

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian dan pengembangan *training kit* Sistem Audio pada mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Elektronika dan Informatika FT UNY dapat disimpulkan.

1. *Training kit* Sistem Audio dasar terdiri dari 3 bagian yaitu input, proses, dan output meliputi preamp, mixer, tone control dan amplifier. Semua bagian tersebut tergabung dalam satu alat yang disebut *training kit* Sistem Audio. *Training kit* ini dapat menampilkan pengaplikasian Sistem Audio dalam instalasi Sistem Audio dasar. *Training kit* ini juga dilengkapi dengan *jobsheet* sebagai sarana mahasiswa dalam mengasah kompetensi dan *skill* mahasiswa.
2. Pengujian unjuk kerja dilakukan dengan dua tahap yaitu pengujian oleh peneliti dan pengujian oleh ahli. Pengujian oleh peneliti dengan cara menguji *power supply*, modul audio dan DSO138. Pengujian tersebut memperoleh hasil yang baik dan stabil pada setiap blok maupun secara keseluruhan. Hasil penilaian oleh ahli materi mendapat presentase 78% yang dengan kategori sangat layak dan penilaian oleh ahli media mendapat presentase 91,83% dengan kategori sangat layak. Berdasarkan hal tersebut dapat disimpulkan bahwa *training kit* Sistem Audio sangat layak untuk digunakan sebagai media pembelajaran praktik Sistem Audio.
3. Pengujian kelayakan media pembelajaran *training kit* Sistem Audio dilakukan dengan cara mengujicobakan pada mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Elektronika dan Informatika FT UNY. Hasil data yang diperoleh sebesar 81,27% dengan kategori sangat layak untuk digunakan sebagai media pembelajaran paktikum Sistem Audio.

B. Saran

Saran yang dapat di utarakan untuk perbaikan bagi pengembangan *training kit* media pembelajaran Sistem Audio lebih lanjut adalah sebagai berikut :

1. Pembuatan *training kit* lebih lanjut disarankan agar memperlebar permukaan *training kit* sehingga proses Sistem Audio dapat digambarkan secara baik dengan peletakan blok fungsi yang sesuai dengan proses sesungguhnya, karena pada saat praktikum bidang praktikum dirasa sempit dan mahasiswa kesulitan dengan memahami alur proses Sistem Audio dengan blok fungsi yang tidak sejajar.
2. Penambahan gambar blok diagram pada tiap modul yang terpasang, karena pada saat praktikum mahasiswa harus menyesuaikan gambar di jobsheet dengan *training kit* yang memakan waktu.
3. Penambahan materi pada Jobsheet untuk memperdalam pemahaman mahasiswa, karena materi yang disampaikan dirasa masih standar dan kurang menambah kreatifitas mahasiswa.