

Analisis Pengaruh Perkembangan Infrastruktur Telekomunikasi, *Fintech* dan *E-*

***Commerce* terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia**

Tahun 2020-2023



Oleh :

HERY IRAWAN

NIM. 2220317310011

PROGRAM MAGISTER EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT

BANJARMASIN

2024

TESIS

Analisis Pengaruh Perkembangan Infrastruktur Telekomunikasi, *Fintech* dan *E-*

***Commerce* terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia**

Tahun 2020-2023

Hery Irawan

NIM. 2220317310011

TESIS

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Hery Irawan

PROGRAM MAGISTER EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT

BANJARMASIN 2024

LEMBAR LEGALITAS

Analisis Pengaruh Perkembangan Infrastruktur Telekomunikasi, *Fintech* dan *E-Commerce* terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia

Tahun 2020-2023


Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

HERY IRAWAN

NIM : 2220317310011

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 16 Januari 2025 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Pembimbing I,



Prof. Dr. H. Ahmad Yunani, SE, M.Si
NIP. 19730207 199903 1 003

Pembimbing II,



Dr. Noor Rahmini, SE, ME
NIP. 19770406 200801 2 020

Penguji 1,



Dr. Yunita Sopiana, SE, M.S.E
NIP. 19760625 200501 2 003

Penguji 2,



Dr. Ir. Syahrial Shaddiq, ST, M.Eng. MM
NIP. 19930518 202321 1 022

Mengetahui,
Ketua Program Magister Ekonomi Pembangunan



Dr. Noor Rahmini, S.E., M.E
NIP. 19770406 200801 2 020

Tesis ini Telah Diajukan dan Diperbaiki

Pada Tanggal 20 Februari 2025

TIM PENGUJI DAN PENILAI

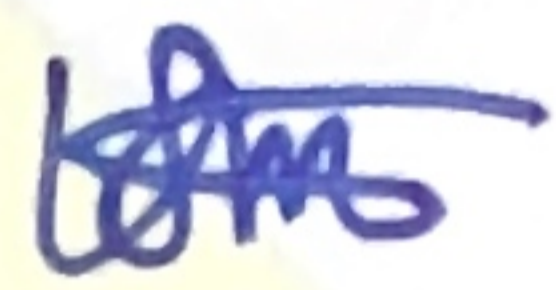
1. Dr. Yunita Sopiana, SE, M.S.E
NIP. 19760625 200501 2 003

Ketua

1. 

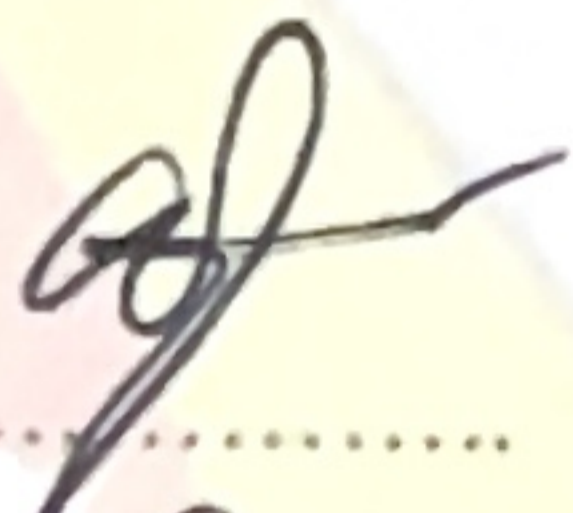
2. Dr. Ir. Syahrial Shaddiq, ST, M.Eng, MM
NIP. 19930518 202321 1 022

Sekretaris

2. 

3. Prof. Dr. H. Ahmad Yunani, SE, M.Si
NIP. 19730207 199903 1 003

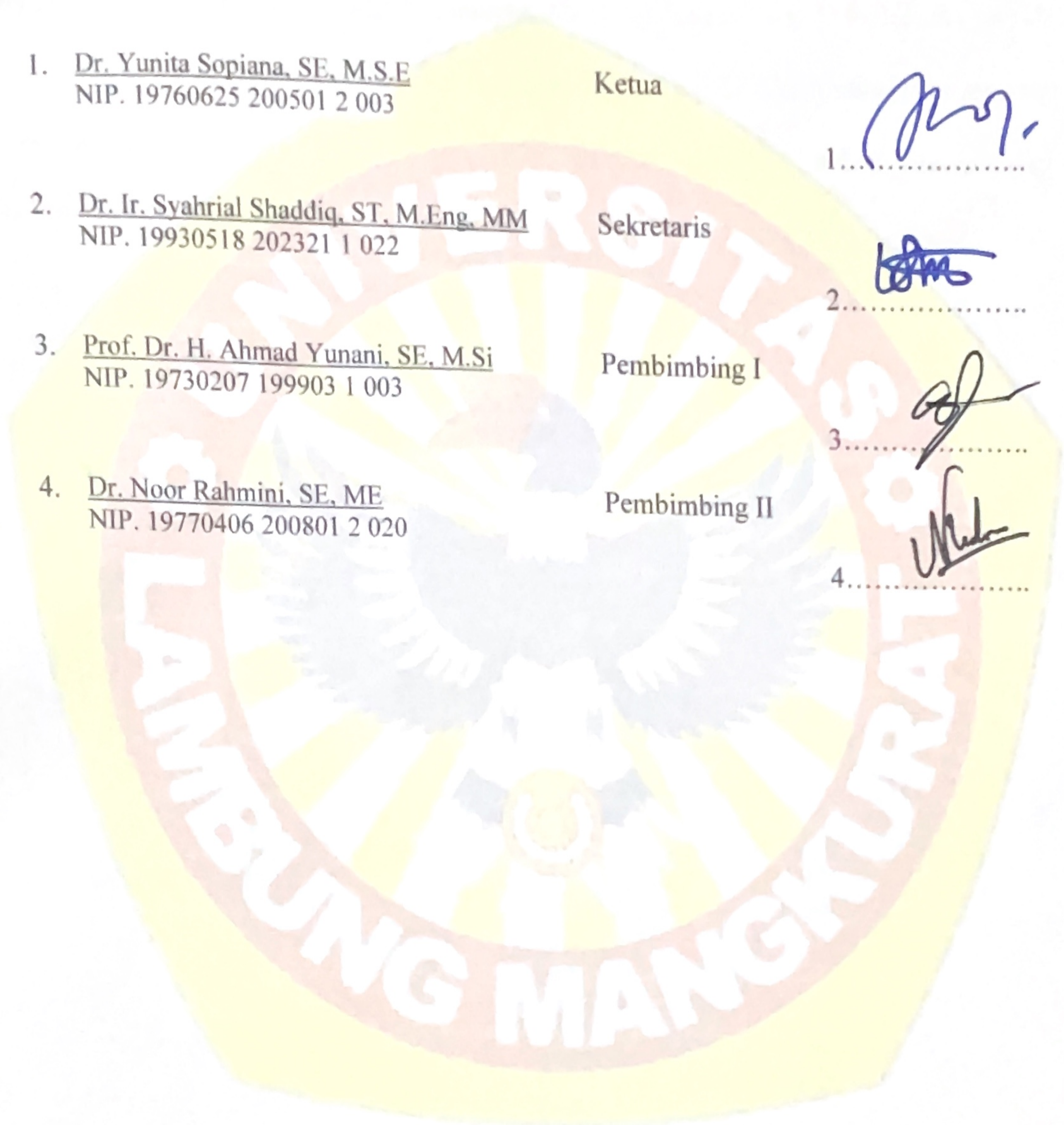
Pembimbing I

3. 

4. Dr. Noor Rahmini, SE, ME
NIP. 19770406 200801 2 020

Pembimbing II

4. 



SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa Tesis ini merupakan hasil penelitian yang telah saya lakukan. Segala kutipan dan bantuan dari berbagai sumber telah diungkapkan sebagaimana mestinya. Tesis ini belum pernah dipublikasikan untuk keperluan lain oleh siapapun juga. Apabila dikemudian hari ternyata pernyataan saay ini tidak benar, maka saya bersedia menerima akibat hukum dari ketidakbenaran pernyataan tersebut.

Banjarmasin,

Yang membuat pernyataan,

Hery Irawan
NIM. 2220317310011

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan karunia dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian tesis dengan judul “Analisis Perkembangan Infrastruktur Telekomunikasi, *fintech* dan *e-commerce* terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia Tahun 2020-2023” ini dengan sebaik-baiknya, guna memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Magister Ekonomi program studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis.

Tidak ada manusia yang sempurna, dalam penyusunan penelitian tesis ini penulis menyadari adanya keterbatasan dan kelemahan sehingga dalam menyelesaikan tesis ini penulis memperoleh bantuan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan banyak terimakasih kepada seluruh pihak yang telah turut membantu, terlibat dalam penyusunan penelitian tesis ini.

Penulis menyadari bahwa penelitian tesis ini masih banyak kekurangan baik isi maupun susunannya, kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan guna memperbaiki penelitian tesis ini. Semoga penelitian tesis ini bisa bermanfaat khususnya bagi penulis dan bagi pembaca umumnya.

Banjarmasin, Desember 2024

Penulis,

Hery Irawan

ABSTRACT

This study aims to investigate how the development of telecommunications infrastructure, fintech, and e-commerce influences economic growth in Indonesia. It employs a quantitative approach using secondary data and time series analysis from 2020 to 2023. The telecommunications infrastructure is represented by fixed broadband and mobile cellular subscriptions, while the fintech aspect is evaluated through the value of transactions in fintech, and e-commerce is assessed based on its transaction values. The findings reveal a significant positive correlation, both simultaneously and individually, among telecommunications infrastructure, fintech, and e-commerce in relation to economic growth in Indonesia.

Keyword: economic growth, telecommunications infrastructure, Fintech, E-Commerce

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan guna mengetahui pengaruh perkembangan Infrastruktur Telekomunikasi, Fintech dan e-commerce terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan data sekunder dan time series sepanjang tahun 2020-2023. Variabel Infrastruktur telekomunikasi ditunjang melalui Fixed Broadband Subscription dan Mobile Cellular Subscription, variabel Fintech ditunjang melalui nilai transaksi fintech sedangkan e-commerce ditunjang melalui nilai transaksi e-commerce. Hasil penelitian ini menunjukkan hubungan positif dan signifikan secara simultan dan parsial antara infrastruktur Telekomunikasi fintech dan e-commerce terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia.

Kata Kunci : Pertumbuhan Ekonomi, Infrastruktur Telekomunikasi, Fintech, E-Commerce

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRACT.....	v
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	8
1.3. Tujuan Penelitian	9
1.4. Manfaat Penelitian	9
BAB II.....	11
2.1. LANDASAN TEORI.....	11
2.1.2. Teori Pertumbuhan Ekonomi.....	14
2.1.3. Infrastruktur Telekomunikasi.....	20
2.1.4. Financial Technology.....	29
2.1.5. E-commerce	38
2.2. Hasil Penelitian Sebelumnya	44
BAB III	47
3.1 Kerangka Konseptual.....	47
3.2 Hipotesis Penelitian	48
BAB IV	49
4.1. Ruang Lingkup Penelitian.....	49

4.2.	Jenis Penelitian.....	49
4.3.	Unit Analisis	49
4.4.	Variabel dan Definisi Operasional Variabel	50
4.5.	Teknik Pengumpulan Data.....	51
4.6.	Teknik Analisis Data.....	51
BAB V		57
5.1.	Gambaran Umum Obyek Penelitian	57
5.2.	Hasil dan Analisis	61
5.2.1	Hasil Uji Kesesuaian antaran CEM dan FEM	61
5.2.2	Hasil Uji Kesesuaian antara FEM dan REM	62
5.2.3	Hasil Uji Asumsi Klasik	62
5.3.3	Uji Hipotesis	65
5.4	Pembahasan Hasil Penelitian	67
BAB VI.....		96
KESIMPULAN DAN SARAN.....		96
6.1.	Kesimpulan	96
6.2.	Saran	97
DAFTAR PUSTAKA		98
LAMPIRAN.....		101