

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan data dari hasil pengamatan dan analisa yang dilakukan terhadap data hasil pengujian, maka disimpulkan sebagai berikut:

1. Dengan adanya alat ini, pemilik rumah dapat mengontrol listrik dirumah dari jarak jauh dan mendapatkan pemberitahuan berupa sms, jika MCB turun atau listrik mendapatkan beban berlebih.
2. Membantu memantau listrik dirumah sehingga dapat mengurangi jumlah kecelakaan atau kerugian akibat kelalaian dalam penggunaan Listrik.

6.2 SARAN

Saran-saran yang akan diberikan berikut ini merupakan saran untuk pengembangan alat, dan saran ketelitian dalam merancang adalah:

1. Diharapkan pada penelitian selanjutnya menggunakan sensor arus yang lebih baik sehingga memiliki tingkat kesalahan yang lebih kecil.
2. Diharapkan pada penelitian selanjutnya alat yang dibuat tidak lagi menggunakan SMS, tetapi menggunakan teknologi IoT (*Internet of Things*) yang sudah menggunakan jaringan untuk pertukaran data.