BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dari penelitian yang dilakukan dalam penyusunan tugas akhir ini serta mengacu pada tujuan penelitian, maka dapat disimpulkan :

1. Dengan adanya Prototype sistem monitoring dan kontrol penerangan jalan umum berbasis *Internet of Things* (IoT) ini, dapat memudahkan petugas dalam pemeliharaan dan pengawasan aset PJU.
2. Dengan adanya Prototype sistem monitoring dan kontrol penerangan jalan umum berbasis *Internet of Things* (IoT) ini, penggunaan penerangan jalan umum menjadi lebih efisien.
3. Dengan adanya Prototype sistem monitoring dan kontrol penerangan jalan umum berbasis *Internet of Things* (IoT) ini, pihak berwenang dapat melakukan analisis dan monitoring kondisi penerangan jalan umum, sehingga dapat meminimalisir kerusakan dari setiap penerangan jalan umum.

5.2 Saran

Aplikasi ini perlu pengembangan lagi tidak hanya cukup mengontrol dan memonitoring penerangan jalan umum dengan cangkupan yang lebih besar seperti pengontrol lampu lalu lintas yang dapat dikendalikan pada satu tempat.