

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari analisa yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan:

1. Metode *Auto-Regressive* dan metode *Optimization of the Likelihood Criterion* untuk perbandingan estimasi selubung spektral dari bunyi *voiced* telah dibuktikan dengan melakukan simulasi pada program MATLAB.
2. Metode OLC lebih unggul dari metode AR ketika situasi *pitch* frekuensi yang tinggi.
3. Hasil estimasi selubung spektral dari bunyi *voiced* menggunakan metode OLC, errornya lebih kecil dari pada metode AR.

5.2 Saran

Adapun saran untuk pengembangan tugas akhir ini adalah :

Untuk memperoleh hasil estimasi selubung spektral *Optimization of the Likelihood Criterion* (OLC) yang lebih baik perlu diperhatikan parameter *Signal-to-noise ratio* (SNR)