

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Raspberry Pi Type B.....	6
Gambar 3.1 Skenario <i>Moving Surveillance Camera</i>	11
Gambar 3.2 Diagram Blok Sistem <i>Surveillance Camera</i>	12
Gambar 3.3 Diagram Alur Sistem <i>Moving Surveillance Camera</i>	13
Gambar 3.4 Diagram Alur Proses RGA.....	14
Gambar 3.5 Diagram Alur Proses EKF.....	17
Gambar 3.6 Ilustrasi <i>Duty Cycle Servo Motor</i>	19
Gambar 3.7 Antarmuka Mjpeg-Streamer	20
Gambar 4.1 Denah Skenario <i>Indoor</i>	22
Gambar 4.2 Denah Skenario <i>Outdoor</i>	22
Gambar 4.3 Denah Skenario Infra Merah	23
Gambar 4.4 Denah Skenario Halangan	24
Gambar 4.5 <i>Dataset Shopping Mall</i>	24
Gambar 4.6 <i>Dataset Switchlight</i>	25
Gambar 4.7 <i>Dataset Curtain</i>	25
Gambar 4.8 <i>Dataset Outdoor</i>	27
Gambar 4.9 <i>Dataset Indoor 1 Lampu</i>	27
Gambar 4.10 <i>Dataset Indoor 2 Lampu</i>	27
Gambar 4.11 <i>Dataset Indoor 3 Lampu</i>	27
Gambar 4.12 <i>Dataset Inframerah</i>	27
Gambar 4.13 <i>Dataset Switchlight</i>	27
Gambar 4.14 <i>Dataset Curtain</i>	27
Gambar 4.15 <i>Dataset Shopping Mall</i>	27
Gambar 4.16 Perbandingan Perhitungan Komputer Dengan Raspberry Pi	28
Gambar 4.17 Jumlah Prediksi Benar	29
Gambar 4.18 “Kecepatan” Prediksi	29
Gambar 4.19 Komputasi SKDA Dan RGA	30
Gambar 4.20 Penggunaan <i>Memory</i> SKDA Dan RGA	30
Gambar 4.21 <i>Memory</i> RGA	31
Gambar 4.22 <i>Memory</i> SKDA	31
Gambar 4.23 Sistem RGA.....	31

Gambar 4.24 Sistem SKDA	31
Gambar 4.25 CPU RGA.....	31
Gambar 4.26 CPU SKDA	31