

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan perancangan sistem sampai kepada pengujian yang telah dilakukan serta hasil pengujian dan analisis perangkat keras dan perangkat lunak yang telah dibangun mendapatkan kesimpulan bahwa : aplikasi teknik pelatihan vokal dapat digunakan sebagaimana yang telah diinginkan yaitu, membantu siswa dalam berlatih teknik vokal diluar jam pelatihan dikelas dan sistem penginputan suara dari analog ke proses digital dapat terdeteksi dengan proses pengktraksian suara memanfaatkan metode *melody extraction*, yang bertujuan untuk mengetahui nilai benar atau tidaknya dalam menentukan siswa dalam berlatih teknik vokal sesuai atau tidak dalam berlatihnya secara mandiri.

5.2 Saran

Aplikasi pelatihan teknik vokal ini masih banyak memiliki kekurangan, untuk itu ada beberapa saran untuk mendukung pengembang apliasi teknik vokal ini :

1. Penambahan jenis *grade*.
2. Penambahan menu modul untuk dapat membantu siswa dalam mempelajari teknik vokal dengan baik dan benar.
3. Penambahan fitur untuk menu *history* penyimpanan nilai.
4. Perubahan lirik lagu dengan tampilan bergerak untuk dapat dibaca dengan jelas.
5. Penambahan tampilan *hystogram* diperjelas.

