

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil Kerja Praktik dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Proses instalasi lift sangatlah rumit dan memerlukan ketelitian yang sangat tinggi agar nantinya kinerja dari lift tersebut maksimal dan memenuhi standart.
2. Sensor *limit switch* yang biasa digunakan pada perangkat robotika ternyata juga bisa digunakan sebagai pengaman dari laju lift dengan kondisi dan penggunaan yang berbeda.
3. Masih banyak yang perlu dipelajari oleh penulis dari sebuah sistem. Dari Kerja Praktik ini penulis mendapat pengetahuan yang lebih banyak mengenai sebuah sistem yang lebih kompleks dari sebuah lift.

#### 5.2 Saran

Mengingat jangka waktu untuk Kerja Praktik yang terbatas maka laporan ini masih sebatas analisa dan dokumentasi. Dikarenakan proyek yang dikerjakan adalah instalasi lift yang membutuhkan waktu berbulan-bulan untuk mengerjakan sehingga penulis hanya mampu menjangkau pada tahap analisa. Untuk selanjutnya diharapkan mampu menjangkau sistematika kinerja dan *programming* yang lebih kompleks dari sistem ini.