




	MENGHIDUPKAN DAN MEMATIKAN PESAWAT C-ARM		
	No. Dokumen DIR.02.03.01.021	No. Revisi 00	Halaman 1 / 5
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit 17 November 2022	Ditetapkan Direktur  dr. Indra Maryunif, MARS	
Pengertian	- C-Arm adalah salah satu alat radiologi untuk melihat gambar atau objek dari pasien yang akan dilihat langsung dengan cara <i>fluroscopy</i> dengan bantuan layar monitor.		
Tujuan	- Memastikan pesawat C-Arm dalam kondisi siap pakai. - Sebagai pedoman kerja bagi petugas radiologi		
Kebijakan	- Berdasarkan Peraturan Direktur Rumah Sakit Hamori Nomor : Per-040/DIR/XI/2022 Tentang Pedoman Pelayanan Unit Radiologi		
Prosedur	<div>1. Menghidupkan (ON) Pesawat C-Arm</div> <div>a. Hubungkan steker system ke stopkontak AC.</div> <div>b. Hubungkan sakelar kaki ke soket sakelar kaki.</div> <div>c. Sakelar kunci di gunakan untuk mengaktifkan/menonaktifkan sinar X.</div> <div> Off Sinar X dan kolom vertikal dinonaktifkan.</div> <div> On C-arm beroperasi penuh.</div> <div> X-ray Off hanya sinar X yang dinonaktifkan.</div> <div>d. Tekan <i>swicth</i> daya/hidup sistem</div> <div>e. Sistem siap beroperasi apabila sudah muncul layar <i>login</i>.</div> <div>2. Mengoperasionalkan alat C-Arm</div> <div>a. Tekan tombol <i>exam</i> manajemen  klik "<i>new</i>" untuk membuat pemeriksaan Baru.</div> <div>b. Gunakan <i>keyboard</i> virtual untuk memasukan informasi pasien, lalu lakukan pemeriksaan</div> <div>3. Ekspose/penyinaran sinar X-ray</div> <div>Saat melakukan penyinaran (ekspose sinar-X) baik program <i>fluoroscropy</i> atau radiografi dapat dilakukan dengan tombol tangan (<i>hand switch</i>)</div>		

## MENGHIDUPKAN DAN MEMATIKAN PESAWAT C-ARM

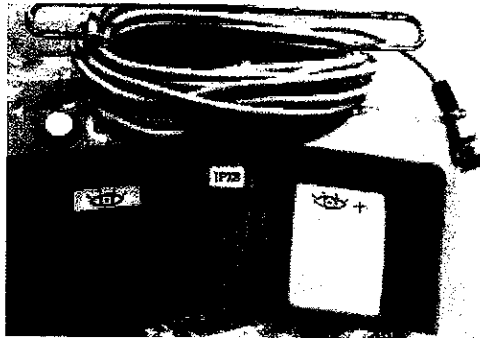
No. Dokumen  
DIR.02.03.01.021

No. Revisi  
00


Halaman  
2 / 5


atau dengan tombol kaki (*foot switch*)

a. *Hand switch*/tombol tangan



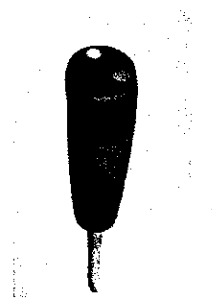
Keterangan :

Tekan tombol berlabel  untuk menghasilkan gambar *fluoroscopy* normal.


Tekan tombol berlabel  untuk menghasilkan gambar *fluoro* tingkat tinggi atau *spot digital*.


Tekan sembarang untuk menghasilkan gambar radiografi.

b. *Hand switch*/tombol tangan



Keterangan :

Tekan tombol berlabel  untuk menghasilkan gambar *fluoroscopy* normal.

Tekan tombol berlabel  untuk menghasilkan gambar *fluoro* tingkat tinggi atau *spot digital*.

Tekan sembarang untuk menghasilkan gambar radiografi.


4. Timer indikator *warning*

## MENGHIDUPKAN DAN MEMATIKAN PESAWAT C-ARM

No. Dokumen  
DIR.02.03.01.021

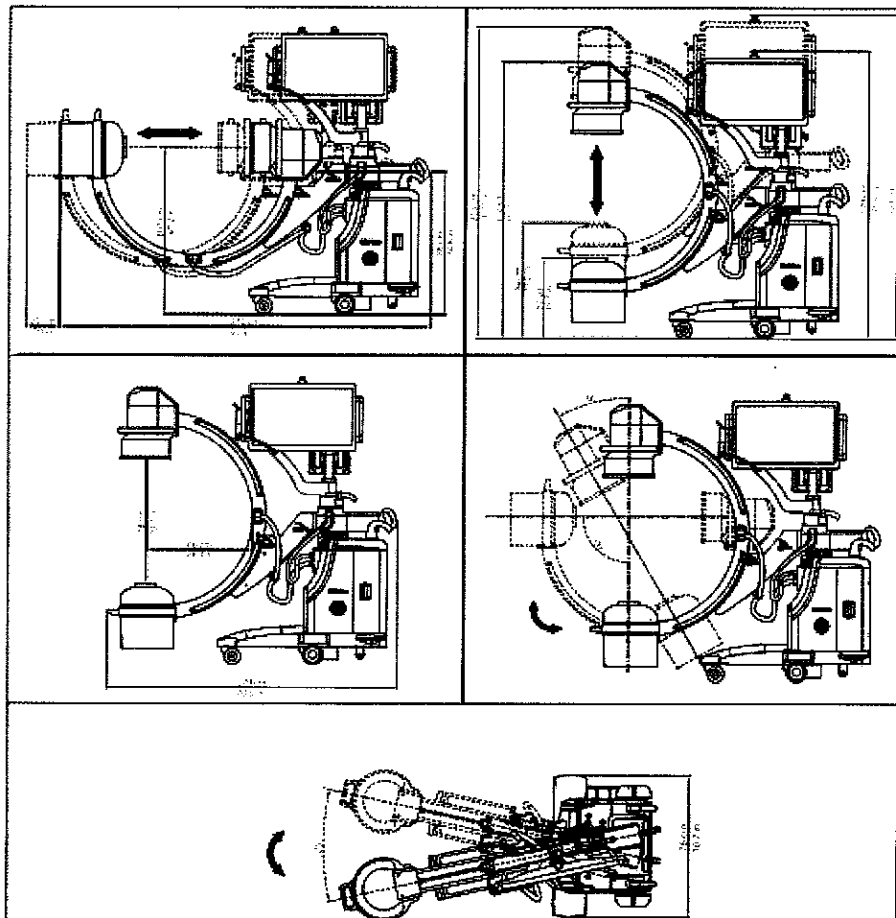
No. Revisi  
00

Halaman  
3 / 5

Selama *fluoroscopy* berjalan aka nada indikator waktu berjalan (*timer*) dan jika lebih dari 4 menit 30 detik (akumulasi) maka aka nada timbul alarm (bunyi) tit tanpa putus dan dapat di reset dengan menekan tombol  alarm akan berhenti dan dapat dilanjutkan *fluoroscopy* lagi.

### 5. Pergerakan C-Arm

#### System Dimensions



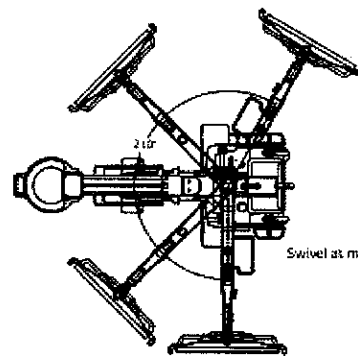
# MENGHIDUPKAN DAN MEMATIKAN PESAWAT C-ARM

No. Dokumen  
DIR.02.03.01.021

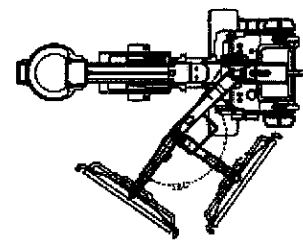
No. Revisi  
00

Halaman  
4 / 5

## Image Display Monitor Arm



Swivel at mainframe



Swivel at center arm

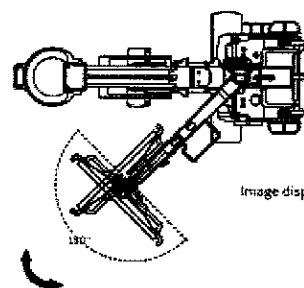


Image display swivel

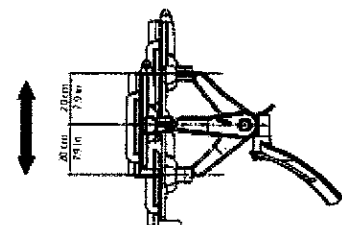


Image display vertical travel

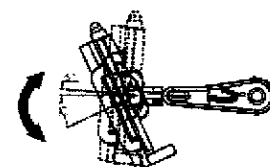
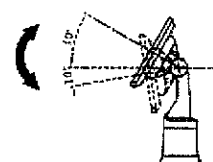
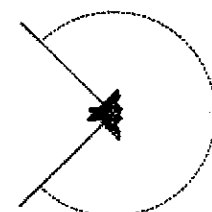


Image display tilt

## TechView Tablet



Tilt



Swivel

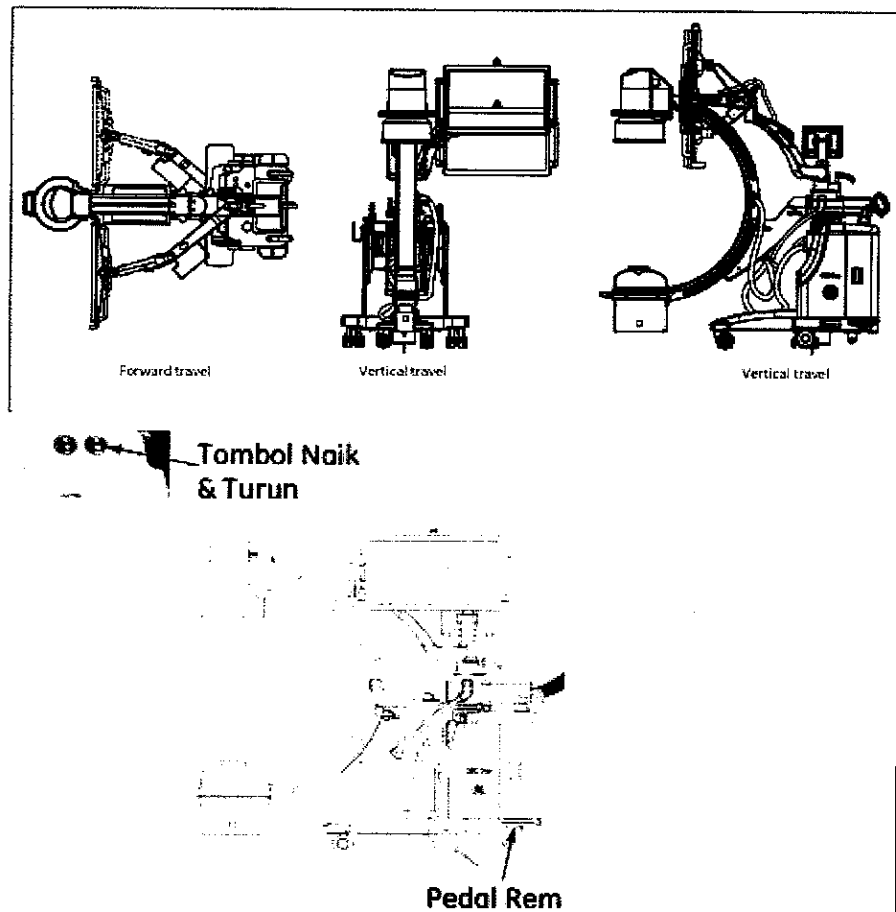
## MENGHIDUPKAN DAN MEMATIKAN PESAWAT C-ARM

No. Dokumen  
DIR.02.03.01.021

No. Revisi  
00

Halaman  
5 / 5

### Image Display Positions



#### 6. Mematikan (off) pesawat C-Arm

- Tekan tombol daya hidup/mati selama sekitar 2 detik
- Cabut steker dari stopkontak dinding setelah monitor tidak menampilkan apa-apa (hitam).

Unit Terkait

- Unit Kamar Operasi