

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.1	Mekanisme Alat	6
Gambar 2.2.1	Spektrum Gelombang Elektromagnetik	7
Gambar 2.5.1	Fisik Sensor Pyroelectric	12
Gambar 2.6.1	Lensa Fresnel	13
Gambar 2.6.2	Sudut yang Dihasilkan Lensa Fresnel	14
Gambar 2.7.1	Rangkaian Target	15
Gambar 2.7.2	Konfigurasi Pin Mikrokontroler At89s51	15
Gambar 2.8.1	Rangkaian ADC 0804	19
Gambar 2.8.2	Konfigurasi Pin ADC 0804	19
Gambar 2.9.1	Rangkaian Display 7 Segment	22
Gambar 2.9.2	Rangkaian Dekoder 74LS138	22
Gambar 2.10.1	Rangkaian Buzzer	23
Gambar 3.1.1	Diagram Blok	24
Gambar 3.2.1	Diagram Alir	25

Gambar 6.1.1	Rangkaian Keseluruhan	69
Gambar 6.1.1.1	Rangkaian Indikator Baterai	70
Gambar 6.1.2.1	Rangkaian ADC 0804	71
Gambar 6.1.3.1	Rangkaian Target	73