

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan pengujian dan analisa dari sistem buka tutup tirai dan nyala lampu menggunakan SMS dan mikrokontroler di dapat beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Sistem pengambilan keputusan buka tutup tirai dan nyala lampu berdasarkan pada 2 keadaan yaitu jam dan SMS.
2. Dalam pengambilan keputusan dengan SMS, sistem membaca isi pesan yang dikirimkan sesuai dengan perintah yang ada
3. Balasan SMS dari sistem ke user hanya akan dilakukan setelah sistem menerima perintah SMS yang sebelumnya dikirimkan user, yang selanjutnya balasan SMS tersebut disesuaikan dengan kondisi sistem sekarang.
4. Berdasarkan penelitian percobaan yang telah dilakukan didapatkan persentasi keberhasilan sebesar 100%.

5.2 Saran

Untuk melakukan pengembangan pada penelitian ini disarankan pada penelitian selanjutnya untuk dapat memahami spesifikasi kebutuhan perangkat keras modul GSM SIM800L sebelum menggunakannya

