BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan pembahasan analisis, perancangan, implementasi sampai pada tahapan pengujian, maka itu dapat ditarik kesimpulan serta saran untuk aplikasi *home automation* pada *lighting control* agar dapat mencapai pemanfaatan yang lebih baik lagi.

5.1 Kesimpulan

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

1. Pemakaian lampu yang dapat dikendalikan sesuai dengan waktu yang inginkan
2. Pengguna dapat mengedalikan lampu dengan jarak jauh dengan terkoneksi internet
3. Pengguna mendapatkan monitoring penggunaan KWH yang telah terpakai dan dapat memprediksikan harga yang harus kelauarkan sesuai dengan KWH yang telah terpakai

5.2 Saran

Aplikasi ini perlu pengemabangan lagi tidak hanya pengedalian pada lampu saja, melaikan mencakup semua peralatan yang ada dalam rumah tangga sesuai dengan pembagaian dari *home automation.*