

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### V.1 Simpulan

Pada Tugas Akhir ini terdapat beberapa simpulan dari percobaan yang dilakukan, diantaranya :

1. Proses ECG *denoising* menunjukkan hasil yang baik pada nilai  $\lambda = 0.04$  dan  $\gamma = 1$ . Karena bagian yang dianalisis hanya segmen ST dari gelombang ECG
2. EKF lebih unggul dari FIR dalam *denoising* terbukti dengan rata-rata SNR *Improvement* yang dihasilkan

#### V.2 Saran

Untuk pengembangan dari metode yang digunakan, disarankan *setting* parameter  $\gamma$  dan  $\lambda$  untuk nilai SNR *Improvement* yang lebih variatif.

