

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Citra Biner	6
Gambar 2.2 Citra Skala Keabuan (<i>Grayscale</i>)	6
Gambar 2.3 Citra Warna	7
Gambar 2.4 Hue Saturation Value	8
Gambar 2.5 Platfom Paket Video Streaming.	13
Gambar 3.1 Perancangan Umum Sistem	16
Gambar 3.2 Use Case Diagram	18
Gambar 3.3 Sequence Diagram	18
Gambar 3.4 Diagram Blok Sistem.	19
Gambar 3.5 Diagram Alir Sistem.	20
Gambar 3.6 Diagram Alir secara <i>offline</i>	22
Gambar 3.7 Diagram Alir secara Kamera IP.	22
Gambar 3.8 Diagram Alir Preprocessing.	23
Gambar 3.9 Activity Diagram Preprocessing dengan Inputan kamera IP	24
Gambar 3.10 Activity Diagram Preprocessing dengan Inputan Video File dari Komputer.	24
Gambar 3.11 Activity diagram grayscale	25
Gambar 3.12 Diagram Alir Gaussian Mixture Models.	27
Gambar 3.13 Activity diagram GMM	28
Gambar 3.14 Activity Diagram Perhitungan Objek	29
Gambar 3.15 Activity Diagram Klasifikasi Lalu Lintas.	31

Gambar 4.1 <i>Network setting</i> Kamera IP	34
Gambar 4.2 Citra Asli dan Citra Grayscale	37
Gambar 4.3 Segmentasi Foreground dan Background.	39
Gambar 4.4 Objek Terdeteksi.	39
Gambar 4.5 Objek yang Akan Dihitung.	40