



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian yang telah dijelaskan pada bab-bab sebelumnya maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui bahwa terdapat gangguan pada sistem AMR yaitu dengan monitoring pada web Amicon. Dengan menggunakan fitur Anev untuk pemeriksaan suspect DLPD, dimana DLPD adalah Data Langganan yang Perlu Diperhatikan.
2. Berdasarkan hasil evaluasi *Load Profile* setelah dilakukan perbaikan pengawatan pada kWh meter, maka dapat diketahui waktu terjadinya gangguan tersebut yaitu pada 1 Januari 12:15 sampai 26 April 12:15, serta besar energi listrik yang tidak tertagih saat terjadi gangguan sebesar 4205,56 kWh.

5.2 Saran

1. Dilakukan sosialisasi dan pelatihan untuk petugas dilapangan mengenai pengawatan kWh meter.
2. Dilakukan pekerjaan pemeliharaan secara berkala dan terus menerus untuk mempertahankan kondisi peralatan agar tetap berada dalam kondisi baik dan prima.
3. Dilakukan pengembangan pada aplikasi sistem AMR agar tidak hanya kepada pelanggan/sistem distribusi tetapi juga dapat di aplikasikan pada sistem transmisi dan pembangkit, karena sistem ini efektif untuk mendeteksi adanya kerusakan.