

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	3
Daftar Riwayat Hidup	4
Pengesahan Thesis	5
Kata Pengantar	6
Abstract	7
DAFTAR ISI	8
DAFTAR TABEL.....	11
DAFTAR GAMBAR	12
BAB I. PENDAHULUAN.....	14
1.1 Latar Belakang Masalah.....	14
1.2 Rumusan Masalah.....	17
1.3 Pembatasan Masalah.....	17
1.3.1 Ruang Lingkup Wilayah	17
1.3.2 Ruang Lingkup Data dan Substansi Penelitian	18
1.4 Tujuan Penelitian	19
1.5 Manfaat Penelitian	21
1.6 Sistematika Penulisan	23
BAB II. LANDASAN TEORI	24

2.1	Deskripsi Teoretik	24
2.1.1	Definisi Pengangguran	24
2.1.2	Faktor Penyebab Terjadinya Pengangguran	25
2.1.3	Dampak Pengangguran Terhadap Perekonomian	28
2.1.4	Definisi Algoritma <i>K-Nearest Neighbor</i>	28
2.1.5	Definisi Algoritma <i>Support Vector Machine</i>	31
2.1.6	Klasifikasi	33
2.2	Kajian Hasil Penelitian Lain yang Relevan	34
2.3	Kerangka Berpikir	40
BAB III. METODE PENELITIAN		41
3.1	Jenis Penelitian	41
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	41
3.3	Alat dan Bahan	42
3.4	Proses Pemodelan	42
3.4.1	<i>Pre Processing</i>	43
3.4.2	<i>Training Model</i>	45
3.4.3	Proses metode klasifikasi <i>K-Nearest Neighbour (KNN)</i>	48
3.4.4	<i>Tuning Parameter Algoritma KNN</i>	50
3.4.5	Proses Metode Klasifikasi <i>Support Vector Machine (SVM)</i>	51

3.4.6 <i>Tuning</i> Parameter Pada Algoritma <i>Support Vector Machine</i> (SVM) 53	
3.4.7 Evaluasi Model	55
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	57
4.1 Pendahuluan	57
4.2 Hasil	57
4.2.1 <i>Preprocessing</i>	58
4.2.2 <i>Training Model</i>	66
4.2.4 Evaluasi Model	72
4.3 <i>Eksploratory Data Analysis (EDA)</i>	74
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	93
5.1 Simpulan	93
5.2 Saran	94
DAFTAR PUSTAKA	99
LAMPIRAN	106