BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengujian yang telah dilakukan, kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi yang dibangun telah berhasil memantau data tegangan, arus dan suhu berdasarkan lokasi dari gardu listrik dengan bantuan GPS dan peta lokasi gardu dengan selang waktu ± 20 detik melalui aplikasi Android.
2. Aplikasi yang dibangun telah berhasil mengetahui status AMAN atau TIDAK AMAN gardu listrik dengan notifikasi atau sebuah pesan pemberitahuan pada aplikasi Android.

5.2 Saran

Untuk saran yang dapat dijadikan pertimbangan untuk pengembangan aplikasi ini selanjutnya yaitu sebagai berikut:

1. Membuat tampilan aplikasi lebih menarik dan *simple*.
2. Menambah fitur untuk tambah gardu listrik.
3. Menambah fitur untuk pemantauan daya listrik.
4. Membuat aplikasi yang sesuai dengan keinginan dan permintaan dari *user*.