

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	iii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	iv
<b>DAFTAR ISI.....</b>	vi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	x
<b>PERNYATAAN.....</b>	xi
<b>INTISARI .....</b>	xii
<b>ABSTRACT .....</b>	xiii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	5
<b>BAB III LANDASAN TEORI.....</b>	9
3.1 <i>Support Vector Machine (SVM)</i> .....	9
3.1.1 Algoritma <i>Grid Search</i> .....	15
3.2 <i>K-fold Cross Validation</i> .....	17
3.3 Analisis Deskriptif .....	18
3.3.1 Tabel.....	18
3.3.2 Grafik dan Diagram .....	19
3.4 Peramalan.....	19
3.4.1 <i>Mean Absolute Percentage Error (MAPE)</i> .....	20
3.5 Saham.....	21

3.6 Profil Perusahaan .....	25
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>
4.1 Populasi dan Sampel .....	28
4.2 Jenis dan Sumber Data .....	28
4.3 Cara Pengambilan Data.....	28
4.4 Variabel dan Definisi Operasional .....	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
5.1.1 Analisis Deskriptif Harga Saham <i>Open</i> .....	32
5.1.2 Analisis Deskriptif Harga Saham <i>High</i> .....	33
5.1.3 Analisis Deskriptif Harga Saham <i>Low</i> .....	33
5.1.4 Analisis Deskriptif Harga Saham <i>Close</i> .....	34
5.2 <i>Support Vector Machine</i> (SVM) .....	36
5.2.1 Pre-Processing Data.....	36
5.2.2 Pemodelan dan Penentuan Nilai Parameter .....	36
5.3 Peramalan .....	38
5.3.1 Peramalan Harga Saham <i>Open</i> .....	38
5.3.2 Peramalan Harga Saham <i>High</i> .....	40
5.3.3 Peramalan Harga Saham <i>Low</i> .....	41
5.3.4 Peramalan Harga Saham <i>Close</i> .....	43
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>45</b>
6.1 Kesimpulan .....	45
6.2 Saran.....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>47</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>50</b>