



BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari rancang bangun alat ini adalah:

1. Rancang bangun alat ini dapat mengendalikan lift dengan sebuah motor DC sehingga lift dapat naik dan turun menggunakan PLC (*Programmable Logic Controller*).
2. Dalam pembuatan rancang bangun alat ini bertujuan untuk mengetahui sistem kerja dari sebuah lift.
3. Rancang bangun alat ini masih membutuhkan operator untuk menjalankan alat ini. Dikarenakan untuk menjalankan secara manual harus ada yang menekan push button untuk menjalankannya, dan sedangkan dengan menggunakan PLC juga membutuhkan operator untuk menjalankan dari laptop.

5.2 Saran

Bagi pembaca yang membaca Laporan Akhir ini untuk pengembangan rancang bangun alat ini yang lebih lanjut, tidak hanya lift 3 lantai saja tetapi dapat juga lebih dari 3 lantai ini. Karena rancang bangun alat ini hanya memiliki 3 lantai saja, maka pembaca yang membaca Laporan Akhir ini dapat diharapkan membuat lebih dari 3 lantai dan dapat menambahkan pintu buka tutup lift sebagai pengembangan dari rancang bangun ini.