

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Rangkaian Mikrokontroler AT 89S51	8
Gambar 2.2.	Konfigurasi ADC 0804	15
Gambar 2.3.	Rangkaian ADC 0804	16
Gambar 2.4.	Konfigurasi Multiplexer 4052.....	17
Gambar 2.5.	Rangkaian Multiplexer 4052.....	17
Gambar 2.6.	Simbol dan Bentuk Fisik IC LM 35.....	18
Gambar 2.7.	Diagram Skematik sensor Suhu LM 35	19
Gambar 2.8.	Transistor NPN dan PNP	21
Gambar 2.9.	Transistor Sebagai Saklar.....	22
Gambar 2.10	Simbol Relay.....	23
Gambar 2.11	Driver Relay.....	24
Gambar 2.12	Optocoupler PC 817.....	25
Gambar 2.13	Diagram Skematik PC 817.....	25
Gambar 2.14	Rangkaian LCD Karakter 2 x 16.....	27
Gambar 2.15	Driver Buzzer.....	28
Gambar 3.1.	Diagram Blok	29
Gambar 3.2.	Diagram Alir Program.....	30
Gambar 4.1.	Diagram Mekanis.....	34
Gambar 6.1.	Rangkaian ADC, Multiplexer dan LM 35	44
Gambar 6.2.	Rangkaian Driver Blower... ..	46
Gambar 6.3.	Rangkaian Driver Lampu	47
Gambar 6.4.	Rangkaian Driver Buzzer	50