

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah melakukan perancangan, pengukuran dan pengambilan data serta menganalisa alat yang telah dibuat, penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. *Audio Paging System* adalah fasilitas pengaturan sistem penyampaian informasi suara antar ruangan kelas (indoor) maupun antar lokasi (outdoor). Dilengkapi dengan *switch control* untuk melakukan panggilan/pengumuman ke semua ruang kelas atau acak (ruang tertentu).
2. *Audio Paging System* yang akan digunakan pada laboratorium teknik telekomunikasi yang berfungsi untuk mempermudah melakukan panggilan/pengumuman satu arah ke semua ruang kelas atau acak (ruang tertentu).
3. Pada Sistem *Multi Audio Paging* ini terdapat alat pengendali saluran speaker yaitu *switch* yang memiliki fungsi untuk menyambungkan dan memutuskan penyaluran suara dari amplifier ke speaker.

#### **5.2 Saran**

Setelah melakukan perancangan, pengukuran dan pengambilan data serta menganalisa alat yang telah dibuat, penulis dapat memberikan saran sebagai berikut :

1. Dalam penyambungan kabel speaker ke *switching* harus teliti agar tidak terjadi korsleting.
2. Untuk Sistem *Multi Audio Paging* nantinya diharapkan bisa melakukan komunikasi dua arah.