

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 KESIMPULAN

Kesimpulan yang diperoleh dari penggunaan aplikasi komputer pada teknik pemeriksaan fluoroskopi adalah sebagai berikut :

- Dengan penambahan aplikasi komputer pada teknik pemeriksaan fluoroskopi biasa dapat dilakukan pengolahan citra, melalui program perataan intensitas *image histogram (equalise)* sehingga dapat diperoleh hasil citra yang lebih baik.

#### 6.2 S A R A N

Dari percobaan penggunaan aplikasi komputer pada perekaman gambar teknik pemeriksaan fluoroskopi penulis memberikan saran :

1. Mengingat dalam perekaman gambar dengan aplikasi ini membutuhkan ruang memori yang sangat besar maka komputer pada aplikasinya nanti disarankan menggunakan hardisk yang cukup besar di atas 10 GB. Dan akan lebih baik apabila komputer menggunakan atau dilengkapi dengan CD Writer sehingga hasil rekaman dapat langsung ditranfer pada *CD Blank* (kosong) atau *CD R (compact disk record)*.
2. Bila pada pesawat fluoroskopi khususnya pada tabung *image intensifier unit* kamera TVnya bisa diganti dengan kamera digital akan diperoleh hasil citra yang lebih baik .

3. Agar diperoleh citra akhir yang lebih baik perlu di pelajari dan dikembangkan lagi teknik pemrograman (*software*) pengolahan citra dengan metode yang lain dan bahasa pemrograman lain guna diperoleh hasil yang lebih baik, akurasi dan lebih sempurna.

