

DAFTAR GAMBAR

2.1	Waterbath	8
2.2	Shaker Waterbath	9
2.3	ATMega 8535	16
2.4	Bentuk Fisik Sensor LM35	18
2.5	Karakteristik Sensor LM35	18
2.6	Heater	20
2.7	Motor DC	22
2.8	PWM	24
2.9	Sinyal PWM	26
2.10	Duty Cycle PWM	28
2.11	Bentuk Fisik SSR	30
2.12	LCD 4 X 16	31
3.1	Diagram Blok	35
3.2	Diagram Alir	38
3.3	Diagram Mekanik Tampak Depan	40
3.4	Diagram Mekanik Tampak Atas	40
4.1	Duty Cycle Ketika 150 RPM	51
4.2	Duty Cycle Ketika 120 RPM	52
5.1	Rangkaian Minimum Sistem ATMega 8535	63
5.2	Rangkaian Driver Heater SSR	64
5.3	Rangkaian Driver Buzzer	66

5.4	Rangkaian Sensor Suhu LM35	68
5.5	Rangkaian Driver Motor	70

