|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **PERSIAPAN** | |
| **NO** | **GAMBAR** | **KETERANGAN** |
| 1.1 |  | PM-9000+ |
| 1.2 | E:\2. BARANG MASUK 2015\114_PANA\P1140405.JPG | NIBP Tube |
| 1.3 | E:\2. BARANG MASUK 2015\114_PANA\P1140404.JPG | NIBP CUFF Adult |
| 1.4 | E:\2. BARANG MASUK 2015\114_PANA\P1140411.JPG | NIBP CUFF Child |
| 1.5 | E:\DCIM\114_PANA\P1140596.JPG | NIBP CUFF Neonatal |
| 1.6 |  | Cable Extantion |
| 1.7 |  | SPO2 Adult |
| 1.8 |  | SPO2 Child |
| 1.9 |  | SPO2 Neonatal |
| 1.10 |  | Cable ECG |
| 1.11 | E:\2. BARANG MASUK 2015\114_PANA\P1140403.JPG | Cable Temperature |
| 1.12 | E:\2. BARANG MASUK 2015\114_PANA\P1140415.JPG | Cable Power |
| 1.13 | E:\2. BARANG MASUK 2015\114_PANA\P1140416.JPG | Cable Grounding |
| 1.14 | E:\DCIM\114_PANA\P1140524.JPG | Roll Paper |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2** | **INSTALASI DAN PENGGUNAAN** | |
| **NO** | **GAMBAR** | **KETERANGAN** |
| 2.1 | Pemasangan Baterai | |
| 2.1.1 |  | Buka cover baterai pada unit dengan cara slide. |
| 2.1.2 |  | Sambungkan *connector* baterai secara rapat, kemudian tutup kembali cover baterai. |
| 2.2 | **Pemasangan Kabel Power dan Kabel Grounding** | |
| 2.2.1 | C:\Users\COMP-IT\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\8b0bb231-678e-4b2f-85af-101e8ac5ff5c.jpg | Pasang kabel power pada soket AC PM-9000+ dan hubungkan pada sumber listrik AC 220 V. |
| 2.2.2 | C:\Users\COMP-IT\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\7c6370ef-0c1d-40cd-ac50-90d2d4bf2332.jpg | Pasang kabel grounding pada PM-9000+ dan hubungkan pada *grounding* instalasi listrik anda. |
| 2.3 | D:\pm 9000\P1200310.JPG | Tekan tombol Power (ON) |
| 2.4 | D:\pm 9000\P1200318.JPG | Tunggu beberapa saat hingga tampil seperti gambar disamping |
| **3** | **PENGGUNAAN NIBP** | |
| 3.1 |  | Pasang NIBP tube pada soket NIBP pada PM-9000+ |
| 3.2 | C:\Users\User\Documents\119_PANA\P1190723.JPG | Pasang ujung lain NIBP tube pada niple Cuff |
| 3.3 | C:\Users\User\Documents\119_PANA\P1190729.JPG | Pasang Cuff pada lengan pasien:  Cuff Adult untuk Dewasa |
| 3.4 | E:\pm 9000\P1200336.JPG | Cuff Child untuk Anak |
| 3.5 | E:\pm 9000\P1200337.JPG | Cuff Neonatal untuk Bayi |
| 3.6 |  | Tekan Tombol NIBP |
| 3.7 |  | Maka akan muncul hasil pengukuran tekanan darah pasien |
| **4** | **PENGGUNAAN ECG** | |
| 4.1 |  | Pasang kabel ECG di soket ECG pada PM-9000+ |
| 4.2 | E:\DCIM\119_PANA\P1190744.JPG | Bersihkan dekat pundak, bagian bawah perut dan dada pada pasien dengan kapas alkohol. Kemudian oleskan gel pada tubuh yang akan diletakkannya elektroda tersebut, Kemudian pasang kabel pasien pada masing masing disposible elektroda dan pasang pada pasien sesuai dengan:  R : dipasang dekat pundak kanan  L : dipasang dekat pundak kiri  F : dipasang pada bagian bawah perut sebelah kiri  N : dipasang pada bagian bawah perut sebelah kanan  C : ditempatkan pada dada |
| 4.3 |  | Maka layar monitor akan menampilkan hasil pengukuran ECG (*heart-rate* dan laju pernapasan) pasien |
| **5** | **PENGGUNAAN TEMPERATURE** | |
| 5.1 |  | Pasang kabel temperatur pada soket temperatur |
| 5.2 | E:\DCIM\119_PANA\P1190742.JPG | Letakkan sensor suhu pada tubuh pasien  (seperti: ketiak, lipatan tangan, dsb) |
| 5.3 |  | Maka layar monitor akan menampilkan hasil pengukuran suhu |
| **6** | **PENGGUNAAN SPO2** | |
| 6.1 |  | Pasang *probe* kabel SpO2 dewasa tersebut pada soket SpO2 pada PM-9000+ |
| 6.2 | C:\Users\User\Documents\119_PANA\P1190735.JPG | Pasang SpO2 Adult untuk penggunaan pada pasien dewasa |
| 6.3 | E:\pm 9000\P1200332.JPG | Pasang SpO2 Child untuk penggunaan pada pasien anak-anak |
| 6.4 | E:\pm 9000\P1200335.JPG | Pasang SpO2 Neonatal untuk penggunaan pada pasien bayi |
| 6.5 |  | Maka layar monitor akan menampilkan hasil pengukuran *pulse rate* (PR) dan persentase SpO2 pasien |
| 7 | D:\pm 9000\P1200310.JPG | Setelah selesai memonitor pasien, lepas semua accessories dari tubuh pasien dan bersihkan tubuh pasien dari gel (pada bagian yang tertempel Electrode) kemudian tekan tombol power untuk mematikan unit |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PENGATURAN PARAMETER** | | |
|  | **Masing-masing parameter pada tampilan depan LCD** | |
| **NO** | **GAMBAR** | **KETERANGAN** |
| 1 | **PENGATURAN NIBP** | |
| 1.1 | E:\pm 9000\P1200228.JPG | Arahkan kursor dengan memutar kenop putar tengah PM-9000+ |
| 1.2 | E:\pm 9000\P1200283.JPG | Arahkan pada NIBP |
| 1.3 |  | Kemudian tekan kenop putar untuk memilih atau OK |
| 1.4 |  | Maka akan muncul menu seperti gambar disamping, mulailah pengaturan dengan menekan (untuk memilih/OK) dan memutar (untuk mengarahkan) kenop putar tengah.   * ALM REC (ON/OFF) untuk mengaktifkan/mematikan perekaman alarm * UNIT (mmHg/KPa) untuk pengaturan satuan NIBP * INTERVAL untuk pengaturan waktu interval pompa otomatis atau manual * INFLATION untuk memilih tekanan pompa cuff * PR (ON/OFF) untuk mengaktifkan pengukuran *pulse rate* dari NIBP * NIBP ALM SETUP untuk mengatur batas alarm * RESET untuk mengembalikan settingan Continual menjadi manual kembali. Calibrate untuk kalibrasi internal NIBP. * CONTINUAL untuk pemompaan secara otomatis berulang-ulang (terus menerus). * PNEUMATIC untuk memeriksa kondisi kedap udara * DEFAULT untuk mengembalikan pada settingan awal ( Default Factory Config untuk mengembalikan settingan sesuai dengan settingan pabrik dan Default User Config untuk mengembalikan settingan sesuai dengan settingan user(pemakai)). * EXIT untuk keluar. |
| 1.5 |  | Jika memilih NIBP ALM SETUP akan muncul seperti gambar, mulailah penyetingan dengan menekan(untuk OK) dan memutar (untuk mengarahkan) scroll tengah   * ALM (ON/OFF) untuk mengaktifkan/mematikan Alarm * ALM LEV (HIGH/MED) untuk pengaturan level urgensi ketika Alarm berbunyi * SYS ALM HIGH untuk setting alarm batas atas nilai pengukuran sistolik * SYS ALM LOW untuk setting alarm batas bawah nilai pengukuran sistolik * MAP ALM HI untuk setting alarm batas atas nilai pengukuran mean(rata-rata) * MAP ALM LOW untuk setting alarm batas bawah nilai pengukuran tekanan arteri rata-rata * DIA ALM HI untuk setting alarm batas atas nilai pengukuran diastolik * DIA ALM LOW untuk setting alarm batas bawah nilai pengukuran diastolic |
| 2 | **PENGATURAN TEMPERATURE** | |
| 2.1 | E:\pm 9000\P1200228.JPG | Arahkan kursor dengan memutar kenop putar tengah PM-9000+ |
| 2.2 | E:\pm 9000\P1200301.JPG | Arahkan pada TEMP |
| 2.3 |  | Kemudian tekan scrol tengah untuk OK |
| 2.4 |  | Maka akan muncul seperti gambar disamping, mulailah pengaturan dengan menekan (untuk memilih/OK) dan memutar (untuk mengarahkan) kenop putar tengah.   * ALM REC ON/OFF untuk mengaktifkan/mematikan perekaman alarm * UNIT C/F untuk pengaturan satuan temperature * TEMP ALM SETUP untuk mengatur alarm temperatur * DEFAULT untuk mengembalikan pada settingan awal ( DEFAULT FACTORY CONFIG untuk mengembalikan settingan sesuai dengan settingan pabrik dan DEFAULT USER CONFIG untuk mengembalikan settingan sesuai dengan settingan USER(pemakai)). * EXIT untuk keluar. |
| 2.5 |  | Jika memilih TEMP ALM SETUP, maka akan muncul seperti gambar disamping, mulailah pengaturan dengan menekan (untuk memilih/OK) dan memutar (untuk mengarahkan) kenop putar tengah.   * ALM (ON/OFF) untuk mengaktifkan/mematikan Alarm * ALM LEV (HIGH/MED/LOW) untuk pengaturan level urgensi ketika Alarm * T1 HI untuk pemilihan batas atas nilai pengukuran suhu 1 * T1 LO untuk pemilihan batas bawah nilai pengukuran suhu 1 * T2 HI untuk pemilihan batas atas nilai pengukuran suhu 2 * T2 LO untuk pemilihan batas bawah nilai pengukuran suhu 2 * TD untuk pemilihan batas selisih suhu antara suhu 1 dan 2 |
| 3 | **PENGATURAN SpO2** | |
| 3.1 | E:\pm 9000\P1200228.JPG | Arahkan kursor dengan memutar kenop putar tengah PM-9000+ |
| 3.2 | E:\pm 9000\P1200287.JPG | Arahkan pada SpO2 |
| 3.3 |  | Kemudian tekan kenop putar tengah untuk memilih/OK |
| 3.4 |  | Maka akan muncul seperti gambar disamping, mulailah penyetingan dengan menekan (untuk memilih/OK) dan memutar (untuk mengarahkan) scroll tengah.   * ALM REC (ON/OFF) untuk mengaktifkan/mematikan perekaman alarm * SWEEP untuk pengaturan kecepatan pengambilan sadapan pasien yang akan ditampilkan berupa grafik dengan pilihan kecepatan: 12.5 dan 25,50 mm/s * SpO2 ALM SETUP utnuk mengatur alarm SpO2 * DEFAULT untuk mengembalikan pada settingan awal (DEFAULT FACTORY CONFIG untuk mengembalikan settingan sesuai dengan settingan pabrik dan DEFAULT USER CONFIG untuk mengembalikan settingan sesuai dengan settingan *user* (pemakai). * EXIT untuk keluar. |
| 3.5 |  | Jika memilih SpO2 ALM SETUP, maka akan muncul seperti gambar, mulailah penyetingan dengan menekan (untuk OK ) dan memutar (untuk mengarahkan) scroll tengah.   * SPO2 ALM (ON/OFF) untuk mengaktifkan/mematikan Alarm SPO2 * ALM LEV (HIGH/MED) untuk pengaturan level urgensi ketika Alarm berbunyi * SPO2 ALM HI untuk setting alarm batas atas nilai pengukuran SPO2 * SPO2 ALM LO untuk setting alarm batas bawah nilai pengukuran SPO2 * PR ALM ON/OFF untuk untuk mengaktifkan/mematikan Alarm PR (Pulse Rate) * PR ALM HI untuk setting alarm batas atas nilai pengukuran PR (Pulse Rate) * PR ALM LO untuk setting alarm batas bawah nilai pengukuran PR (Pulse Rate) |
| 4 | **PENGATURAN ECG** | |
| 4.1 | E:\pm 9000\P1200228.JPG | Arahkan kursor dengan memutar kenop putar tengah PM-9000+ |
| 4.2 | E:\pm 9000\P1200285.JPG | Arahkan pada ECG |
| 4.3 |  | Kemudian tekan scrol tengah untuk memilih/OK |
| 4.4 |  | Maka akan muncul seperti gambar, mulailah penyetingan dengan menekan dan memutar scroll tengah.   * ALM REC ON/OFF untuk mengaktifkan/mematikan perekaman alarm * HR ALM (ON/OFF) untuk mengaktifkan/mematikan Alarm HR(Heart Rate) * LEAD TYPE untuk pengaturan banyak lead pada kabel ECG yang digunakan (3/5 lead) * SWEEP untuk pengaturan kecepatan pengambilan sadapan pasien yang akan ditampilkan berupa grafik dengan pilihan kecepatan: 12.5, 25, 50 mm/s * HR CHANEL untuk memilih channel mana yang akan diugunakan * ECG ALM SETUP untuk mengatur alarm ECG |
| 4.5 | C:\Steven\Dokumen Produk\4. PM 9000\1. SOP\Foto\WhatsApp Image 2021-01-12 at 12.51.56.jpeg | Jika memilih ECG ALM SETUP akan muncul seperti gambar, mulailah penyetingan dengan menekan dan memutar scroll tengah   * HR ALM (ON/OFF) untuk mengaktifkan/mematikan Alarm HR(Heart Rate) * ALM LEV (HIGH/MED) untuk pengaturan level data ketika Alarm * ALM HI untuk setting alarm batas atas nilai pengukuran HR (*heart rate*) * ALM LO untuk setting alarm batas bawah nilai pengukuran HR (*heart rate*) * EXIT untuk keluar |
| **Untuk pengaturan Grafik ECG yang ditampilkan pada layar dan *gain*:** | | |
| 4.6 | E:\pm 9000\P1200228.JPG | Arahkan kursor dengan memutar kenop putar tengah PM-9000+ |
| 4.7 | E:\pm 9000\P1200270.JPG | Pilihan *lead* pada ECG I. |
| 4.8 |  | Kemudian tekan scrol tengah untuk memilih/OK |
| 4.9 | E:\pm 9000\P1200228.JPG | Putar scrol tengah untuk pemilihan grafik ECG yang akan ditampilkan pada layar |
| 4.10 | E:\pm 9000\P1200271.JPG | Pilih *lead* yang akan ditampilkan (I, II, III, aVR, aVL, aVF) |
| 4.11 | E:\pm 9000\P1200271.JPG | Tekan kenop putar tengah kembali untuk OK, lakukan hal yang sama untuk pengaturan sensitivitas/*gain* dengan cara arahkan pada pengaturan *gain* (x0.25, x0.5, x1, x2, x4). |
| 5 | **PENGATURAN RESP** | |
| 5.1 | E:\pm 9000\P1200228.JPG | Arahkan kursor dengan memutar kenop putar tengah PM-9000+ |
| 5.2 | E:\pm 9000\P1200294.JPG | Arahkan pada RESP |
| 5.3 |  | Kemudian tekan scrol tengah untuk memilih/OK |
| 5.4 |  | Maka akan muncul seperti gambar, mulailah penyetingan dengan menekan dan memutar scroll tengah.   * ALM REC (ON/OFF) untuk mengaktifkan/mematikan perekaman alarm * SWEEP untuk pengaturan kecepatan pengambilan sadapan pasien yang akan ditampilkan berupa grafik dengan pilihan kecepatan: * (6.25 mm/s, 12.5 mm/s, 25.0 mm/s) * WAVE AMP untuk pengaturan panjang gelombang dari grafik respirasi (x0.25, x0.5, x1, x2, x4) * RESP FROM untuk kepengaturan RR-RL * DEFAULT untuk kembali pada pengaturan default. * EXIT untuk keluar |
| 5.5 |  | Jika memilih menu RESP ALM SETUP, maka akan muncul seperti gambar disamping, mulailah pengaturan dengan menekan dan memutar scroll tengah.   * ALM (ON/OFF) untuk mengaktifkan/mematikan Alarm Respirasi * ALM LEV (HIGH/MED/LOW) untuk pengaturan level data ketika Alarm * ALM HI untuk setting alarm batas atas nilai pengukuran respirasi * ALM LO untuk setting alarm batas bawah nilai pengukuran respirasi * APNEA ALARM untuk mengatur waktu untuk menilai kasus apnea. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **FUNGSI MASING-MASING TOMBOL** | |
| 1 | **MENU** | |
| A |  | Tekan tombol MENU untuk melakukan pengaturan |
| B |  | Maka akan tampil seperti gambar disamping, mulailah pengaturan |
| C | F:\pm 9000\P1200228.JPG | Arahkan kursor dengan cara putar kenop putar tengah |
| D |  | Tekan scroll tengah untuk OK |
| 1.1 | **PATIENT SETUP** | |
| A | F:\pm 9000\P1200233.JPG | Pilih PATIENT SETUP |
| B |  | Maka akan muncul seperti gambar disamping, isi data pasien (dengan memutar scroll tengah (untuk mengarahkan) dan tekan scroll tengah untuk menyetujui/OK, kemudian arahkan kursor (putar scroll tengah) dan klik (tekan scroll tengah) SAVE untuk menyimpan data atau DELETE untuk menghapus data. Kemudian EXIT untuk keluar. |
| 1.2 | **DEFAULT** | |
| A | F:\pm 9000\P1200233.JPG | Pilih Default |
| B | F:\pm 9000\P1200238.JPG | Maka akan muncul Pilihan :  - FACTORY DEFAULT ADU CONFIG untuk mengembalikan settingan sesuai dengan settingan Adult (orang dewasa) dari pabrik  - FACTORY DEFAULT PED CONFIG untuk mengembalikan settingan sesuai dengan settingan Pediatric (anak) dari pabrik   * FACTORY DEFAULT NEO CONFIG untuk mengembalikan settingan sesuai dengan settingan Neonatal (bayi) dari pabrik * USER DEFAULT ADU CONFIG untuk mengembalikan settingan sesuai dengan settingan Adult (orang dewasa) dari user (pengguna) * USER DEFAULT PED CONFIG untuk mengembalikan settingan sesuai dengan settingan pediatric (anak) dari user (pengguna) * USER DEFAULT NEO CONFIG untuk mengembalikan settingan sesuai dengan settingan Neonatal (bayi) dari user (pengguna) |
| C | F:\pm 9000\P1200389.JPG | Setelah pemilihan settingan Default, Klik SAVE THIS CONFIG AS USER DEF CONFIG atau EXIT, maka akan muncul gambar seperti disamping. Arahkan kursor dan klik pada YES untuk setuju atau NO untuk membatalkan settingan dan keluar. |
| 1.3 | **TREND GRAPH** | |
| A | F:\pm 9000\P1200233.JPG | Pilih TREND GRAPH |
| B | \\comp-064\COMP-064\ENGINEERING\GRACY\PM 9000+\FOTO\IMG_2417.JPG | Maka akan tampil seperti gambar disamping, arahkan pada parameter select (dengan memutar scroll tengah), lalu klik dengan menekan scroll tengah dan putar kembali scroll tengah untuk pemilihan parameter untuk menampilkan grafik dari parameter yang diinginkan dan klik OK dengan menekan scroll tengah kembali. Maka akan tampil hasil grafik dari pembacaan parameter tersebut. Tekan dan putar scroll tengah tepat pada L-RIGHT untuk menggeser grafik dan zoom untuk membesarkan dan mengecilkan grafik. RESOLUTION untuk melihat grafik pada waktu tertentu pengambilan data. EXIT untuk keluar |
| 1.4 | **TREND TABLE** | |
| A | F:\pm 9000\P1200233.JPG | Pilih TREND TABLE |
| B |  | Maka akan tampil seperti gambar disamping, menampilkan table hasil pembacaan masing-masing parameter pada waktu tertentu.  EXIT untuk keluar. |
| 1.5 | **NIBP RECALL** | |
| A | F:\pm 9000\P1200233.JPG | Pilih NIBP RECALL |
| B | G:\pm 9000\P1200244.JPG | Maka akan tampil seperti gambar disamping (berupa hasil pengukuran NIBP beserta waktu dan tanggal pengambilan datanya). Pada tampilan tersebut terdapat Unit untuk setting satuan mmHg / KPa, UP/DOWN untuk mengarahkan pada data yang pertama hingga data terakhir yang diambil. REC untuk melakukan pencetakan data. (Untuk mengarahkan kursor dengan cara memutar scroll tengah dan untuk mensetujui settingan/akan memulai settingan tekan scroll tengah). Exit untuk keluar. |
| 1.6 | **ALARM RECALL** | |
| A | F:\pm 9000\P1200233.JPG | Pilih ALARM RECALL |
| B |  | Maka akan tampil seperti gambar disamping, untuk melihat dari isi physiological alm recall atau technical alm recall yakni dengan memutar scroll tengah (untuk mengarahkan) dan tekan scrool tengah (untuk menyetujui pilihan(OK)). Exit untuk keluar |
| C |  | Klik Physiological alm recall maka akan tampil seperti gambar disamping. Berupa tanggal dan waktu mulai dan berakhirnya alarm recall |
| D | G:\pm 9000\P1200425.JPG | Klik Alarm Recall dan akan muncul seperti gambar disamping (berupa grafik hasil pengukuran masing-masing parameter yang terdapat tanggal serta waktu selama pengambilan data) . L-RIGHT untuk menggeser grafik. UP/DOWN untuk melihat grafik yang ada dibawah/atas dan tidak terlihat dilayar. REC untuk mencetak grafik. Dan Exit untuk keluar. |
| E |  | Klik technical alm recall maka akan tampil seperti gambar disamping. Berupa tanggal dan waktu ketika masing-masing parameter mati (OFF) .  UP/DOWN untuk mengarahkan ke atas dan ke bawah untuk melihat data yang tidak terlihat pada layar. Exit untuk keluar. |
| 1.7 | **SYSTEM SETUP** | |
| A | F:\pm 9000\P1200233.JPG | Pilih SYSTEM SETUP |
| B |  | Maka akan menampilkan banyak settingan |
| 1.7.1 | **FACE SELECT** | |
| A | G:\pm 9000\P1200248.JPG | Pilih Face Select untuk pengaturan tampilan |
| B |  | Maka akan tampil banyak pilihan ptampilan seperti gambar disamping. Klik tampilan yang diinginkan kemudian klik Exit untuk keluar. |
| 1.7.2 | **WAVE SETUP** | |
| A | G:\pm 9000\P1200248.JPG | Pilih WAVE SETUP untuk pengaturan letak gelombang masing masing parameter |
| B |  | Maka akan tampil seperti gambar disamping, klik dan pilih penempatan lead pada masing-masing parameter. EXIT untuk |
| 1.7.3 | **WAVE SELECT** | |
| A | G:\pm 9000\P1200248.JPG | Pilih WAVE SELECT untuk pemilihan gelombang yang ingin ditampilkan pada layar |
| B |  | Maka akan tampil seperti gambar disamping, pilih dan klik masing-masing paremeter yang ingin ditampilkan gelombangnya pada layar hingga muncul tanda centang. EXIT untuk keluar. |
| 1.7.4 | **PARAM SETUP** | |
| A | G:\pm 9000\P1200248.JPG | Pilih PARAM SETUP untuk penempatan masing-masing parameter dan untuk settingan warnanya |
| B |  | Maka akan tampil seperti gambar disamping, klik dan pilih parameter yang ingin diletakkan pada masing-masing nomor tersebut kemudian klik dan pilih warna yang diinginkan untuk masing-masing parameter |
| 1.7.5 | **PARAM SELECT** | |
| A | G:\pm 9000\P1200248.JPG | Pilih PARAM SELECT untuk pemilihan parameter yang ingin ditampilkan hasil pengukurannya |
| B |  | Maka akan tampil seperti gambar disamping, klik masing-masing parameter yang ingin ditampilkan hingga muncul tanda centang. Exit untuk keluar. |
| 1.7.6 | **TIME SETUP** | |
| A | G:\pm 9000\P1200248.JPG | Pilih TIME SETUP untuk setting waktu dan tanggal |
| B |  | Maka akan tampil seperti gambar disamping, mulailah penyetingan tanggal dan waktu dengan klik dan pilih angka sesuai yang diinginkan. SAVE SET untuk menyimpan settingan kemudian EXIT untuk keluar. |
| 1.7.7 | **ALARM SETUP** | |
| A | G:\pm 9000\P1200248.JPG | Pilih ALARM SETUP untuk setting alarm |
| B | C:\Steven\Dokumen Produk\4. PM 9000\1. SOP\Foto\b3caa774-c61a-4ea9-a54f-b39b4d02c024.jpg | Maka akan tampil seperti gambar disamping, klik dan pilih settingan.   * ALARM VOL untuk pengaturan volume alarm (1-7) * -ALM REC TIME untuk pengaturan waktu lamanya perekaman alarm (8s, 16s, 32s) * ALM PAUSE TIME untuk pengaturan waktu lamanya Alarm berhenti berbunyi ketika ditekan silent. ( 1 min, 2 min) * ALM REC TIME untuk pemilihan type alarm yang digunakan * KEYVOL untuk pengaturan volume suara tombol (1-7) * PARAM ALM SETUP untuk masuk ke pengaturan parameter individual untuk setiap fungsi ECG, NIBP, SpO2, RESP, dan TEMP |
| C | C:\Steven\Dokumen Produk\4. PM 9000\1. SOP\Foto\WhatsApp Image 2021-01-12 at 12.51.55.jpeg | Jika memilih PARAM ALM SETUP, maka akan muncul *window* seperti gambar disamping. Setiap pilihan akan masuk ke pengaturan parameter alarm individual untuk masing-masing fungsi seperti yang dijelaskan di atas. |
| 1.7.8 | **RECORD** | |
| A | G:\pm 9000\P1200248.JPG | Pilih RECORD |
| B |  | Maka akan tampil seperti gambar disamping,   * REC WAVE 1 dan REC WAVE 2 untuk pemilihan parameter yang akan di print/dicetak (dengan menekan tombol REC) * RT REC TIME 8s/CONTINUAL untuk pemilihan print secara biasa atau print secara terus menerus * TIMING REC TIME untuk pengaturan waktu jeda dalam melakukan print kembali secara otomatis * REC RATE untuk print hasil sadapan yang diambil sesuai besar kecepatan (mm/s) pada settingan |
| 1.7.9 | **MARK EVENT** | |
| A |  | Pilih MARK EVENT untuk setting |
| B |  | Maka akan tampil seperti gambar disamping,  Fungsi Event A, B, C, D untuk menandai perubahan grafik pemeriksaan pada pasien |
| 1.8 | **VERSION** | |
| A | F:\pm 9000\P1200233.JPG | Pilih VERSION untuk melihat Versi dari PM-9000+ |
| B |  | Maka akan tampil seperti gambar disamping (berupa versi dari PM 9000+) |
| 1.9 | **DRUG CALC** | |
| A |  | Pemilihan DRUG CALC akan menampilkan *window* gambar disamping. Digunakan untuk perhitungan dan titrasi obat (menghitung konsentrasi obat) |
| 1.10 | **MAINTAIN** | |
| A |  | Fungsi ini membuka pengaturan sistem. |
| 1.11 | **DEMO** | |
| A | F:\pm 9000\P1200233.JPG | Pilih demo mode Untuk Demo Mode |
| B |  | Masukkan password 2088 dengan memutar kenop kemudian klik CONFIRM untuk menyetujui dan Exit untuk keluar |
| 2 | **NIBP** | |
|  | C:\Steven\Dokumen Produk\4. PM 9000\1. SOP\Foto\c7eb59ae-d476-4848-8e63-58b6aea0ae81.jpg | Tekan tombol **NIBP** untuk memulai pengukuran NIBP |
| 3 | **MAIN** | |
|  | G:\pm 9000\P1200231.JPG | Tekan tombol **Main** untuk keluar dari Menu (kembali pada tampilan layar depan) |
| 4 | **SILENT** | |
|  | G:\pm 9000\P1200229.JPG | Tekan tombol **Silent** Untuk menghentikan bunyi Alarm |
| 5 | **PRINT** | |
| 5.1 | G:\pm 9000\P1200330.JPG | Pasang *roll paper* pada printer sesuai dengan gambar disamping. |
| 5.2 | G:\pm 9000\P1200227.JPG | Tekan tombol REC/STOP untuk melakukan print hasil pengukuran kedua parameter (pengaturan pada record yang terletak didalam system setup) kemudian untuk menghentikan sebelum akhir (memutus proses print yang dilakukan) tekan tombol REC/STOP kembali |
| 5.3 | G:\pm 9000\P1200230.JPG | Tekan tombol Freeze untuk melakukan print parameter sesuai dengan pengaturan yang dilakukan |
| 5.4 | G:\pm 9000\P1200296.JPG | Maka akan tampil menu seperti gambar disamping, lakukan pemilihan parameter yang akan diprint. Kemudian pilih REC untuk melakukan print hasil pengukuran parameter tersebut. EXIT untuk keluar. |
| 5.5 | G:\pm 9000\P1200298.JPG | Maka hasil Print akan keluar |

**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-09. 040920. 02**