

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	i
PENGESAHAN PENGUJI.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Rumusan Masalah.....	I-4
1.3 Batasan Masalah	I-4
1.4 Tujuan Penelitian	I-5
1.5 Manfaat Penelitian	I-5
1.6 Metodologi Penelitian.....	I-6
1.7 Sistematika Penulisan	I-7
BAB II LANDASAN TEORI.....	II-1
2.1 Akreditasi.....	II-1
2.2 Data Mining	II-1
2.3.1 Pengertian Data Mining	II-1
2.3.2 Tahapan Data Mining	II-4
2.3 Klasifikasi.....	II-5

2.4	Algoritma Support Vectore Machine.....	II-6
2.5	Rapidminer	II-8
2.9	<i>State of The Art (SoTA)</i>	II-10
2.9.1	Matriks Penelitian	II-15
BAB III METODE PENELITIAN.....		III-1
3.1	Roadmap Penlitan.....	III-1
3.3.1	Pra Penelitian	III-2
3.3.2	Data	III-3
3.3.3	<i>Tools</i>	III-3
3.3.4	Pengujian dan Analisis.....	III-4
3.3.5	Hasil	III-4
3.2	Tahapan Penelitian.....	III-5
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		IV-1
4.1	Pengumpulan Data.....	IV-1
4.1.1	Identifikasi Dataset.....	IV-3
4.2	Preprocessing Data	IV-5
4.2.1	Data Reduction.....	IV-5
4.3	Pemodelan Data	IV-6
4.4	Pengujian	IV-8
4.5	Evaluasi.....	IV-9
4.5.1	Atribut yang paling berpengaruh.....	IV-9
4.5.2	Hasil Visualisasi SVM.....	IV-11
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		V-1
5.1	Simpulan.....	V-1
5.2	Saran	V-2

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 <i>Matriks Penelitian</i>	II-15
Tabel 4.1 Data mentah	IV-1
Tabel 4.2 Dataset yang siap digunakan.....	IV-4
Tabel 4.3 Hasil Atribut Bepengaruh	IV-10

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Knowledge Discovery in Database</i>	II-4
Gambar 3.1 Diagram Roadmap Penelitian.....	III-1
Gambar 3.2 Tahapan Penelitian	III-5
Gambar 4.1 Persentase Nilai Akreditasi.....	IV-2
Gambar 4.2 Data Reduction	IV-5
Gambar 4.3 Proses Pemodelan.....	IV-6
Gambar 4.4 Hasil Pengujian Pemodelan.....	IV-8
Gambar 4.5 Hasil Weight Atribut	IV-10
Gambar 4.6 Visualisasi Prediksi	IV-11