

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b> Jantung [5].....	5
<b>Gambar 2. 2</b> Gelombang sinyal EKG [3].....	6
<b>Gambar 2. 3</b> Segitiga Einthoven [3]. ....	8
<b>Gambar 2. 6</b> Sensor AD8232 [16]. ....	10
<b>Gambar 2. 7</b> ESP32.....	11
<b>Gambar 3. 1</b> Tahap Penelitian.....	15
<b>Gambar 3. 2</b> Diagram blok sistem .....	16
<b>Gambar 3. 3</b> Desain alat.....	17
<b>Gambar 3. 4</b> Flowchart alat.....	17
<b>Gambar 3. 5</b> Flowchart modul sensor AD8232. ....	18
<b>Gambar 3. 6</b> Flowchart pengolahan data oleh ESP32.....	19
<b>Gambar 3. 7</b> Flowchart pengiriman data sensor ke database.....	21
<b>Gambar 3. 8</b> Flowchart backend dan frontend website.....	22
<b>Gambar 3. 9</b> Tampilan web pada desktop.....	23
<b>Gambar 3. 10</b> Tampilan web pada smartphone. ....	24
<b>Gambar 4. 1</b> Tanpa dikirim ke database. ....	28
<b>Gambar 4. 2</b> Dikirim ke database. ....	29
<b>Gambar 4. 3</b> Grafik pengujian delay pada sore hari (17:30 - 19:00) .....	30
<b>Gambar 4. 4</b> Grafik pengujian delay pada malam hari (00:30 - 02:00).....	31
<b>Gambar 4. 5</b> Grafik pengujian throughput pada sore hari (17:30 - 19:00). ....	32
<b>Gambar 4. 6</b> Grafik pengujian throughput pada sore hari (17:30 - 19:00) .....	33