

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan dari proses perancangan, pembuatan, pengamatan dan hasil uji sistem yang dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan dan saran sebagai berikut :

1. “*Stereo Audio Processor Berbasis Mikrokontroler AT89S52*”, yang dirancang telah dapat melakukan pengaturan terhadap besaran-besaran seperti Volume, Bass, Treble dan mode stereo/mono
2. Penggunaan remote control untuk melakukan pengontrolan menjadikan alat ini menjadi *user friendly*

5.2. Saran

Karena keterbatasan kemampuan dan waktu, penyusun mengakui terdapat kekurangan dalam alat yang dibuat ini, maka penyusun menyarankan beberapa hal untuk perbaikan alat ini yaitu: untuk menghasilkan keluaran audio yang bagus sangat terpengaruh dari kualitas amplifier dan speaker yang digunakan semakin bagus kualitasnya maka semakin bagus juga suara audio yang dihasilkan.