

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Heater.....	6
Gambar 2.2 IC LM 35 Sebagai Sensor Suhu .....	7
Gambar 2.3 IC ADC 0804 .....	8
Gambar 2.4 Rangkaian ADC 0804.....	9
Gambar 2.5 Rangkaian IC Mikrokontroler AT89s51.....	14
Gambar 2.6 Koneksi Pin LCD 2x16.....	17
Gambar 2.7 Gambar dan Simbol Buzzer.....	20
Gambar 2.8 Rangkaian Non Inverting Amplifier.....	21
Gambar 2.9 Rangkaian Subtraktor....	22
Gambar 2.10 Rangkaian Driver Heater... ..	23
Gambar 2.11 SSR (Solid State Relay).....	24
Gambar 2.12 Schematic SSR... ..	26
Gambar 2.13 Rangkaian Driver Buzzer.....	26
Gambar 2.14 Rangkaian Driver Blower .....	27
Gambar 3.1 Diagram Blok Serum Incubator .....	28
Gambar 3.2 Diagram Alir .....	30
Gambar 3.3 Diagram Mekanik.....	31
Gambar 5.1 Rangkaian pengondisi Suhu.....	43
Gambar 6.1 Rangkaian Keseluruhan .....	45
Gambar 6.2 Rangkaian Pengondisi Suhu .....	49

Gambar 6.3	Rangkaian ADC 0804 .....	51
Gambar 6.4	Rangkaian Driver SSR.....	53
Gambar 6.5	Rangkaian Driver Blower .....	54
Gambar 6.6	Rangkaian Driver Buzzer.....	56