

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Digital Video Recorder	7
Gambar 2.2 Monitor CCTV	7
Gambar 2.3 Bullet CCTV	7
Gambar 2.4 Dome Camera.....	8
Gambar 2.5 Day and Night Camera.....	8
Gambar 2.6 PTZ Camera	9
Gambar 2.7 IP Camera.....	9
Gambar 2.8 High Definition (HD) Camera.....	9
Gambar 2.9 Pengaplikasian HOG	12
Gambar 2.10 Raspberry Pi	12
Gambar 3.1 Alur Rancangan Penelitian.....	13
Gambar 3.2 Diagram Blok Sistem	14
Gambar 3.3 Flowchart Sistem Perangkat Lunak.....	14
Gambar 3.4 Desiain Perangkat Keras	15
Gambar 3.5 CCTV HIKVISION DS-2CD1121-I.....	16
Gambar 3.6 Raspberry Pi 4 Model B	17
Gambar 3.7 Laptop HP Pavilion Notebook	17
Gambar 4.1 Hasil Setiap Proses	19
Gambar 4.2 Contoh Hasil Perhitungan Euclidean.....	20
Gambar 4.3 Contoh Hasil Perhitungan Jarak yang Terbaca Sistem.....	21
Gambar 4.4 Akurasi Jarak Kamera dengan Objek 160 cm	22
Gambar 4.5 Akurasi Jarak Kamera dengan Objek 200 cm	23
Gambar 4.6 Pendeteksian Orang	24
Gambar 4.7 Akurasi Siang Hari	24
Gambar 4.8 Akurasi Sore Hari	25
Gambar 4.9 Akurasi Malam Hari	25
Gambar 4.10 Malam Hari dengan Ringlight	26
Gambar 4.11 Akurasi Semua Kondisi dengan Jarak 100 cm	26
Gambar 4.13 Akurasi Semua Kondisi dengan Jarak 200 cm	27
Gambar 4.12 Akurasi Semua Kondisi dengan Jarak 300 cm	27
Gambar 4.14 Jarak Objek Kurang dari 100 cm.....	28
Gambar 4.15 Jarak Objek Lebih dari 100 cm.....	28