



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Sistem Tracking dan Stock Opname Material Listrik Pada Gudang ini dibuat dengan tujuan memudahkan pegawai dalam melakukan Pemantauan Material Listrik Pada Gudang PT PLN (Persero) UP3 Ogan Ilir.
2. Sistem Tracking dan Stock Opname Material Listrik ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *Framework Laravel* serta *MySQL* sebagai databasenya.
3. Sistem Tracking dan Stock Opname Material Listrik ini memiliki tiga aktor utama, yaitu Super Admin (Staff IT), *team leader logistik* (Pegawai Bagian Gudang) dan asman (*Assistant Manager* Jaringan dan Kontruksi). Pada aplikasi ini, Super Admin dapat memiliki semua control aplikasi, *team leader logistik* (Pegawai Bagian Gudang) dapat melakukan pengelolaan data gudang, data material, data posisi, data material masuk, data material keluar, data mutasi, data pegawai, data laporan masuk, laporan keluar dan laporan stock. Team Leader Logistik dapat menambah data, menghapus, edit, dan lihat data yang telah di input. Asman melakukan pengelolaan data pegawai seperti tambah, hapusedit dan lihat data. Team Leader Logistik dapat mencetak laporan material masuk, laporan material keluar dan laporan stock.



5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan saran yang akan dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi PT PLN (Persero) UP3 Ogan Ilir. Adapun saran-saran tersebut sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan lagi agar menjadi lebih baik dan bermanfaat, Seperti dikembangkan menggunakan program berbasis Web Mobile sehingga lebih memudahkan untuk diakses dimanapun dan kapanpun.
2. Sebelum aplikasi dioperasikan, sebaiknya diadakan pelatihan, sosialisasi, dan pembinaan terlebih dahulu terhadap aplikasi yang akan digunakan, guna menunjang produktivitas serta efektivitas pegawai dalam penggunaan aplikasi serta terhindar dari kesalahan atau kekeliruan dalam melakukan proses pengolahan data.
3. Sebaiknya diperlukan maintenance secara berkala dalam segi penggunaan data dikarenakan data yang diunggah nantinya banyak maka diperlukannya backup data pada tempat penyimpanan lainnya.