

Daftar Isi

ABSTRAK	I
ABSTRACT	II
LEMBAR PERSEMBAHAN	III
KATA PENGANTAR	VI
DAFTAR ISI	VII
DAFTAR GAMBAR	IX
DAFTAR TABEL	X
DAFTAR ISTILAH	XI
1. PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH.....	2
1.3 BATASAN MASALAH	2
1.4 TUJUAN	2
1.5 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH	2
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN	3
2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 DATA MINING	4
2.1.1 <i>Preprocessing Data</i>	5
2.2 KLASIFIKASI	6
2.2.1 <i>Information Gain</i>	7
2.3 GARC (<i>GAIN BASED ASSOCIATION RULE CLASSIFICATION</i>).....	8
3. PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI	9
3.1 PERANCANGAN SISTEM	9
3.1.1 <i>Proses Tokenizing Text</i>	10
3.1.2 <i>Preprocessing Data</i>	11
3.1.3 <i>Pembagian Data Testing dan Data Training</i>	13
3.1.3 <i>Algoritma GARC</i>	14
3.1.4 <i>Proses Evaluasi Data</i>	15
3.2 PENGUMPULAN DATA	16
3.3 ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM	16
3.3.1 <i>Spesifikasi Perangkat Keras</i>	16
3.3.2 <i>Spesifikasi Perangkat Lunak</i>	16
4. PENGUJIAN DAN ANALISIS	20
4.1 PENGUJIAN SISTEM	20
4.1.1 <i>Tujuan Pengujian</i>	20
4.2 DATASET	20
TABEL 4-1: DATASET.....	20
TABEL 4-2: DATA REKAP_JOBSEKEER.....	20
TABEL 4-3: CONTOH DATA REKAP_VACANCY	22
4.3 SKENARIO PENGUJIAN	22
4.4 HASIL PENGUJIAN	26
4.4.1 <i>Pengujian dengan Information Gain</i>	26
4.4.2 <i>Pengujian tanpa Information Gain</i>	35
4.4.3 <i>Analisis dengan Pengaturan Minimal Confidence dan Minimal Support</i>	38
4.5 PERFORMANSI ALGORITMA GARC	38
4.9.1 <i>Analisis Pengujian Algoritma GARC dengan Information Gain</i>	39
4.9.2 <i>Analisis Pengujian Algoritma GARC tanpa Information Gain</i>	41

4.9.3	<i>Analisis Pengujian Pengaturan Minimal Confidence dan Support</i>	42
5.	PENUTUP	46
5.1	KESIMPULAN	46
5.2	SARAN.....	46
6.	REFERENSI	47
	LAMPIRAN DATA PENGUJIAN	48