

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMBANG	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
1.3. Tinjauan Pustaka	2
1.4. Metodologi Penelitian	3
1.5. Sistematika Penulisan	3
II DASAR TEORI	5
2.1. Definisi <i>Fraud</i>	5
2.2. Area <i>Fraud</i> Paling Umum	5
2.2.1. <i>Credit Card Fraud</i>	6
2.2.2. <i>Mortgage Fraud</i>	6
2.2.3. <i>Money Laundering</i>	6
2.2.4. <i>Financial Statement Fraud</i>	7
2.2.5. <i>Securities and Commodities Fraud</i>	7
2.2.6. <i>Insurance Fraud</i>	7
2.2.7. <i>Cryptocurrency Fraud</i>	8
2.3. Kasus-Kasus <i>Fraud</i> pada Asuransi Kesehatan	8
2.4. Probabilitas	10
2.5. <i>Evaluation Metrics</i>	10
2.6. Deteksi Insurance <i>Fraud</i>	13
2.6.1. Regresi Logistik	13

2.6.2. <i>Decision Tree</i>	22
III Pengaplikasian Regresi Logistik dan <i>Decision Tree</i> Dalam Mendeteksi <i>Fraud</i> Asuransi Kesehatan	41
3.1. Data	41
3.2. Pra Pemrosesan Data	41
3.3. Pembentukan Model	42
3.3.1. Regresi Logistik	42
3.3.2. <i>Decision Tree</i>	43
IV STUDI KASUS	46
4.1. Deskripsi Data	46
4.2. Pembentukan Model Regresi Logistik	47
4.2.1. Uji <i>Goodness of Fit</i> Model Pertama	47
4.2.2. Uji Parsial Model Pertama	48
4.2.3. Uji <i>Goodness of Fit</i> Model Kedua	50
4.2.4. Uji Parsial Model Kedua	51
4.2.5. Uji Rasio Likelihood	51
4.2.6. Odds Ratio	53
4.3. Pembentukan Model <i>Decision Tree</i>	54
4.4. Perbandingan Kedua Model	60
4.5. Profil Orang yang Melakukan <i>Fraud</i>	61
4.6. <i>Early Warning System</i>	62
V PENUTUP	63
5.1. Kesimpulan	63
5.2. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
A Program Regresi Logistik	67
B Program Decision Tree	69
C Nama-Nama Variabel dari Data Set	72