

Daftar Isi

Lembar Pernyataan.....	ii
Lembar Pengesahan	iii
Abstrak	iv
<i>Abstract</i>	v
Kata Pengantar	vi
Ucapan Terima Kasih.....	vii
Daftar Isi.....	x
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel	xiii
1. Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Metodologi Penyelesaian Masalah	3
2. Landasan Teori.....	5
2.1 Citra Digital	5
2.2 Pengenalan Tulisan.....	5
2.3 Decision Tree	7
2.4 Random Forest	10
2.5 Histogram of Oriented Gradient.....	13
3. Perancangan Sistem	15
3.1 Gambaran Umum Sistem	15
3.2 Pengumpulan data	15
3.3 Preprocessing.....	15
3.4 Training dan testing.....	17
4. Implementasi dan Analisis Hasil Pengujian.....	18
4.1 Implementasi Sistem	18
4.2 Pengujian	18
4.2.1 Tujuan Pengujian	18
4.2.2 Skenario Pengujian.....	19

4.3	Hasil Pengujian dan Analisis.....	19
4.3.1	Pengujian 1: Pengujian Terhadap Dua Vektor Ciri Berbeda	19
4.3.2	Pengujian 2: Pengujian Terhadap Jumlah Atribut Acak	20
4.3.3	Pengujian 3: Pengujian Terhadap Parameter Jumlah Data Minimum untuk <i>Node Splitting</i>	21
4.3.4	Pengujian 4: Pengujian Terhadap Jumlah Tree.....	22
5.	Kesimpulan dan Saran.....	26
5.1	Kesimpulan.....	26
5.2	Saran.....	26
	Daftar Pustaka	27
	Lampiran	28