

	Persia	apan	
1	Gambar	Keterangan	
1.1	120/80 m 7 99 60 19 21 38 2	Unit PM Pro 3 PM Pro 3 Main Unit	
1.2		Baterau 14.8V Battery 14.8V	
1.3		Kabel Catu Daya Power Cable	
1.4		Kabel EKG <i>5-lead</i> tipe <i>snap ECG cable 5-lead snap type</i>	



1.5	Consider Paper and Service Color	Manset NIBP NIBP Cuff
1.6		Selang NIBP NIBP Tube
1.7		Kabel Pembumian Ground Cable
1.8		Sensor SpO <sub>2</sub> SpO <sub>2</sub> Sensor



1.9	(C. S. )	Sensor Temperatur Kulit Skin Temperature Sensor
1.10	E. Zerden Libertronen Zor outer in January (Bill Interior)	Elektroda Foam Sekali Pakai (1 kantong isi 10 buah) Single Use Foam Electrode (1 pack, 10 pcs)

	Pemasangan Battery , Charging dan Grounding				
2	Gambar	Keterangan			
2.1	Linon Battery 14.8V	Untuk membuka tutup kompartemen baterai, geser klip pengunci kebawah sesuai arah panah pada tutup baterai dan tarik penutup baterai keluar.			
2.2		Putar pengunci baterai searah jarum jam kemudian masukkan baterai sampai pengunci kembali ke posisi semula seperti pada gambar disamping. Pastikan baterai tidak longgar			



2.3



Tutup kembali kompartemen baterai.

2.4



Untuk mengisi daya baterai atau menggunakan daya listrik AC 220V, pasang kabel catu daya AC di  $port\ AC$  pada bagian belakang unit yang bertanda "100V-240V  $\sim$  50-60Hz". Kunci kabel dengan pengait agar tidak mudah lepas.

2.5



#### Indikator LED:



Lampu dikator untuk penggunaan daya AC dan proses pengisian daya, warna orange untuk charging, hijau ketika baterai penuh.



Indikator lampu untuk penggunaan daya baterai.

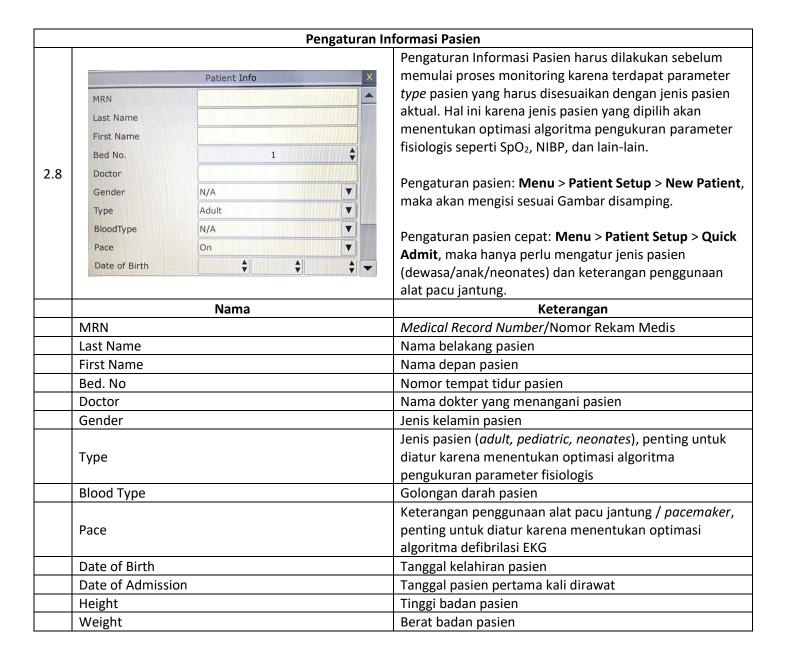
2.6



Pasang kabel pembumian pada bagian belakang unit di port dengan simbol . Kemudian sambungkan ujung lain dari kabel pembumian ke pembumian sistem kelistrikan anda.

Pembumian bertujuan untuk keamanan dan meminimalisir gangguan atau interferensi pada saat pengambilan data EKG.

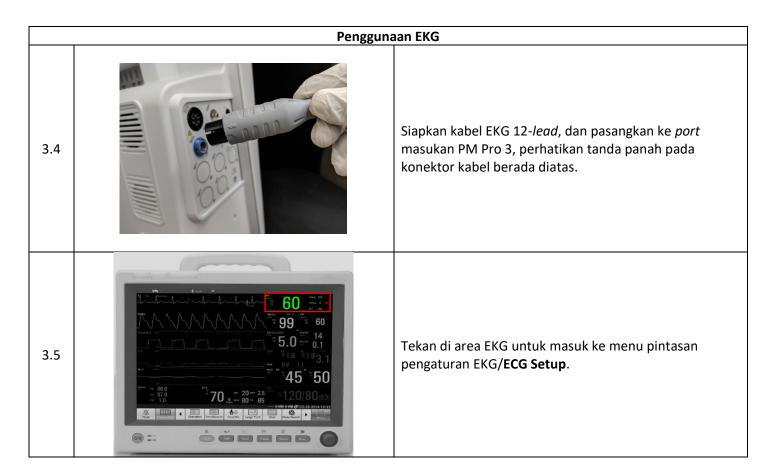




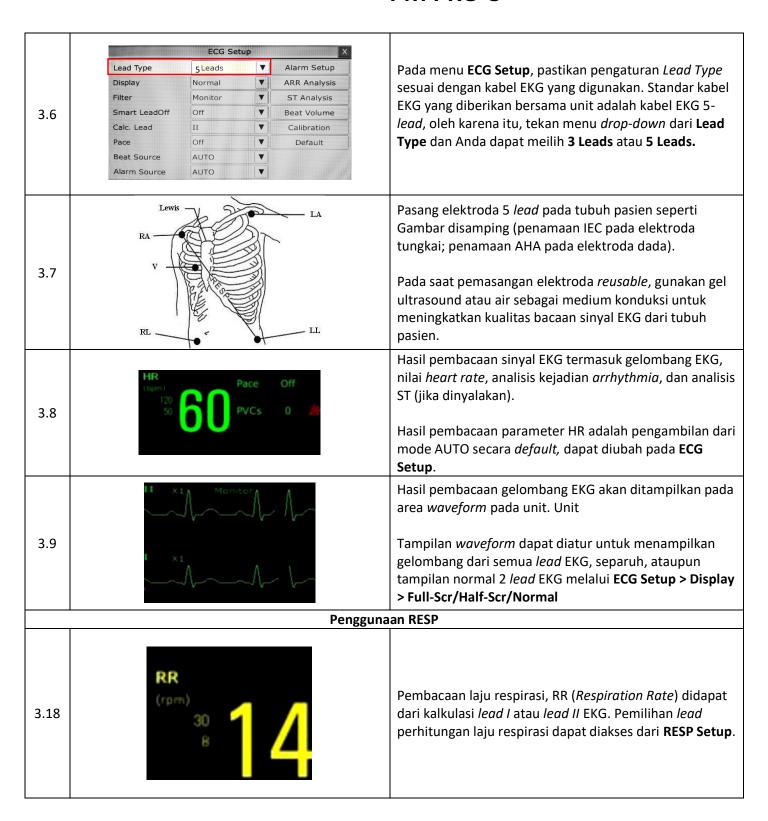
	Penggunaan			
3	Gambar	Keterangan		
3.1	Admission Trend Graph Trend Table MarmRevew Nill	Untuk menghidupkan, tekan tombol Power On/Off. Untuk mematikan tekan dan tahan tombol Power On/Off selama beberapa saat sampai muncul notifikasi "System is Shutting Down".		



	Penggunaan Ten	nperatur (TEMP)
3.2		Pasang connector jack dari sensor temperature pada port masukan di samping unit PM Pro 3.
3.3	TEMP T1 36.0 T2 37.0 TD 1.0	Hasil pengukuran suhu akan ditampilkan di layar seperti Gambar disebelah. Letakkan <i>probe</i> temperature pada kulit di daerah yang ingin dilakukan pengukuran suhu.





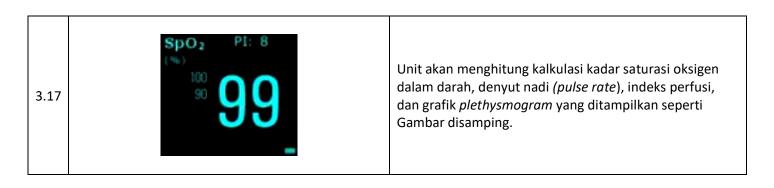


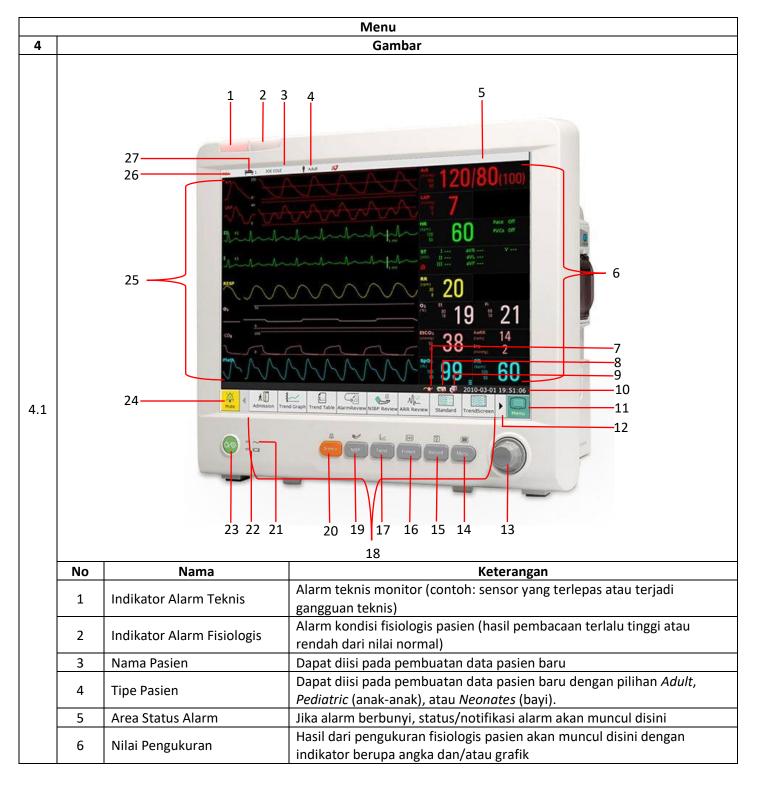
	NIBP		
3.10		Hubungkan selang ekstensi NIBP ke selang manset NIBP. Pastikan terkunci dengan baik.	



3.11		Hubungkan selang ekstensi NIBP ke <i>port</i> NIBP pada PM Pro 3.  Pastikan pemasangan sudah benar untuk mencegah kebocoran aliran udara yang mengakibatkan pesan "NIBP Leak" pada area notifikasi teknis.		
3.12		Pasangkan Manset NIBP pada subjek/pasien yang akan diukur tekanan darahnya. Perhatikan agar simbol Φ berada pada jalur arteri pasien.  Ukuran manset yang keliru untuk jenis pasien yang berbeda dapat menyebabkan pembacaan yang keliru.  Gunakan manset dengan ukuran yang sesuai.		
3.13	Mile NEP Trend Freeze Record Menu	Tekan tombol NIBP / pada unit.		
3.14	NIBP 10:51:59 Manual PR 65 (mmHg) 160 118/76(87) Done Cuff -?-	Unit akan memulai proses pengukuran NIBP dan menampilkan hasil pengukuran tekanan SISTOLIK/DIASTOLIK(MAP) seperti Gambar di samping.		
Penggunaan SpO2				
3.15		Pasang kabel adaptor SpO <sub>2</sub> (berwarna biru) ke unit. Posisi panah berada di bawah.  Pasang SpO <sub>2</sub> sensor ke jari pasien dengan poisi sensor menutupi kuku		
3.16		Pasang sensor SpO₂ ke jari pasien dengan poisi sensor menutupi kuku.		







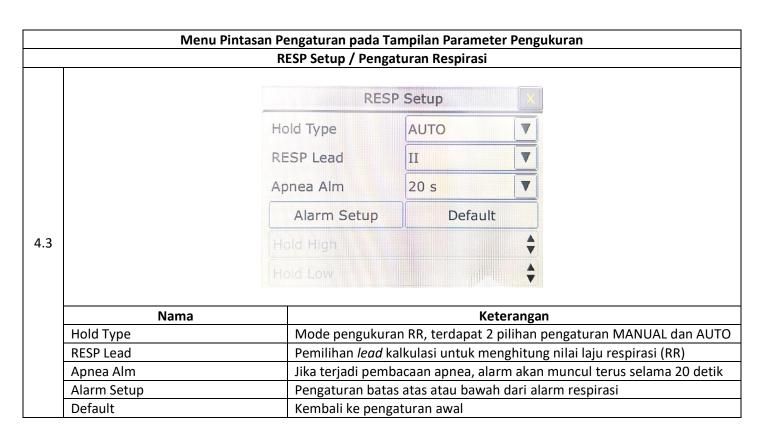


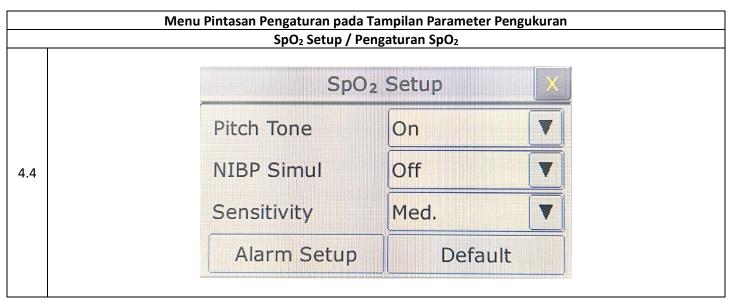
	7	Indikator Daya AC	Jika kabel catu daya dihubungkan ke sumber listrik AC, maka lampu indikator AC akan menyala dan indikator AC pada layar akan muncul
	8 Indikator Baterai		Status baterai akan ditampilkan pada area ini.
	9	Indikator Jaringan	Status konektivitas jaringan
	10	Waktu dan Tanggal	Tampilan waktu dan tanggal akan muncul disini
	11	Tombol Virtual Menu.	Masuk ke menu setting
		Menampilkan menu pintasan/shortcut selanjutnya, panah ke kiri untuk menu pintasan/shortcut sebelumnya	
	13	Kenop Putar	Navigasi putar untuk pemilihan menu, tekan kenop untuk memilih
	14	Tombol Fisik Menu	Masuk ke menu setting
Pemilihan untuk memulai/menghentikan proses perka		Pemilihan untuk memulai/menghentikan proses perkaman dengan printer internal (jika ada)	
	16 Freeze/Unfreeze Pemilik 26 Trend Screen Untuk		Pemilihan untuk meng Freeze/Unfreeze waveform
			Untuk menampilkan data tabel tren <i>heart-rate</i> , SpO <sub>2</sub> , RR, NIBP, dan PR pada layar.
	18	Area Menu Pintasan	Sebagai <i>shortcut</i> virtual dari menu, terdiri dari beberapa menu di dalamnya dan dapat diatur sesuai kebutuhan
	19	Start/Stop NIBP	Untuk memulai/menghentikan proses pengukuran NIBP
	20	Tombol Mute	Untuk menyalakan/mematikan mode bisu atau <i>mute</i> alarm sementara
	23 Indikator Daya AC dan Pengisian Daya Baterai		Indikator pengisian daya, kuning proses pengisian, hijau jika sudah penuh.
	22	Indikator Daya Baterai	Indikator penggunaan daya baterai
	23	Tombol Power On/Off	Mematikan atau menghidupkan unit
	24	Tombol Virtual Silent/Mute	Untuk menyalakan/mematikan mode bisu atau mute alarm sementara
	25	Waveform	Parameter berupa gelombang EKG, Respirasi, SpO <sub>2</sub> , dll
	26	Departemen	Dapat diisi pada pembuatan data pasien baru
	27	Nomor Tempat Tidur	Dapat diisi pada pembuatan data pasien baru
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del></del>

	Menu Pintasan	Pengaturan pa	da Tamp	ilan Parameter Pengukuran	
		ECG Setup	/ Pengat	uran EKG	
		ECG Set	up.	X	
	Lead Type	5Leads	T	Alarm Setup	
	Display	Normal	V	ARR Analysis	
	Filter	Monitor	v	ST Analysis	
	Smart LeadOff	Off	V	Beat Volume	
4.2	Calc. Lead	II	V	Calibration	
	Pace	Off	T	Default	
	Beat Source	AUTO	V		
	Alarm Source	AUTO	V	100	
	Nama	Votoro		Keterangan	
Lead			emilihan <i>lead</i> kalkulasi EKG, 3 <i>lead</i> atau 5 <i>lead</i>		
Displa		Tampilan display EKG			
Filter		Filter ECG u	ntuk me	ngurangi gangguan: Monitor, Surgery, Diagno	sis



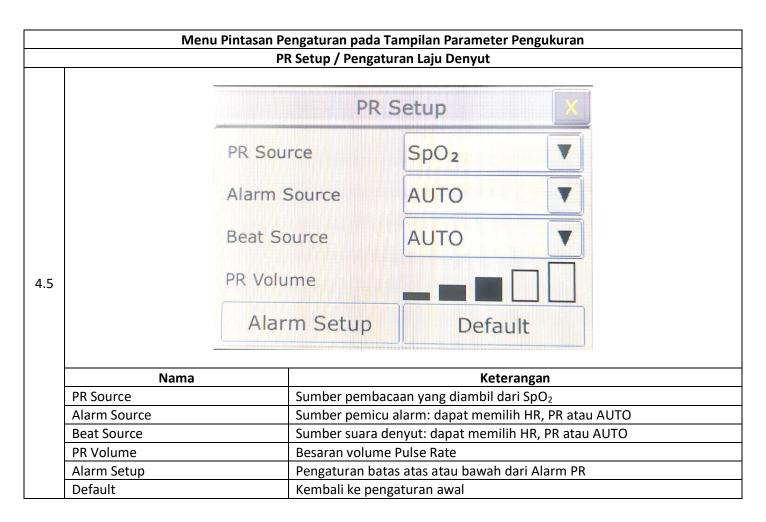
Smart Lead Off	Pemilihan aktivasi/deaktivasi fungsi SmartLeadOff
Calc. Lead	Pemilihan lead yang ingin ditampilkan: lead I, II dan III
Pace	Pemilihan keterangan pasien yang menggunakan pacemaker
Beat Source	Sumber pembacaan heart rate: dapat memilih HR, PR atau AUTO
Alarm Source	Sumber alarm dapat dipilih dari pembacaan HR, PR atau AUTO
Alarm Setup	Pengaturan batas atas atau bawah alarm EKG
ARR Analysis	Pengaturan diagnosis kelainan irama jantung atau arrhythmia
ST Analysis	Pengaturan aktivasi/deaktivasi fungsi analisis ST
Beat Volume	Pengaturan untuk besaran volume denyut yang dihasilkan
Calibration	Kalibrasi internal
Default	Kembali ke pengaturan awal

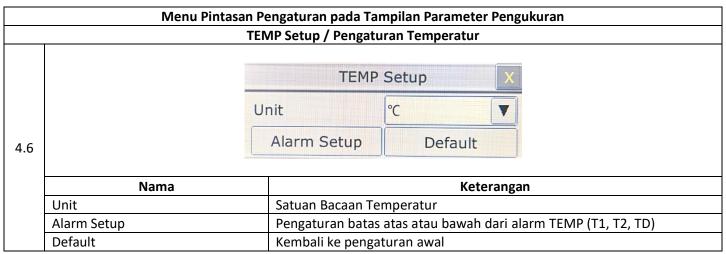




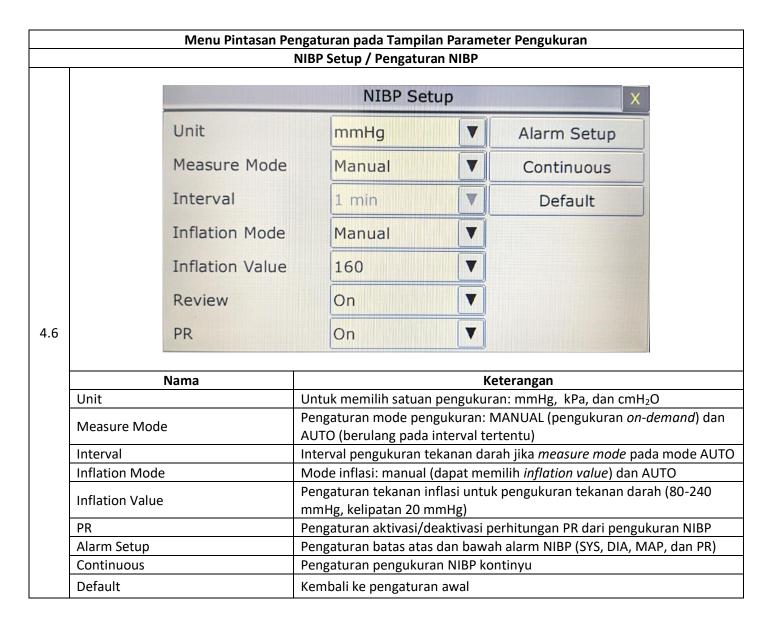


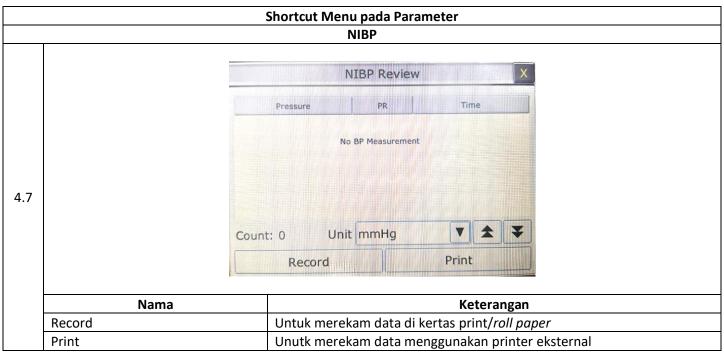
Nama	Keterangan
Pitch Tone	Perubahan suara berdasarkan perubahan nilai SpO <sub>2</sub>
NIDD Circuit	Pembacaan bersamaan dengan NIBP, keakuratan akan menurun.
NIBP Simul	Pembacaan bersamaan dengan NIBP, keakuratan akan menurun. Pengaturan <i>default</i> adalah OFF Tingkat sensitivitas pembacaan SpO <sub>2</sub> , berhubungan dengan <i>refresh rate</i> .
Sensitivity	Tingkat sensitivitas pembacaan SpO <sub>2</sub> , berhubungan dengan refresh rate.
Alarm Setup	Pengaturan batas atau bawah alarm SpO <sub>2</sub>
Default	Kembali ke pengaturan awal



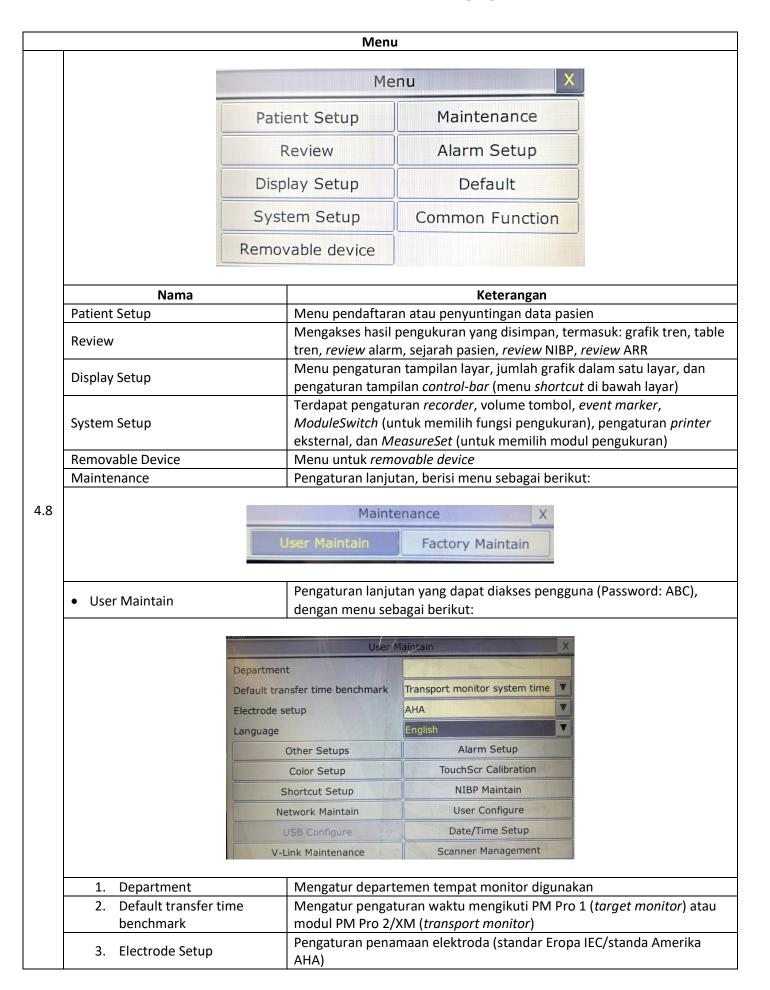






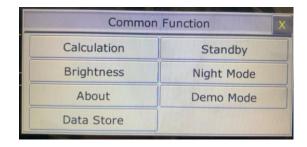








4. Language/Bahasa	Pengaturan bahasa
5. Other Setups	Pengaturan lainnya seperti pengaturan filter hum, jenis sensor
	temperatur, aktivasi pengaturan penyimpanan data, enkripsi transmisi,
	pengaturan keluaran port auxiliary, dan lain-lain
6. Shortcut Setup	Pengaturan tombol pintasan/shortcut yang ditampilkan pada control bar
7. Network Maintain	Pengaturan jaringan
8. USB Configure	Pengatruan penyimpanan USB atau removable device
9. V-Link Maintenance	Pengaturan koneksi serial V-Link
10. Alarm Setup	Pengaturan parameter alarm
11. TouchScr Calibration	Kalibrasi sensor layar sentuh
12. NIBP Maintain	Pemeliharaan NIBP, termasuk manometer, tes kebocoran, dan reset
	modul NIBP
13. User Configure	Pengaturan konfigurasi pengguna
14. Date/Time Setup	Pengaturan tanggal dan waktu monitor
15. Scanner Management	Pengaturan scanner
Factory Maintain	Pengaturan lanjutan yang dapat diakses produsen
Alarm Setup	Pengaturan alarm
Default	Kembali ke pengaturan pabrikan
Common Function	Berisi menu lanjutan yang berisi beberapa fungsi seperti:



Calculation	Untuk menu perhitungan dosis obat, hemodinamik, okisgenasi, ventilasi, dan fungsi ginjal pasien
Brightness	Untuk mengatur kecerahan monitor
• About	Menampilkan versi perangkat lunak, perangkat keras, dan modul PM Pro 1
Data Store	Untuk pengaturan penyimpanan data
<ul> <li>Standby</li> </ul>	Masuk mode standby
Night Mode	Masuk mode malam
Demo Mode	Masuk mode demo, password 3045



#### PT. SINKO PRIMA ALLOY

Alamat: Tambak Osowilangon Permai Blok E7-E8, Surabaya Indonesia 60191 Tel:+62-31-7482816 Fax: +62-31-7482865

E-mail: indoelitech@gmail.com Website: http://www.indoelitech.com

SPA-PP/PROD-139.20122019.00