BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Daya yang dapat diukur dengan baik menggunakan Power Meter Digital ini adalah sebesar 10 – 140 watt karena mempunyai prosentase kesalahan 2,40 %, sedangkan diatas 141 – 200 watt mempunyai prosentase kesalahan 7,50 %.

B. Saran

Power Meter Digital ini masih banyak sekali kekurangannya, bagi peneliti yang akan datang dapat mengembangkan lagi terutama dalam hal :

1. Tingkat ketelitian dalam pengukuran untuk lebih diperhatikan lagi sehingga dapat memperkecil nilai error yang terjadi.
2. Pengukuran daya yang lebih kecil dari 10 watt dan lebih besar dari 140 watt agar dapat dilakukan dengan Power Meter Digital ini

DAFTAR PUSTAKA

Agfianto Eko Putro, 2004, *Belajar Mikrokontroler AT81C51/52/55 Teori dan Aplikasi*, Gava Media, Yogyakarta.

Budiono Mismail, 2005, *Rangkaian Listrik Jilid I*, ITB, Bandung.

Jacob Millman, Ph.D., 1987, *MIKRO-ELEKTRONIKA Sistem Digital dan Rangkaian Analog*, Erlangga, Jakarta.

ADC 0809 Datasheet, National Semiconductor, 2007.

http://www.atmel.com/dyn/resources/prod_documents/doc2487.pdf (*datasheet* IC AT89S51).

http://www.vishay.com/docs/37217/016m002b.pdf