



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah saya lakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dari hasil perhitungan rugi energi listrik pada Jaringan Tegangan Rendah di PT.PLN (Persero) Rayon Kenten pada bulan Januari sampai bulan April 2014 di dapat persentasi rugi energi listrik sebesar 12,11 % (januari), 9.24 % (februari), 16.71% (maret), 12,80 % (april).
2. Pencurian daya dan perusakan meter dapat dikurangi dengan cara memasang kWh meter digital. Teknologi digital telah cukup berkembang saat ini dan sangat mudah didapat. Selain itu, penanggulangan rugi energi listrik pada jaringan tegangan rendah dapat ditanggulangi dengan cara mengadakan penertiban (P2TL) secara berkala, minimal 3 bulan sekali, serta pencatatan stan yang harus lebih akurat oleh petugas catat stan meter.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan dari laporan akhir yang telah saya buat terdapat saran yaitu :

1. Pencatatan kWh yang dilakukan petugas PLN pada rumah-rumah konsumen harus kontinu pada tanggal yang sama dan datanya harus benar-benar akurat sehingga tidak merugikan konsumen maupun PLN.
2. Pihak PLN harus sering mengadakan P2TL (Penertiban Pemakaian Tenaga Listrik) paling tidak setiap 3 bulan sekali.