

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Lembar Pernyataan	ii
Abstrak	iii
Abstract	iv
Lembar Persembahan	v
Kata Pengantar	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
1. Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan masalah	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Hipotesa	2
1.5 Metodologi penyelesaian masalah	2
2. Dasar Teori	4
2.1 Citra	4
2.2 People Counting	4
2.3 Histogram of Oriented Gradients	4
2.3.1 Multi HOG Feature	6
2.4 Support Vector Machine	7
3. Perancangan Sistem	9
3.1 Kebutuhan Sistem	9
3.1.1 Gambaran Umum Sistem	9
3.1.2 Data Latih dan Data Uji	9
3.1.3 Identifikasi Masukan dan Keluaran	10
3.2 Perancangan Sistem	11
3.3 Skema Perancangan dan Simulasi	13
3.3.1 Akurasi	13
4. Implementasi	15

4.1	Implementasi	15
4.1.1	Perangkat Keras	15
4.1.2	Perangkat Lunak	15
4.2	Pengujian.....	15
4.2.1	Pengujian Klasifikasi	15
4.2.2	Pengujian <i>People Counting</i>	17
4.2.3	Kasus.....	17
4.3	Hasil	17
4.3.1	Analisa	23
5.	Kesimpulan dan Saran	24
5.1	Kesimpulan.....	24
5.2	Saran.....	24
	Daftar pustaka	25
	Lampiran	26