

DAFTAR ISI

	Hlm
HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KARYA SENDIRI	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR ISTILAH.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II KAJIAN LITERATUR.....	7
2.1 Tinjauan Pustaka.....	7
2.2 Landasan Teori.....	9
2.2.1 Blockchain.....	9
2.2.2 Cryptocurrency.....	10

2.2.3	Trading.....	10
2.2.4	Data <i>time series</i>	11
2.2.5	Klusterisasi.....	11
2.2.6	<i>K-Means</i>	11
BAB III METODE PENELITIAN		15
3.1	<i>Bussiness Understanding</i>	15
3.2	<i>Data Understanding</i>	16
3.3	<i>Data Preparation</i>	16
3.3.1	<i>Data Cleaning</i>	17
3.3.2	<i>Feature Selection</i>	17
3.3.3	<i>Data Normalization</i>	18
3.3.4	Pembentukan Jumlah Kluster Optimal	19
3.4	<i>Modeling</i>	20
3.5	<i>Evaluation</i>	22
3.5.1	<i>Silhouette Score</i>	23
3.5.2	<i>Davies-Bouldin Index</i>	23
3.5.3	<i>Calinski-Harabasz Index</i>	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		25
4.1	Hasil Pembuatan Model	25
4.1.1	Hasil <i>Bussiness Understanding</i>	25
4.1.2	Hasil <i>Data Understanding</i>	25
4.1.3	Hasil <i>Data Preparation</i>	27
4.1.3.1	Hasil <i>Data Cleaning</i>	27
4.1.3.2	Hasil <i>Feature Selection</i>	30
4.1.3.3	Hasil <i>Data Normalization</i>	33
4.1.3.4	Hasil Pembentukan Kluster Optimal	37

4.1.4 Hasil <i>Modeling</i>	40
4.2 Hasil Uji Model	47
BAB V KESIMPULAN.....	49
5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran..	49
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	55
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	62

