

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Dari semua Pengolahan Data Lampu Penerangan Jalan Umum (LPJU) yang dilakukan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis menarik kesimpulan tentang Sistem Informasi Pengolahan Data Lampu Penerangan Jalan Umum (LPJU) Pada Dinas Perumahan Dan Kawasan Permukiman Kota Jambi sebagai sarana informasi adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dapat membantu dalam mendapatkan Informasi Pengolahan Data Lampu Penerangan Jalan Umum (LPJU) lebih efektif karena sistem dilengkapi fungsi pencarian sehingga informasi yang dibutuhkan lebih cepat ditemukan.
2. Penelitian ini menghasilkan sistem informasi Pengolahan Data Lampu Penerangan Jalan Umum (LPJU) yang Terdapat fitur pengolahan Admin, Petugas, Pelanggan, Barang,Barang keluar, Barang masuk, Jenis lampu, Lampu jalan, Pelaporan lampu, Pengajuan lampu jalan, Titik lampu, Stand meter, Tarif, Titik Kwh PJU.
3. Apikasi ini dapat membantu bagian Admin dalam pengolahan data dan memperoleh informasi Pengolahan Data Lampu Penerangan Jalan Umum (LPJU) dalam bentuk Laporan Titik Kwh PJU, Titik lampu jalan, barang masuk, barang keluar.

6.2 SARAN

Dalam kesempatan ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang ada pada kegiatan pembuatan laporan serta program Sistem Informasi Pengolahan Data Lampu Penerangan Jalan Umum (LPJU) Pada Dinas Perumahan Dan Kawasan Permukiman Kota Jambi. Saran yang bisa penulis sampaikan dalam program tersebut adalah sebagai berikut:

1. Dikarenakan belum memiliki fitur *Help/Petunjuk* aplikasi maka sebelum menggunakan aplikasi ini hendaknya bagian administrasi terlebih dahulu mendapatkan pelatihan, agar aplikasi ini dapat berfungsi secara maksimal.
2. Karena belum memiliki fitur *backup*, diharapkan admin selalu mem- *backup* data-data penting minimal 3 kali dalam 1 bulan.
3. Sistem ini berbasis website atau internet yang rentan terhadap serangan *hacker* maka dianjurkan bagi admin untuk melakukan pergantian *username* dan *Password* secara berkala untuk mengantisipasi terjadinya pembobolan sistem oleh pihak tidak terkait dengan sistem yang sedang digunakan.