



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari penulisan ini adalah :

- Sistem kerja AMR yaitu pembacaan energi dengan cara menurunkan terlebih dahulu tegangan listrik dan arus kemudian tegangan dikonversikan menjadi data digital. Data digital ini masuk ke bagian pengolahan dan komunikasi, pada bagian ini data disimpan ke memori dan dikirim ke database PLN melalui modem yang terpasang.
- Kerusakan CT dapat dianalisa dari data yang didapatkan oleh AMR, dimana daya pada pemakaian normal di kurangi daya pada saat kerusakan sehingga daya yang tidak terukur dapat dihitung besarnya.
- Pada simulasi ini ada sedikit perbedaan dengan keadaan asli namun perbedaan tersebut tidak mencapai 5%

5.2. Saran

Berdasarkan penulisan ini penulis memiliki saran yaitu diharapkan kepada pihak PLN untuk mengembangkan lagi system AMR ini sehingga saat data otomatis diambil tidak terjadi lagi kehilangan pada saat pengambilan data.