

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan dan hasil penelitian terhadap masalah yang dibahas dalam skripsi ini, penulis dapat menarik beberapa kesimpulan bahwa *kit* arm robot beserta modul yang dikembangkan sudah layak digunakan untuk pembelajaran ekstrakurikuler robotika baik tingkat sekolah maupun universitas. Pengembangan kit pembelajaran ini dilakukan dengan metode penelitian dan pengembangan.

#### 5.2. Saran

Berdasarkan kekurangan, masalah dan kesimpulan yang didapatkan selama proses pengembangan *kit* dan modul pembelajaran ini, penulis menyarankan agar *kit* arm robot ini dapat diujicobakan kepada mahasiswa dan siswa SMP, SMA ataupun SMK . Untuk pengembangan selanjutnya ada baiknya menggunakan Komputer untuk melihat data dari kit arm robot sehingga siswa dapat membandingkan perbedaan antara melihat data menggunakan LCD dengan menggunakan computer. Sedangkan untuk main boardnya , ada baiknya dibikin agar lebih mudah dalam pengaturan PORT nya sehingga siswa lebih mudah dalam mengatur ulang konfigurasi PORT nya