

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil perancangan dan hasil analisa yang telah dilakukan pada audio speaker *portable wireless* dengan pengaturan suara secara digital menggunakan mikrokontroler atmega 8535 maka dapat disimpulkan :

1. Mengaktifkan speaker dapat menggunakan sumber listrik pln atau baterai.
2. *Volume* 0 sampai 10 pada speaker diprogram dari mikrokontroler atmega 8535 dan setiap naiknya volume pada speaker ditambah dengan nilai 25 diprogram.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas maka penulis memberikan saran untuk mencari media penghubung speaker dengan jarak yang jauh tanpa harus menggunakan kabel dan sumber listrik agar dapat digunakan untuk keperluan kampus.