

DAFTAR GAMBAR

2.1.	<i>Fluke INCU II</i>	14
2.2.	Penempatan Titik Suhu	16
2.3.	<i>Pinout</i> ESP32	20
2.4.	<i>Pinout</i> DS18B20	22
2.5.	<i>Pinout</i> LCD 20x4	23
2.6.	<i>Pinout</i> LCD 12C	24
2.7.	<i>Pinout</i> Modul <i>SD Card</i>	25
3.1.	Diagram Blok Sistem	27
3.2.	Diagram Blok Sistem Parameter Suhu	28
3.3.	Diagram Alir Program	29
3.4.	Diagram Mekanis Alat	31
4.1.	<i>Incubator Analyzer</i>	39
4.2.	<i>Baby Incubator</i>	40
4.3.	Posisi Sensor Suhu	42
4.4.	Karakteristik Perubahan <i>Temperature</i>	43
4.5.	Modul <i>Incu Analyzer</i> tampak atas	53
4.6.	Modul <i>Incu Analyzer</i> tampak kanan	54
4.7.	Modul <i>Incu Analyzer</i> tampak kiri	55
4.8.	Modul <i>Incu Analyzer</i> tampak belakang	56
4.9.	Blok Rangkaian	56
5.1.	Rangkaian Sensor Suhu DS18B20	59

5.2.	Tampilan <i>Thingspeak</i>	65
5.3.	Pltoting Fluke INCU II Suhu <i>Setting</i> 32°C	66
5.4.	Pltoting Fluke INCU II Suhu <i>Setting</i> 35°C	67
5.5.	Pltoting Fluke INCU II Suhu <i>Setting</i> 36°C	68
5.6.	Pltoting Modul Suhu <i>Setting</i> 32°C	69
5.7.	Pltoting Modul Suhu <i>Setting</i> 35°C	70
5.8.	Pltoting Modul Suhu <i>Setting</i> 36°C	71
5.9.	Grafik Pengukuram T1 pada <i>Setting</i> 32°C	73
5.10.	Grafik Pengukuram T2 pada <i>Setting</i> 32°C	74
5.11.	Grafik Pengukuram T3 pada <i>Setting</i> 32°C	75
5.12.	Grafik Pengukuram T4 pada <i>Setting</i> 32°C	76
5.13.	Grafik Pengukuram T5 pada <i>Setting</i> 32°C	77
5.14.	Grafik Pengukuram T1 pada <i>Setting</i> 35°C	78
5.15.	Grafik Pengukuram T2 pada <i>Setting</i> 35°C	79
5.16.	Grafik Pengukuram T3 pada <i>Setting</i> 35°C	80
5.17.	Grafik Pengukuram T4 pada <i>Setting</i> 35°C	81
5.18.	Grafik Pengukuram T5 pada <i>Setting</i> 35°C	82
5.19.	Grafik Pengukuram T1 pada <i>Setting</i> 36°C	83
5.20.	Grafik Pengukuram T2 pada <i>Setting</i> 36°C	84
5.21.	Grafik Pengukuram T3 pada <i>Setting</i> 36°C	85
5.22.	Grafik Pengukuram T4 pada <i>Setting</i> 36°C	86
5.23.	Grafik Pengukuram T5 pada <i>Setting</i> 36°C	87