BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya aplikasi ini, pemantauan dan pengendalian perangkat PJU dapat dilakukan tanpa harus langsung mendatangi lokasi-lokasi, tetapi cukup dengan menggunakan aplikasi ini, sehingga dapat menghemat waktu, tenaga, dan biaya operasional.
2. Dengan adanya aplikasi ini, laporan penggunaan daya listrik dapat dihitung secara akurat, sehingga laporan penggunaan daya listrik dapat lebih transparan.
3. Dengan adanya aplikasi ini, informasi gangguan atau kerusakan pada lampu dapat diketahui lebih dini oleh petugas/pengguna, sehingga proses penanganan gangguan atau kerusakan dapat segera dilakukan oleh petugas.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka saran yang diharapkan yaitu dilakukannya proses pengembangan, diantaranya :

1. Media komunikasi yang digunakan untuk proses pemantauan dan pengendalian lampu antara server aplikasi dengan perangkat PJU dapat menggunakan TCP/IP, sehingga proses pemantauan dan pengendalian lampu dapat lebih realtime.
2. Pesan notifikasi yang diberikan kepada petugas/operator dapat dikembangkan dengan tambahan fitur notifikasi email.