

## **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 .....	xiii
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
3.3.3. Pengambilan Data Uji .....	12
3.4. Perancangan Sistem Pendekripsi Marka.....	14

3.4.1. Sistem Pendekripsi.....	14
3.4.2. Modifikasi Sistem Pendekripsi .....	15
3.5. Perancangan Pengujian Sistem Deteksi .....	17
3.6. Perancangan dan Realisasi Tampilan Aplikasi .....	19
3.6.1. Perancangan Tampilan Aplikasi .....	19
3.6.2. Realisasi Tampilan Aplikasi .....	20
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISIS .....	21
4.1. Pengujian Sistem Pendekripsi .....	21
4.1.1. Tujuan Pengujian .....	21
4.1.2. Cara Pengujian .....	21
4.1.3. Hasil Pengujian .....	22
4.1.4. Analisis Hasil Pengujian .....	36
4.2. Pengujian Modifikasi Sistem Pendekripsi .....	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 .....	58
4.3. Pengujian Resolusi .....	61
4.3.1. Tujuan Pengujian .....	61
4.3.2. Cara Pengujian .....	61
4.3.3. Hasil Pengujian dan Analisa .....	62
4.3.4. Analisa Hasil .....	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
DAFTAR PUSTAKA .....	67