

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Baby Incubator	12
Gambar 2.2	Blok Diagram PID.....	14
Gambar 2.3	Board Arduino Mega 2560.....	18
Gambar 2.4	Sensor DS18B20	19
Gambar 2.5	TFT Nextion 7”	21
Gambar 3.1	Diagram Blok Sistem	23
Gambar 3.2	Diagram Alir Sistem.....	25
Gambar 3.3	Diagram Mekanis Sistem	26
Gambar 4.1	INCU II Radiant Warmer Analyzer	33
Gambar 4.2	Grafik Pembacaan Suhu Modul pada Setting 32 ⁰ C.....	35
Gambar 4.3	Grafik Pembacaan Suhu Incu Analyzer pada Setting 32 ⁰ C.....	35
Gambar 4.4	Grafik Pembacaan Suhu Modul pada Setting 34 ⁰ C.....	37
Gambar 4.5	Grafik Pembacaan Suhu Incu Analyzer pada Setting 34 ⁰ C.....	37
Gambar 4.6	Grafik Pembacaan Suhu Modul pada Setting 36 ⁰ C.....	39
Gambar 4.7	Grafik Pembacaan Suhu Incu Analyzer pada Setting 36 ⁰ C.....	40

Gambar 4.8	Tampilan Pemilihan Kelembapan Pada Modul	42
Gambar 4.9	Tampilan Pemilihan Suhu Pada Modul....	43
Gambar 4.10	Tampilan Monitoring Pada Modul	43
Gambar 5.1	Rangkaian Sensor Suhu DS18B20	47
Gambar 5.2	Rangkaian LM35	48
Gambar 5.3	Rangkaian Komunikasi Serial Nexion	49
Gambar 5.4	Rangkaian Driver SSR Heater.....	50