

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Sistem Koordinat Citra	6
Gambar 2. 2 Citra Digital RGB pada Penelitian	7
Gambar 2. 3 Representasi Warna RGB pada Citra Digital	7
Gambar 2. 4 Ilustrasi Frame Per Second.....	9
Gambar 2. 5 Citra Grayscale (Skala Abu-Abu).....	10
Gambar 2. 6 Ekstraksi Citra masing-masing R, G, B menjadi abu-abu [7].....	11
Gambar 2. 7 Citra Grayscale (kiri), Citra Grayscale pada Frame Difference (kanan)	13
Gambar 2. 8 Thresholding Menuju Citra Biner.....	15
Gambar 2. 9 Citra Biner [7].....	15
Gambar 2. 10 Citra RGB (kiri), Citra Biner dengan domain ROI (kanan)	16
Gambar 2. 11 Ilustrasi Bwareopen	17
Gambar 2. 12 Ilustrasi Structuring Elements	18
Gambar 2. 13 Ilustrasi Dilasi.....	18
Gambar 2. 14 Ilustrasi Imfill	19
Gambar 3. 1 Flowchart Sistem Keseluruhan.....	22
Gambar 3. 2 Data Citra Kondisi Ruas Tol Pasteur	23
Gambar 3. 3 Data Citra Ruas Tol Purbaleunyi.....	23
Gambar 3. 4 Flowchart Frame Difference	26
Gambar 3. 5 Diagram Blok Skenario Pengujian	27
Gambar 4. 1 Citra/ Frame RGB Ruas Tol Pasteur dan Ruas Tol Purbaleunyi	28
Gambar 4. 2 Citra/ Frame Grayscale Ruas Tol Pasteur dan Ruas Tol Purbaleunyi	28
Gambar 4. 3 Citra/ Frame Difference Ruas Tol Pasteur dan Ruas Tol Purbaleunyi	29
Gambar 4. 4 Sudut Pandang 1	30
Gambar 4. 5 Sudut Pandang 2	30

Gambar 4. 6 Bobot Threshold 0.100.....	31
Gambar 4. 7 Bobot Threshold 0.150.....	31
Gambar 4. 8 Pengujian Skenario Operasi Morpologi dan Tanpa Operasi Morpologi pada Tol Pasteur	31
Gambar 4. 9 Pengujian Skenario Operasi Morpologi dan Tanpa Operasi Morpologi pada Tol Purbaleunyi	32