

Daftar Isi

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Pernyataan Keaslian.....	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Lampiran.....	xii
Daftar Singkatan.....	xiii
Intisari	xiv
<i>Abstract</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Pertanyaan Penelitian	8
1.4 Tujuan Penelitian.....	8
1.5 Motivasi Penelitian.....	9
1.6 Manfaat Penelitian	9
1.7 Kontribusi Penelitian.....	10
1.8 Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian.....	10
1.9 Sistematika Penulisan.....	10
BAB II LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Landasan Teori.....	12
2.1.1 Uang.....	12
2.1.2 Teori Moneter.....	12
2.1.3 Volatilitas.....	13
2.1.4 Volatilitas data <i>time series</i>	14
2.1.5 Model ARCH dan GRACH.....	15
2.1.6 <i>Digital currency</i> dan <i>cryptocurrency</i>	17
2.1.7 Bitcoin	18
2.1.8 <i>Cryptocurrency mining</i>	20
2.1.9 Tantangan dalam industri <i>cryptocurrency</i>	22
2.1.10 Pembangunan Perekonomian Daerah	23
2.2 Tinjauan Pustaka.....	24
2.3 Kerangka berfikir.....	27

BAB III METODE PENELITIAN.....	29
3.1 Desain Penelitian.....	29
3.2 Jenis dan Sumber Data	30
3.3 Definisi Operasional Variabel Penelitian dan Metode Penelitian	31
3.3.1 Variabel Penelitian Metode <i>Error Correction Model</i>	31
3.3.2 Metode ARCH/GARCH.....	32
3.3.3 Metode perhitungan analisis kelayakan <i>cryptocurrency mining</i>	32
3.4 Teknik Analisis Data.....	33
3.4.1 <i>Error Correction Model</i> (ECM).....	34
3.4.1.1 Uji Stasioner (<i>root test</i>).....	36
3.4.1.2 Uji Derajat Integrasi.	37
3.4.1.3 Uji Kointegrasi.	37
3.4.2 GARCH (<i>Generalised Autoregressive Conditional Heteroscedasticity</i>)	38
3.4.3 <i>Feasibility Study Cryptocurrency Mining</i> dan Survei.....	39
3.4.3.1 <i>Payback Period</i> M.....	40
3.4.3.2 <i>Net Present Value</i> (NPV).....	40
3.4.3.3 <i>Internal Rate of Return</i> (IRR).....	41
3.4.3.4 <i>Profitability Index</i>	41
3.4.3.5 Survei untuk mengetahui Penggerak Perekonomian Daerah.	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	43
4.1 Deskripsi Data Penelitian.....	43
4.2 Hasil Penelitian	45
4.2.1 Metode <i>Error Correction Model</i>	45
4.2.2 Metode GARCH/ARCH	53
4.2.3 Metode Analisis Kelayakan Proyek (<i>Feasibility Study</i>) dan Survei....	69
BAB V SIMPULAN	82
5.1 Simpulan.....	82
5.2 Saran dan Masukan.....	83
Daftar Pustaka	85
Daftar_Lampiran	89