

DAFTAR ISI

Lembar Pernyataan.....	ii
Lembar Pengesahan	iii
Abstrak	iv
<i>Abstract</i>	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR ISTILAH	xi
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah.....	2
2. LANDASAN TEORI.....	4
2.1 <i>Fraud Detection</i>	4
2.2 Pajak	4
2.2.1 Pajak Restoran.....	5
2.3 <i>Data mining</i>	5
2.4 Klasifikasi.....	6
2.5 <i>Decision Tree</i>	6
2.6 Algoritma C4.5.....	6
2.6.1 Entropi.....	7
2.6.2 <i>Information Gain</i>	7
2.6.3 <i>Gain ratio</i>	8

3.	PERANCANGAN SISTEM	9
3.1	Gambaran Umum Sistem	9
3.2	Data	9
3.3	<i>Preprocessing Data</i>	14
3.3.1	<i>Data Integration</i>	14
3.3.2	<i>Feature creation</i>	16
3.3.3	<i>Feature Subset Selection</i>	20
3.4	Pembentukan <i>Rule</i> dengan Algoritma C4.5(Klasifikasi)	22
3.5	Pengujian <i>Rule</i>	26
3.6	Pemodelan dan Perancangan Perangkat Lunak	27
3.6.1	<i>Use Case Diagram</i>	27
3.6.2	Class Diagram	29
3.6.3	Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Keras	30
3.6.4	Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak	30
4.	PENGUJIAN DAN ANALISIS.....	31
4.1	Tujuan Pengujian.....	31
4.2	Skenario Pengujian.....	31
4.3	Hasil Pengujian.....	32
4.3.1	Analisis Performansi Sistem	32
4.3.2	Pengujian Pendeteksian <i>Fraud</i> Pada Data	34
5.	KESIMPULAN DAN SARAN	38
5.1	Kesimpulan.....	38
5.2	Saran	38
	DAFTAR PUSTAKA	39
	LAMPIRAN A (DATA MENTAH 1)	41
	LAMPIRAN B (DATA MENTAH 2)	47
	LAMPIRAN C (DATA MENTAH 3)	48
	LAMPIRAN D (DATA INTEGRATION)	51
	LAMPIRAN E (FEATURE CREATION)	55
	LAMPIRAN F (FEATURE SUBSET SELECTION)	58

LAMPIRAN G (PROGRAM)..... 60