

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Fungsi PORTB .....	6
Tabel 2.2	Fungsi PORTC .....	6
Tabel 2.3	Fungsi PORTD .....	7
Tabel 2.4	Register ADMUX .....	11
Tabel 2.5	Fungsi Register REFS .....	12
Tabel 2.6	Format Data ADC dengan ADLAR=0.....	12
Tabel 2.7	Format Data ADC dengan ADLAR=1 .....	12
Tabel 2.8	Pemilihan Bit Saluran Pembacaan ADC.....	12
Tabel 2.9	Register ADCSRA .....	13
Tabel 2.10	Register SFIOR .....	13
Tabel 2.11	Pemilihan Sumber Picu ADC.....	14
Tabel 2.12	Standar Iluminasi Menurut IES.....	18
Tabel 3.1	Tabel Fungsi PWM Berdasarkan <i>Duty Cycle</i> .....	24
Tabel 4.1	Hasil Pengujian PORTB .....	30
Tabel 4.2	Hasil Pengujian Lampu LED Catu langsung .....	31
Tabel 4.3	Hasil Pengujian Register TCNT1 .....	33
Tabel 4.4	Tabel Fungsi yang Dikeluarkan Berdasarkan Lux.....	36
Tabel 4.5	Tabel Fungsi PWM berdasarkan Konversi ADC .....	38
Tabel 4.6	Tabel Hasil Pengujian Berdasarkan Kondisi Lux Sebesar 50.....	38
Tabel 4.7	Hasil Pengujian Berdasarkan Kondisi Lux .....	43