



## 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.