

DAFTAR GAMBAR

2.1	Perpindahan panas	14
2.2	Kehilangan panas pada bayi	16
2.3	Infant Warmer	19
2.4	Duty Cycle PWM	22
2.5	Rangkaian comparator	25
2.6	Blok Diagram Pembangkitan PWM	26
2.7	Incubator Analyzer	29
2.8	Arduino	30
2.9	TFT Nextion	34
2.10	Thermostat	36
2.11	Sensor Suhu DS18B20	37
2.12	Solid State Relay	38
2.13	Rangkaian SSR	40
2.14	Heater Kering	42
3.1	Diagram Blok Sistem	45
3.2	Diagram Alir Sistem	47
3.3	Diagram Mekanis	48
4.1	Bentuk Fisik Modul	58
4.2	Pengujian dengan Fluke INCU II	59

4.3	Grafik Kontrol PWM pada suhu setting 34°	61
4.4	Grafik Kontrol PWM pada suhu setting 35°	62
4.5	Grafik Kontrol PWM pada suhu setting 36°	63
5.1	Rangkaian Sensor Suhu	65
5.2	Solid State Relay	67
5.3	Rangkaian Keseluruhan	68
5.4	Grafik Perbandingan pada suhu setting 34°	82
5.5	Grafik Perbandingan pada suhu setting 35°	83
5.6	Grafik Perbandingan pada suhu setting 36°	83