

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Incubator Analyzer	12
Gambar 2. 2 Kalibrasi	13
Gambar 2. 3 Baby Incubator	14
Gambar 2. 4 Analog Sound Sensor V 2.2.....	20
Gambar 2. 5 DHT22.....	21
Gambar 2. 6 ESP 32	22
Gambar 2. 7 Nextion 3,5 inch	23
Gambar 2. 8 SD Card	24
Gambar 2. 9 MT3608.....	25
Gambar 2. 10 MQTT.....	26
Gambar 2. 11 CSV	28
Gambar 2. 12 Li-ion 18650	29
Gambar 3. 1 Blok Diagram	36
Gambar 3. 2 Diagram Alir Mode Device	38
Gambar 3. 3 Diagram Alir Mode Device	40
Gambar 3. 4 Diagram Alir Lembar Kerja.....	42
Gambar 3. 5 Diagram Mekanis Alat.....	43
Gambar 4. 1 Perbandingan Alat.....	55
Gambar 4. 2 Grafik Kelembapan Setting 32.....	71
Gambar 4. 3 Grafik Kelembapan Setting 36.....	73
Gambar 4. 4 Grafik Kebisingan Setting 32.....	75
Gambar 4. 5 Grafik Kebisingan Setting 36.....	76
Gambar 4. 6 Tampilan Software	85
Gambar 4. 7 Tampilan Nextion	87

Gambar 5. 1 Rangkaian Keseluruhan	89
Gambar 5. 2 Rangkaian Supply Alat	90
Gambar 5. 3 Rangkaian Mikrokontroler.....	92
Gambar 5. 4 Rangkaian Sensor Kelembapan	93
Gambar 5. 5 Rangkaian Sensor Kebisingan	94
Gambar 5. 6 Rangkaian Module SD Card	95
Gambar 5. 7 Rangkaian Nextion	96