

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Baby Incubator	13
Gambar 2.2 Kalibrasi.....	15
Gambar 2.3 Incubator Analyzer	16
Gambar 2.4 Sensor DS18B20.....	18
Gambar 2.5 Sensor Thermocouple Type K.....	20
Gambar 2. 6 Sensor D6F-V0A31	22
Gambar 2.7 ESP32	23
Gambar 2.8 MQTT	24
Gambar 2.9 TFT Nextion	25
Gambar 2.10 Modul SD Card.....	26
Gambar 2.11 CSV	27
Gambar 3.1 Blok Diagram	30
Gambar 3.2 Diagram Alir Mode <i>Device</i>	32
Gambar 3.3 Diagram Alir Iot	33
Gambar 3.4 Diagram Alir Lembar Kerja.....	34
Gambar 3.5 Diagram Mekanis Sistem.....	36
Gambar 4.1 Contoh Test Point	47
Gambar 4.2 Grafik T1 Pada Setting 32°C	55
Gambar 4.3 Grafik T2 Pada Setting 32°C	55
Gambar 4.4 Grafik T3 Pada Setting 32°C	56
Gambar 4.5 Grafik T4 Pada Setting 32°C	57
Gambar 4.6 Grafik T5 Pada Setting 32°C	57

Gambar 4.7 Grafik T1 Pada Setting 36°C	58
Gambar 4.8 Grafik T2 Pada Setting 36°C	59
Gambar 4.9 Grafik T3 Pada Setting 36°C	59
Gambar 4.10 Grafik T4 Pada Setting 36°C	60
Gambar 4.11 Grafik T5 Pada Setting 36°C	61
Gambar 4.12 Grafik TM Pada Setting 32°C	62
Gambar 4.13 Grafik TM Pada Setting 36°C	62
Gambar 4.14 Grafik Air Flow Pada Setting 32°C	63
Gambar 4.15 Grafik Air Flow Pada Setting 36°C	63
Gambar 4.16 Tampilan Nextion.....	83
Gambar 4.17 Tampilan Tabel Web.....	84
Gambar 4.18 Tampilan Grafik Web	84
Gambar 4. 19 Proses Pengukuran Modul Alat.....	85
Gambar 4. 20 Proses Pengukuran INCU II.....	85
Gambar 5.1 Rangkaian Keseluruhan	87
Gambar 5.2 Rangkaian DS18B20.....	88
Gambar 5.3 Rangkaian Thermocouple Type K	88
Gambar 5. 4 Rangkaian D6F-V0A31	89