

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Dari analisa yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan :

1. Ketepatan proses klasifikasi audio bergantung pada besarnya kemampuan untuk menangkap *feature-feature* yang sesuai pada setiap *feature set* bagi setiap kelas audio secara akurat.
2. Transformasi Wavelet cocok digunakan untuk ekstraksi *feature power subband* dan *pitch frequency*.

V.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk perbaikan dan pengembangan lebih lanjut agar diperoleh hasil yang lebih baik adalah :

1. Untuk penelitian selanjutnya dapat digunakan fungsi Kernel yang lain seperti Polinomial Kernel dan Gaussian Kernel.