



ANALISIS INKLUSI KEUANGAN DIGITAL DAN IMPLIKASINYA TERHADAP PERKEMBANGAN EKONOMI DI KAWASAN ASIA

HANSEL HUMAIDI IDHAM



**ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**

- 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.



@Hak cipta milik IPB University

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 berjudul “Analisis Inklusi Keuangan Digital dan Implikasinya Terhadap Perkembangan Ekonomi di Kawasan Asia” adalah benar karya saya dengan arahan dari komisi pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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 disertasi ini.

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

Bogor, Juli 2024

Hansel Humaidi Idham
NIM H1401201058

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

HANSEL HUMAIDI IDHAM. Analisis Inklusi Keuangan Digital dan Implikasinya Terhadap Perkembangan Ekonomi di Kawasan Asia. Dibimbing oleh DR. IR. IMAN SUGEMA, M.EC.

Inklusi keuangan digital merupakan inovasi yang menggabungkan teknologi digital dengan sektor keuangan guna meningkatkan ketersediaan akses keuangan dan memperluas cakupan layanan keuangan kepada kelompok masyarakat yang sebelumnya tidak terjangkau. Tujuan penelitian ini untuk melakukan analisis perkembangan dan pengaruh inklusi keuangan digital terhadap perkembangan ekonomi di kawasan Asia dalam periode waktu 2014, 2017, dan 2021. Penelitian ini membangun indeks inklusi keuangan digital kemudian menganalisis perkembangannya. Regresi data panel digunakan untuk melihat pengaruh inklusi keuangan digital terhadap perkembangan ekonomi di kawasan Asia. Hasil penelitian ini menunjukkan inklusi keuangan digital berpengaruh positif signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di kawasan Asia. Inklusi keuangan digital di Asia mengalami perkembangan positif namun berada pada kategori menengah dengan indeks tertinggi pada Korea Selatan dan rata-rata terendah pada Irak. Variabel kontrol keterbukaan perdagangan dan IPM memiliki pengaruh positif signifikan terhadap perkembangan ekonomi.

Kata kunci : inklusi keuangan digital, perkembangan ekonomi, regresi data panel

ABSTRACT

HANSEL HUMAIDI IDHAM. *Analyzing Digital Financial Inclusion And Its Implications For Economic Development In The Asian Region. Supervised by DR. IR. IMAN SUGEMA, M.EC*

Digital financial inclusion is an innovation that combines digital technology with the financial sector to increase the availability of financial access and expand the scope of financial services to previously unreached groups. The purpose of this study is to analyze the development and influence of digital financial inclusion on economic development in the Asian region in the 2014, 2017 and 2021 time periods. This study constructs a digital financial inclusion index and then analyzes its development. Panel data regression is used to see the effect of digital financial inclusion on economic development in the Asian region. The results of this study show that digital financial inclusion has a significant positive effect on economic growth in the Asian region. Digital financial inclusion in Asia has experienced positive development but is in the middle category with the highest index in South Korea and the lowest average in Iraq. The control variables of trade openness and HDI have a significant positive effect on economic development.

Keywords: digital financial inclusion, economic development, panel data regressions



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.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



@Hak cipta milik IPB University

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.

ANALISIS INKLUSI KEUANGAN DIGITAL DAN IMPLIKASINYA TERHADAP PERKEMBANGAN EKONOMI DI KAWASAN ASIA

HANSEL HUMAIDI IDHAM

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Ekonomi pada
Program Studi Ekonomi Pembangunan

**ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**

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.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



- 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.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

1. Dr.rel.pol. Deniey Adi Purwanto, S.E., M.S.E
2. Dr. Heni Hasanah, SE., M.Si.

Judul Skripsi : Analisis Inklusi Keuangan Digital dan Implikasinya Terhadap Perkembangan Ekonomi di Kawasan Asia

Nama : Hansel Humaidi Idham

NIM : H1401201058

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Ir. Iman Sugema, M.Ec



Diketahui oleh

Ketua Departemen Ilmu Ekonomi:
Dr. Tony Irawan, SE, M.App.Ec
NIP. 198203062005011001



Tanggal Ujian:
9 Agustus 2024

Tanggal Lulus:



@Hak cipta milik IPB University

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.

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Februari 2024 sampai bulan Juli 2024 ini ialah inklusi keuangan digital, dengan judul “Analisis Inklusi Keuangan Digital dan Implikasinya Terhadap Perkembangan Ekonomi di Kawasan Asia”.

Ucapan terima kasih disampaikan oleh penulis kepada pihak-pihak yang mendukung dan membantu dalam proses pembuatan karya tulis ini

1. Bapak Idham Khalid, M.Si dan Ibu Maryetni, S.Pd sebagai orang tua penulis, beserta adik tercinta Hamzah Mamhudi Idham yang senantiasa mendoakan dan memberikan dukungan penuh kepada penulis.
2. Bapak Dr. Ir. Iman Sugema, M.Ec selaku dosen pembimbing yang telah mengarahkan, memberikan saran dan bimbingannya kepada penulis.
3. Aisyah Fathia Sekarani, S.E sebagai kakak tingkat yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan skripsi
4. Rekan-rekan Ekonomi Haram dan HIPOTESA Kabinet Arima yang membantu dan memberikan semangat dalam penyusunan skripsi penulis.
5. Annisa Nur Aqilah selaku pendamping yang selalu memberikan masukan, dukungan, dan semangat kepada penulis selama penyusunan skripsi.
6. Ramadhani, Rizki Habibie, Muzakky, dan Ahmad Zakiansyah selaku sahabat yang menemani, mendukung, dan mendoakan penulis.
7. Serta teman-teman Ilmu Ekonomi Angkatan 57 dan semua pihak yang membantu penulis dalam menyusun skripsi.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2024

Hansel Humaidi Idham



@Hak cipta milik IPB University

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.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	5
1.5 Ruang Lingkup	5
II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Inklusi Keuangan Digital	6
2.2 Perkembangan ekonomi	8
2.3 Hubungan Inklusi Keuangan dan Perkembangan Ekonomi	10
2.4 Penelitian Terdahulu	11
2.5 Kerangka Pikir	13
2.6 Hipotesis Penelitian	14
III METODE	15
3.1 Jenis dan Sumber Data	15
3.2 Metode Perhitungan Indeks Inklusi Keuangan Digital	16
3.3 Metode Analisis Panel Data	18
3.4 Estimasi Model Penelitian	19
3.5 Pemilihan Model	20
3.6 Model Penelitian	22
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1 Deskripsi Statistik Variabel	24
4.2 Pengukuran Indeks Inklusi Keuangan Digital di Kawasan Asia	25
4.3 Hasil Analisis Regresi	27
4.4 Pembahasan	30
4.5 Pengaruh Variabel Kontrol Terhadap Perkembangan ekonomi di Kawasan Asia	34
V SIMPULAN DAN SARAN	36
5.1 Simpulan	36
5.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	41
RIWAYAT HIDUP	44

DAFTAR TABEL

1	Penelitian terdahulu terkait inklusi keuangan digital	12
2	Hipotesis penelitian	14
3	Variabel yang digunakan dalam penelitian	15
4	Indikator penyusun dimensi inklusi keuangan digital	16
5	Statistik deskriptif variabel	24
6	Hasil indeks inklusi keuangan digital di kawasan Asia	25
7	Uji pemilihan model terbaik	27
8	Hasil estimasi pengaruh inklusi keuangan digital terhadap perkembangan ekonomi	29
9	Matriks korelasi antar variabel penelitian	29

DAFTAR GAMBAR

1	GDP per kapita Asia dan dunia periode 2011-2021	1
2	Akses layanan keuangan di kawasan Asia pada tahun 2021	3
3	Diagram kerangka pemikiran	14
4	Perkembangan indeks inklusi keuangan digital berdasarkan kategori tinggi, menengah, dan rendah	30
5	Perkembangan indeks inklusi keuangan digital berdasarkan wilayah	31
6	Pertumbuhan inklusi keuangan digital berdasarkan wilayah	32

DAFTAR LAMPIRAN

1	Hasil Perhitungan Bobot Indikator Penyusun DFII	41
2	Hasil Uji <i>Common Effect Model</i>	41
3	Hasil Uji Chow	41
4	Hasil Uji <i>Fixed Effect Model</i>	41
5	Hasil Uji <i>Random Effect Model</i>	42
6	Hasil Uji Hausman	42
7	Hasil Uji Normalitas Skewness/ Kurtosis	42
8	Hasil Uji Multikolinearitas	42
9	Hasil Uji Heteroskedastisitas	43
10	Hasil Uji Robust Std. Error	43