BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengujian dan analisis rancang bangun alat monitoring penggunaan daya listrik pada rumah kost menggunakan SMS *gateway*, dapat disimpulan bahwa hasil pengujian terhadap kinerja alat ini menunujukan bahwa alat dapat bekerja dengan cukup baik. Namun dikarenakan pembacaan arus pada sensor arus begitu akurat maka dampaknya tidak ada kestabilan data arus yang didapat dari supply listrik oleh PLN yang terbaca pada display alat.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan dari penyelesaian laporan akhir ini adalah:

- 1. Pembuatan alat monitoring penggunaan daya listrik pada rumah kost ini masih diperlukan untuk pembatasan beban listrik.
- 2. Perlu ada nya data logger untuk menyimpan daya listrik dan tarif daya listrik pada saat lampu padam.
- 3. Perhitungan biaya secara otomatis dari pengunaan daya listrik.