

## Daftar Isi

LEMBAR PERNYATAAN.....	i
Daftar Tabel.....	iv
Daftar Gambar.....	v
Abstrak.....	vi
1. Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan.....	1
1.4 Metodologi Penyelesaian.....	1
1.5 Sistematika Penulisan.....	2
2. Studi Literatur.....	3
2.1 Computer Vision.....	3
2.2 Optical Character Recognition (OCR).....	3
2.2.2 Komponen OCR.....	4
2.3 SIFT.....	6
2.3.1 Pencarian Scale Space Extrema.....	6
2.3.2 Lokalisasi <i>Keypoints</i> .....	8
2.3.3 Orientasi <i>Keypoints</i> .....	8
2.3.4 <i>Keypoints</i> Descriptor.....	8
2.4 Klasifikasi.....	9
2.4.1 SVM.....	9
3. Perancangan Sistem.....	11
3.1 Gambaran Umum Sistem.....	11
3.2 Pengumpulan Data.....	11
3.3 Ekstraksi Ciri.....	12
3.3.1 Grid.....	13
4. Analisis dan Pengujian.....	15
4.1 Tujuan Pengujian.....	15
4.2 Skenario pengujian.....	15
4.2.1 Skenario 1: Pengujian parameter <i>grid spacing</i> .....	15
4.2.2 Skenario 2: Pengujian parameter <i>patch size</i> .....	16
4.2.3 Skenario 3: Pengujian parameter <i>threshold</i> .....	16
4.3 Hasil Pengujian.....	16
4.4 Analisis Hasil Pengujian.....	17
5. Kesimpulan dan Saran.....	18
5.1 Kesimpulan.....	18
5.2 Saran.....	18
Daftar Pustaka.....	19
Lampiran.....	20