

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR PERSAMAAN	xiv
MODUL PROGRAM	xv
BAB I. PENDAHULUAN	2
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Metodologi Penelitian	5
1.6.1 Pengembangan Perangkat Lunak	5
1.7 Sistematika Penulisan	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Kemiskinan	8
2.2 Indikator kesejahteraan rakyat	8
2.3 Kesejahteraan Sosial Keluarga Miskin	10
2.4 Data Ordinal	11
2.5 Analisis <i>Ordinal Class Classifier</i>	11
2.6 Normalisasi	12
2.7 <i>Support Vector Machine</i>	13
2.8 <i>Confusion Matrix</i>	16
2.9 Penelitian Terkait	17
2.10 Perbedaan dengan Penelitian Terdahulu	19
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	21
3.1 Metodologi Penelitian	21
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	22
3.3 Variabel Penelitian	22
3.4 Jenis dan Sumber Data	24
3.4.1 Jenis Data	24
3.4.2 Sumber Data	24

3.5 Metode Pengumpulan Data	24
3.6 Analisis Kebutuhan	25
3.6.1 Identifikasi Pengguna	25
3.6.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	26
3.7 <i>Flowchart</i> Penelitian	27
3.8 Perancangan Sistem	60
3.8.1 Data Flow Diagram (DFD).....	60
3.8.2 Perancangan Basis Data.....	62
3.8.3 Perancangan Antarmuka Sistem.....	65
3.9 Pengujian Parameter	69
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Implementasi Penelitian	70
4.1.1 Implementasi Halaman Data.....	70
4.1.2 Implementasi Halaman Seleksi Fitur	71
4.1.3 Pembuatan Model Klasifikasi SVM	75
4.1.4 Implementasi Pengujian SVM	80
4.2 Pengujian	81
4.3 Pembahasan	84
BAB V : PENUTUP	
5.1 Kesimpulan.....	86
5.2 Saran	86
DAFTAR PUSTAKA	87