

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Knowledge Discovery in Databases (KDD).....	5
2.1.1 Definisi	5
2.1.2 Data Preprocessing	6
2.1.3 Feature Selection	6
2.2 Mutual Information and Redundancy Synergy Coefficient.....	7
2.2.1 Mutual Information	7
2.2.2 Redundancy Synergy Coefficient.....	8
2.2.3 Maintaining Mutual Information and Minimizing Redundancy- synergy Coefficient	9
2.3 Klasifikasi.....	11
2.3.1 Definisi	11
2.3.2 Naives Bayes	12
2.4 Precision dan Recall.....	13

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	15
3.1 Tujuan Pembangunan Perangkat Lunak.....	15
3.2 Spesifikasi Perangkat Lunak.....	15
3.2.1 Perangkat Lunak.....	15
3.2.2 Perangkat Keras.....	15
3.3 Analisis Sistem.....	15
3.3.1 Gambaran Umum Sistem	15
3.3.2 Batasan Sistem.....	16
3.4 Perancangan Sistem.....	16
3.4.1 Data Flow Diagram	16
3.4.1.1 Diagram Konteks.....	17
3.4.1.2 DFD Level 1	18
3.4.1.3 DFD Level 2.....	18
3.4.2 Kamus Data	19
3.4.3 PSPEC	29
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	23
4.1 Dataset yang Digunakan.....	23
4.2 Skenario Pengujian.....	24
4.3 Analisis Hasil Pengujian	24
4.3.1 Analisis Precision dan Recall	25
4.3.2 Analisis Waktu Pembentukan Model.....	28
4.3.2 Analisis Waktu Preprocessing.....	29
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	30
5.1 Simpulan.....	30
5.2 Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
A. Confusion Matriks	32
B. Perbandingan precision dan recall	36