

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari uji coba pada bab IV dapat disimpulkan bahwa:

- Jumlah *output* yang dapat dikendalikan adalah 24 buah, dengan perincian 12 buah untuk lampu dan 12 buah untuk pintu.
- Visualisasi dan hasil pengontrolan sesuai dengan yang dikendalikan
- Indikator LED merah mewakili lambang pintu, sedangkan indikator LED kuning mewakili lampu.
- Untuk mengkomunikasikan Macromedia Flash dan Visual Basic digunakan command “fscommand”
- Untuk mengirimkan data dari Visual Basic menuju mikrokontroler digunakan component “MScomm control 6.0”

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan dari tugas akhir ini adalah:

- Jumlah *output* yang dikendalikan sebaiknya dapat lebih dari 24 buah
- Penerapannya dapat diaplikasikan pada skala yang lebih besar, misalnya gedung.