

**ANALISIS *CRYPTOCURRENCY* DAN *BITCOIN* TERHADAP  
PERTUMBUHAN EKONOMI DI ASEAN-6**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Menempuh Gelar Sarjana S-1



Oleh:

**RISKA ANDRIANI**  
**NIM. 21602011141**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS BOJONEGORO  
2025**

**ANALISIS *CRYPTOCURRENCY* DAN *BITCOIN* TERHADAP  
PERTUMBUHAN EKONOMI DI ASEAN-6**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Menempuh Gelar Sarjana S-1



Oleh:

**RISKA ANDRIANI**  
**NIM. 21602011141**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS BOJONEGORO  
2025**



UNIVERSITAS BOJONEGORO  
**FAKULTAS EKONOMI**

Website : <https://f.ekonomi.unigoro.ac.id> e-mail : [fe@unigoro.ac.id](mailto:fe@unigoro.ac.id)

Sekretariat: Kampus Kalirejo Jl. Lettu Suyitno No. 02 Telp./Fax. (0353) 889006 Bojonegoro

**HALAMAN PENGESAHAN**

JUDUL SKRIPSI : ANALISIS CRYPTOCURRENCY DAN  
BITCOIN TERHADAP PERTUMBUHAN  
EKONOMI DI ASEAN-6  
NAMA : RISKA ANDRIANI  
NIM : 21602011141  
FAKULTAS : EKONOMI  
PROGRAM STUDI : EKONOMI PEMBANGUNAN

Bojonegoro, 4 Februari 2025

Disahkan dan diterima oleh:

Pembimbing I

**ENDANG, S.E. M.M**  
NIDN. 07 2505 8006

Pembimbing II

**SUTRISNO, S.E. M.M**  
NIDN. 07 3003 6201

Dekan



**ENDANG, S.E. M.M**  
NIDN. 07 2505 8006



UNIVERSITAS BOJONEGORO  
**FAKULTAS EKONOMI**

Website : <https://f.ekonomi.unigoro.ac.id> e-mail : [fe@unigoro.ac.id](mailto:fe@unigoro.ac.id)

Sekretariat: Kampus Kalirejo Jl. Lettu Suyitno No. 02 Telp./Fax. (0353) 889006 Bojonegoro

**HALAMAN PERSETEJUAN PENGUJI**

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa:

NAMA : RISKA ANDRIANI  
NIM : 21602011141  
FAKULTAS : EKONOMI  
PROGRAM STUDI : EKONOMI PEMBANGUNAN

Telah melakukan Ujian dan atau Perbaikan Skripsi dengan judul:

*Analisis Cryptocurrency dan Bitcoin terhadap Pertumbuhan Ekonomi di ASEAN-6.*

Bojonegoro, 4 Februari 2025

**TIM PENGUJI**

Ketua : ENDANG, S.E. M.M  
NIDN. 07 2505 8006

Anggota : SUTRISNO, S.E. M.M  
NIDN. 07 3003 6201

Anggota : KHALID FAUZI AZIZ, SE, M.ACC  
NIDN. 07 0312 8806

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Riska Andriani  
Nim : 21602011141  
Fakultas : Ekonomi  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Judul Skripsi : Analisis Cryptocurrency dan Bitcoin terhadap  
Pertumbuhan Ekonomi di ASEAN-6

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di Perguruan Tinggi lain, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari ada klaim dari pihak lain, bukan tanggung jawab Dosen Pembimbing dan atau pengelola Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Bojonegoro, tetapi menjadi tanggung jawab saya sendiri dan siap diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Bojonegoro, 4 Februari 2025



**RISKA ANDRIANI**  
NIM. 21602011141



## PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS BOJONEGORO

Jalan Lettu Suyitno No.2 Bojonegoro  
Kode Pos 62115 Telepon/Fax :(0353)881984, 885444, 889006

---

---

### SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Riska Andriani  
NIM : 21602011141  
Jurusan : Ekonomi Pembangunan  
Fakultas : Ekonomi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada Pusat Perpustakaan Universitas Bojonegoro atas karya ilmiah saya berupa Skripsi yang berjudul:

#### ANALISIS CRYPTOCURRENCY DAN BITCOIN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI ASEAN-6

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan Universitas Bojonegoro berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bojonegoro, 20 Februari 2025  
Yang Menyatakan,



---

(Riska Andriani)

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan kerendahan hati dan penuh rasa syukur kepada Allah SWT, atas segala nikmat, rahmat, dan karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Karya sederhana ini saya persembahkan dengan cinta, penghormatan, dan doa tulus kepada:

1. Ibunda tercinta Ibu Marianti, perempuan tangguh yang dengan sabar dan penuh cinta membesarkan saya. Terima kasih atas setiap doa, nasihat, dan dukungan yang tiada henti mengiringi perjuangan saya. Pengorbananmu adalah kekuatan terbesar saya untuk terus melangkah. Semua pencapaian ini saya persembahkan untuk membalas meski hanya sedikit dari kasih sayangmu yang tak terhingga.
2. Alm. Bapak Payat, yang telah menjadi sosok teladan dalam hidup saya. Walaupun Bapak telah berpulang ke sisi-Nya, setiap doa dan kerja keras yang engkau lakukan demi keluarga akan selalu menjadi motivasi terbesar dalam setiap langkah saya. Semoga setiap ilmu yang saya peroleh ini menjadi ladang pahala untukmu di akhirat. Kehilanganmu adalah duka yang dalam, tetapi semangatmu selalu hidup dalam diri saya.
3. Kakak saya Karlina Arianti, kakak ipar saya Herli Kurniawan dan keponakan saya Aksa Narendra yang selalu memberikan semangat, kehangatan, dan doa. Terima kasih telah menjadi tempat pulang yang penuh cinta, serta selalu percaya pada kemampuan saya di setiap tantangan yang saya hadapi.
4. Ibu Endang, S.E. M.M selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi. Terima kasih

atas perhatian dan juga telah meluangkan waktu untuk saya.

5. Bapak Sutrisno, S.E. M.M yang telah dengan sabar meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi selama proses penyelesaian skripsi ini. Terima kasih atas perhatian dan dedikasi yang sangat berarti dalam perjalanan akademik saya.
6. Para dosen pengajar Fakultas Ekonomi dan staf akademik Universitas Bojonegoro, yang telah membimbing saya dengan ilmu dan wawasan yang tak ternilai selama masa studi di Universitas Bojonegoro.
7. Patner terbaik saya yang bernama Ubed, terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup saya yang senantiasa mendengarkan keluh kesah, memberikan dukungan dan semangat selama ini.
8. Untuk sahabat-sahabat di kelas 01 Ekonomi Pembangunan khususnya Anya, Putri, Anggi, Eva, Ovia, dan Sarah yang telah menjadi teman diskusi, berbagi tawa, serta saling menyemangati dalam perjalanan studi ini.



## **HALAMAN MOTTO**

Yakinlah, ada sesuatu yang menantimu setelah sekian banyak kesabaran (yang kau jalani), yang akan membuatmu terpana hingga akan lupa betapa pedihnya rasa sakit

(Ali bin Abi Thalib)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyusun skripsi ini dengan judul "**Analisis Cryptocurrency dan Bitcoin terhadap Pertumbuhan Ekonomi di ASEAN-6**". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat dalam rangka menyelesaikan tahapan penelitian di Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi, Universitas Bojonegoro.

Dalam menyusun skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, arahan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Endang S.E, M.M, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Bojonegoro dan selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan selama proses penyusunan skripsi ini
2. Bapak Moh. Saiful Anam S.E, M.M, selaku Ketua Progam Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Bojonegoro.
3. Bapak Sutrisno S.E, M.M, selaku dosen pembimbing, yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan yang sangat bermanfaat dalam proses penyusunan skripsi ini.
4. Orang tua dan keluarga, yang selalu memberikan doa, motivasi, dukungan, nasihat dan kasih sayang kepada penulis.
5. Teman-teman dan rekan seperjuangan di Ekonomi Pembangunan, yang selalu memberikan semangat dan motivasi. Serta semua pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan dan penyempurnaan di masa mendatang. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat, baik bagi penulis sendiri, maupun bagi semua pihak yang berkepentingan.

Bojonegoro, 4 Februari 2025

Riska Andriani

## **ABSTRACT**

Riska Andriani, (2025). SKRIPSI Judul: “*Analysis of Cryptocurrency and Bitcoin on Economic Growth in ASEAN-6*”. Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi, Universitas Bojonegoro.  
Email : riskaandriani0605@gmail.com  
Pembimbing : Endang, S.E, M.M  
Sutrisno, S.E, M.M

---

---

*This study focuses to analyze the effect of the number of Cryptocurrency investors and Bitcoin prices on economic growth in six ASEAN member countries (ASEAN-6), namely Indonesia, Malaysia, Singapore, Thailand, Vietnam, and the Philippines, during the period 2017-2023. This research method was conducted using a descriptive quantitative analysis approach. In this study, the data used includes independent variables in the form of the number of Cryptocurrency investors and Bitcoin prices, as well as the dependent variable in the form of economic growth. The analysis method used is panel data regression, with the results showing that the number of Cryptocurrency investors has a significant positive effect on economic growth, indicating that investment in this digital sector can be one of the drivers of economic growth in the ASEAN region. However, Bitcoin price was found to have a significant negative effect on economic growth, indicating that the volatility of this digital asset price can have a detrimental impact on economic stability.*

**Keywords:** *Cryptocurrency, Bitcoin, Economic Growth, panel data regression*

## ABSTRAK

Riska Andriani, (2025). SKRIPSI Judul: "Analisis Cryptocurrency dan Bitcoin Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di ASEAN-6". Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi, Universitas Bojonegoro.

Email : riskaandriani0605@gmail.com

Pembimbing : Endang, S.E, M.M

Sutrisno, S.E, M.M

---

---

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh jumlah investor Cryptocurrency dan harga Bitcoin terhadap pertumbuhan ekonomi di enam negara anggota ASEAN (ASEAN-6), yaitu Indonesia, Malaysia, Singapura, Thailand, Vietnam, dan Filipina, selama periode 2017-2023. Metode penelitian ini dilakukan dengan menggunakan pendekatan analisis kuantitatif deskriptif. Dalam penelitian ini, data yang digunakan mencakup variabel independen berupa jumlah investor Cryptocurrency dan harga Bitcoin, serta variabel dependen berupa pertumbuhan ekonomi. Metode analisis yang digunakan adalah regresi data panel, dengan hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah investor Cryptocurrency memiliki pengaruh positif yang signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, mengindikasikan bahwa investasi di sektor digital ini dapat menjadi salah satu pendorong pertumbuhan ekonomi di kawasan ASEAN. Namun, harga Bitcoin ditemukan memiliki pengaruh negatif yang signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, yang menunjukkan bahwa volatilitas harga aset digital ini dapat membawa dampak yang merugikan pada stabilitas ekonomi.

**Kata Kunci:** *Cryptocurrency, Bitcoin*, pertumbuhan ekonomi, regresi data panel.

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PENGUJI .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
HALAMAN MOTTO .....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
ABSTRACT .....	x
ABSTRAK .....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi

### BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	10
1.3 Tujuan Penelitian.....	11
1.4 Manfaat Penelitian.....	11
1.5 Batasan Masalah.....	11

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Landasan Teori .....	13
2.1.1 Teori Pertumbuhan Solow .....	13
2.1.2 Pertumbuhan Ekonomi .....	14
2.1.3 <i>Cryptocurrency</i> .....	15
2.1.4 <i>Bitcoin</i> .....	17
2.1.5 Hubungan <i>Cryptocurrency</i> dan Pertumbuhan Ekonomi.....	18
2.1.6 Hubungan <i>Bitcoin</i> dan Pertumbuhan Ekonomi .....	19
2.2 Penelitian Terdahulu.....	21
2.3 Kerangka Konseptual .....	25
2.4 Hipotesis.....	26

### BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	29
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	29
3.3 Populasi dan Sampel .....	29
3.4 Teknik Pengambilan Sampel.....	30

3.5 Jenis dan Sumber Data .....	30
3.6 Teknik Pengumpulan Data .....	30
3.7 Definisi Operasional Variabel .....	32
3.8 Teknik Analisis Data .....	34
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Penelitian.....	39
4.1.1 Gambaran Umum.....	39
4.1.2 Pemilihan Model Regresi Data Panel .....	41
4.1.3 Hasil Uji Asumsi Klasik .....	43
4.1.4 Uji Hipotesis .....	46
4.2 Pembahasan .....	48
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan.....	52
5.2 Saran .....	53
5.3 Implikasi Hasil Penelitian .....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	21
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel.....	32
Tabel 4.1 Hasil Uji Chow.....	41
Tabel 4.2 Hasil Uji Hausman .....	41
Tabel 4.3 Hasil Regresi Data Panel.....	42
Tabel 4. 4 Uji Heteroskedastisitas.....	45
Tabel 4.5 Uji Multikolinieritas.....	45
Tabel 4.6 Hasil Uji T.....	46
Tabel 4.7 Hasil Uji F.....	47



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Pertumbuhan Ekonomi di ASEAN-6 Tahun 2017-2023 (juta US\$)...	3
Gambar 1.2 Harga Bitcoin Tahun 2017-2023 (US\$).....	6
Gambar 1.3 Investor Cryptocurrency di ASEAN-6 Tahun 2017-2023 .....	8
Gambar 2.1 Kerangka Konseptual .....	26
Gambar 4.1 Bendera Kawasan ASEAN.....	39
Gambar 4.2 Uji Normalitas .....	44

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Data Penelitian

Lampiran 2 Data Hasil Penelitian

Lampiran 3 Output Eviews 12

Lampiran 4 Daftar Riwayat Hidup