BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari keseluruhan sistem yang telah dirancang pada tugas akhir ini.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari perancangan sistem yang telah dilakukan, maka ada beberapa hal yang harus disimpulkan sebagai berikut.

1. Kemampuan kinerja penggunaan CPU dan RAM pada Raspberry Pi dalam melakukan fungsi sistem monitoring rumah dapat berjalan dengan baik, walaupun dengan pemrosesan yang tinggi hingga mencapai 100% dari kapasitas CPU.
2. Perbandingan Raspberry Pi dengan PC *desktop* dari segi sumber daya yang terpakai, biaya pembangunan sistem dan biaya pemakaian listrik menunjukkan bahwa Raspberry Pi lebih hemat dibandingkan dengan PC *desktop*.

5.2 Saran

Berikut ini saran yang akan ditulis guna memperbaiki atau mengembangkan perancangan sistem pada tugas akhir ini adalah:

1. Membuat aplikasi web browser sendiri agar dapat memudahkan dari sisi pengguna.
2. Menambahkan *password* dan *login* dari sisi keamanan pengguna.