

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2.1	Fisik Sensor Thermopile	5
Gambar 2.2.2	Diagram Fungsional dan Konfigurasi pin MLX90247	6
Gambar 2.3.1	Konfigurasi pin IC MLX90313	7
Gambar 2.3.2	Diagram Fungsional IC MLX90313	7
Gambar 2.4.1	Rangkaian Target	9
Gambar 2.4.2	Konfigurasi pin mikrokontroler AT89S51	10
Gambar 2.5.1	Gambar skematik LCD 8 x 2	12
Gambar 3.1.1	Diagram Blok	13
Gambar 3.2.1	Diagram Alir	14
Gambar 6.1.1	Comunication Protocol dari Serial Peripheral Interface	31