

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Citra JPEG dikonversi menjadi citra HOG	6
Gambar 2.2 Grafik SVM.....	7
Gambar 3.1 Gambaran sistem secara umum.....	12
Gambar 3.2 Diagram alir perancangan sistem	13
Gambar 3.3 Diagram alir pengambilan data	14
Gambar 3.4 Diagram alir training	17
Gambar 3.5 Dataset positif.....	18
Gambar 3.6 Dataset negatif.....	18
Gambar 3.7 Hasil konversi citra JPEG ke citra grayscale	18
Gambar 3.8 Contoh citra	19
Gambar 3.9 Ilustrasi hitung HOG	21
Gambar 3.10 Grafik LinearSVM dengan hyperplane terbaik	24
Gambar 3.11 Ekstraksi ciri HOG kendaraan.....	25
Gambar 3.12 Ekstraksi ciri HOG non-kendaraan	26
Gambar 3.13 Sebelum dilakukan teknik background subtraction	26
Gambar 3.14 Setelah dilakukan teknik background subtraction.....	27
Gambar 3.15 Diagram alir pengolahan citra digital.....	28
Gambar 4.1 Tampilan program	30
Gambar 4.2 Lebar garis maya = 50.....	31
Gambar 4.3 Lebar garis maya = 100.....	32
Gambar 4.4 Grafik pengujian kinerja sistem	40