

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR ISTILAH	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	2
1.3. Rumusan Masalah	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metodologi Penyelesaian Masalah	3
1.6. Sistematika Penulisan	4
BAB II DASAR TEORI	5
2.1. Tinjauan Pustaka	5
2.2. Landasan Teori	6
BAB III PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI	10
3.1. Deskripsi Umum Sistem	10
3.3.2. Perancangan Posisi Kamera	11
3.3.3. Pengambilan Data Uji	12
3.4. Perancangan Sistem Pendeteksian Marka	14
3.4.1. Sistem Pendeteksian	14
3.4.2. Modifikasi Sistem Pendeteksian	15
3.5. Perancangan Pengujian Sistem Deteksi	16
3.6. Perancangan dan Realisasi Tampilan Aplikasi	18
3.6.1. Perancangan Tampilan Aplikasi	18
3.6.2. Realisasi Tampilan Aplikasi	20
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISIS	21

4.1.	Pengujian Sistem Pendeteksian	21
4.1.1.	Tujuan Pengujian	21
4.1.2.	Cara Pengujian	21
4.1.3.	Hasil Pengujian	21
4.1.4.	Analisis Hasil Pengujian	33
4.2.	Pengujian Modifikasi Sistem Pendeteksian	38
4.2.1.	Tujuan Pengujian	38
4.2.2.	Cara Pengujian	38
4.2.3.	Hasil Pengujian	39
4.2.4.	Analisis Hasil Pengujian	51
4.3.	Pengujian Toolbox	56
4.3.1.	Tujuan Pengujian	56
4.3.2.	Cara Pengujian	56
4.3.3.	Hasil Pengujian	56
4.3.4.	Analisa Hasil Pengujian	57
4.4.	Pengujian Resolusi	59
4.4.1.	Tujuan Pengujian	59
4.4.2.	Cara Pengujian	59
4.4.3.	Hasil Pengujian	59
4.4.4.	Analisis Hasil Pengujian	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		63
DAFTAR PUSTAKA		64
LAMPIRAN A Hasil pengujian <i>Toolbox</i> dan Resolusi		67