

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b> Baby Incubator .....	14
<b>Gambar 2. 2</b> Analog Sound Sensor v2.2.....	18
<b>Gambar 2. 3</b> Sensor DHT22.....	19
<b>Gambar 2. 4</b> ESP 32.....	21
<b>Gambar 3. 1</b> Diagram Blok Sistem.....	25
<b>Gambar 3. 2</b> Diagram Alir Monitor .....	27
<b>Gambar 3. 3</b> Diagram Alir Server.....	29
<b>Gambar 3. 4</b> Diagram Mekanik.....	30
<b>Gambar 4. 1</b> Incubator Analyzer.....	39
<b>Gambar 4. 2</b> Baby Incubator TESENA TSN 910 SC ..	41
<b>Gambar 4. 3</b> Grafik Pengukuran Kelembaban Setting 32°C.....	42
<b>Gambar 4. 4</b> Grafik pengukuran kelembaban setting 34°C.....	43
<b>Gambar 4. 5</b> Grafik pengukuran kelembaban setting 36°C.....	44
<b>Gambar 4. 6</b> Grafik Kebisingan Setting 32°C .....	46
<b>Gambar 4. 7</b> Grafik pengukuran kebisingan setting 34°C .....	48
<b>Gambar 4. 8</b> Grafik pengukuran kebisingan setting 36°C .....	49
<b>Gambar 4. 9</b> Tampilan Website .....	51

<b>Gambar 4. 10</b>	Peletakkan Posisi Sensor.....	52
<b>Gambar 5. 1</b>	Rangkaian Monitoring .....	53
<b>Gambar 5. 2</b>	Rangkaian Server .....	54
<b>Gambar 5. 3</b>	Rancangan Modul Monitoring .....	54
<b>Gambar 5. 4</b>	Rancangan Modul Server.....	55
<b>Gambar 5. 5</b>	Diagram Cartesius Kuadran Analisis SWOT.....	71