



BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan mengenai prinsip kerja pada kWh meter digital berbasis mikrokontroler, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Alat ini dapat dipergunakan untuk mengukur besarnya daya listrik yang mengalir melalui beban.
2. Pemakai dapat dengan mudah mengetahui besarnya arus, dan biaya yang dipakai.

5.2. Saran

Beberapa saran perlu disampaikan pada pembuatan kWh meter berbasis mikrokontroler ini adalah:

1. Penggunaan sensor arus lebih baik lagi menggunakan ukuran yang lebih kecil dalam pembacaan arusnya, hal ini dikarenakan semakin kecil pembacaannya maka keakuratan membacanya semakin tinggi.
2. Gunakanlah komputer serta *software* yang bersih dari virus untuk mempermudah dalam proses mendownload program ke mikrokontroler.