BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penulisan dan pembahasan yang telah penulis uraikan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu:

1. Aplikasi Asesmen Kondisi Saluran Udara Tegangan Tinggi dan Saluran Udara Tegangan Ekstra Tinggi pada PT. PLN (Persero) Penyaluran dan Pusat Pengatur Beban Sumatera Unit Pelayanan Transmisi Palembang Berbasis *Website* terdiri dari beberapa halaman untuk Petugas, Admin, dan Asman, yaitu berupa halaman utama, *form* data tower, form data tim petugas, *form* asesmen, *form* verifikasi, dan halaman rekapitulasi hasil asesmen.
2. *Output* aplikasi ini yaitu berupa laporan data petugas, data tower, data tim petugas, dan data hasil asesmen ancaman kondisi tower yang siap cetak.
3. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database MySQL* untuk mempermudah dalam proses asesmen ancaman kondisi tower di PT. PLN (Persero) Penyaluran dan Pusat Pengatur Beban (P3B) Sumatera Unit Pelayanan Transmisi Palembang.

5.2 Saran

Dari kesimpulan yang dikemukakan, penulis ingin memberikan saran yang akan dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi PT. PLN (Persero) Penyaluran dan Pusat Pengatur Beban (P3B) Sumatera Unit Pelayanan Transmisi Palembang untuk mendukung keberhasilan dari aplikasi yang baru ini, yaitu :

1. Untuk menjaga keamanan data-data yang ada pada *database* aplikasi ini, maka penulis menyarankan untuk melakukan *back-up* data secara berkala ke dalam sistem penyimpanan lain.
2. Aplikasi ini harus dilakukan perawatan yang baik secara berkala untuk menghindari kerusakan pada aplikasi ini. Penulis mengharapkan agar bagian Renev pada perusahaan untuk dapat terus melakukan pengembangan dan perbaikan-perbaikan pada aplikasi ini agar dapat bekerja secara optimal.