BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan pembahasan analisis, perancangan,implementasi sampai pada tahapan pengujian, maka itu dapat ditarik kesimpulan serta saran untuk aplikasi *Smarthome* 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. Pengguna mendapatkan monitoring penggunaan kWh listrik yang telah terpakai dan dapat memprediksi harga yang harus di keluarkan.
2. Pengguna dapat mengendalikan perangkat listrik di rumah dengan jarak jauh menggunakan koneksi internet.
3. Pengguna dapat memasang keamanan pada rumah ketika ditinggal bepergian dalam jangka waktu yang tidak tentu.

5.2 Saran

Aplikasi ini perlu pengembangan lagi tidak hanya pengendalian peralatan listrik dan keamanan pada rumah, melainkan mencakup kesehatan lingkungan rumah dan lain-lain.