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