

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 3. 1</b>	Blok Diagram Sistem Keseluruhan.....	13
<b>Gambar 3. 2</b>	<i>Flowchart</i> Sistem Aplikasi web Similo .....	16
<b>Gambar 3. 3</b>	<i>Pseudocode</i> Penentuan Status Bahaya Tanah Longsor (Bagian 1).....	18
<b>Gambar 3. 4</b>	<i>Pseudocode</i> Penentuan Status Bahaya Tanah Longsor (Bagian 2).....	19
<b>Gambar 3. 5</b>	<i>Use Case Diagram</i> Aplikasi Web Similo .....	20
<b>Gambar 3. 6</b>	<i>Sitemap</i> Aplikasi Web Similo .....	21
<b>Gambar 3. 7</b>	<i>Activity diagram</i> Membuat CRUD <i>Database</i> Sensor .....	22
<b>Gambar 3. 8</b>	<i>Activity diagram</i> Mengubah Nilai Parameter kebencanaan longsor .....	23
<b>Gambar 3. 9</b>	<i>Activity diagram</i> Membuat CRUD <i>Database</i> Berita Bencana.....	24
<b>Gambar 3. 10</b>	Desain <i>Layout</i> Pengguna.....	25
<b>Gambar 3. 11</b>	Desain <i>Layout</i> Administrator (Bagian 1) .....	29
<b>Gambar 3. 12</b>	Desain <i>Layout</i> Administrator (Bagian 2) .....	30
<b>Gambar 3. 13</b>	Halaman Utama Aplikasi web Similo.....	32
<b>Gambar 3. 14</b>	Bahasa Pemrograman untuk <i>Login</i> Aplikasi.....	32
<b>Gambar 3. 15</b>	Halaman Utama Pengguna.....	33
<b>Gambar 3. 16</b>	Halaman Menu Riwayat Status Status Pengguna .....	34
<b>Gambar 3. 17</b>	Halaman Menu <i>Berita Bencana</i> .....	34
<b>Gambar 3. 18</b>	Halaman Menu <i>Login</i> .....	35
<b>Gambar 3. 19</b>	Halaman Utama Administrator .....	35
<b>Gambar 3. 20</b>	Halaman Tambah Sensor Administrator.....	36
<b>Gambar 3. 21</b>	Halaman Parameter Administrator.....	36
<b>Gambar 3. 22</b>	Halaman Sensor Aktif Pada Menu <i>Monitoring</i> Sensor.....	37
<b>Gambar 3. 23</b>	Halaman Sensor Non-Aktif Pada Menu <i>Monitoring</i> Sensor.....	37
<b>Gambar 3. 24</b>	Halaman <i>Edit</i> Sensor Administrator .....	38
<b>Gambar 3. 25</b>	Halaman Riwayat Status Sensor Administrator .....	38
<b>Gambar 3. 26</b>	Pengujian Sistem.....	39
<b>Gambar 4. 1</b>	<i>Domain</i> Aplikasi web Similo .....	40
<b>Gambar 4. 2</b>	Evaluasi <i>reliability</i> menggunakan WAPT Pro 5.0.....	43
<b>Gambar 4. 3</b>	Hasil Nilai SUS Responden .....	44
<b>Gambar 4. 4</b>	Hasil Pengujian GTmetrix.....	45
<b>Gambar 4. 5</b>	Autentikasi Firebase.....	45
<b>Gambar 4. 6</b>	Firestore <i>Real-time Database</i> .....	46
<b>Gambar 4. 7</b>	<i>Cloud Storage</i> .....	46