

## Daftar Gambar

Gambar 2.1 <i>IP Camera</i> .....	7
Gambar 2.2 Informasi pallet pada citra skala keabuan .....	8
Gambar 2.3 Contoh Citra Grayscale .....	9
Gambar 3.8 Flowchart Algoritma Pinhole .....	14
Gambar 3.9 Use Case Aplikasi .....	15
Gambar 3.10 Sequence dari memasukkan URL .....	16
Gambar 3.11 Sequence dari memasukkan Proxy.....	17
Gambar 3.12 Sequence dari Membuka Window Background.....	18
Gambar 3.13 Sequence dari Melihat Gambar Objek .....	18
Gambar 3.14 Gambaran Rancangan Aplikasi .....	19
Gambar 3.15 Rancangan Layar Aplikasi .....	21
Gambar 3.16 Rancangan Layar untuk Mengatur URL IP Camera .....	22
Gambar 3.17 Rancangan Layar untuk Mengatur Proxy Server .....	23
Gambar 3.18 Rancangan Layar untuk Tampilan Background.....	24
Gambar 4.1 Halaman Utama Aplikasi .....	25
Gambar 4.2 Halaman Utama Aplikasi – Menu File.....	26
Gambar 4.3 Halaman Utama Set URL.....	26
Gambar 4.4 Halaman Utama Aplikasi – Menu Connection.....	27
Gambar 4.5 Halaman Set Proxy Server .....	27
Gambar 4.6 Halaman Utama Aplikasi – Menu View.....	28
Gambar 4.7 Halaman Background ketika aplikasi pertama kali dijalankan .....	28
Gambar 4.8 Halaman Background Ketika Aplkasi Sudah Dijalankan .....	29
Gambar 4.9 Halaman Utama Aplikasi – Menu About .....	29
Gambar 4.10 Halaman About Us .....	30
Gambar 4.11 Traffic Jam Detector .....	30
Gambar 4.12 Halaman Utama Jika Tombol Start Ditekan Untuk Pertama Kali.....	31
Gambar 4.13 Halaman Utama Jika Tombol dan Aplikasi Dimulai.....	31
Gambar 4.14 Halaman Utama Jika Pengambilan Background Sudah 3 menit.....	32
Gambar 4.15 Halaman Utama Jika Tombol Pause Ditekan .....	32
Gambar 4.16 Halaman Utama Jika Tombol Remove BG ditekan .....	33
Gambar 4.17 Proses Pengambilan Bakcground .....	34
Gambar 4.18 Gambar Utuh.....	35
Gambar 4.19 Gambar Dari Area yang Diamati.....	35

Gambar 4.20 Hasil Pendeteksian dengan Banyak Gambar 5,10,15, dan 20.....	41
Gambar 4.21 Hasil Pendeteksian dengan Banyak Gambar 5,10,15, dan 20.....	42
Gambar 4.22 Hasil Pendeteksian dengan Banyak Gambar 5,10,15, dan 20.....	43
Gambar 4.23 Hasil Pendeteksian dengan Banyak Gambar 5,10,15, dan 20.....	44