

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b> <i>Baby Incubator</i> .....	17
<b>Gambar 2. 2</b> Sensor DS18B20 .....	20
<b>Gambar 2. 3</b> Sensor DHT22.....	21
<b>Gambar 2. 4</b> Rasperry Pi Zero W.....	23
<b>Gambar 2. 5</b> ESP 32.....	26
<b>Gambar 3. 1</b> Diagram Blok Sistem .....	27
<b>Gambar 3. 2</b> Diagram Alir Monitor .....	29
<b>Gambar 3. 3</b> Diagram Alir Server.....	31
<b>Gambar 3. 4</b> Diagram Mekanik.....	32
<b>Gambar 4. 1</b> Incu Analyzer .....	43
<b>Gambar 4. 2</b> Baby Invubator TESENA TSN 910 SC..	45
<b>Gambar 4. 3</b> Grafik Pengukuran Suhu Chamber 32°C	46
<b>Gambar 4. 4</b> Grafik Pengukuran Suhu Chamber 34°C	48
<b>Gambar 4. 5</b> Grafik Pengukuran Suhu Chamber 36°C	49
<b>Gambar 4. 6</b> Grafik Pengukuran Suhu Skin 32°C .....	51
<b>Gambar 4. 7</b> Grafik Pengukuran Suhu Skin 34°C .....	53
<b>Gambar 4. 8</b> Grafik Pengukuran Suhu Skin 36°C .....	54
<b>Gambar 4. 9</b> Tampilan Website .....	56
<b>Gambar 4. 10</b> Peletakkan Posisi Sensor.....	57
<b>Gambar 5. 1</b> Rangkaian Monitor .....	59
<b>Gambar 5. 2</b> Rangkaian Server .....	60

<b>Gambar 5. 3</b> Rancangan Modul Monitoring .....	60
<b>Gambar 5. 4</b> Rancangan Modul Server.....	61
<b>Gambar 5. 5</b> Diagram Cartesius Kuadran Analisis SWOT.....	75