

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bayi Prematur	9
Gambar 2.2 Baby Incubator	10
Gambar 2.3 Kalibrasi	11
Gambar 2.4 Incubator Analyzer	12
Gambar 2.5 Sensor D6F-V03A1	13
Gambar 2.6 Sensor DS18B20	14
Gambar 2.7 ESP-32.....	15
Gambar 2.8 Modul SD Card.....	17
Gambar 2.9 LCD Nextion	18
Gambar 2.10 Baterai Lithium.....	19
Gambar 2.11 CSV.....	19
Gambar 3.1 Blok Diagram Sistem	21
Gambar 3.2 Diagram Alir Mode Device	22
Gambar 3.3 Diagram Alir Mode IoT.....	23
Gambar 3.4 Diagram Mekanisme Alat	24
Gambar 4.1 Tampilan Alat	30
Gambar 4.2 (a) Modul TA (b) Gold Standart	31
Gambar 4.3 Skema penempatan Modul dan parameter	31
Gambar 4.4 Hasil Grafik Pada T1	34
Gambar 4.5 Hasil Grafik pada T2	35
Gambar 4.6 Hasil Grafik pada T3	36
Gambar 4.7 Hasil Grafik pada T4	37
Gambar 4.8 Hasil Grafik pada T5	38
Gambar 4.9 Hasil Grafik pada Matress	39
Gambar 4.10 Hasil Grafik	40
Gambar 4.11 Sinyal Osiloskop DS18B20	41
Gambar 4.12 Sinyal Osiloskop D6F-V03A1	42

Gambar 4.13 Sinyal Osiloskop Thermocouple K	42
Gambar 4.15 Tampilan Website	43
Gambar 4.16 Tampilan Nextion	44
Gambar 4.17 Tampak Luar Alat	44
Gambar 4.18 Tampak Dalam Alat	44
 Gambar 5.1 Rangkaian Keseluruhan.....	 46