

**ANALISIS *FEASIBILITY CRYPTOCURRENCY* SEBAGAI ASET
ORGANISASI MELALUI PENDEKATAN TELOS**

SKRIPSI

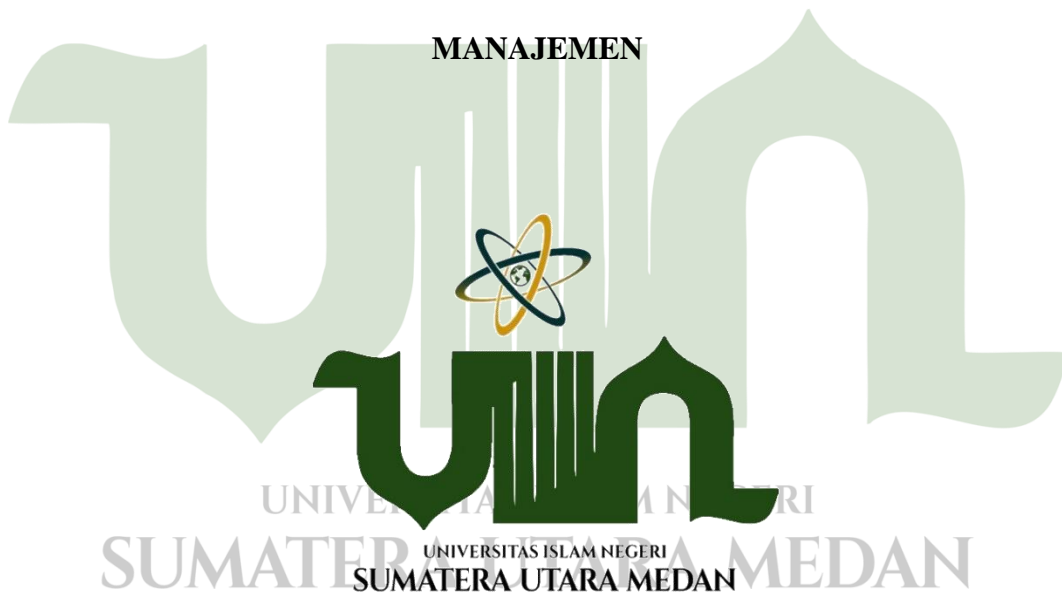
Oleh :

MUTIARA RAHMAH

NIM. 0506201005

Program Studi:

MANAJEMEN



FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA

MEDAN

2024

**ANALISIS *FEASIBILITY CRYPTOCURRENCY* SEBAGAI ASET
ORGANISASI MELALUI PENDEKATAN TELOS**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana (S1)
Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

UIN Sumatera Utara

Oleh :

MUTIARA RAHMAH

NIM. 0506201005

Program Studi:

MANAJEMEN



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA

MEDAN

2024

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Mutiara Rahmah

NIM : 0506201005

Tempat/Tanggal Lahir : Serang/15 Oktober 2002

Pekerjaan : Mahasiswi

Alamat : Jl. Mangan I No. 103 B, LKL. VI, Kel. Mabar, Kec.
Medan Deli

menyatakan dengan sebenarnya bahwa Skripsi yang berjudul “Analisis *Feasibility Cryptocurrency* sebagai Aset Organisasi melalui Pendckatan TELOS” benar karya asli saya, kecuali kutipan-kutipan yang disebutkan sumbernya.

Apabila terdapat kesalahan dan kekeliruan didalamnya, sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Medan, 26 Maret 2024

Yang membuat pernyataan,



Mutiara Rahmah

NIM.0506201005

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

PERSETUJUAN

Skripsi Berjudul:

**ANALISIS *FEASIBILITY CRYPTOCURRENCY* SEBAGAI ASET
ORGANISASI MELALUI PENDEKATAN TELOS**

Oleh

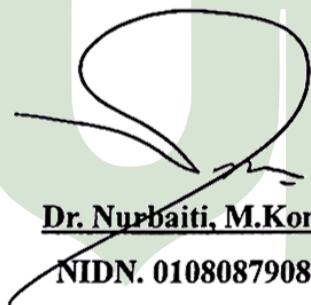
Mutiara Rahmah
NIM. 0506201005

Dapat Disetujui dan Disahkan sebagai Salah Satu Persyaratan untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Manajemen (SM) pada Program Studi Manajemen, Fakultas
Ekonomi dan Bisnis Islam, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan

Medan, 26 Maret 2024

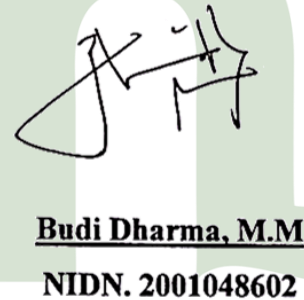
Menyetujui:

Pembimbing I



Dr. Nurbaiti, M.Kom
NIDN. 0108087908

Pembimbing II



Budi Dharma, M.M
NIDN. 2001048602

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Mengetahui
Ketua Jurusan Manajemen



Dr. Nurbaiti, M.Kom
NIDN. 0108087908

PENGESAHAN

Skripsi berjudul “Analisis *Feasibility Cryptocurrency* sebagai Aset Organisasi melalui Pendekatan Telos” oleh Mutiara Rahmah, NIM. 0506201005, Program Studi Manajemen telah diujikan dalam Sidang Munaqasyah Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan, pada tanggal


Skripsi ini telah diterima untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Manajemen (SM) pad Program Studi Manajemen

12 Juni 2024


Medan, 12 Juni 2024

Panitia Sidang Munaqasyah Skripsi
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
UIN Sumatera Utara, Medan


Ketua



Dr. Nurbaiti, M.Kom
NIDN. 0108087908


Sekretaris



Budi Dharma, M.M
NIDN. 2001048602

Anggota,


I. Dr. Nurbaiti, M.Kom
NIDN. 0108087908


2. Budi Dharma, M.M
NIDN. 2001048602



3. Dr. Imsar, M.Si
NIDN. 2003038701


4. Aqwa Naser Daulay, M.Si
NIDN. 2024128801

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
UIN Sumatera Utara Medan




Prof. Dr. H. Muhammad Syukri Albani Nst, MA
NIDN. 2006078401

ABSTRAK

ANALISIS *FEASIBILITY CRYPTOCURRENCY* SEBAGAI ASET ORGANISASI MELALUI PENDEKATAN TELOS

Nama : Mutiara Rahmah
Nim : 0506201005
Pembimbing I : Dr. Nurbaiti, M.Kom
Pembimbing II : Budi Dharma, M.M

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kelayakan *cryptocurrency* sebagai aset organisasi alternatif dalam sistem keuangan Islam menggunakan pendekatan TELOS (*Technical, Economic, Legal, Operational, dan Schedule*). Metode *studi literatur review* mengidentifikasi faktor-faktor utama TELOS yang relevan dengan penerimaan *cryptocurrency* dalam keuangan Islam, dan *empirical review* untuk mengeksplorasi pandangan para ahli. Hasil analisis menunjukkan bahwa *cryptocurrency* menunjukkan kelayakan sebagai aset yang dapat diandalkan dan berpotensi luas dalam konteks *technical, economic, dan operational*. Namun, ada kebutuhan untuk memperhatikan aspek legal terkait regulasi terutama dalam memastikan kepatuhan terhadap prinsip – prinsip syariah, serta pengaruh waktu terhadap nilai aset. Meskipun *cryptocurrency* menawarkan kebebasan dan desentralisasi, volatilitasnya yang tinggi dapat menimbulkan *gharar* atau ketidakpastian, yang harus dihindari dalam prinsip syariah. Keseluruhan, *cryptocurrency* memiliki potensi untuk menjadi aset dalam sistem keuangan Islam jika mematuhi prinsip – prinsip syariah yang berlaku.

Kata Kunci: *Feasibility, Cryptocurrency, Sistem Keuangan Islam, TELOS*

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu 'alaikum Warahmatulahi Wabarakatuh

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan kasih sayang-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Analisis Feasibility Cryptocurrency sebagai Aset Organisasi melalui Pendekatan TELOS”**. Shalawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW yang selalu menjadi panutan, sehingga setiap langkahnya layak mendapatkan ibadah dan pahala dari Allah SWT. Semoga apapun yang telah dilakukan penulis dengan skripsi ini juga layak menjadi ibadah-Nya.

Pada penulisan skripsi ini, penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk menyelesaikan skripsi ini, yang semuanya hanya dapat terselesaikan atas izin dan pertolongan Allah SWT. Penulis memahami bahwa kesempurnaan hanya milik Allah. Sebagai hambanya, penulis memiliki keterbatasan namun berusaha semaksimal mungkin untuk menulis karya ini. Skripsi ini bertujuan sebagai salah satu syarat dalam memperoleh Gelar Sarjana (S1) dengan Jurusan Manajemen di Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. Terima kasih kepada berbagai pihak yang telah bersedia membantu dan memberikan segala yang dibutuhkan penulis untuk menyelesaikan karya ini. Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Nurhayati, M.Ag selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
2. Bapak Prof. Dr. H. Muhammad Syukri Albani Nasution, M.A. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
3. Ibu Dr. Fauzi Arif Lubis, M.A. selaku Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
4. Ibu Dr. Isnaini Harahap, M.Ag selaku Wakil Dekan II Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

5. Ibu Dr. Marliyah, M.Ag selaku Wakil Dekan III Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
6. Ibu Dr. Nurbaiti, M. Kom selaku Ketua Prodi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
7. Ibu Dr. Nurbaiti, M. Kom selaku Dosen Pembimbing I yang telah bersedia memberikan waktu, bimbingan dan arahan serta masukannya dalam menyelesaikan skripsi ini
8. Bapak Budi Dharma, M.M selaku Dosen Pembimbing II yang telah bersedia memberikan waktu, bimbingan dan arahan serta masukannya dalam menyelesaikan skripsi ini
9. Bapak Muhammad Ridwan selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan masukan dan arahan yang sangat membangun dalam hal perkuliahan dan penyelesaian skripsi ini
10. Seluruh Bapak/Ibu Dosen maupun staf/karyawan Fakultas Ekonomi Bisnis Islam
11. Orang tua tercinta Ayahanda Muchlisin BSC dan Ibunda Enni Nazaria, S.Pd.I yang selalu mendo'akan serta memberikan dukungan baik moril maupun materiil kepada penulis
12. Kakak dan Abang tersayang, Suci Ananda Anggraeni, Rosa Muchlisa dan Muhammad Rizky Syahputra yang selalu mendoakan dan mendukung penulis.
13. Teman – teman saya dari Manajemen A 2020, terutama pada Saidina Putri, Nur Azizah Tanjung, dan Annisa Uljannah yang telah memberikan dukungan, semangat, serta sentiasa mendoakan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
14. Teman – teman saya dari kecil yaitu Salsabila, Rika Ramadhani, dan Muhammad Iqbal yang telah membantu memberikan masukan dan doa untuk menyelesaikan skripsi ini.
15. Kepada diri saya sendiri Mutiara Rahmah yang telah berjuang untuk menghilangkan rasa malas dan sudah bekerja keras untuk menyelesaikan skripsi ini.

Ketiadaan nama tidak berarti berkurangnya rasa terima kasih penulis, semoga Allah membalas kebaikan kita semua dan semoga rahmat-Nya dilimpahkan kepada kita semua. Penulis memahami bahwa skripsi ini tidak terlepas dari kesalahan. Penulis dengan rendah hati menerima kritik dan saran yang membangun dan menyempurnakan skripsi ini.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh



Medan, 26 Maret 2024

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mutiara Rahmah', written over a light purple rectangular background.

Mutiara Rahmah

NIM. 0506201005

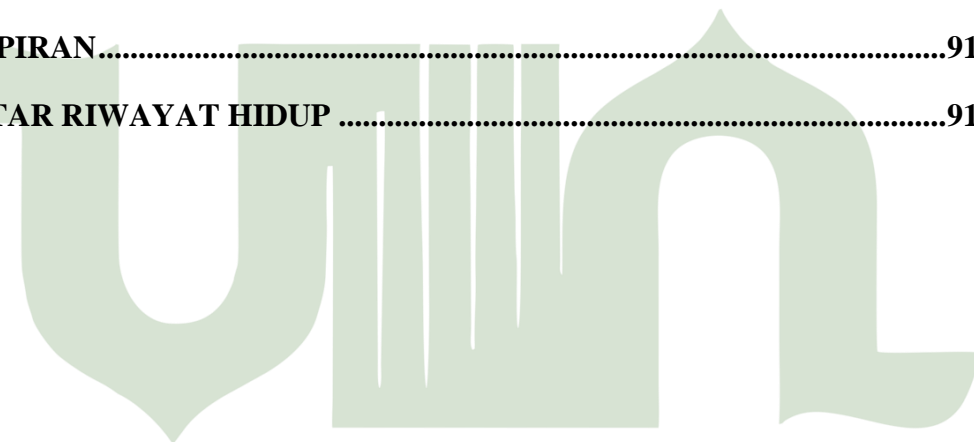
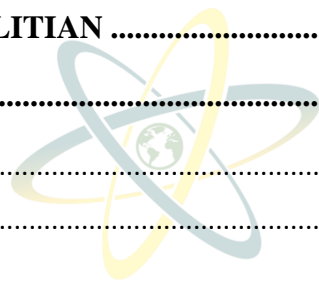


UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPEL SKRIPSI	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
SURAT PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iv
SURAT PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	8
C. Rumusan Masalah	9
D. Tujuan Penelitian.....	9
E. Manfaat Penelitian	10
BAB II KAJIAN TEORITIS.....	11
A. Tinjauan Pustaka	11
1. Sistem Keuangan Islam	11
2. Mata Uang Digital	16
a. Mata Uang (<i>Currency</i>)	16
b. Mata Uang Digital (<i>Digital Currency</i>).....	18
c. Kriptografi (<i>Cryptography</i>).....	19
3. Crypto sebagai Aset.....	20
a. <i>Cryptocurrency</i>	20
b. <i>Money to Money</i>	25
c. <i>Cryptocurrency</i> sebagai Alternatif Aset Organisasi Keuangan	27
4. TELOS sebagai alat pengukuran Fisibilitas <i>Crypto</i> sebagai Aset.....	28
B. Kajian Terdahulu.....	30
C. Kerangka Pemikiran.....	47

BAB III METODE PENELITIAN	48
A. Pendekatan Penelitian	48
B. Sasaran Penelitian	49
C. Populasi dan Sampel	49
D. Jenis dan Sumber Data	50
E. Teknik Pengumpulan Data	50
F. Teknik Analisis Data	53
BAB IV TEMUAN PENELITIAN	54
BAB V PENUTUP	76
A. Kesimpulan	76
B. Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN.....	91
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	91



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR TABEL

Table 2.1 Ukuran Menggunakan TELOS	30
Table 4.1 Kriteria Pengambilan Sampel	62
Table 4.2 Faktor-Faktor Kelayakan <i>Crypto</i> yang Teridentifikasi	63



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Transaksi-Transaksi yang Menggunakan <i>Crypto</i>	6
Gambar 2.1 Jenis-Jenis <i>Cryptocurrency</i>	23
Gambar 4.1 Database Penulis <i>Cryptocurrency</i>	60
Gambar 4.2 Hasil Abstraksi dan Reduksi Data dari <i>Vosviewer</i>	63



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN