

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pada tugas akhir ini telah dibuat:

1. Trainer power amplifier OCL(*Ouput capasitor less*) yang dirancang untuk dapat berfungsi sebagai modul praktikum untuk mata kuliah Audio Video dan mata kuliah yang berhubungan dengan elektronika.
2. Satu buah modul praktikum yang diaplikasikan pada trainer power amplifier yang membahas tentang,
 - a. Pengukuran masukan.
 - b. Pengukuran keluaran.
3. Berdasarkan pengukuran yang dilakukan diperoleh bahwa penguatan sinyal elektrik adalah 835,16 dan penguatan sinyal audio adalah 10000.

5.2 Saran

Untuk mendapatkan kualitas sinyal suara yang lebih bagus dan lebih kencang hendaknya menggunakan power amplifier BTL(*Bridge Transformer less*) karena power amplifier ini dua kali lipat lebih besar dari power amplifier OCL(*Output Capasitor Less*).