

**PENERAPAN MODEL PANEL: DETERMINAN
PEMBANGUNAN EKONOMI INKLUSIF PADA 38
KABUPATEN DAN KOTA DI PROVINSI JAWA TIMUR
TAHUN 2019-2023**

SKRIPSI

Oleh

MOCHAMMAD ADDURUNNAFIS

NIM: 08030121072



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA**

2024

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya, Mochammad Addurunnafis, 08030121072, menyatakan bahwa :

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik dari UIN Sunan Ampel Surabaya, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Di dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima saksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis skripsi ini, serta sanksi sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di UIN Sunan Ampel Surabaya.

Surabaya,



Mochammad Addurunnafis
NIM. 08030121072

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Surabaya, 30 Desember 2024

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen Pembimbing,

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping loops and lines, representing the name Betty Silfia Ayu Utami.

Betty Silfia Ayu Utami, SE., M.SE

LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN MODEL PANEL: DETERMINAN PEMBANGUNAN EKONOMI INKLUSIF PADA 38 KABUPATEN DAN KOTA DI PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2019-2023

Oleh :

Mochammad Addurunnafis

NIM : 08030121072

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 19 Maret 2025 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji :

1. Betty Silfia Ayu Utami, S.E., M.SE
NIP. 198706102019032019
(Penguji 1)
2. Hapsari Wiji Utami, S.E., M.S.E.
NIP. 198603082019032012
(Penguji 2)
3. Dr. H. Abdul Hakim, M.E.I
NIP. 197008042005011003
(Penguji 3)
4. Riska Ayu Setiawati, S.E., M.SM
NIP. 199305032019032020
(Penguji 4)

Tanda Tangan :

.....
.....
.....
.....
.....

Surabaya, 18 Maret 2025



Dr. Sirajul Arifin., S.Ag., S.S., M.E.I
NIP. 197005142000031001

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Mochammad Addurunnafis
NIM : 08030121072
Fakultas/Jurusan : Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam / Ilmu Ekonomi
E-mail address : mochnafiz11@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

☒ Sekripsi ☐ Tesis ☐ Desertasi ☐ Lain-lain (.....)
yang berjudul :

PENERAPAN MODEL PANEL: DETERMINAN PEMBANGUNAN EKONOMI

INKLUSIF PADA 38 KABUPATEN DAN KOTA DI PROVINSI JAWA TIMUR

TAHUN 2019-2023

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 30 April 2025

Penulis



(Mochammad Addurunnafis)

ABSTRAK

Penelitian ini berjudul **“Penerapan Model Panel: Determinan Pembangunan Ekonomi Inklusif pada 38 Kabupaten dan Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2019-2023”** bertujuan untuk menganalisis pengaruh variabel Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK), Ketimpangan Pendapatan, Kemiskinan, Indeks Pembangunan Manusia (IPM), dan Pertumbuhan Ekonomi terhadap Pembangunan Ekonomi Inklusif serta menentukan variabel yang paling berpengaruh.

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan analisis regresi data panel menggunakan model random effect. Data yang digunakan terdiri dari data time series dan data cross section dari kabupaten dan kota di Provinsi Jawa Timur, yang diperoleh melalui Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (Bappenas) dan Badan Pusat Statistik (BPS). Pengolahan data dilakukan menggunakan software STATA.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) berpengaruh positif dan signifikan terhadap pembangunan ekonomi inklusif. Ketimpangan Pendapatan berpengaruh negatif signifikan terhadap pembangunan ekonomi inklusif. Kemiskinan juga berpengaruh negatif signifikan. Indeks Pembangunan Manusia (IPM) berpengaruh positif signifikan terhadap pembangunan ekonomi inklusif. Pertumbuhan Ekonomi berpengaruh positif signifikan. Dari seluruh variabel yang diuji, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) merupakan variabel yang memiliki pengaruh paling dominan terhadap pembangunan ekonomi inklusif dibandingkan variabel lainnya.

Penelitian ini mengindikasikan bahwa upaya peningkatan pembangunan ekonomi inklusif di Provinsi Jawa Timur memerlukan kebijakan yang memperhatikan pengelolaan TPAK, pengurangan ketimpangan pendapatan, dan pengentasan kemiskinan. Selain itu, pentingnya perencanaan pembangunan ekonomi yang terfokus pada pemerataan hasil pembangunan menjadi langkah strategis bagi pemerintah daerah untuk menciptakan pertumbuhan ekonomi yang lebih adil dan inklusif.

Kata Kunci: Pembangunan Ekonomi Inklusif, TPAK, Ketimpangan Pendapatan, Kemiskinan, IPM, Pertumbuhan Ekonomi.

ABSTRACT

This study, titled **"The Application of Panel Models: Determinants of Inclusive Economic Development in 38 Regencies and Cities in East Java Province for the Period 2019-2023"**, aims to analyze the influence of variables such as Labor Force Participation Rate (LFPR), income inequality, poverty, Human Development Index (HDI), and economic growth on inclusive economic development, as well as to identify the most influential variable.

This quantitative research employs panel data regression analysis with a random effect model. The data used consists of time series data from 2019 to 2023 and cross-sectional data from 38 regencies/cities in East Java Province, obtained from the National Development Planning Agency (Bappenas) and the Central Bureau of Statistics (BPS). The data was processed using STATA version 17 software.

The results show that the Labor Force Participation Rate (TPAK) has a positive and significant effect on inclusive economic development. Income inequality has a negative and significant effect on inclusive economic development. Poverty also has a negative and significant effect. The Human Development Index (HDI) has a positive and significant effect on inclusive economic development. Economic growth also has a positive and significant effect. Among all the tested variables, the Labor Force Participation Rate (TPAK) is the most dominant variable influencing inclusive economic development compared to others.

This study suggests that efforts to enhance inclusive economic development in East Java Province require policies focusing on managing LFPR, reducing income inequality, and alleviating poverty. Additionally, the importance of economic development planning focused on equitable outcomes serves as a strategic step for local governments to foster more just and inclusive economic growth.

Keywords: Inclusive Economic Development, LFPR, Income Inequality, Poverty, HDI, Economic Growth.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	10
1.3 Tujuan Penelitian.....	11
1.4 Manfaat Penelitian.....	12
1.4.1 Manfaat Teoritis	12
1.4.2 Manfaat Praktis	13
BAB II LANDASAN TEORI.....	14
2.1 Landasan Teori	14
2.1.1 Pembangunan Ekonomi Inklusif.....	14
2.1.2 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja.....	26
2.1.3 Ketimpangan Pendapatan.....	29
2.1.4 Kemiskinan	31
2.1.5 Indeks Pembangunan Manusia.....	34
2.1.6 Pertumbuhan Ekonomi.....	37
2.2 Penelitian Terdahulu Yang Relevan.....	41
2.3 Kerangka Konseptual	43
2.4 Hipotesis Penelitian.....	44
BAB III METODE PENELITIAN	47

3.1	Jenis Penelitian	47
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian	48
3.3	Variabel Penelitian.....	48
3.4	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	49
3.5	Jenis Sumber Data	52
3.6	Teknik Pengumpulan Data	53
3.7	Teknik Analisis Data.....	54
3.7.1	Model Estimasi Regresi Data Panel.....	55
3.7.2	Uji Spesifikasi Model.....	56
3.7.3	Uji Asumsi Klasik	58
3.7.4	Uji Statistik	61
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		65
4.1	Gambaran Umum Objek Penelitian.....	65
4.1.1	Kondisi Geografis	65
4.1.2	Demografi Penduduk	66
4.1.3	Kondisi Indeks Pembangunan Ekonomi Inklusif (Y)	66
4.1.4	Kondisi Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (X1)	69
4.1.5	Kondisi Ketimpangan Pendapatan (<i>Gini ratio</i>) (X2).....	71
4.1.6	Kondisi Persentase Penduduk Miskin (X3)	72
4.1.7	Kondisi Indeks Pembangunan Manusia (X4)	74
4.1.8	Kondisi Pertumbuhan Ekonomi (X5)	76
4.2	Analisis Data	77
4.2.1	Pemilihan Model Estimasi Regresi Data Panel.....	77
4.2.2	Hasil Uji Spesifikasi Model	80
4.2.3	Pengujian Asumsi Klasik	84
4.2.4	Uji Statistik	87
4.3	Pembahasan	93
4.3.1	Pengaruh Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Terhadap Pembangunan Ekonomi Inklusif.....	93
4.3.2	Pengaruh Ketimpangan Pendapatan Terhadap Pembangunan Ekonomi Inklusif.....	96
4.3.3	Pengaruh Kemiskinan Terhadap Pembangunan Ekonomi Inklusif. 98	

4.3.4	Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Pembangunan Ekonomi Inklusif.....	100
4.3.5	Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Pembangunan Ekonomi Inklusif	102
4.3.6	Variabel yang Paling Berpengaruh Terhadap Pembangunan Ekonomi Inklusif Pada 38 Kabupaten dan Kota Di Provinsi Jawa Timur Tahun 2019-2023	105
BAB V	PENUTUP.....	107
5.1	Kesimpulan.....	107
5.2	Saran	108
DAFTAR PUSTAKA.....		110
LAMPIRAN.....		113



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Rating dan Status Indeks Pembangunan Manusia (IPM).....	35
Tabel 2. 2 Tabel Penelitian terdahulu	41
Tabel 3. 1 Variabel Operasional.....	49
Tabel 3. 2 Uji Chow	57
Tabel 3. 3 Uji Hausman.....	57
Tabel 3. 4 Tabel Uji Lagrange Multiplier.....	58
Tabel 4. 1 Hasil Uji Model Common Effect.....	77
Tabel 4. 2 Hasil Uji Model Fixed Effect	78
Tabel 4. 3 Hasil Uji Model Random Effect.....	80
Tabel 4. 4 Hasil Uji Chow.....	81
Tabel 4. 5 Hasil Uji Hausman	82
Tabel 4. 6 Hasil Uji Lagrange Multiplier.....	83
Tabel 4. 7 Hasil Uji Normalitas.....	84
Tabel 4. 8 Hasil Uji multikolinearitas	85
Tabel 4. 9 Hasil Uji Heteroskedastisitas	86
Tabel 4. 10 Hasil Uji T	87
Tabel 4. 11 Hasil Uji F	90
Tabel 4. 12 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R ²).....	91
Tabel 4. 13 Hasil Uji Koefisien Beta atau Analisis Elastisitas.....	92

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Tingkt Partisipasi Angkatan Kerja, Ketimpangan Pendapatan, Kemiskinan, IPM, Pertumbuhan Ekonomi Jawa Timur tahun 2019-2023	4
Gambar 2. 1 Pilar-pilar Pembangunan Ekonomi Inklusif.....	17
Gambar 2. 2 Kurva Kuznets.....	30
Gambar 2. 3 Kerangka Konseptual	44
Gambar 4. 1 Peta wilayah Jawa Timur.....	65
Gambar 4. 2 Indeks Pembangunan Ekonomi Inklusif di 38 kabupaten dan kota di Provinsi Jawa Timur.....	67
Gambar 4. 3 Tingkat Partisipasi Angkatann Kerja Menurut Kabupaten Dan Kota Di Provinsi Jawa Timur.....	69
Gambar 4. 4 Gini Ratio Menurut kabupaten dan kota di Provinsi Jawa Timur 2019-2023	71
Gambar 4. 5 Presentase Penduduk Miskin Menurut kabupate dan kota di Provinsi Jawa Timur.....	73
Gambar 4. 6 Indeks Pembangunan Manusia menurut kabupaten dan kota di Provinsi Jawa Timur 2019-2023	75
Gambar 4. 7 Pertumbuhan Ekonomi menurut kabupaten dan kota di Provinsi Jawa Timur 2019-2023.....	76

DAFTAR PUSTAKA

- Anand, R., Mishra, S., & Peiris, S. J. (2013). *Inclusive Growth Revisited: Measurement and Determinants*.
- Aoyagi, C., & Ganelli, G. (2015). *Asia's Quest for Inclusive Growth Revisited*.
- Arief Hakiki, Zulfanetti, & Yulmardi. (2020). *Estimasi Model Indeks Pembangunan Manusia Di Kabupaten/Kota Provinsi Jambi - Repository Unja*. <https://repository.unja.ac.id/18434/>
- Arsyad, L. (1988). *Ekonomi pembangunan*. Bag. Penerb. Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi-YKPN.
- Baltagi, B. H. (2021). *Econometric Analysis of Panel Data*. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-53953-5>
- Bappenas. (2018). *Pembangunan Ekonomi Inklusif*. <https://inklusif.bappenas.go.id/indeks/>
- Basuki, A., & Yuliadi, I. (2014). *ELECTRONIC DATA PROCESSING (SPSS 15 Dan EVIEWS 7)*. Danisa Media.
- Basuki, P. (2015). *Basuki & Prawoto, 2015*.
- Calderón, C. A., & Servén, L. (2004). *The Effects of Infrastructure Development on Growth and Income Distribution* (SSRN Scholarly Paper 625277). Social Science Research Network. <https://papers.ssrn.com/abstract=625277>
- Dwiningsih, N. (2020). *Universitas Trilogi Jakarta*.
- Dyah Hapsari, S. A., Hutagaol, M. P., & Asmara, A. (2013). Pertumbuhan Inklusif: Fenomena Pertumbuhan Inklusif di Kawasan Indonesia Bagian Barat dan Indonesia Bagian Timur. *Jurnal Ekonomi dan Kebijakan Pembangunan*, 2(2), 228213.
- Fitrianasari, R. (2021). Analisis Dampak Globalisasi, Kebijakan Fiskal, Dan Modal Manusia Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Inklusif: Studi Kasus Dengan Data Panel Pada 9 Kabupaten/Kota Di Provinsi Kalimantan Timur. *BESTARI BPS Kalimantan Timur*, 1(02). <https://bestari.bpskalim.com/index.php/bestari-bpskalim/article/view/34>
- Fudloli, M. T., Sukidin, & Ngesti, R. (2015). *Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Masyarakat Miskin Di Rt.01 Rw.06 Desa Tegal Gede Kecamatan Summersari Kabupaten Jember*. <https://repository.unej.ac.id/xmlui/handle/123456789/63654>
- Ghozali, I. (2016). *Aplikasi analisis multivariete dengan program IBM SPSS 23*. Univ. Diponegoro Press.
- Gujarati, N. (2004). Basic Econometrics by Damodar N Gujarati Dawn C.-Porter. *Basic Econometrics by Damodar N Gujarati Dawn C.-Porter*. https://www.academia.edu/44753060/Basic_Econometrics_by_Damodar_N_Gujarati_Dawn_C_Porter
- Hartati, Y. S. (2021). Analisis Pertumbuhan Ekonomi Inklusif Di Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 12(1), Article 1. <https://doi.org/10.55049/jeb.v12i1.74>
- Iskandar, A. (2016). *Pertumbuhan Inklusif di Provinsi Sulawesi Selatan dan Faktor-faktor yang Memengaruhinya (The Inclusive Growth in South*

- Sulawesi and Its Determinants*) (SSRN Scholarly Paper 2892879). Social Science Research Network. <https://papers.ssrn.com/abstract=2892879>
- Juliarini, A. (2018, November 13). *Kinerja Pendapatan Daerah Terhadap Peningkatan Indeks Pembangunan Manusia*. <https://www.semanticscholar.org/paper/Kinerja-Pendapatan-Daerah-Terhadap-Peningkatan-Juliarini/137ef8a63f53e10e502510dfb42047d301948a7c>
- Keynes, J. M. (1936). *The General Theory of Employment, Interest and Money* | work by Keynes | Britannica. <https://www.britannica.com/topic/The-General-Theory-of-Employment-Interest-and-Money>
- kuznets, simon. (1955). Economic Growth and Income Inequality. *American Economic Review* 45.
- Mersiana, B., & Dias Satria. (2020). *Analysis Of The Effect Of Gross Regional Domestic Product, Education, Open Unemployment, Minimum Wages And Human Development Index On Poverty Of West Nusa Tenggara Province In 2012-2017 (Case Study Of 10 Districts/Cities)* [Sarjana, Universitas Brawijaya]. <https://repository.ub.ac.id/id/eprint/187869/>
- Prasetya, A. A., & Prof. Dr. M Pudjihardjo. (2021). *Pengaruh Tingkat Pendidikan, Upah Minimum, Pertumbuhan Ekonomi Dan Inflasi Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Indonesia* [Sarjana, Universitas Brawijaya]. <https://repository.ub.ac.id/id/eprint/187792/>
- Ramadhan, R., & Setiadi, Y. (2019). Pengaruh Modal Fisik dan Sumber Daya Manusia terhadap Indeks Inklusif di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 17, 109–124. <https://doi.org/10.29259/jep.v17i2.9797>
- Rauniyar, G., & Kanbur, R. (2010). Inclusive growth and inclusive development: A review and synthesis of Asian Development Bank literature. *Journal of the Asia Pacific Economy*, 15(4), 455–469. <https://doi.org/10.1080/13547860.2010.517680>
- Ravallion, M. (2001). Growth, Inequality and Poverty: Looking Beyond Averages. *World Development*, 29(11), 1803–1815. [https://doi.org/10.1016/S0305-750X\(01\)00072-9](https://doi.org/10.1016/S0305-750X(01)00072-9)
- Ridho Rahmani, A. (2021). *Pengaruh Gender Ratio, Dependency Ratio, dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Perempuan Terhadap Kemiskinan di Provinsi Nusa Tenggara Barat Tahun 2010-2017* [Sarjana, Universitas Brawijaya]. <https://repository.ub.ac.id/id/eprint/219531/>
- Rima, I. (2000). *Development of Economic Analysis*. <https://doi.org/10.4324/NOE0415232968>
- Sekaran, U., & Bougie, R. (2016). *Research Methods For Business: A Skill Building Approach*. John Wiley & Sons.
- Shaleh, M. M. (2021). Pembangunan Ekonomi Inklusif Nasional, Provinsi dan Kabupaten/Kota Se-Sulawesi Selatan. *Equilibrium: Jurnal Ilmiah Ekonomi, Manajemen dan Akuntansi*, 10(1).
- Simanjuntak, P. J. (2002, Maret 22). *Pengantar Ekonomi Sumber Daya Manusia*. <https://www.semanticscholar.org/paper/Pengantar-Ekonomi-Sumber-Daya-Manusia-Simanjuntak/717f374f2f194d2be4ba801d1e52d60ac9d0b12c>

- Stephens, J. (2015). Thomas Piketty (2014), *Capital in the Twenty-First Century*. Translated by Arthur Goldhammer. Cambridge, Massachusetts: Belknap Press of Harvard University Press. £29.95, 685 pp., hbk. *Journal of Social Policy*, 45, 14–15. <https://doi.org/10.1017/S0047279415000616>
- Sugiyono. (2019). *Metode penelitian pendidikan (kuantitatif, kualitatif, kombinasi, R&D dan penelitian pendidikan)*. 67. https://scholar.googleusercontent.com/scholar.bib?q=info:TDV20o7h1V4J:scholar.google.com/&output=citation&scisdr=CIE8vJBpEL3-w7FFekg:AFWwaeYAAAAAZwLDYkgGJ1V03mR4OyzZBahf6UA&scisig=AFWwaeYAAAAAZwLDYohV-FBsaKB_wfRkm-EcEEg&scisf=4&ct=citation&cd=-1&hl=en&scfhhb=1
- Suryahadi, A., Al Izzati, R., & Suryadarma, D. (2020). Estimating the Impact of Covid-19 on Poverty in Indonesia. *Bulletin of Indonesian Economic Studies*, 56(2), 175–192.
- Todaro, M. P., & Smith, S. C. (2006). *Economic Development*. Pearson Addison Wesley.
- T.Tambunan. (2016). *Pembangunan ekonomi inklusif: Sudah sejauh mana Indonesia?* / Tulus TH. Tambunan | OPAC Perpustakaan Nasional RI. <https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=959534>
- UNDP *Annual Report 2019*. (t.t.). UNDP. Diambil 14 Oktober 2024, dari <https://www.undp.org/publications/undp-annual-report-2019>
- Weiss, Y. (2015). GARY BECKER ON HUMAN CAPITAL. *Journal of Demographic Economics*, 81(1), 27–31. <https://doi.org/10.1017/dem.2014.4>
- World Bank annual report 2016*. (t.t.). [Text/HTML]. World Bank. Diambil 14 Oktober 2024, dari <https://documents.worldbank.org/en/publication/documents-reports/documentdetail/763601475489253430/World-Bank-annual-report-2016>

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A