

**DETERMINAN PEMAHAMAN *DECENTRALIZED*
FINANCE BERBASIS *CRYPTOCURRENCY* PADA
MAHASISWA MAGISTER MANAJEMEN
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA**

Tesis

**Oleh :
Michael Puji Raharjo
201920151005**



**PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA**

2021

**DETERMINAN PEMAHAMAN *DECENTRALIZED*
FINANCE BERBASIS *CRYPTOCURRENCY* PADA
MAHASISWA MAGISTER MANAJEMEN
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA**

Tesis



**Oleh :
Michael Puji Raharjo
201920151005**

**PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Proposal : Determinan Pemahaman Decentralized Finance Berbasis Cryptocurrency Pada Mahasiswa Magister Manajemen Universitas Bhayangkara Jakarta Raya

Nama Mahasiswa : Michael Puji Raharjo

Nomor Pokok Mahasiswa : 201920151005

Program Studi/Fakultas : Magister Manajemen/Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Konsentrasi : Manajemen Strategi

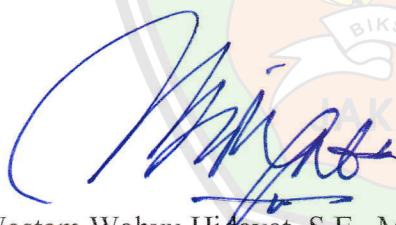
Tanggal Lulus Ujian : 09 Juli 2021

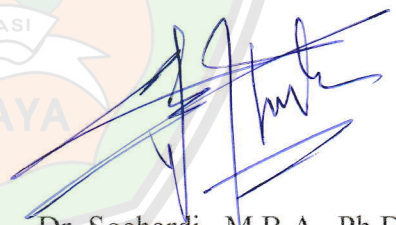
Jakarta, 19 Juli 2021

MENYETUJUI,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II


Dr. Wastam Wahyu Hidayat, S.E., M.M.
NIDN : 0412056705


Dr. Soehardi., M.B.A., Ph.D.
NIDN : 0311096604

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Tesis : Determinan Pemahaman Decentralized Finance Berbasis Cryptocurrency Pada Mahasiswa Magister Manajemen Universitas Bhayangkara Jakarta Raya

Nama Mahasiswa : Michael Puji Raharjo

Nomor Pokok Mahasiswa : 201920151005

Program Studi/Fakultas : Magister Manajemen/Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Tanggal Lulus Ujian Tesis : 09 Juli 2021

Jakarta, 19 Juli 2021

MENGESAHKAN,

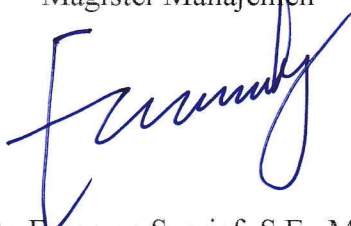
Ketua Tim Penguji : Prof. Dr. Tri Widyastuti, S.E., Ak., M.M.
NIDN : 0323036401

Penguji I : Dr. Wastam Wahyu Hidayat, S.E., M.M.
NIDN : 0412056705

Penguji II : Prof. Dr. Ni Nyoman Sawitri, M.B.A.
NIDN : 0326126102

MENGETAHUI,

Ketua Program Studi
Magister Manajemen


Dr. Faroman Syarief, S.E., M.M.
NIDN: 0405095803

Dekan
Fakultas Ekonomi Dan Bisnis


Dr. Istianingsih, M.S.Ak., CA., CSRA., CACP.
NIDN: 0318107101

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

Tesis yang berjudul

“Determinan Pemahaman Decentralized Finance Berbasis Cryptocurrency Pada Mahasiswa Magister Manajemen Universitas Bhayangkara Jakarta Raya”.

Ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan tidak mengandung materi yang ditulis oleh orang lain kecuali pengutipan sebagai referensi yang sumbernya telah dituliskan secara jelas sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah.

Apabila di kemudian hari ditemukan adanya kecurangan dalam karya ini, saya bersedia menerima sanksi dari Universitas Bhayangkara Jakarta Raya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Saya mengizinkan Tesis ini dipinjam dan digandakan melalui Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Saya memberikan izin kepada Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya untuk menyimpan tesis ini dalam bentuk digital dan mempublikasikannya melalui Internet selama publikasi tersebut melalui portal Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Jakarta, 19 Juli 2021

Yang membuat pernyataan,



Michael Puji Raharjo

NPM 201920151005

ABSTRAK

Michael Puji Raharjo 201920151005 Determinan Pemahaman *Decentralized Finance* Berbasis *Cryptocurrency* Pada Mahasiswa Magister Manajemen Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui pengaruh *decentralized exchange*, dompet crypto, dan *yield farming* terhadap pemahaman mahasiswa Magister Manajemen Universitas Bhayangkara Jakarta Raya tentang *decentralized finance* berbasis *cryptocurrency*.

Menggunakan metode kuantitatif terhadap 36 orang mahasiswa Magister Manajemen Universitas Bhayangkara Jakarta Raya melalui kuisioner dengan pengolahan data menggunakan perangkat lunak statistik SPSS.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa *Decentralized Exchange* tidak berpengaruh terhadap *Pemahaman mengenai Decentralized Finance (DeFi)* berbasis *cryptocurrency*, *Dompet Crypto* tidak berpengaruh terhadap *Pemahaman mengenai Decentralized Finance (DeFi)* berbasis *cryptocurrency*, sedangkan *Yield Farming* berpengaruh terhadap *Pemahaman mengenai Decentralized Finance (DeFi)* berbasis *cryptocurrency*.

Kata Kunci : *Decentralized Exchange, DEX, Dompet Crypto, Yield Farming, DEX, Pemahaman mengenai Decentralized Finance (DeFi).*

ABSTRACT

Michael Puji Raharjo 201920151005 Determinants of Understanding Cryptocurrency-Based Decentralized Finance in Master of Management Students at Bhayangkara University, Greater Jakarta.

This research was conducted with the aim of knowing the effect of decentralized exchange, crypto wallet, and yield farming on the understanding of students of Master of Management at Bhayangkara University, Greater Jakarta about cryptocurrency-based decentralized finance.

Using quantitative methods to 36 students of Masteral degree of Management at Bhayangkara University in Jakarta Raya through questionnaires using SPSS as data processing software.

The results showed that Decentralized Exchange had no effect on Understanding of cryptocurrency-based Decentralized Finance (DeFi), Crypto Wallets had no effect on Understanding of cryptocurrency-based Decentralized Finance (DeFi), while Yield Farming had an effect on Understanding of cryptocurrency-based Decentralized Finance (DeFi).

Keywords: *Decentralized Exchange, DEX, Crypto Wallet, Yield Farming, Understanding Decentralized Finance (DeFi).*



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang hanya atas pertolongan-Nya semata penulis dapat menyelesaikan penelitian tesis ini untuk meraih gelar Magister Manajemen (M.M.) yang selesai tepat pada waktunya yang dimana sebagai suatu syarat untuk terpenuhinya kelulusan, serta penulis mengucapkan banyak terimakasih yang akan penulis haturkan kepada :

1. Bapak Irjen Pol (Purn) Dr. Drs. H. Bambang Karsono, S.H., M.M. Selaku Rektor Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
2. Ibu Dr. Istianingsih Sastrodiharjo, M.S.A.k., CA., CSRA., CMA., CACP. Selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
3. Bapak Dr. Faroman Syarief, S.E., M.M. Selaku Ketua Program Studi Magister Manajemen.
4. Bapak Dr. Wastam Wahyu Hidayat, S.E., M.M. Selaku Dosen Pembimbing Pertama yang telah memberikan banyak masukan dan arahan yang sangat berarti bagi penyusunan tesis.
5. Bapak Dr. Soehardi, M.B.A., Ph.D. Selaku Dosen Pembimbing Kedua yang telah memberikan banyak masukan dan arahan yang sangat berarti bagi penyusunan tesis.
6. Prof. Dr. Tri Widyastuti, S.E. Ak., M.M. dan Prof. Dr. Ni Nyoman Sawitri, M.B.A. Selaku dosen penguji yang telah memberikan evaluasi dan masukan yang sangat berarti bagi penyusunan tesis.
7. Terima kasih kepada orang tua saya atas doa maupun nasehat yang bermanfaat dalam menjalankan kegiatan penelitian ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, mohon maaf bila ada kekurangan dalam penyusunan penelitian ini serta setiap saran yang membangun sangat berharga bagi penulis.

Jakarta 19 Juli 2021

Michael Puji Raharjo

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.5 Batasan Masalah	8
1.6 Sistematika Penulisan	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Financial Behavior	9
2.2 Investasi	9
2.3 Spekulasi	10
2.4 Pemahaman	10
2.5 Decentralized Exchange (DeFi)	11
2.3.1 Mata Uang Terdesentralisasi.....	12
2.3.2 Layanan Pembayaran Terdesentralisasi.....	14
2.3.3 Desentralisasi Kontrak.....	14
2.3.4 Layanan Utama Dalam Decentralized Finance.....	15
2.3.5 Komponen Utama Decentralized Finance (DeFi).....	17
2.6 Kerangka Pemikiran	19

2.7 Hipotesis Penelitian	20
2.8 Penelitian Terdahulu	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	27
3.1 Metode dan Desain Penelitian	27
3.1.1 Metode Penelitian	27
3.1.2 Desain Penelitian	27
3.2 Populasi dan Sampel	29
3.3.1 Populasi Penelitian.....	29
3.3.2 Sampel Penelitian.....	29
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	29
3.3.1 Data Primer	29
3.3.2 Data Skunder.....	30
3.4 Instrumen Penelitian	31
3.4.1 Instrumen Penelitian Pemahaman Decentralized Exchange (DeFi).....	31
3.4.2 Instrumen Penelitian DEX Decentralized Exchange (DeFi).....	31
3.4.3 Instrumen Penelitian Dompot Crypto	35
3.4.4 Instrumen Penelitian Yield Farming.....	37
3.5 Metode Analisis Data	40
3.5.1 Uji Validitas	40
3.5.2 Uji Reliabilitas.....	41
3.6 Uji Asumsi Klasik	41
3.6.1 Uji Normalitas	41
3.6.2 Uji Heteroskedastisitas	42
3.6.3 Uji Autokorelasi	42
3.6.4 Uji Multikolonieritas	42
3.7 Uji Hipotesis.....	43
3.7.1 Uji Linear Berganda.....	43
3.7.2 Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	43
3.8.3 Uji T (Parsial).....	44
3.8.4 Uji F (Simultan).....	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45

4.1	Gambaran Umum.....	45
4.2	Identitas Responden	45
4.2.1	Identitas Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	45
4.2.2	Identitas Responden Berdasarkan Pendidikan	46
4.2.3	Identitas Responden Berdasarkan Pekerjaan	46
4.2.4	Identitas Responden Berdasarkan Usia.....	47
4.3	Hasil Analisis Penelitian	47
4.3.1	Uji Validitas	48
4.3.2	Uji Reliabilitas	50
4.3.3	Uji Normalitas	51
4.3.4	Uji Heteroskedastisitas	52
4.3.5	Uji Auto Korelasi	53
4.3.6	Uji Multikolonieritas	54
4.3.7	Uji Linear Berganda	54
4.3.8	Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)	56
4.3.9	Hasil Uji T (Parsial)	57
4.3.10	Hasil Uji F (Simultan)	59
4.4	Pembahasan	60
4.4.1	Variabel Decentralized Exchange Terhadap Pemahaman Decentralized Finance (DeFi)	61
4.4.2	Variabel Dompot Crypto Terhadap Pemahaman Decentralized Finance (DeFi)	62
4.4.3	Variabel Yield Farming Terhadap Pemahaman Decentralized Finance (DeFi)	63
4.4.4	Variabel Decentralized Exchange, Dompot Crypto dan Yield Farming Terhadap Pemahaman Decentralized Finance (DeFi).....	64
BAB V	PENUTUP	65
1.1	Kesimpulan	65
1.2	Saran	66
DAFTAR PUSTAKA		67
DAFTAR LAMPIRAN		70

DAFTAR TABEL

<i>Tabel</i>	<i>Halaman</i>
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	21
Tabel 3.1 Skala Likert	30
Tabel 3.2 Instrumen Pemahaman Decentralized Finance (DeFi).....	31
Tabel 3.3 Instrumen Decentralized Exchange	34
Tabel 3.4 Instrumen Dompot Crypto	36
Tabel 3.5 Instrumen Yield Farming	39
Tabel 4.1 Hasil Uji Validitas Pemahaman Decentralized Finance (DeFi).....	48
Tabel 4.2 Hasil Uji Validitas Decentralized Exchange	49
Tabel 4.3 Hasil Uji Validitas Dompot Crypto	49
Tabel 4.4 Hasil Uji Validitas Yield Farming.....	50
Tabel 4.5 Hasil Uji Reliabilitas Tiap Variabel	51
Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas (Kolomogrov Smirnov Test)	51
Tabel 4.7 Hasil Uji Autokorelasi	53
Tabel 4.8 Hasil Uji Multikolonieritas	54
Tabel 4.9 Hasil Uji Linear Berganda	55
Tabel 4.10 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)	57
Tabel 4.11 Hasil Analisis Uji T	58
Tabel 4.12 Hasil Analisis Uji F	59
Tabel 4.13 Hasil Analisis Variabel X Terhadap Y	60

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar</i>	<i>Halaman</i>
Gambar 1.1 Pergerakan Harga Bitcoin.....	2
Gambar 1.2 Pertumbuhan Penggunaan Bitcoin.....	3
Gambar 1.3 Total Dana Cryptocurrency Terkunci Dalam DeFi.....	3
Gambar 2.1 Kerangka Penelitian.....	20
Gambar 3.1 Model Desain Penelitian.....	28
Gambar 4.1 Identitas Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	45
Gambar 4.2 Identitas Responden Berdasarkan Pendidikan.....	46
Gambar 4.3 Identitas Responden Berdasarkan Pekerjaan.....	46
Gambar 4.4 Identitas Responden Berdasarkan Usia	47
Gambar 4.5 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	53



DAFTAR LAMPIRAN

<i>Lampiran</i>	<i>Halaman</i>
Lampiran 1 Uji Referensi Tesis	71
Lampiran 2 Uji Plagiarisme	75
Lampiran 3 Kuesioner Penelitian	77
Lampiran 4 Tabulasi Data	82
Lampiran 5 Hasil Output SPSS	86
Lampiran 6 Tabel R, Tabel T, Tabel F	91
Lampiran 7 Kartu Bimbingan Tesis	95
Lampiran 8 Daftar Riwayat Hidup	98

