

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b> Perangkat DHT11. ....	5
<b>Gambar 2. 2</b> Perangkat ESP 32. ....	5
<b>Gambar 2. 3</b> GPS NEO 6 M. ....	6
<b>Gambar 2. 4</b> Sensor pada Gelang. ....	7
<b>Gambar 3. 1</b> Desain Sistem. ....	8
<b>Gambar 3. 2</b> Blok Diagram.....	9
<b>Gambar 3. 3</b> Diagram Alir Sistem. ....	10
<b>Gambar 3. 4</b> Tampilan Aplikasi. ....	12
<b>Gambar 4. 1</b> Grafik Rata-rata <i>Delay</i> .....	17
<b>Gambar 4. 2</b> Grafik Rata-rata <i>Throughput</i> Ketua ke MQTT.....	18
<b>Gambar 4. 3</b> Grafik Rata-rata <i>Packet Loss Ratio</i> Ketua ke MQTT.....	19