

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan data hasil pengamatan dan analisa yang dilakukan terhadap data hasil pengujian, dapat disimpulkan bahwa alat monitoring beban listrik berlebih ini adalah :

1. Alat ini dapat berkerja dengan cara memasang sensor pada kabel kwh meter yang diinginkan dan alat dapat bekerja secara otomatis yang dilengkapi dengan modul GSM, LCD, Relay dan *Buzzer*.
2. Membantu pengguna dalam hal efektifitas dan efisiensi penggunaan listrik dalam rumah tangga.
3. Pengguna dapat memonitoring beban pemakaian listrik dirumah dari *handphone*.

6.2 SARAN

Bagi pembaca yang tertarik untuk mencoba membuat alat monitoring beban listrik berlebih secara otomatis yang sejenis, maka penulis mempunyai beberapa saran yang dapat dipertimbangkan diantaranya adalah :

1. Adanya beberapa pengembangan lebih lanjut dikemudian hari agar alat ini dapat mencapai sistem yang lebih baik. Misalnya dengan menggunakan modul GSM yang lebih baik seperti modul GSM A6 pro yang lebih cepat dalam menerima maupun mengirim sms.

2. Diharapkan adanya penambahan fitur, selain mengukur arus listrik sebaiknya ditambah juga pengukur tegangan listrik.