

## Daftar Gambar

Gambar 2-1: Alur Proses HOG [11] .....	6
Gambar 2-2: Ilustrasi Pembagian Citra HOG .....	7
Gambar 2-3: Visualisasi Perhitungan Gradien.....	8
Gambar 2-4: Visualisasi SVM [13].....	10
Gambar 3-1: Keluaran Sistem.....	14
Gambar 3-2: Alur Training Sistem .....	15
Gambar 3-3: Sample Data Latih Gambar Positif.....	16
Gambar 3-4 Sample Data Latih Gambar Negatif.....	16
Gambar 3-5: Visualisasi Citra Asli ke HOG.....	17
Gambar 3-6: Alur Testing Sistem .....	18
Gambar 3-7: Proses Segmentasi Lapangan.....	19
Gambar 3-8: Proses Background Subtraction .....	20
Gambar 3-9: Bounding Box Setelah NMS.....	21
Gambar 3-10: Ilustrasi Pergeseran Bounding Box.....	22
Gambar 3-11: Gambar Input Color Moment Clustering.....	23
Gambar 4-1: Hasil Video G .....	31
Gambar 4-2: Hasil Video C dengan 2 Kluster .....	33
Gambar 4-4: Hasil Video G dengan 3 Kluster .....	34
Gambar 4-5: Hasil Video C dengan 3 Kluster .....	34
Gambar 4-6: Hasil Video E dengan 2 Kluster .....	35
Gambar 4-7: Grafik Waktu Komputasi Tiap Metode .....	36
Gambar 7-1: Hasil Video A .....	43
Gambar 7-2: Hasil Video B .....	44
Gambar 7-3: Hasil Video C .....	45
Gambar 7-4: Hasil Video D .....	46
Gambar 7-5: Hasil Video E.....	47
Gambar 7-6: Hasil Video F.....	48
Gambar 7-7: Hasil Video G .....	49