

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b> Sensor Omron D7s.....	6
<b>Gambar 2. 2</b> Skala Intensitas Gempa Bumi BMKG.....	7
<b>Gambar 3. 1</b> Gambaran Umum Sistem.....	11
<b>Gambar 3. 2</b> Diagram Alir Sistem.....	13
<b>Gambar 3. 3</b> Tahapan Membangun Logika Fuzzy. ....	14
<b>Gambar 3. 4</b> Grafik Keanggotaan PGA Sensor Satu.....	15
<b>Gambar 3. 5</b> Grafik Keanggotaan PGA Sensor Dua .....	16
<b>Gambar 3. 6</b> Grafik Keanggotaan PGA Sensor Tiga.....	17
<b>Gambar 3. 7</b> Grafik Fungsi Keanggotaan Status .....	22
<b>Gambar 3. 8</b> Data Flow Diagram Level 0. ....	23
<b>Gambar 3. 9</b> Data Flow Diagram Level 1 .....	23
<b>Gambar 3. 10</b> Data Flow Diagram Level 3. ....	24
<b>Gambar 3. 11</b> Dokumentasi API Antares (Mengambil Data Terbaru).....	24
<b>Gambar 3. 12</b> Contoh data JSON yang diambil. ....	25
<b>Gambar 3. 13</b> Tampilan Dashboard.....	25
<b>Gambar 3. 14</b> Tampilan Database phpMyAdmin.....	26
<b>Gambar 3. 15</b> Entity Relationship Diagram .....	26
<b>Gambar 4. 1</b> Jawaban Terpilih.....	32
<b>Gambar 4. 2</b> Grafik Waktu Pharsing Data.....	36
<b>Gambar 4. 3</b> Grafik Pengujian Durasi Algoritma Fuzzy .....	37
<b>Gambar 4. 4</b> Grafik Pengujian Durasi Pengiriman Data ke Microcontroller .....	39