\_\_\_

Nama Produk	Tipe	Penawaran Harga	Fitur Unggulan
<u>Paste konfor.</u> <u>(SN : 724 000731)</u>	<u>S1200</u>		

Penjelasan Hasil Trial :

- terpilih Gages
- flash green.
- gisa print EFB. logser

\* Lingkari pada pilihan Yes / No  
Rekomendasi User terhadap Produk :

Yes       No

NAMA & PARAF

[Signature]

Dia

Catatan Lain :

terdapat spesifikasi gisa utk print EFB logser. terpa

Hardisk

terperatur - free Grattet

A  
N

17 - 19 Surabaya  
319619, Fax. 031 5317503

### Formulir Hasil Trial Perbekalan Farmasi

10 September 2022

ROMI

PT HPS Global.

Distributor  
/ Distributor

/ Distributor No

Produk	Tipe	Penawaran Harga	Fitur Unggulan
kanifer.	S 1200		
: 724 0000731			

Trial :

- tampilan bagus
- touch screen.
- bisa print ERB langsung

No

Produk :

Yes

No

NAMA & PARAF

*[Handwritten Signature]*  
Bian

akan bisa cetak print ERB langsung tanpa pakai

kanifer - tipe G1200

**Formulir Hasil Trial Perbekalan Farmasi**

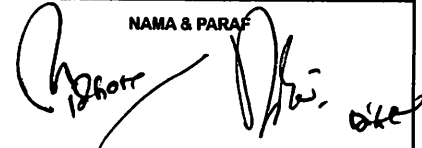
10 September 2022.

Tanggal Trial : \_\_\_\_\_  
 Nama User : Ade Rizki  
 Nama Principal / Distributor : PT MAS Global  
 Alamat Principal / Distributor : \_\_\_\_\_  
 Telp. HP Principal / Distributor No : \_\_\_\_\_

Nama Produk	Tipe	Penawaran Harga	Fitur Unggulan
<u>Panel monitor</u>	<u>S1200</u>		
<u>(K : 72A 0000431)</u>			

Penjelasan Hasil Trial : - Spesifikasi alat bagus.  
alat demo # bisa print ERS.

\* Lingkari pada pilihan Yes / No  
 Rekomendasi User terhadap Produk :  Yes  No

NAMA & PARAF  


Catatan Lain : monitor dipasangkan monitor & bisa print ERS langsung  
tanpa instalasi.  
rate free bracket

**Formulir Hasil Trial Perbekalan Farmasi**

10 September 2022.

Tanggal Trial : \_\_\_\_\_

Nama User : Albar Malik

Nama Principal / Distributor : PT HIS Global

Alamat Principal / Distributor : \_\_\_\_\_

Telp. HP Principal / Distributor No : \_\_\_\_\_

Nama Produk	Tipe	Penawaran Harga	Fitur Unggulan
<u>Passer monitor</u>	<u>S 1200</u>		
<u>(No : 72A 0000-731)</u>			

Penjelasan Hasil Trial :

- Spesifikasi alat bagus.  
saat demo bisa print EKG.

\* Lingkari pada pilihan Yes / No

**Rekomendasi User terhadap Produk :**
 **Yes**
 **No**

**NAMA & PARAF**

Idhorr Albar Malik

**Catatan Lain :**

- akan dipasokkan monitor & bisa print EKG langsung  
tanpa hardisk.  
- note free benefit



**Formulir Hasil Trial Perbekalan Farmasi**

10 September 2022

Agriyisyah  
 PT IFFS Global.

Tanggal Trial

Nama User

Nama Principal / Distributor  
 Alamat Principal / Distributor

Telp. HP Principal / Distributor No

Nama Produk	Tipe	Penawaran Harga	Fitur Unggulan
Page 300000731	S1200		
= Spesifikasi alat bagus. = harga saat trial & bisa print EKG			

Penjelasan Hasil Trial

Yes No

\* Lingkari pada Yes / No  
 Rekomendasi terhadap Produk :

NAMA & PARAF  
 Agriyisyah

Catatan Lain  
 seperti  
 has dist  
 free bracket

bisa u/print EKG (ngsu)

No

Fitur Unggulan

NAMA & PARAF  
 Agriyisyah



**RSMATA UNDAAN**

Jl. Undaan Kulon No. 17 - 19 Surabaya  
Telp. 031 5343806, 5319619, Fax. 031 5717503

Tanggal Trial

Nama User

Nama Principal Distributor  
Alamat Principal Distributor

Telp. HP / Distributor No

Nama Produk

Detail Hasil Trial

### Formulir Hasil Trial Perbekalan Farmasi

10/9/22  
Adax

Tipe

Penawaran Harga

Fitur Unggulan

Ingkari pada pilihan Yes / No  
Rekomendasi User terhadap Produk :

Catatan Lain :  Ya  Tidak

rekomendasi user terhadap produk :  
Free frasete bracket

Yes

No

NAMA & PARAF

Adax

Penawaran Harga

Fitur Unggulan

No

NAMA & PARAF

Adax

rekomendasi user terhadap produk :  
Free frasete bracket

# Pasien Monitor S 1200

12" display multi parameter touch screen patient monitor

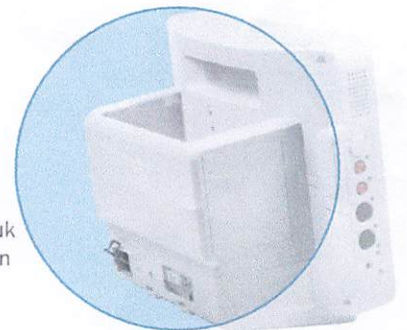
KEMENKES RI AKD 20502120004

- Desain ergonomis nyaman digunakan dan mudah dioperasikan.
- Layar TFT 12" dengan visual HD.
- Dioperasikan dengan layar sentuh yang sensitive sehingga mudah digunakan dan simple.
- Desain full front panel terintegrasi tanpa celah sehingga mudah dibersihkan.

- Bisa dihubungkan dengan Centra Station (optional) maksimal untuk 64 bed
- Bisa dipakai di Ruang ICU, ICCU, NICU, PICU, IGD dan Kamar OK

## Tempat Penyimpanan Aksesori

Memudahkan staff medis untuk menyimpan dan mengeluarkan aksesori



diaplikasikan dari troli.



diaplikasikan dari stan dinding

## Respiration Rate

Pulse Oximetry (SP02) adalah pengukuran non-invasif berkelanjutan yang paling umum digunakan. Dengan algoritma dan inovatif kami, SP02 dapat menampilkan Respiratory Rate. Dengan adanya teknologi ini, dapat memfasilitasi pengenalan awal kondisi respiratory rate pasien sehingga dapat memberikan acuan untuk penanganan pasien. Teknologi ini juga ditujukan untuk mengurangi konsumsi aksesori sekali pakai & memudahkan tenaga medis

# S1200

## 12" Display multi parameter touch screen pasien monitor

Dimensi 175mm X320mm X 262mm  
Berat < 4kg

### Daya (watt)

Standard Mutu menurut IEC 60601-1 and IEC 60601-1-2  
Tegangan (Voltage) Masukan AC (100-240) V ( $\pm 10\%$ )

Frekuensi 50Hz/60Hz  
Daya Masukan 100VA

Display Color TFT LCD  
Size (diagonal) 12.1"  
Resolusi 800x600 pixels

Baterai Li-ion battery 11.1V 2.5 Ah (Dapat diisi ulang)

Waktu Pengoperasian > 4 Jam  
(Pengujian dilakukan dengan Baterai pada kondisi baru dan terisi penuh dengan suhu ruang 25°C, unit terhubung dengan Probe Suhu, SpO2 Sensor & Pengukuran Otomatis pada NIBP dengan interval pengukuran 30 menit)

Waktu Pengisian < 6 Jam (Pada kapasitas 2.5Ah)

Penyimpanan Data Menyimpan data pengukuran dan bentuk gelombang yang terkait dengan waktu terjadinya peristiwa

Trend 180 Jam, dengan resolusi minimal 1 menit  
6 Jam, dengan resolusi minimal 5 detik

NIBP 2400 groups  
Bentuk gelombang holografik 72 Jam

### Antarmuka & Perangkat Input/Output

Keyboard Support (opsional)  
Mouse Support (opsional)  
Barcode Scanner Support 1D barcode (konektor USB) (opsional)  
Jaringan Kabel 1 standard RJ45 interfaces  
USB socket 2 sockets

### ECG

Lead 3 lead: I, II, III  
5 lead: I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vx  
6-lead: I, II, III, aVR, aVL, aVF, Va, Vb  
Auto: identifikasi leads secara otomatis

Lead Standard AHA, IEC  
Gain Auto, 2.5mm/Mv (x0.25), 5 mm/mv (0.5)  
10 mm/mV (x1), 20 mm/mV (x2), 40 mm/mV (x4)

CMRR Monitor/Mode operasi >110 dB Mode diagnostik >100 dB

Bandwidth (-3 dB) Mode monitor: 0.5 Hz to 40 Hz  
Mode operasi: 1 Hz to 25Hz

Impedansi Masukan Lebih besar sama dengan 5,0 M $\Omega$

Rentang Sinyal Masukan 10.0mV  $\pm$  10.0mV

Potensial offset elektroda  $\pm$  500 mV dc

Kebisingan sistem < 30 Vpp (RTI)

Perlindungan Tegangan tembus: 4000V 50Hz/60Hz

Defibrilasi Perlindungan efek anti-deflasi:  
Waktu perlindungan dasar: 5 detik (setelah defibrilasi)

Sweep Speed 6.25mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s

### ST segment

Pengukuran ST -2.0mV ~ +2.0 mV  
Akurasi -0.8mV ~ +0.8 mV:  $\pm 0.02$  mV atau  $\pm 10\%$  (manapun yang lebih besar)  
Resolusi  $\pm 0.01$ mV

### Heart Rate

Rentang pengukuran Adult 10 bpm hingga 300 bpm  
Pediatric & Neonatal 10 bpm hingga 350 bpm  
Resolusi 1 bpm  
Akurasi  $\pm 1\%$  atau  $\pm 1$  bpm, manapun yang lebih besar

### Konfigurasi Standard:

5 lead ECG, HR, SpO2, NIBP, Dual-Temp, Layar Sentuh Kapasitif, Baterai Li-ion yang dapat diisi ulang (2.5Ah).

### Aksesoris Standard:

- Kabel ECG 5 Lead ..... 1  
- Adult SpO2 sensor ..... 1  
- Adult NIBP Cuff ..... 1  
- Selang NIBP ..... 1  
- Baterai internal ..... 1

### Analisis Aritmia

27 Jenis Asystole, Vent Fib/Tach, V-Tach, Vent Brady, Extreme Tachy, Extreme Brady, R on T, Tachy,Brady, Nonsustained V-Tach Vent Rhythm, PNC, PNP, Pause, Pauses/min High, Run PVCs, Couplet, Bigeminy, Trigeminy, Frequent PVCs, PVC, Missed Beat, A-Fib,A-Fib End, ECG Noise, Irregular Rhythm, Irregular RhythmEnd.

### Respiration

Source RA-LA, RA-LL (default)  
Rentang pengukuran 0 bpm hingga 150 bpm  
Resolusi 1 bpm  
Akurasi  $\pm 2$  bpm atau  $\pm 2\%$ , manapun yang lebih besar  
Delay of apnea alarm 10 detik - 60 detik (dapat disesuaikan)

### NIBP

Metode pengukuran Automatic oscillometry  
Mode pengukuran Manual, Auto, STAT  
Interval pengukuran otomatis 1/2/2.5/3/5/10/15/20/30 menit, 1/1.5/2/4/8 jam  
STAT mode cycle time 5 menit

Rentang systolic Adult 30 ~ 270 mmHg  
Pediatric 30 ~ 235 mmHg  
Neonatal 30 ~ 135 mmHg

Rentang diastolic Adult 10 ~ 220 mmHg  
Pediatric 10 ~ 220 mmHg  
Neonatal 10 ~ 110 mmHg

Rentang rata-rata Adult 20 ~ 235 mmHg  
Pediatric 20 ~ 225 mmHg  
Neonatal 20 ~ 125 mmHg

Akurasi tekanan Statis:  $\pm 3$  mmHg  
Klinis: mean error  $\pm 5$  mmHg  
Standard Deviasi: <8 mmHg

Waktu inflasi untuk cuff Kurang dari 40s. (standard adult cuff)

Cuff pressure range 0 to 300 mmHg

PR range 40 bpm hingga 240 bpm

Measurement time 20 detik hingga 45 (rentang rata-rata)

### SpO2

Rentang pengukuran 0% - 100%  
Akurasi (klinis) 70% - 100% <3% (termasuk SpO2 probe)  
0% - 69% tidak ditentukan

### PR

Rentang pengukuran 25 bpm hingga 300 bpm

Resolusi 1bpm

Akurasi  $\pm 3$ bpm

Rentang pengukuran 0.05-20.00%

### Perfusion Index

Resolusi 0.01%

Akurasi  $\pm 0.1\%$  atau  $\pm 10\%$  dari pembacaan, manapun yang lebih besar

### Respiratory Rate

Rentang pengukuran 0 bpm -90 bpm

Resolusi 1 bpm

Akurasi  $\pm 2$  bpm

### Temperature (optional)

Parameter T1 ,T2, Delta T

Rentang pengukuran 0.0°C hingga 50.0°C

Akurasi  $\pm 0.1$ °C (probe eksklusif)

Resolusi 0.1°C

Unit °C

### Aksesoris (optional)

- Extention Cabel SpO2
- Probe SpO2 Anak
- Probe SpO2 Neonatus
- Manset Anak
- Manset Neonatus
- Centra Station (optional) maksimal untuk 64 bed

KEMENKES RI AKD 20502120004  
PT. Jayamas Medica Industri  
Sidoarjo, Jawa Timur, Indonesia  
www.onemed.co.id

Nomor : 0024/IHSG CAB SBY II/ IX / 2022

Surabaya, 28 September 2022

Perihal : Surat Penawaran Harga

Lampiran : -

Kepada Yth:

RS. MATA UNDAAN

Jl. Undaan Kulon 19

Surabaya

Dengan hormat,

Bersama ini kami PT. Intisumber Hasil Sempurna Global (IHSG) sebagai distributor alat kesehatan, kedokteran dan laboratorium berskala Nasional, OneStop Shopping, dengan harga kompetitif, barang selalu tersedia, dan pengiriman cepat, bermaksud ingin memberikan penawaran harga beberapa produk yang kami distribusikan, diantaranya sebagai berikut :

No	Produk dan Ukuran	Merk	Harga	ket	Netto
1	PASIEN MONITOR S1200	Analogic M	18.480.000	ecat	18.480.000
2	PASIEN MONITOR S1200 + PRINTER	Analogic M	20.000.000	ecat	20.000.000 ✓

Keterangan.

- \* Harga sudah termasuk PPN 11%
- \* Harga sudah termasuk Ongkos kirim
- \* Harga berlaku 30 hari sejak penawaran ini dibuat

Besar harapan kami untuk dapat menerima tanggapan positif dari Bapak/Ibu, kami juga menyediakan dukungan apabila membutuhkan demo atau sample terkait produk yang kami tawarkan, untuk itu berikut kami sertakan

Contact Person yang dapat dihubungi sewaktu-waktu sebagai berikut :

**Bp. Rulla 0811-3544-697**

**Bp. Hari 0811-3544-574**

Demikian penawaran ini kami buat, atas perhatian Bapak/Ibu kami sampaikan Terimakasih.

Hormat kami,

**PT. Intisumber Hasil  
Sempurna Global**



**Rulla Apriyanto**  
Kepala Sales Office



PT. MIMAR CITRA ABADI

Jl. Mayor Kartasura 1193 Surabaya

031-50172020

pt.mimarcitraabadi@gmail.com

Surabaya, 12 Agustus 2022

Nomor : 116/SPH/MCA/VI/2022  
Perihal : Surat Penawaran Harga  
Lampiran : 1 (satu) berkas

Kepada Yth :  
**Direktur**  
**Rumah Sakit Mata Undaan**  
Jl. Undaan Kulon No. 19, Peneleh  
Kec. Genteng  
Di  
Surabaya

Dengan Hormat,

Kami PT. MIMAR CITRA ABADI selaku distributor alat-alat kesehatan dan alat Laboratorium menawarkan barang sesuai dengan kebutuhan di Rumah Sakit Mata Undaan dengan rincian sebagai berikut :

NO	Nama Barang	HNA	HNA+PPN
1	ZELOS Emergency Trolley ZET 501	Rp 11.851.400	Rp 13.155.054
2	ZELOS Emergency Trolley ZET 502	Rp 25.812.600	Rp 28.651.986
3	ZELOS Emergency Trolley ZET503	Rp 30.067.400	Rp 33.374.814
4	ABN Vital Sings Monitor VM 100 Mobile	Rp 29.025.920	Rp 32.218.771
5	ABN Vital Sings Monitor VM 100 Desk	Rp 25.773.660	Rp 28.608.763

Ket:

1. Harga Sudah termasuk PPN 11%
2. Harga Sudah termasuk biaya kirim

Bersama dengan surat penawaran ini, kami lampirkan brosur dari produk yang kami tawarkan.

Demikian Surat Penawaran ini kami buat, atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

PT. MIMAR CITRA ABADI

**MCA**  
CITRA DEVELOPMENT  
ABADI  
Direktur, Surabaya 60127 Surabaya

15/22 MS: (A) Emergency trolley

1. Apakah bisa di dematkan tipe ZET 501, pertimbangannya ukuran lebih kecil dan bisa ditempatkan di lorong VIP (mudah dijangkau)
2. Discoub dan pembayaran?
3. Garansi?
4. apakah dibungkusnya dgn kusen & segel?

(B) Vital SINGS Monitor

1. Sebaiknya di dematkan dulu
2. pilih teknisi yg terbiasa di Surabaya dan spare part mudah dicari.

(C) Emergency trolley Ploxa (PT Polaris Allos Starindo)

No : 529/PnwS/XI/22  
Hal : **Penawaran Harga**  
Lampiran : Photocopy Brosur

Surabaya, 11 November 2022

**Kepada Yth,**  
**Direktur RS. Mata Undaan**  
**Jl. Undaan Kulon No. 19**  
**SURABAYA**

Dengan hormat,

Bersama ini kami ingin memberikan penawaran harga alat kesehatan **MINDRAY** sebagai berikut :

No	Nama alat	Harga Satuan	Disc	Total Harga
1.	Patient Monitor 10" Touch screen with 2ch IBP TIPE : MINDRAY ePM-10	<i>Rp 62.800.000</i>	20%	<i>Rp 50.240.000</i>
2	Patient Monitor 10" Touch screen with 2ch IBP + EtCO2 TIPE : MINDRAY ePM-10	<i>Rp 99.500.000</i>	20%	<i>Rp 79.600.000</i>

**Kondisi Penawaran :**

1. Harga **DISKON 20%**, Franco Surabaya. sudah termasuk biaya instalasi, dan training.
2. Garansi unit 1 tahun, untuk kerusakan yang disebabkan oleh kesalahan pabrik.
3. Harga sudah termasuk PPN 11%.
4. Pembayaran :
  - 40% Down Payment.
  - 60% Pada saat barang terpasang dan berfungsi dengan baik
5. Ketersediaan stok mohon konfirmasi dahulu.
6. After sales service & sparepart terjamin.
7. Harga tidak mengikat, Penawaran ini berlaku selama 30 hari.

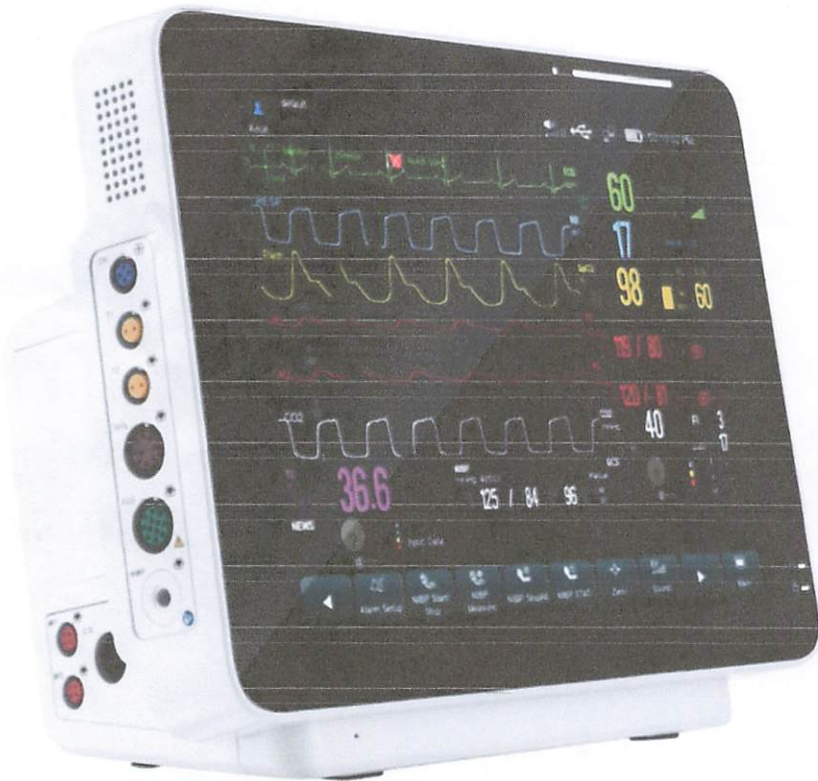
Hormat kami,  
**PT. Andson Sarana Bagus**



**Agus Setiawan S.Pd**  
**Kepala Cabang**

**ONEMED**

# Patient Monitor S1200



**Touch Screen**

Layar Sentuh

**Layar 12 Inch**

**6 Parameter**

ECG, HR, NIBP,  
RESP, SpO2, Temp



**Wall**



**Trolley**