

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dibahas mengenai kesimpulan dan saran yang terkait dengan tugas akhir pengendalian gerak meja kerja mesin frais emco f3 dalam arah sumbu X.

#### 5.1 Kesimpulan

Motor servo AC yang digunakan dapat menggerakkan meja kerja mesin frais emco f3 dalam arah sumbu-X. Rangkaian sistem pengendali dan program pengendali meja kerja mesin frais emco f3 dapat mengatur gerak meja kerja mesin frais dalam arah sumbu-X.

#### 5.2 Saran

Untuk meningkatkan kinerja motor servo ac perlu adanya parameter-parameter yang harus diseting pada driver motor servo ac. Oleh karena itu perlu dipelajari lebih lanjut apa pengaruh parameter motor servo terhadap kinerjanya.