

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
PENGESAHAN KELULUSAN UJIAN.....	vii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
<i>ABSTRACT</i>	viii
ABSTRAK	ix
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	19
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian.....	20
1.3.1 Tujuan Penelitian	20
1.3.2 Kegunaan Penelitian	21
1.4 Sistematika Penulisan.....	22
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	24
2.1. Landasan Teori	24
2.1.1 <i>Blockchain</i>	24
2.1.2 <i>Cryptocurrency</i>	26
2.1.3 Volume Transaksi <i>Cryptocurrency</i>	28
2.1.4 Energi Primer	29
2.1.5 Konsumsi Energi.....	30
2.1.6 Energy Demand.....	23
2.1.7 Hubungan antara Konsumsi Energi dengan Volume Transaksi <i>Cryptocurrency</i>	33
2.2 Penelitian Terdahulu.....	34

2.3	Kerangka Pemikiran Teoritis.....	43
2.4	Hipotesis Penelitian	46
	BAB III METODE PENELITIAN.....	47
3.1	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel.....	47
3.1.1	Variabel Penelitian	47
3.1.2	Definisi Operasional Variabel.....	48
3.2	Jenis dan Sumber Data	49
3.2.1	Jenis Data	49
3.2.2	Sumber Data.....	50
3.3	Metode Pengumpulan Data	51
3.4	Metode Analisis Data	52
3.4.1	Perumusan Model	52
3.4.2	Metode Estimasi <i>Autoregressive Distributed Lag</i> (ARDL).....	54
3.4.3	Model Penelitian	56
3.4.4	Uji Kesesuaian Model.....	57
3.4.4.1	Uji Akar Unit (<i>Unit Root Test</i>).....	41
3.4.4.2	Uji Kointegrasi.....	42
	3.4.4.2.1 Uji Kointegrasi Bound Test.....	43
3.4.4.3	Uji <i>Lag</i> Optimum.....	44
3.4.5	Uji Asumsi Klasik	62
3.4.5.1	Uji Normalitas.....	45
3.4.5.2	Uji Multikolinearitas.....	45
3.4.5.3	Uji Heteroskedastisitas.....	46
3.4.5.4	Uji Autokorelasi.....	46
3.4.6	Uji Statistik	65
3.4.6.1	Koefisien Determinasi (R^2).....	47
3.4.6.2	Uji Simultan (F-Test).....	48
3.4.6.3	Uji Hipotesis (T-Test).....	49
3.4.7	Uji Stabilitas Model	69

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	71
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	71
4.1.1 Total Konsumsi Energi Primer Global.....	73
4.1.2 Volume Transaksi Bitcoin (BTC)	75
4.1.3 Volume Transaksi Ethereum (ETH)	76
4.1.4 Volume Transaksi Tether (USDT).....	77
4.1.5 Volume Transaksi Monero (XMR).....	79
4.1.6 Volume Transaksi Litecoin (LTC).....	80
4.2 Uji Kesesuaian Model	81
4.2.1 Uji akar unit (<i>Unit Root Test</i>).....	82
4.2.2 Uji Kointegrasi <i>Bound Test</i>	86
4.2.3 Uji <i>Lag Optimum</i>	87
4.3 Hasil Analisis Data	89
4.3.1 Estimasi Autoregressive Distributed Lag (ARDL)	89
4.3.2 Estimasi ARDL Dalam Jangka Pendek.....	90
4.3.3 Estimasi ARDL Dalam Jangka Panjang	91
4.4 Hasil Uji Asumsi Klasik	93
4.4.1 Uji Normalitas	93
4.4.2 Uji Multikolinearitas	94
4.4.3 Uji Heteroskedastisitas.....	95
4.4.4 Uji Autokorelasi	96
4.5 Hasil Uji Statistik	97
4.5.1 Koefisien Determinasi (R^2)	97
4.5.2 Uji Simultan (F-test)	98
4.5.3 Uji Hipotesis (T-test).....	99
4.6 Uji Stabilitas Model.....	100
4.7 Interpretasi Hasil	103
4.7.1 Pengaruh Volume Transaksi Bitcoin (BTC) terhadap Total Konsumsi Energi Primer Global	103
4.7.2 Pengaruh Volume Transaksi Ethereum (ETH) terhadap Total Konsumsi Energi Primer Global	103

4.7.3 Pengaruh Volume Transaksi Tether (USDT) terhadap Total Konsumsi Energi Primer Global	104
4.7.4 Pengaruh Volume Transaksi Monero (XMR) terhadap Total Konsumsi Energi Primer Global	105
4.7.5 Pengaruh Volume Transaksi Litecoin (LTC) terhadap Total Konsumsi Energi Primer Global	105
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	107
5.1 Kesimpulan.....	107
5.2 Keterbatasan Penelitian	108
5.3 Saran	109
5.3.1 Implikasi Kebijakan	109
5.3.2 Saran Penelitian Selanjutnya.....	110
DAFTAR PUSTAKA	111
LAMPIRAN.....	117