

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab 5 ini akan dipaparkan mengenai kesimpulan yang diambil berdasarkan pengujian yang dilakukan serta saran-saran untuk pengembangan lebih lanjut.

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisa terhadap hasil yang diperoleh, dapat disimpulkan bahwa, simulator untuk mikrokontroler Motorola 68HC11 telah berhasil direalisasi, dengan metoda *look-up table*.

V.2 Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut software dapat dimodifikasi agar dapat semakin mendekati modul mikrokontroler Motorola 68HC11 yang sebenarnya. Seperti ADC, dapat dikembangkan lagi agar dapat mengubah (simulasi) sinyal analog menjadi digital. Dan beberapa bagian dari simulator yang kurang sempurna, dapat diperbaiki, bahkan dikembangkan agar semakin efektif dan efisien di dalam penggunaannya. Diharapkan dengan simulator ini, dapat membantu mahasiswa dalam mempelajari dan memahami instruksi-instruksi yang terdapat dalam mikrokontroler Motorola 68HC11 tanpa berhadapan langsung dengan modulnya.