

ANALISIS PENGARUH LITERASI *CRYPTOCURRENCY*, SAHAM, DEPOSITO SERTA *CASH HOLDING* TERHADAP PERILAKU INVESTASI: PERCOBAAN EKONOMI

REZA LEGINA PUTRI



**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis Pengaruh Literasi *Cryptocurrency*, Saham, Deposito serta *Cash Holding* Terhadap Perilaku Investasi: Percobaan Ekonomi” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Mei 2025

Reza Legina Putri
H140121108

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

ABSTRAK

REZA LEGINA PUTRI. Analisis Pengaruh Literasi *Cryptocurrency*, Saham, Deposito serta *Cash Holding* Terhadap Perilaku Investasi: Percobaan Ekonomi. Dibimbing oleh BAMBANG JUANDA.

Kesenjangan antara literasi dan inklusi keuangan sebesar 9,59 persen menunjukkan bahwa pesatnya penggunaan jasa dan produk keuangan tidak selalu diikuti secara seimbang oleh literasi keuangan, termasuk investasi. Pertumbuhan investor pasar *cryptocurrency* tumbuh sangat pesat dibandingkan pasar modal. Pesatnya pertumbuhan pada pasar kripto didorong oleh *fear of missing out* (FOMO) serta pengaruh dari *influencer* di media sosial. Hal tersebut membuat keputusan investasi dapat terjadi karena *Framing effect*. Penelitian ini bertujuan melihat pola transaksi kripto Bitcoin (BTC), Ethereum (ETH), XRP dan Axie Infinity (AXS) terhadap isu global dan menganalisis pengaruh literasi investasi terhadap perilaku investasi menggunakan *Nudge* dengan pendekatan eksperimen. Metode analisis yang digunakan adalah studi analisis *event*, uji-t univariat dan uji-t *hotelling's paired*, dan uji-t independen. Respon harga koin BTC, ETH, XRP, dan AXS terhadap isu global menunjukkan kesamaan arah pada saat hari sentimen terjadi. Sentimen kemenangan Trump hanya membuat XRP mengalami *abnormal return*. Efek dari adanya peretasan pada platform Bybit menyebabkan *abnormal return* pada BTC dan XRP. *Nudge* memiliki pengaruh signifikan dalam merubah preferensi investasi. *Nudge* tidak menimbulkan perbedaan signifikan dalam respon penurunan alokasi BTC pada laki-laki dan perempuan, begitu juga dengan tingkat strata.

Kata kunci: Literasi Investasi, *Cryptocurrency*, *Nudge Theory*, Percobaan Ekonomi

Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Literasi *Cryptocurrency*, Saham, Deposito Serta *Cash Holding* Terhadap Perilaku Investasi: Percobaan Ekonomi

Nama : Reza Legina Putri
NIM : H1401211089

@Hak cipta milik IPB University

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Prof. Dr. Ir. Bambang Juanda, MS
NIP. 196401011988031061



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

Dr. Tony Irawan, S.E, M.App.Ec
NIP. 198203062005011001



Tanggal Ujian:
16 Mei 2025

Tanggal Lulus:

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *subhanaahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga karya tulis skripsi ini berhasil diselesaikan. Penelitian yang dilakukan mengangkat judul “Analisis Pengaruh Literasi *Cryptocurrency*, Saham, Deposito, serta *Cash Holding* Terhadap Perilaku Investasi: Percobaan Ekonomi”. Penulis mengucapkan rasa terima kasih sebesar-besarnya atas dukungan dan doa yang telah diberikan oleh beberapa pihak, diantaranya kepada:

1. Kedua orang tua dan kakak perempuan penulis besar atas segala doa, dukungan moral dan material yang diberikan kepada penulis selama masa perkuliahan.
2. Prof. Dr. Ir. Bambang Juanda, MS selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, saran, kritik, dan motivasi selama proses penyusunan skripsi.
3. Dr. Heni Hasanah, SE., M.Si. dan Sri Retno Wahyu Nugraheni, S.E, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan kritik yang membangun demi penyempurnaan skripsi.
4. Seluruh dosen, staf, dan civitas akademika Departemen Ilmu Ekonomi dan Fakultas Ekonomi dan Manajemen yang telah memberikan ilmu, kesempatan, pengalaman, dan keterampilan selama masa perkuliahan.
5. Rekan “Podo” yang telah memberikan banyak dukungan moral selama proses pengerjaan skripsi dan selama masa perkuliahan berlangsung.
6. Teman-teman satu bimbingan, Jasmine dan Ihsan yang banyak membantu selama bimbingan berlangsung dan proses penyusunan skripsi.
7. Teman-teman kuliah penulis, Imasj, Dian, Hana, Citra, Fika, Keyza, C, Jasmine, Arya, Syahban, Rava, Ihsan, Noris, Muzi, dan lainnya yang tidak dapat disebutkan satu per satu atas pengalaman berharga, bantuan, dan hari-hari menyenangkan selama proses perkuliahan dan penyusunan skripsi.
8. Teman-teman dari Ilmu Ekonomi, Dept. Ekonomi Kreatif BEM FEM 2023, The 20th Hipotex-R 2023, Dept. Sosial Lingkungan Hidup Eksekutif Ormawa PKU 2021/2022, dan pihak-pihak lain atas pembelajaran berharga diluar proses akademik.
9. Bank Indonesia Institute karena telah memberikan dukungan material dalam proses penyusunan skripsi melalui program Bantuan Penelitian Tahun 2024.

Semoga karya ilmiah ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak yang membutuhkan serta dapat berkontribusi pada kemajuan ilmu pengetahuan, khususnya pada *Experimental Economics*.

Bogor, Mei 2025

Reza Legina Putri



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat	7
1.5 Ruang Lingkup	8
II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Literasi Investasi melalui <i>Nudge Theory</i>	9
2.2 Keterkaitan Informasi dengan Keputusan Investasi	10
2.3 Percobaan Ekonomi	11
2.4 Penelitian Terdahulu	12
2.5 Kerangka Pemikiran	13
III METODE PENELITIAN	15
3.1 Waktu dan Tempat	15
3.2 Alat dan Bahan	15
3.3 Jenis dan Sumber Data	15
3.4 Rancangan Simulasi Percobaan	16
3.5 Metode Pengambilan Sampel	17
3.6 Prosedur Percobaan	18
3.7 Metode Analisis Eksperimen	18
3.8 Metode Analisis Data	19
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1 Analisis Deskriptif BTC, ETH, XRP, dan AXS	21
4.1.1 Analisis Deskriptif dan Studi Analisis <i>Event</i> Terhadap Kemenangan Trump Sebagai Presiden Terpilih AS tahun 2025	22
4.1.2 Analisis Deskriptif Keputusan The Fed, Kebakaran di Los Angeles, dan Peluncuran Deepseek.	25
4.1.3 Analisis Deskriptif dan Studi Analisis <i>Event</i> perang dagang AS dan China serta peretasan di platform Bybit	28
4.2 Analisis <i>Nudge</i> Kepada Mahasiswa Terhadap Alokasi Dana Investasi tanpa Imbalan Moneter.	31
4.3 Analisis <i>Nudge</i> Kepada Mahasiswa Terhadap Alokasi Dana Investasi Menggunakan Imbalan Moneter.	36
4.4 Analisis Perbedaan Pengaruh <i>Nudge</i> pada Kelompok yang Mendapatkan Imbalan Moneter dan Imbalan Nonmoneter.	42

4.5 Implikasi Kebijakan	46
V SIMPULAN DAN SARAN	47
5.1 Kesimpulan	47
5.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	53
RIWAYAT HIDUP	61

DAFTAR TABEL

1 Perbandingan <i>return</i> investasi bulanan	4
2 <i>Auto rejection</i> simetris pada Pasar Modal	4
3 Expected <i>return</i> bulanan setelah dikoreksi inflasi	17
4 Expected <i>return</i> bulanan BTC, ETH, XRP, dan AXS dikoreksi inflasi	22
5 Uji normalitas Shapiro-Wilk W	23
6 Abnormal <i>return</i> (AR)	24
7 <i>Cumulative abnormal return</i> (CAR)	25
8 Hasil uji T (One Sample Test)	25
9 Uji normalitas Shapiro-Wilk W	29
10 Abnormal <i>return</i> (AR)	30
11 <i>Cumulative abnormal return</i> (CAR)	30
12 Hasil Uji T (One Sample Test)	31
13 Uji kehomogenan data	33
14 Rata-rata alokasi investasi mahasiswa S1 dan S2	34
15 Uji-t berpasangan serta <i>Wilcoxon signed-rank</i> mahasiswa S1 dan S2	34
16 Uji-t <i>Hotelling's</i> berpasangan masing-masing strata	35
17 Uji-t independen antar strata	36
18 Uji kehomogenan data strata	37
19 Uji normalitas <i>Shapiro-Wilk W</i> data mahasiswa S2 IE	37
20 Rata-rata alokasi investasi pada masing-masing strata	38
21 Uji-t berpasangan pada masing-masing strata	39
22 Uji-t <i>Hotelling's</i> berpasangan pada masing-masing strata	39
23 Uji-t Independen antar strata	40
24 Uji kehomogenan data gender	41
25 Uji normalitas <i>Shapiro-Wilk W</i> data laki-laki	41
26 Uji-t independen dan <i>Mann Whitney</i> antar gender	42
27 Uji Kehomogenan data antar kelompok S1	42
28 Uji-t independen dan <i>Mann Whitney</i> antar kelompok S1	43
29 Uji kehomogenan data antar kelompok S2	44
30 Uji-t independen dan <i>Mann-Whitney</i> antar kelompok S2	44



DAFTAR GAMBAR

1 Pertumbuhan investor di Pasar Modal tahun 2018 - Agustus 2024	1
2 Pertumbuhan kapitalisasi Pasar <i>Cryptocurrency</i> tahun 2013- Oktober	2
3 Pertumbuhan investor kripto di Indonesia tahun 2020 - Juli 2024	2
4 Pertumbuhan harga Bitcoin setahun terakhir - hingga 21 Oktober	3
5 Penurunan harga BTC pada 13 Januari 2025 (CoinMarketCap)	5
6 Kerangka pemikiran	14
7 Perkembangan harga BTC, ETH, XRP, dan AXS periode 21/7/2021-	21
8 Transaksi Bitcoin periode 21 Juli-10 November 2024 (Investing.com, diolah)	23
9 Transaksi Bitcoin Periode 19 Desember 2024 - 13 Januari 2025	26
10 Transaksi Bitcoin periode 25-31 Januari 2025 (Investing.com, diolah)	27
11 Transaksi Bitcoin periode 1-28 Februari 2025 (Investing.com, diolah)	29
12 Perbandingan alokasi dana investasi BTC mahasiswa S1 dan S2	32
13 <i>Outlier</i> pada data BBKA dan cash pada mahasiswa S2	35
14 Perbandingan alokasi investasi BTC sebelum dan sesudah nudging	37

DAFTAR LAMPIRAN

1 Lembar Keputusan	54
2 Instruksi Kelompok Treatment	55
3 Petunjuk Percobaan Melalui Website	56