

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR SKRIP</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ISTILAH</b> .....	<b>xiii</b>
<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xv</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
<b>BAB III LANDASAN TEORI</b> .....	<b>11</b>
3.1 Analisis Data .....	11
3.2 Statistika Deskriptif .....	11

3.3 Diagram/ Grafik .....	11
3.3.1 Diagram Garis .....	12
3.4 Analisis Runtun Waktu .....	12
3.5 <i>K-Fold Cross Validation</i> .....	13
3.6 <i>Support Vector Machine (SVM)</i> .....	14
3.6.1 <i>Gaussian RBF (Radial Basis Function)</i> .....	20
3.6.2 <i>Grid Search Optimization</i> .....	21
3.6.3 <i>Mean Absolute Percentage Error (MAPE)</i> .....	23
3.7 <i>Training dan Testing</i> .....	24
3.8 Nilai Tukar (Kurs) .....	25
3.9 Valuta Asing .....	25
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>
4.1 Populasi dan Sampel Penelitian .....	28
4.2 Variabel dan Defenisi Operasional Data .....	28
4.3 Jenis dan Sumber Data .....	28
4.4 Metode Pengambilan Data .....	29
4.5 Metode Analisis Data .....	29
4.6 Proses Analisis Data .....	29
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>32</b>
5.1 Analisis Deskriptif .....	32
5.2 <i>Support Vector Machine (SVM)</i> .....	33
5.2.1 <i>Pre-Processing Data</i> .....	33
5.2.2 <i>Pemodelan Dengan SVM</i> .....	33
5.2.3 <i>Penentuan Nilai Parameter</i> .....	35
5.2.4 <i>Peramalan Data</i> .....	36

<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>39</b>
6.1 Kesimpulan .....	39
6.2 Saran .....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>41</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>46</b>