

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	1
1.3. Tujuan	2
1.4. Sistematika Penulisan	2
BAB II KAJIAN PUSTAKA	3
2.1. <i>Reference Tracing</i>	3
2.2. <i>Document Classification</i>	4
2.3. <i>K-Nearest Neighbor (KNN)</i>	4
2.4. <i>Information Gain</i>	6
BAB III METODOLOGI DAN DESAIN SISTEM	8
3.1. Analisis Sistem.....	8
3.2. Data Penelitian.....	8
3.3. Gambaran Umum Sistem.....	8
3.4. Alur Perancangan sistem	8
3.4.1 Dataset	10
3.4.2 Mencari Atribut.....	11
3.4.3 Fitur Seleksi Information Gain	11
3.4.3 Metode KNN	11
3.4.5 Prediksi KNN dan IG	12
3.4.6 Hasil.....	12
3.5. Skenario Pengujian Sistem.....	13
BAB IV HASIL PENGUJIAN DAN ANALISIS	14
4.1 Skenario	14

4.2	Pengujian Sistem.....	14
4.3	Hasil dan Analisis.....	14
4.3.1	Hasil Pengujian Klasifikasi KNN	14
4.3.2	Hasil Pengujian Klasifikasi KNN dan IG.....	15
4.3.3	Hasil Perbandingan Pengujian KNN dan KNN+IG Terhadap Tingkat Akurasi 18	
4.3.4	Hasil Perbandingan Pengujian KNN dan KNN+IG Terhadap Tingkat Kecepatan Waktu.....	20
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		22
5.1	Kesimpulan.....	22
5.2	Saran	22
DAFTAR PUSTAKA		23
LAMPIRAN.....		24
A.	<i>Dataset</i>	24
B.	Hasil Pereduksian Atribut Menggunakan <i>Information Gain</i>	29
C.	Hasil Uji pada proses Klasifikasi	31