

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil dari wawancara, dapat disimpulkan bahwa sistem yang dikembangkan telah berhasil mencapai tujuannya, yaitu sistem serta alat yang dibangun dapat menjadi sebuah aplikasi untuk memonitoring dan mengcontrol lampu dan ac yang diimplementasikan ke fan kecil.
2. Pembuatan sistem mengefisiensi anggaran listrik berbasis IoT yang menggunakan sensor TCRT5000 untuk mengaktifkan lampu melalui perhitungan jumlah orang yang masuk, Sensor Suhu untuk mengaktifkan ac atau fan yang di perhitungkan melalui suhu, Ketika suhu 30°C keatas makan ac atau fan akan aktif dua, Ketika suhu dibawah 30°C maka ac atau fan akan menyala satu

5.2 Saran

Saran yang diberikan untuk pengembangan pendataan dan laporan pengontrolan bahan mentah sebagai berikut ini :

1. Sistem pada aplikasi ini dapat dimanfaatkan kembali dan dikembangkan Kembali dalam bentuk *mobile*.