

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Raspberry Pi 3 Model B+.	7
<b>Gambar 2.2</b> Sensor PIR.	8
<b>Gambar 2.3</b> Modul Raspberry Camera v.1.3.	9
<b>Gambar 2.4</b> Tampilan Ngrok saat menjalankan perintah.	12
<b>Gambar 2.5</b> Tampilan perintah untuk menjalankan program.	13
<b>Gambar 3.1</b> Flowchart Alur Pengerjaan.	15
<b>Gambar 3.2</b> Diagram Blok Sistem.	16
<b>Gambar 3.3</b> Rancangan Alat Pada Fritzing.	17
<b>Gambar 3.4</b> Flowchart Sistem.	18
<b>Gambar 4.1</b> Diagram Lingkaran Keberhasilan Deteksi Gerakan.	24
<b>Gambar 4.2</b> Diagram Lingkaran Keberhasilan Pengambilan Foto.	24
<b>Gambar 4.3</b> Grafik Keberhasilan Sensor PIR Mendeteksi Gerakan Berdasarkan Jarak.	25
<b>Gambar 4.4</b> Diagram Lingkaran Persentase Keberhasilan Kontrol Kamera Untuk Mengambil Foto dan Video.	27
<b>Gambar 4.5</b> Tampilan Deteksi Pergerakan Pada Line Bot Dalam Bentuk Teks dan Foto.	28
<b>Gambar 4.6</b> Tampilan Deteksi Gerakan Pada Line Bot Dalam Bentuk Video.	28
<b>Gambar 4.7</b> Grafik Pengukuran Delay Foto Pada Pagi Hari.	30
<b>Gambar 4.8</b> Grafik Pengukuran Delay Foto Pada Siang Hari.	31
<b>Gambar 4.9</b> Grafik Pengukuran Delay Foto Pada Malam Hari.	33
<b>Gambar 4.10</b> Grafik Pengukuran Delay Video Pada Pagi Hari.	35
<b>Gambar 4.11</b> Grafik Pengukuran Delay Video Pada Siang Hari.	36
<b>Gambar 4.12</b> Grafik Pengukuran Delay Video Pada Malam Hari.	38