BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab terakhir ini penulis mencoba memberikan suatu kesimpulan dari penelitian dan pembahasan mengenai Pemeliharaan Sistem Penyaluran Tenaga Listrik. Kemudian sedikit akan memberikan saran-saran yang mudah-mudahan dapat berguna bagi perkembangan **PT. PLN (PERSERO) PENYALURAN DAN PUSAT PENGATUR BEBAN JAWA – BALI SEKTOR PRIANGAN.**

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Perusahaan Umum Listrik Negara (PLN) bergerak dibidang produksi, penyaluran dan distribusi tenaga listrik, khusus untuk **PT. PLN (PERSERO) PENYALURAN DAN PUSAT PENGATUR BEBAN JAWA – BALI SEKTOR PRIANGAN** bergerak dibidang tenaga listrik.
2. Peralatan listrik yang digunakan untuk penyaluran tenaga listrik salah satunya adalah Instalasi Gardu Induk (G.I).
3. Untuk mengoperasikan peralatan penyaluran tenaga listrik harus berdasarkan buku pedoman, dimana berisi petunjuk mengoperasikan peralatan listrik, seperti persiapan operasi, cara menjalankan, pengawasan dan pengamatan, cara mematikan dan batas pengusahaan.
4. Supaya kondisi peralatan dalam keadaan baik dan dapat beroperasi secara optimal, maka diperlukan pemeliharaan secara berkala dan membuat jadwal pemeliharaan, baik pemeliharaan harian, mingguan, bulanan ataupun tahunan.

5. Keandalan dan kelangsungan penyaluran tenaga listrik merupakan salah satu unsur tolak ukur baik tidaknya bagi pelayanan penyediaan tenaga listrik yang dari tahun ke tahun semakin dituntut oleh masyarakat.

5.2 Saran – saran

Tanpa mengurangi rasa hormat, penulis sebelumnya mohon maaf yang sebesar-besarnya dan semoga saran-saran yang akan penulis sajikan ini dapat memberikan manfaat dan masukan yang berguna bagi perkembangan **PT. PLN (PERSERO) PENYALURAN DAN PUSAT PENGATUR BEBAN JAWA – BALI SEKTOR PRIANGAN.**

Saran-saran penulis adalah :

1. Kedisiplinan dan motifasi kerja untuk masing-masing karyawan perlu ditingkatkan.
2. Pada pembimbing lapangan akan lebih baik apabila memberikan penerangan dan permasalahannya secara singkat dan jelas.
3. Akan lebih baik apabila pihak perusahaan memberikan sarana untuk yang bekerja praktek, agar permasalahan yang sedang dibicarakan dapat lebih jelas dan langsung bisa dipraktekkan.
4. Bagi para Mahasiswa angkatan berikutnya agar lebih meningkatkan ilmu dan teknologi dengan cara mempelajari buku-buku yang ada diperpustakaan terutama tentang kelistrikkan, selain mencari ilmu dari bangku kuliah yang mana dirasakan waktu kuliah sangat singkat.