

**PERAN AKSES INTERNET, KEPEMILIKAN TELEPON SELULER, DAN
PENGUNAAN KOMPUTER DALAM INKLUSI KEUANGAN SEBELUM
DAN PADA MASA PANDEMI COVID-19**

Skripsi

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi
(S1)**

Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Diajukan oleh :

Vincensius Evan Pratama Riyanto

NPM : 181124519

Fakultas Bisnis dan Ekonomika

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

YOGYAKARTA

Juni 2023

Skripsi

**PERAN AKSES INTERNET, KEPEMILIKAN TELEPON SELULER, DAN
PENGUNAAN KOMPUTER DALAM INKLUSI KEUANGAN SEBELUM
DAN PADA MASA PANDEMI COVID-19**



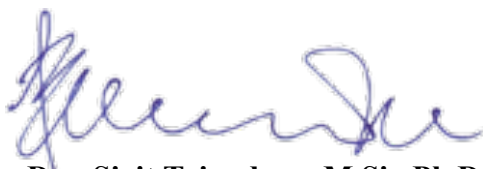
disusun oleh:

Vincensius Evan Pratama Riyanto

NPM: 181124519

Telah disetujui oleh:

Pembimbing



Drs. Sigit Triandaru, M.Si., Ph.D.

Tanggal 13 Juni 2023

Skripsi

**PERAN AKSES INTERNET, KEPEMILIKAN TELEPON SELULER, DAN
PENGUNAAN KOMPUTER DALAM INKLUSI KEUANGAN SEBELUM
DAN PADA MASA PANDEMI COVID-19**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Vincensius Evan Pratama Riyanto

NPM: 181124519

telah dipertahankan di depan Panitia Penguji

pada tanggal 7 Juli 2023

dan dinyatakan telah memenuhi persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana

Ekonomi (S1) Program Studi Ekonomi Pembangunan


SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji


A. Gunardi Brata, SE., M.Si., Ph.D.

Anggota Panitia Penguji


Drs. Siti Triandaru, M.Si., Ph.D.



Drs. Ign. Agus Wantara, M.Si.

Yogyakarta, 10 Juli 2023

Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika

Universitas Atma Jaya Yogyakarta


Drs. Budi Suprpto, MBA., Ph.D


FAKULTAS BISNIS
DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

PERNYATAAN

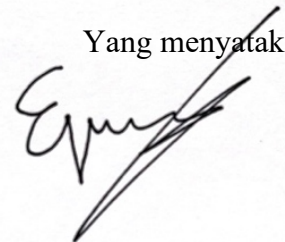
Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

PERAN AKSES INTERNET, KEPEMILIKAN TELEPON SELULER, DAN PENGUNAAN KOMPUTER DALAM INKLUSI KEUANGAN SEBELUM DAN PADA MASA PANDEMI COVID-19

Benar-benar hasil karya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiat sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 13 Juni 2023

Yang menyatakan



Vincensius Evan Pratama Riyanto

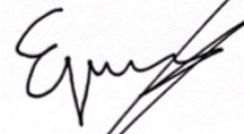
KATA PENGANTAR

Puji syukur saya kepada Tuhan Yang Maha Esa karena rahmat dan berkat-Nya, skripsi ini dapat diselesaikan dengan judul “Peran Akses Internet, Kepemilikan Telepon Seluler, dan Penggunaan Komputer dalam Inklusi Keuangan Sebelum dan pada Masa Pandemi Covid-19” dengan baik. Penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah ikut membantu dan memberikan dukungan dari awal skripsi hingga skripsi ini diselesaikan dengan baik secara mental dan materi dengan cara memberikan ide dan masukan selama proses penyelesaian skripsi. Dengan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. Sigit Triandaru, M.Si., Ph.D. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan, saran, dukungan, perhatian, masukan kepada penulis sehingga penyusunan skripsi dapat berjalan dengan baik, lancar, dan sejahtera.
2. Bapak Dr. Y. Sri Susilo, S.E., M.Si. selaku Kaprodi Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan banyak dukungan dan motivasi kepada penulis selama perkuliahan berlangsung.
3. Bapak Drs. A. Sukanto, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang memberikan saran dan masukan kepada penulis selama perkuliahan.
4. Bapak dan Ibu dosen dan karyawan di Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah memberikan perhatian, pelajaran, dan arahan selama menempuh perkuliahan.

5. Bapak Budi Rijanto dan Ibu Maria Yustine selaku orang tua penulis yang selalu memberikan doa, dukungan, dorongan, semangat, dan perhatian kepada penulis selama perkuliahan dan selama menyelesaikan skripsi.
 6. Sahabat penulis Jackson dan Figo. Terima kasih atas dukungan dan semangat kepada penulis selama menempuh studi dan menyelesaikan skripsi.
 7. Pihak lain yang turut membantu penulis dalam menempuh studi dan juga menyelesaikan skripsi yang tidak dapat disebutkan semuanya satu per satu.
- Penulis berharap semua kebaikan dan dukunga yang diberikan oleh seluruh pihak selama menempuh perkuliahan dan menyelesaikan skripsi dapat menjadikan berkat dari Tuhan Yesus Kristus. Penulis sadar akan kekurangan dalam penyusunan skripsi ini dan berharap masukan dari semua pihak agar penulis mampu terus berkembang dengan lebih baik. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak orang. Terima Kasih.

Yogyakarta, 13 Juni 2023



Vincensius Evan Pratama Riyanto

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya ini saya persembahkan kepada:

Tuhan Yesus Kristus

Bapak Budi Rijanto

Ibu Maria Yustine

Keluarga Besar Penulis

Motto:

“Sukses adalah jumlah dari upaya kecil yang diulangi hari demi hari.” -

Robert Collier

“Jika setiap orang berpikiran sama, maka seseorang tidak berfikir.” -

George S. Patton

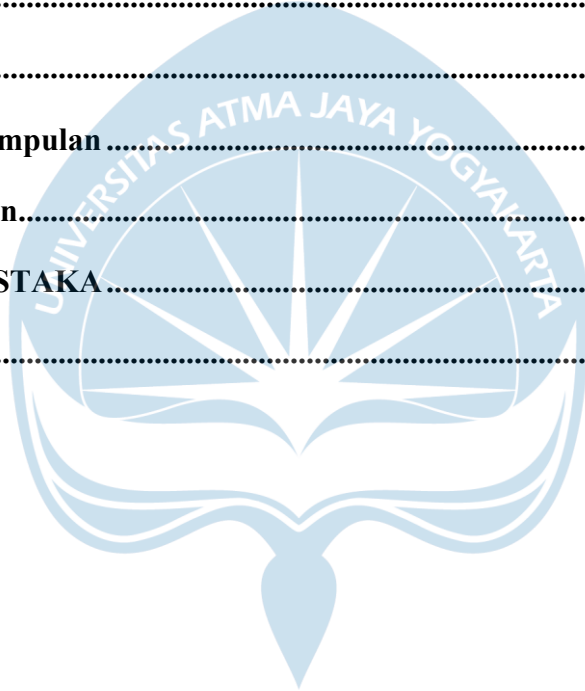
“Tindakan adalah ukuran kecerdasan yang sebenarnya.” - Bukit Napoleon

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
Abstrak	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	11
1.3 Tujuan Penelitian	12
1.4 Manfaat Penelitian	13
1.5 Hipotesis	13
1.6 Sistematika Penulisan	14
BAB II	15
TINJAUAN PUSTAKA	15
2.1 Landasan Teori	15
2.1.1 Indeks Inklusi Keuangan.....	15
2.1.2 Pengertian Internet	17
2.1.3 Telepon Seluler	19
2.1.4 Definisi Komputer.....	19
2.1.5 Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto	21
2.2 Studi Terkait	22

BAB III	26
METODE PENELITIAN	26
3.1 Data dan Sumber Data	26
3.2 Model Penelitian	26
3.3 Alat Analisis	28
3.4 Pengujian Asumsi Klasik	29
3.4.1 Uji Normalitas	29
3.4.2 Uji Multikolinearitas	29
3.4.3 Uji Heteroskedastisitas.....	30
3.5 Koefisien Determinasi (R-Square)	31
3.6 Pengujian Statistik	31
3.6.1 Uji t.....	31
3.6.2 Uji F	34
3.7 Definisi Operasional	38
3.7.1 Indeks Inklusi Keuangan.....	39
3.7.2 Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Provinsi dan Klasifikasi Daerah (PMI) ...	39
3.7.3 Penduduk yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler Menurut Provinsi dan Klasifikasi Daerah (MTS).....	39
3.7.4 Penduduk yang Menggunakan Komputer menurut Provinsi dan Klasifikasi Daerah (MK).....	40
3.7.5 Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Provinsi (LPDRB).....	40
BAB IV	41
HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1 Hasil	41
4.1.1 Uji Asumsi Klasik	43
4.1.1.1 Uji Normalitas	43

4.1.1.2	Uji Multikolinearitas	46
4.1.1.3	Uji Heteroskedastisitas.....	48
4.1.2	Koefisien Determinasi (R-Square).....	51
4.1.3	Uji Statistik.....	53
4.1.3.1	Uji t.....	53
4.1.3.2	Uji F	60
4.2	Interpretasi Ekonomi.....	62
BAB V	68
PENUTUP	68
5.1	Kesimpulan.....	68
5.2	Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	79



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Persentase Indeks Inklusi Keuangan Menurut Provinsi.....	2
Tabel 1.2 Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir	5
Tabel 1.3 Persentase Penduduk yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler	7
Tabel 1.4 Persentase Penduduk yang Menggunakan Komputer.....	8
Tabel 1.5 Persentase Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto	10
Tabel 4.1 Hasil Regresi Peran Akses Internet dan Laju Pertumbuhan PDRB Tahun 2019 Terhadap Indeks Inklusi Keuangan Tahun 2019.....	41
Tabel 4.2 Hasil Regresi Kepemilikan Telepon Seluler dan Laju Pertumbuhan PDRB Tahun 2019 Terhadap Indeks Inklusi Keuangan Tahun 2019.....	41
Tabel 4.3 Hasil Regresi Penggunaan Komputer dan Laju Pertumbuhan PDRB Tahun 2019 Terhadap Indeks Inklusi Keuangan 2019	42
Tabel 4.4 Hasil Regresi Peran Akses Internet dan Laju Pertumbuhan PDRB Tahun 2021 Terhadap Indeks Inklusi Keuangan Tahun 2022	42
Tabel 4.5 Hasil Regresi Kepemilikan Telepon Seluler dan Laju Pertumbuhan PDRB Tahun 2021 Terhadap Indeks Inklusi Keuangan Tahun 2022.....	43
Tabel 4.6 Hasil Regresi Penggunaan Komputer dan Laju Pertumbuhan PDRB Tahun 2021 Terhadap Indeks Inklusi Keuangan Tahun 2022	43
Tabel 4.7 Hasil Uji Normalitas <i>Jarque-Bera</i> Peran Akses Internet dan Laju Pertumbuhan PDRB Tahun 2019 Terhadap Indeks Inklusi Keuangan Tahun 2019	44
Tabel 4.8 Hasil Uji Normalitas <i>Jarque-Bera</i> Kepemilikan Telepon Seluler dan Laju Pertumbuhan PDRB Tahun 2019 Terhadap Indeks Inklusi Keuangan Tahun 2019	44
Tabel 4.9 Hasil Uji Normalitas <i>Jarque-Bera</i> Penggunaan Komputer dan Laju Pertumbuhan PDRB Tahun 2019 Terhadap Indeks Inklusi Keuangan 2019.....	44
Tabel 4.10 Hasil Uji Normalitas <i>Jarque-Bera</i> Peran Akses Internet dan Laju Pertumbuhan PDRB Tahun 2021 Terhadap Indeks Inklusi Keuangan Tahun 2022	45

Tabel 4.11 Hasil Uji Normalitas <i>Jarque-Bera</i> Kepemilikan Telepon Seluler dan Laju Pertumbuhan PDRB Tahun 2021 Terhadap Indeks Inklusi Keuangan Tahun 2022.....	45
Tabel 4.12 Hasil Uji Normalitas <i>Jarque-Bera</i> Penggunaan Komputer dan Laju Pertumbuhan PDRB Tahun 2021 Terhadap Indeks Inklusi Keuangan Tahun 2022	45
Tabel 4.13 Hasil Uji Multikolinearitas Peran Akses Internet dan Laju Pertumbuhan PDRB Tahun 2019 Terhadap Indeks Inklusi Keuangan Tahun 2019.....	46
Tabel 4.14 Hasil Uji Multikolinearitas Kepemilikan Telepon Seluler dan Laju Pertumbuhan PDRB Tahun 2019 Terhadap Indeks Inklusi Keuangan Tahun 2019	46
Tabel 4.15 Hasil Uji Multikolinearitas Penggunaan Komputer dan Laju Pertumbuhan PDRB Tahun 2019 Terhadap Indeks Inklusi Keuangan 2019.....	47
Tabel 4.16 Hasil Uji Multikolinearitas Peran Akses Internet dan Laju Pertumbuhan PDRB Tahun 2021 Terhadap Indeks Inklusi Keuangan Tahun 2022.....	47
Tabel 4.17 Hasil Uji Multikolinearitas Kepemilikan Telepon Seluler dan Laju Pertumbuhan PDRB Tahun 2021 Terhadap Indeks Inklusi Keuangan Tahun 2022	48
Tabel 4.18 Hasil Uji Multikolinearitas Penggunaan Komputer dan Laju Pertumbuhan PDRB Tahun 2021 Terhadap Indeks Inklusi Keuangan Tahun 2022	48
Tabel 4.19 Hasil Uji Heteroskedastisitas <i>White</i> Peran Akses Internet dan Laju Pertumbuhan PDRB Tahun 2019 Terhadap Indeks Inklusi Keuangan Tahun 2019	49
Tabel 4.20 Hasil Uji Heteroskedastisitas <i>White</i> Kepemilikan Telepon Seluler dan Laju Pertumbuhan PDRB Tahun 2019 Terhadap Indeks Inklusi Keuangan Tahun 2019.....	49
Tabel 4.21 Hasil Uji Heteroskedastisitas <i>White</i> Penggunaan Komputer dan Laju Pertumbuhan PDRB Tahun 2019 Terhadap Indeks Inklusi Keuangan 2019.....	50

Tabel 4.22 Hasil Uji Heteroskedastisitas <i>White</i> Peran Akses Internet dan Laju Pertumbuhan PDRB Tahun 2021 Terhadap Indeks Inklusi Keuangan Tahun 2022	50
Tabel 4.23 Hasil Uji Heteroskedastisitas <i>White</i> Kepemilikan Telepon Seluler dan Laju Pertumbuhan PDRB Tahun 2021 Terhadap Indeks Inklusi Keuangan Tahun 2022.....	50
Tabel 4.24 Hasil Uji Heteroskedastisitas <i>White</i> Penggunaan Komputer dan Laju Pertumbuhan PDRB Tahun 2021 Terhadap Indeks Inklusi Keuangan Tahun 2022	51
Tabel 4.25 Tabel Gabungan <i>Coefficient</i> dan <i>Probability</i> Hasil Regresi Semua Fungsi.....	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian.....	79
Lampiran 2 Hasil <i>Output Eviews</i> Regresi	84
Lampiran 3 Hasil Uji Asumsi Klasik	86

**PERAN AKSES INTERNET, KEPEMILIKAN TELEPON SELULER, DAN
PENGUNAAN KOMPUTER DALAM INKLUSI KEUANGAN SEBELUM
DAN PADA MASA PANDEMI COVID-19**

Disusun oleh:

Vincensius Evan Pratama Riyanto

NPM: 181124519

Pembimbing

Sigit Triandaru, M.Si., Ph.D.

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis peran akses internet, kepemilikan telepon seluler, dan penggunaan komputer terhadap inklusi keuangan sebelum pandemi dan pada masa pandemi covid-19. Data yang digunakan adalah data sekunder yaitu data *cross-section* yang bersumber dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK) dan Badan Pusat Statistik (BPS). Metode penelitian yang digunakan adalah metode analisis linear berganda yang dilakukan terpisah dan dibagi menjadi enam model regresi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebelum masa pandemi covid-19 variabel penduduk yang pernah mengakses internet, penduduk yang memiliki/menguasai telepon seluler, dan penduduk yang menggunakan komputer tahun 2019 berpengaruh positif terhadap indeks inklusi keuangan tahun 2019, variabel laju pertumbuhan PDRB tahun 2019 tidak berpengaruh positif terhadap inklusi keuangan tahun 2019. Pada masa pandemi covid-19 variabel penduduk yang pernah mengakses internet, penduduk yang memiliki/menguasai telepon seluler, dan penduduk yang menggunakan komputer tahun 2021 berpengaruh positif terhadap indeks inklusi keuangan tahun 2022, dan variabel laju pertumbuhan PDRB tahun 2021 tidak berpengaruh positif terhadap inklusi keuangan tahun 2022.

Kata Kunci: Inklusi Keuangan Internet, Telepon Seluler, Komputer, PDRB