

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan dan hasil penelitian terhadap masalah yang dibahas dalam skripsi ini, penulis dapat menarik kesimpulan bahwa *kit* pembelajaran kontrol robotika tingkat dasar yang dikembangkan sudah layak digunakan untuk pembelajaran mata kuliah kontrol dan robotika. Pengembangan kit pembelajaran ini dilakukan dengan metode penelitian dan pengembangan.

5.2 SARAN

Berdasarkan kekurangan, masalah dan kesimpulan yang didapatkan selama proses pengembangan *kit* pembelajaran ini, penulis menyarankan agar *kit* pembelajaran kontrol dan robotika ini dapat diujicobakan kepada mahasiswa dan siswa baik SMK maupun SMA agar bisa diketahui apakah kit pembelajaran ini bisa meningkatkan minat belajar siswa. Kit pembelajaran ini juga seharusnya dilengkapi dengan modul siswa, modul guru, dan bahan ajar.

Penulis juga menyarankan lebih banyak lagi penelitian yang menggunakan arduino karena sudah terbukti lebih mudah, murah, juga handal.