

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR ISTILAH .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1.    Gambaran Umum Objek Penelitian .....	1
1.2.    Latar Belakang .....	4
1.3.    Perumusan Masalah.....	6
1.4.    Tujuan Penelitian.....	7
1.5.    Manfaat Penelitian.....	7
1.6.    Sistematika Penulisan Tugas Akhir.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1.    Teori-Teori Terkait Penelitian dan Penelitian Terdahulu.....	9
2.1.1.    Investasi .....	9
2.1.1.1.    Definisi .....	9
2.1.1.2.    Bentuk-Bentuk .....	9
2.1.1.3. <i>Return</i> .....	10
2.1.1.4.    Volatilitas .....	11
2.1.2.    Uang.....	12
2.1.2.1.    Sejarah Uang .....	12

2.1.2.2.	Jenis-Jenis Uang.....	13
2.1.2.3.	Fungsi Uang .....	15
2.1.2.4.	Uang Fiat.....	15
2.1.2.5.	Nilai Tukar .....	16
2.1.2.5.1.	US Dollar (USD).....	16
2.1.2.6.	<i>Cryptocurrency</i> .....	17
2.1.2.6.1.	Bitcoin (BTC) .....	18
2.1.2.6.2.	Ethereum (ETH).....	19
2.1.2.6.3.	Ripple (XRP).....	20
2.1.3.	Peramalan.....	21
2.1.3.1.	Teknik-Teknik Peramalan.....	22
2.1.3.2.	Periode Peramalan.....	23
2.1.4.	<i>Support Vector Machine</i> .....	24
2.1.4.1.	<i>Support Vector Regression</i> .....	24
2.1.4.2.	Fungsi Kernel .....	25
2.2.	Penelitian Terdahulu.....	25
2.3.	Kerangka Pemikiran .....	28
2.4.	Hipotesis Penelitian .....	28
BAB III METODE PENELITIAN.....		31
3.1.	Karakteristik Penelitian .....	31
3.2.	Variabel Operasional .....	32
3.3.	Tahapan Penelitian .....	33
3.4.	Populasi dan Sampel .....	33
3.5.	Pengumpulan Data dan Sumber Data.....	35
3.6.	Teknik Analisis Data .....	35
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		39

4.1.	Karakteristik Sampel .....	39
4.1.1.	<i>Return</i> .....	39
4.1.2.	Volatilitas.....	40
4.2.	Hasil Penelitian.....	40
4.2.1.	Peramalan.....	40
4.2.1.1.	Bitcoin .....	41
4.2.1.2.	Ethereum .....	43
4.2.1.3.	Ripple .....	45
4.2.1.4.	US Dollar .....	47
4.2.2.	Uji Akurasi.....	49
4.2.2.1.	RMSE.....	49
4.2.2.2.	MAE.....	50
4.2.2.3.	MAPE.....	51
4.3.	Pembahasan Hasil Penelitian.....	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		55
5.1.	Kesimpulan.....	55
5.2.	Saran .....	55
DAFTAR PUSTAKA .....		57
LAMPIRAN.....		61