

DAFTAR GAMBAR

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