

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang dilakukan di atas dapat disimpulkan hal – hal sebagai berikut:

1. Aplikasi Pemantauan Susut Penyulang dapat berfungsi secara baik dan dapat menampilkan angka susut penyulang secara *online*.
2. Pemantauan susut secara *online*, dapat mempermudah pelaksanaan *monitoring* susut karena angka susut penyulang dapat diakses dimanapun dan kapanpun.
3. Dengan adanya otomatisasi perhitungan susut maka mengurangi kesalahan perhitungan susut energi, sehingga data susut dapat lebih akurat.
4. Aplikasi pemantauan *losses* ini dapat memberikan deteksi dini gejala kelainan dan kerusakan peralatan pada penyulang.

5.2. SARAN

1. Aplikasi ini akan lebih baik bila dapat disinkronkan langsung dengan sistem AMR PLN dengan lisensi resmi dari PT PLN (Persero) Wilayah Bangka Belitung dan PT PLN (Persero) Kantor Pusat.
2. Perlu dilakukan peningkatan dari segi *fitur* aplikasi sehingga informasi yang diberikan dapat lebih informatif.