

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b> Ilustrasi Smart Home Security [5] .....	4
<b>Gambar 2. 2</b> Konsep IoT [5].....	5
<b>Gambar 2. 3</b> Raspberry Pi 3 Model B+ [7] .....	6
<b>Gambar 2. 4</b> Ilustrasi <i>Face recognition</i> [8] .....	7
<b>Gambar 2. 5</b> Logo Python [10].....	7
<b>Gambar 2. 6</b> Logo Android Studio [11] .....	8
<b>Gambar 2. 7</b> Jagoweb Hosting.....	8
<b>Gambar 2. 8</b> OpenCV .....	9
<b>Gambar 3. 1</b> Rancangan sistem kerja alat.....	12
<b>Gambar 3. 2</b> CCTV [14].....	13
<b>Gambar 3. 3</b> Diagram Blok Proses Registrasi Wajah.....	14
<b>Gambar 3. 4</b> Flowchart Alur kerja sistem .....	15
<b>Gambar 3. 5</b> Database Sistem.....	17
<b>Gambar 3. 6</b> Perancangan Aplikasi Android.....	18
<b>Gambar 3. 7</b> Diagram Alir alur kerja Aplikasi Andorid.....	19
<b>Gambar 3. 8</b> Halaman Login Aplikasi.....	20
<b>Gambar 4. 1</b> Desain Perancangan Alat.....	23
<b>Gambar 4. 2</b> Realisasi Alat .....	24
<b>Gambar 4. 3</b> Foto wajah yang dikenal dan tidak di kenal .....	25
<b>Gambar 4. 4</b> Notifikasi Aplikasi Android .....	25
<b>Gambar 4. 5</b> Pengujian Objek Bergerak dari Jarak Jauh.....	26
<b>Gambar 4. 6</b> Grafik Pengujian Delay Pagi hari .....	26
<b>Gambar 4. 7</b> Grafik Pengujian Delay siang hari.....	27
<b>Gambar 4. 8</b> Grafik Pengujian Delay Malam hari.....	27
<b>Gambar 4. 9</b> Grafik Pengukuran <i>Throughput</i> .....	28
<b>Gambar 4. 10</b> <i>Uptime</i> dan <i>Downtime</i> .....	29