BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dikemukakan kesimpulan yang dapat diperoleh dari pembahasan bab-bab sebelumnya serta saran untuk perbaikan dan pengembangan sistem yang lebih lanjut.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan melalui tahap analisis, perancangan dan pembangunan Sistem Pendukung Keputusan Kondisi Saluran Udara Tegangan Ekstra Tingg 500 KV Cirata-Saguling PT.PLN Area Pelaksana Pemeliharaan Karawang untuk mendukung pimpinan dalam proses pengambilan keputusan maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Perangkat lunak yang dibangun sudah cukup membantu staf Supervisor untuk mempercepat proses pelaporan karena sudah sesuai prosedur yang sedang berjalan.
2. Perangkat lunak yang dibangun relatif mudah dioperasikan oleh staf Supervisor.
3. Dengan adanya perangkat lunak ini, menjadi tersedianya informasi tentang kondisi SUTET Cirata-Saguling yang dapat membantu mempercepat Pimpinan dalam proses pengambilan keputusan.

5.2 Saran

Perangkat lunak Sistem Pendukung Keputusan Kondisi saluran Udara Tegangan Ekstra Tinggi 500 KV Cirata-Saguling PT.PLN Area Pelaksana Pemeliharaan Karawang ini masih dapat dikembangkan seiring dengan berkembangnya spesifikasi kebutuhan pengguna sistem yang harus dipenuhi dalam mencapai hasil dan kinerja sistem yang lebih baik serta lingkup sistem yang bisa dikembangkan kearah sistem yang lebih besar.