BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan data yang sudah di dapatkan dari beberapa pengujian, dapat simpulkan bahwa :

1. Sensitivitas dari frekuensi 300Hz keatas berkurang.
2. Hasil pengujian frekuensi memakai osiloskop dari frekuensi 850 Hz sampai 2,1 KHz
3. Hasil pengambilan frekuensi di dapat error sebesar ± 1Hz.
4. Alat ini telah dibuat seperti halnya sebuah alat portable. Kelebihan dari alat ini dapat membantu para pemula dalam melakukan *tunning* frekuensi kecapi.

5.2 Saran

Untuk proses pengenbangan dan mengatasi beberapa masalah yang terjadi diberikan saran berupa :

1. Sistem komunikasi antar mikrokontroler dengan *basic4andorid* diganti dengan jalur komunikasi yang lain seperti melalui kabel *USB* OTG.
2. Alat ini perlu penambahan laras-laras kecapi yang lain nya.
3. Alat ini harus lebih bervariasi dalam mendeteksi bukan hanya senar kecapi.