

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR RUMUS	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.5 Sistematika Penulisan Tugas Akhir	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	4
2.1 Parkir Liar.....	4
2.2 Computer Vision.....	5
2.3 Deep Learning	6
2.4 Convolutional Neural Network (CNN).....	6
2.5 Faster R-CNN	9
2.6 Inception Model.....	12
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1 Gambaran Umum.....	14
3.2 Spesifikasi yang Digunakan Sistem.....	15

3.2.1	Data yang Digunakan.....	15
3.2.2	Perangkat Lunak yang Digunakan.....	16
3.2.3	Perangkat Keras yang Digunakan.....	16
3.2.4	Analisis Kebutuhan User.....	17
3.3	Perancangan dan Implementasi Sistem.....	17
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		25
4.1	Skenario Pengujian.....	20
4.2	Pengujian Deteksi Objek Berdasarkan Waktu Konstan.....	20
4.3	Pengujian Deteksi Jarak Objek.....	24
4.4	Pengujian Deteksi Keakuratan Jumlah Objek.....	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		33
DAFTAR PUSTAKA		31
LAMPIRAN.....		33