

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Proses tracking yang diinisialisasi manual dengan memilih objek yang difokuskan.....	2
Gambar 2.1 Blok Diagram Kerangka Kerja TLD.....	6
Gambar 2.2 Klasifikasi Tracking.....	6
Gambar 2.3 Median Flow.....	10
Gambar 2.4 Estimasi pergerakan menggunakan median.....	10
Gambar 2.5 Blok Diagram <i>P-N Learning</i>	11
Gambar 2.6 Density Clustering.....	14
Gambar 2.7 Penggambaran <i>clutter</i> pada <i>density clustering</i>	14
Gambar 3.1 Diagram Alir Perancangan Sistem.....	16
Gambar 3.2 Diagram Alir Sistem Keseluruhan.....	17
Gambar 3.3 Pembuatan <i>Dataset</i>	18
Gambar 3.4 Video Manual VHW.....	19
Gambar 3.5 Pembuatan <i>Groundtruth bounding box</i> pada <i>frame</i>	19
Gambar 3.6 Flowchart TL.....	20
Gambar 3.7 Blok Diagram Detail dari Kerangka Kerja TLD.....	21
Gambar 3.8 Ilustrasi <i>scanning grid</i> volume kelas.....	22
Gambar 3.9 Diagram Alir <i>Density Clustering</i>	26
Gambar 3.10 Contoh <i>Density Clustering</i>	27
Gambar 3.11 Parameter <i>Overlap</i>	28
Gambar 3.12 Parameter <i>Precision</i>	28
Gambar 4.1 Proses inisialisasi <i>groundtruth</i>	30
Gambar 4.2 Proses inisialisasi objek pada sistem.....	30
Gambar 4.3 Urutan <i>frame</i> pada data <i>full frame rate</i>	31
Gambar 4.4 Urutan <i>frame</i> pada data <i>sampling factor 3</i> yang tidak terdeteksi dengan benar oleh sistem.....	32
Gambar 4.5 Perbandingan dataset.....	32
Gambar 4.6 <i>Denoising</i> dan <i>Interpolate</i>	33
Gambar 4.7 Proses <i>denoising</i> dan <i>interpolate</i>	33
Gambar 4.8 Contoh data <i>sampling factor 3</i> yang tidak dapat terdeteksi oleh sistem.....	34
Gambar 4.9 <i>Overlap</i>	35
Gambar 4.10 Tahapan <i>Overlap</i>	36
Gambar 4.11 <i>Precision</i>	37
Gambar 4.12 Waktu Komputasi.....	38