# DAFTAR GAMBAR

Halaman


*Gambar 2.1 Blok Mikrokontroler secara Umum* ..... 5
*Gambar 2.2 Kofigurasi Pin AVR ATMEGA 8535* ..... 9
*Gambar 2.3 Blok Diagram AVR ATMEGA 8535* ..... 10
*Gambar 2.4 Tampilan Jendela Program BASCOM-AVR* ..... 12
*Gambar 2.5 Tamplan Simulasi BASCOM-AVR* ..... 13
*Gambar 2.6 RFID starterkit* ..... 14
*Gambar 2.7 LCD Character 2 x 16 Module* ..... 15
*Gambar 2.8 Konfigurasi keypad 3x4* ..... 17
*Gambar 2.9 Sensor PIR* ..... 18
*Gambar 2.10 Kaidah Tangan Kiri pada motor DC* ..... 19
*Gambar 3.1 Diagram Blok Sistem* ..... 20
*Gambar 3.2 Rangkaian Mikrokontroler ATMEGA 8535* ..... 21
*Gambar 3.3 Konfigurasi pin ID12* ..... 24
*Gambar 3.4 RFID starterkit* ..... 24
*Gambar 3.5 Bagan kerja reader RFID* ..... 25
*Gambar 3.6 Sesnsor PIR* ..... 26
*Gambar 3.7 Block diagram Sesnsor PIR* ..... 26
*Gambar 3.8 Konfigurasi keypad 3x4* ..... 27
*Gambar 3.9 Rangkaian LCD* ..... 28
*Gambar 3.10 Rangkaian Catu Daya* ..... 28
*Gambar 4.1 Block diagram pengukuran sensor pir* ..... 49
*Gambar 4.2 Rangkaian serta titik pengukuran pada RFID* ..... 50