

## Daftar Tabel

Tabel 2.1 Pin Kontrol PPI .....	6
Tabel 2.2 Penjelasan bit – bit control word PPI.....	7
Tabel 2.3. Full Step Mode.....	11
Tabel 2.4. Half Step Mode .....	11
Tabel 2.5 Deskripsi masing – masing Pin RTC12C887 .....	13
Tabel 2.6 Tabel data mode waktu, kalender dan alarm.....	19
Tabel 2.7 Daftar Nama Pin Konektor DB25 (Serial Port PC) .....	26
Tabel 2.8 Daftar Nama Pin Konektor DB9 (Serial Port PC) .....	27
Tabel 2.9 Fungsi Alternatif pada Port 1 .....	31
Tabel 2.10 Fungsi Alternatif pada Pin Port 3.....	32
Tabel 2.11 Daftar Register Fungsi Khusus AT89C52 .....	33
Tabel 2.12 Bit instruksi control Timer / Counter pada MCS’ 51.....	34
Tabel 2.13 Mode Operasi Timer / Counter .....	34
Tabel 2.14 Penjelasan Bit – bit pada register TCON .....	35
Tabel 2.15 Mode Operasi Timer 2 .....	35
Tabel 2.16 Penjelasan Bit – bit pada register SCON .....	36
Tabel 2.17 Penjelasan bit – bit pada register IE.....	38
Tabel 2.18 Penjelasan bit – bit pada register IP .....	39
Tabel 2.19 Alamat Vektor Interupsi pada AT89C52 .....	40
Tabel 2.20 Tipe Data dasar yang terdapat pada bahasa C.....	42
Tabel 2.21 Operator hubungan dalam C .....	46
Tabel 2.22 Operator Unary dalam bahasa C .....	47

Tabel 3.1 Susunan bit Register T2CON untuk pengaturan baud rate .....	86
Tabel 3.2 Susunan bit Register SCON untuk pengaturan mode 1 serial .....	87
Tabel 3.3 Susunan bit Register TMOD untuk pengaturan Timer mode 1 .....	88
Tabel 3.4 Susunan bit Register TMOD untuk pengaturan Timer mode 0 .....	90
Tabel 3.5 Perincian Field flg dalam routine stepper .....	106
Tabel 3.6 Pengaturan bit control dari register A pada RTC.....	117
Tabel 3.7 Pengaturan bit control dari register A pada RTC.....	118
Tabel 4.1 Hasil pengujian modul Motor Stepper .....	142
Tabel 4.2 Hasil pengujian modul Motor DC.....	143
Tabel 4.3 Hasil pengujian karakter pada display .....	143
Tabel 4.4 Hasil Pengujian Modul Keypad .....	144
Tabel 4.5 Hasil Pengujian RTC .....	144