

**PENGARUH PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO,  
JUMLAH PENDUDUK, UPAH MINIMUM TERHADAP  
TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI KAWASAN  
GERBANGKERTASUSILA TAHUN 2015-2022**

**SKRIPSI**

Oleh

**RIDWAN MAULANA**

**NIM : 08040120100**



**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**

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, Ridwan Maulana, 08040120100, 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 di 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 sanksi 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, 26 Februari 2024



Ridwan Maulana  
NIM. 08040120100

## **LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

Surabaya, 26 Februari 2024

**Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji**

**Dosen Pembimbing,**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Abdul Hakim', with a horizontal line extending to the right from the end of the signature.

Dr. H. Abdul Hakim, MEI.  
NIP. 197008042005011003

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGARUH PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO, JUMLAH PENDUDUK, UPAH MINIMUM TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI KAWASAN GERBANGKERTASUSILA TAHUN 2015-2022

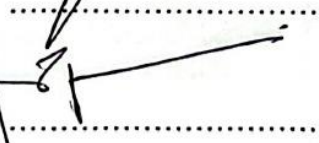
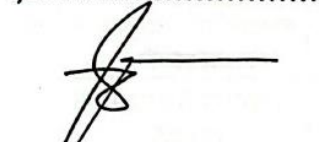

Oleh :  
Ridwan Maulana  
NIM : 08040120100

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 13 Maret 2024 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

#### Susunan Dewan Penguji :

1. Dr. H. Abdul Hakim, M.E.I.  
NIP. 197008042005011003  
(Penguji 1)
2. H. Ahmad Mansur, B.B.A., M.E.I., M.A., Ph.D.  
NIP. 197109242003121003  
(Penguji 2)
3. Debby Nindya Istiandari, M.E.  
NIP. 199512142022032002  
(Penguji 3)
4. Mochammad Andre Agustianto, Lc., M.H.  
NIP. 199008112019031007  
(Penguji 4)

#### Tanda Tangan



Surabaya, 13 Maret 2024

Dekan,



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



UIN SUNAN AMPEL  
SURABAYA

KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA  
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300  
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Ridwan Maulana  
NIM : 08040120100  
Fakultas/Jurusan : Ekonomi dan Bisnis Islam / Ilmu Ekonomi  
E-mail address : 28maulanaa07@gmail.com

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

Skripsi  Tesis  Desertasi  Lain-lain (.....)  
yang berjudul :

PENGARUH PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO, JUMLAH PENDUDUK,  
UPAH MINIMUM TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI  
KAWASAN GERBANGKERTASUSILA TAHUN 2015-2022

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, 13 Maret 2024  
Penulis

(Ridwan Maulana)

## ABSTRAK

Penelitian ini yang berjudul “Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto, Jumlah Penduduk, Upah Minimum Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka Di Kawasan Gerbangkertasusila Tahun 2015-2022” bertujuan mengetahui pengaruh secara parsial dan simultan dari faktor yang mempengaruhi tingkat pengangguran terbuka yakni Produk Domestik Regional Bruto, jumlah penduduk, dan upah minimum.

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif deskriptif. Data penelitian ini menggunakan data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur. Penelitian ini menggunakan regresi data panel, sehingga dapat diestimasi menggunakan tiga model, yaitu *Common Effect Model* (CEM), *Fixed Effect Model* (FEM), dan *Random Effect Model* (REM). Untuk mendapatkan model terbaik dilakukan dua uji, yaitu uji Chow dan uji Hausman. Pada penelitian ini ditemukan model terbaiknya yaitu *Fixed Effect Model*.

Hasil penelitian dengan persamaan model analisis regresi data panel yaitu  $TPT = 150,003 - 16,659 \text{ LogPDRB}_{it} + 11,943 \text{ LogJP}_{it} + 13,454 \text{ LogUMK}_{it} + e$ . Yang membuktikan bahwa secara parsial ketiga variabel yakni PDRB, jumlah penduduk, dan upah minimum berpengaruh dan signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka. Sedangkan, secara simultan berpengaruh signifikan yang sebesar 77 persen antara variabel PDRB, jumlah penduduk, dan upah minimum terhadap tingkat pengangguran terbuka.

Pemerintah diharapkan dapat mengurangi tingkat pengangguran terbuka dengan lebih memperhatikan tingkat jumlah penduduk yang mempengaruhi tingkat pengangguran terbuka dengan meningkatkan skill yang dimiliki dari setiap individunya. Perlunya memperluas lapangan kerja, serta dapat mengurangi ledakan jumlah penduduk dengan mengadakan sosialisasi keluarga berencana, risiko menikah muda di seluruh daerah secara merata karena jika angka jumlah penduduk dapat ditekan maka tingkat pengangguran terbuka juga ikut berkurang dengan itu dapat mengurangi jumlah pengangguran terbuka di kawasan Gerbangkertasusila.

**Kata Kunci :** Tingkat Pengangguran Terbuka, Produk Domestik Regional Bruto, Jumlah Penduduk, Upah Minimum.

## **ABSTRACT**

*This research entitled "The Influence of Gross Regional Domestic Product, Number of Population, Minimum Wage on the Level of Open Unemployment in the Gatekertasusila Area 2015-2022" aims to determine the partial and simultaneous influence of factors that influence the level of open unemployment, namely Gross Regional Domestic Product, population, , and minimum wage.*

*This research uses descriptive quantitative research. This research data uses secondary data obtained from the Central Statistics Agency of East Java Province. This research uses panel data regression, so it can be estimated using three models, namely the Common Effect Model (CEM), Fixed Effect Model (FEM), and Random Effect Model (REM). To get the best model, two tests were carried out, namely the Chow test and the Hausman test. In this research, the best model was found, namely the Fixed Effect Model.*

*The results of research using the panel data regression analysis model equation are  $TPT = 150.003 - 16.659 \text{ LogPDRBit} + 11.943 \text{ LogJPit} + 13.454 \text{ LogUMKit} + e$ . Which proves that partially the three variables, namely GRDP, population, and minimum wage have a significant and significant effect on the level of open unemployment. Meanwhile, simultaneously there is a significant effect of 77 percent between the GRDP variables, population size and minimum wage on the open unemployment rate.*

*It is hoped that the government can reduce the level of open unemployment by paying more attention to the population level which influences the level of open unemployment by increasing the skills possessed by each individual. There is a need to expand employment opportunities, as well as reducing the population explosion by holding family planning outreach, the risk of marrying young in all regions evenly because if the population figure can be reduced then the level of open unemployment will also decrease and this can reduce the number of open unemployed in the Gerbangkertasusila area.*

**Keywords:** *Open Unemployment Rate, Gross Regional Domestic Product, Population, Minimum Wage.*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL SKRIPSI</b> .....	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	14
1.3 Tujuan Penelitian.....	14
1.4 Manfaat Penelitian.....	15
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	<b>17</b>
2.1 Landasan Teori .....	17
2.1.1 Pengangguran.....	17
2.1.2 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....	22
2.1.3 Jumlah Penduduk.....	26
2.1.4 Upah.....	28
2.2 Penelitian Terdahulu.....	34
2.3 Hubungan Antar Variabel Dependen dengan Variabel Independen .....	41
2.4 Hipotesis Penelitian .....	44
2.5 Kerangka Konseptual .....	45
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>47</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	47
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian .....	47



3.3 Definisi Operasional.....	48
3.4 Jenis dan Sumber Data .....	49
3.5 Teknik Pengumpulan Data .....	50
3.6 Teknik Analisis Data .....	50
3.6.1 Pemilihan Pendekatan Regresi Data Panel .....	51
3.6.2 Estimasi Regresi Data Panel .....	53
3.6.3 Uji Asumsi Klasik.....	53
3.6.4 Pengujian Hipotesis .....	55
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>58</b>
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	58
4.1.1 Letak Geografis Kawasan Gerbangkertasusila .....	58
4.2 Penyajian Data.....	60
4.3 Deskripsi Hasil Penelitian.....	64
4.3.1 Hasil Uji Model Regresi Data Panel.....	64
4.4 Analisis Model .....	66
4.4.1 Hasil Estimasi Regresi .....	66
4.4.2 Uji Asumsi Klasik.....	67
4.4.3 Hasil Pengujian Hipotesis.....	70
4.5 Pembahasan .....	74
4.5.1 Pengaruh Secara Parsial PDRB, Jumlah Penduduk, Upah Minimum Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Kawasan Gerbangkertasusila .....	74
4.5.2 Pengaruh Secara Simultan PDRB, Jumlah Penduduk, Upah Minimum Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Kawasan Gerbangkertasusila .....	83
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>86</b>
5.1 Kesimpulan.....	86
5.2 Saran .....	87
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>89</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>92</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Jawa Timur (Persen), Tahun 2015-2022.....	3
Gambar 1.2 Tingkat Pengangguran Terbuka di Kawasan Gerbangkertasusila (Persen), Tahun 2015-2022 .....	5
Gambar 1.3 PDRB Atas Dasar Harga Konstan di Kawasan Gerbangkertasusila (Milyar rupiah), Tahun 2015-2022.....	7
Gambar 1.4 Jumlah Penduduk di Kawasan Gerbangkertasusila (Juta Jiwa), Tahun 2015-2022.....	9
Gambar 1.5 Upah Minimum di Kawasan Gerbangkertasusila (Juta Rupiah), Tahun 2015-2022.....	11
Gambar 2. 1 Kurva Kekakuan Upah.....	32
Gambar 2. 2 Keseimbangan Pasar Tenaga Kerja.....	33
Gambar 2. 3 Kerangka Konseptual .....	45
Gambar 4. 1 Peta Wilayah .....	58

UIN SUNAN AMPEL  
S U R A B A Y A

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu .....	34
Tabel 4. 1 Keterangan Kota/Kabupaten pada Peta Wilayah .....	59
Tabel 4. 2 Luas Kota/Kabupaten di Kawasan Gerbangkertasusila .....	59
Tabel 4. 3 Tingkat Pengangguran Terbuka di Kab/Kota Kawasan Gerbangkertasusila Periode 2015-2022 .....	61
Tabel 4. 4 PDRB Atas Dasar Harga Konstan Kab/Kota Kawasan Gerbangkertasusila Periode 2015-2022 .....	62
Tabel 4. 5 Jumlah Penduduk di Kab/Kota Kawasan Gerbangkertasusila Periode 2015-2022.....	63
Tabel 4. 6 Upah Minimum di Kab/Kota Kawasan Gerbangkertasusila Periode 2015-2022.....	64
Tabel 4. 7 Uji Chow .....	65
Tabel 4. 8 Uji Hausman .....	66
Tabel 4. 9 Hasil Estimasi Regresi Fixed Effects Model .....	66
Tabel 4. 10 Uji Normalitas.....	68
Tabel 4. 11 Uji Multikolinearitas .....	69
Tabel 4. 12 Uji Heterokedastisitas .....	70
Tabel 4. 13 Uji T .....	71
Tabel 4. 14 Uji Signifikansi Simultan (Uji F).....	72
Tabel 4. 15 Uji Koefisien Determinasi .....	73

UIN SUNAN AMPEL  
S U R A B A Y A

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabel Data Penelitian.....	92
---------------------------------------	----



UIN SUNAN AMPEL  
S U R A B A Y A

## DAFTAR PUSTAKA

- Alghofari, F. (2020). Analisis Tingkat Pengangguran di Indonesia Tahun 1980-2007 Fakultas Ekonomi Universitas Diponegoro Semarang. *Analisis Tingkat Pengangguran Di Indonesia Tahun 1980-2007*, 1–31.
- Amiliya, F. (2019). *Pengaruh Upah Minimum dan Tingkat Pengangguran Terbuka*. 120. <http://repository.uinbanten.ac.id/id/eprint/4101>
- Azizah, F. I. N. (2016). *Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk, Pertumbuhan Ekonomi, dan Inflasi terhadap Pengangguran Terbuka di Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Tengah Periode 2010 – 2014*.
- Badria, F. A. (2022). Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Partisipan Angkatan Kerja, dan Upah Minimum Provinsi terhadap Pengangguran di Indonesia Tahun 2011-2020. *EKONOMI DAN BISNIS: Percikan Pemikiran ...*, 2–83. [https://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=XIN-EAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA58&dq=upah+minimum+and+pertumbuhan+ekonomi&ots=ZoCqYGw2MN&sig=F\\_BKOXutN2ZPsyru1eYvhQgPq5g%0Ahttp://etheses.iainponorogo.ac.id/15983/1/210717168\\_frida%20ayu%20badria.pdf](https://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=XIN-EAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA58&dq=upah+minimum+and+pertumbuhan+ekonomi&ots=ZoCqYGw2MN&sig=F_BKOXutN2ZPsyru1eYvhQgPq5g%0Ahttp://etheses.iainponorogo.ac.id/15983/1/210717168_frida%20ayu%20badria.pdf)
- Diskominfo. (2021). *Tak Hanya Pengangguran, Dampak Covid 19 Membuat Jumlah PHK Meningkat di Tahun 2020 - Diskominfo Prov. Kaltim*. <https://diskominfo.kaltimprov.go.id/statistik/tak-hanya-pengangguran-dampak-covid-19-membuat-jumlah-phk-meningkat-di-tahun-2020>
- Gujarati, D. N., & Porter, D. C. (2012). *Dasar – Dasar Ekonometrika Edisi 5* (5th ed.). Jakarta: Salemba Empat.
- Hartono, R., Busari, A., & Awaluddin, M. (2018). *Pengaruh PDRB dan UMK terhadap Penyerapan Tenaga Kerja*. 14(1), 36–43.
- Helvira, R., & Rizki, E. P. (2020). Pengaruh Investasi, Upah Minimum, dan IPM terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Kalimantan Barat. *Journal of Islamic Economy and Business (JIsEB)*, 1(1), 53–62. <http://e-journal.iainptk.ac.id/index.php/jiseb>
- Herman, H. (2019). Pengaruh Jumlah Penduduk dan Upah Minimum Kota terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Pekanbaru tahun 2010-2017. *Relasi : Jurnal Ekonomi*, 15(2), 220–232. <https://doi.org/10.31967/relasi.v15i2.309>
- Irawan, F. C. (2022). Pengaruh Inflasi, Pertumbuhan Ekonomi, Upah Minimum, dan Penyerapan Tenaga Kerja terhadap Pengangguran Terbuka di Provinsi Banten Tahun 2000-2020. *Jurnal Ilmu Ekonomi JIE*, 6(1), 49–58.

<https://doi.org/10.22219/jie.v6i1.19798>

- Irwansyah, R. (2019). *Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi dan Upah Minimum terhadap Pengangguran Terbuka di Kota Pekanbaru*.
- Ishak, K. (2020). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan dan Implikasi Terhadap Indeks Pembangunan di Indonesia*. 235, 245.
- Kuntiarti, D. D. (2018). Pengaruh Inflasi, Jumlah Penduduk, dan Kenaikan Upah Minimum terhadap Pengangguran Terbuka di Provinsi Banten Tahun 2010-2015. *Jurnal Pendidikan Dan Ekonomi*, 7(1), 1–9.
- Lintang, Balafif, M., & Imamah, N. (2021). *Pengaruh PDRB , Tingkat Pengangguran Terbuka, dan UMR terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Kabupaten dan Kota Provinsi Jawa Timur*. 2, 33–46. <https://doi.org/10.46821/bharanomics.v2i1.189>
- Luh, N., Wulandari, P., Kembar, M., & Budhi, S. (2021). Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto, Investasi dan Inflasi terhadap Pendapatan Asli Daerah Provinsi Bali. *E-Jurnal EP Unud*, 10(10), 4051–4080.
- Oktiani, A., Studi, P., Pembangunan, E., & Baturaja, U. (2021). *Pengaruh Jumlah Penduduk dan Inflasi terhadap Pendapatan Asli Daerah*. 1(1), 16–35.
- Permadi, E., & Chrystanto, E. (2021). *Analisa Pengaruh Jumlah Penduduk , Produk Domestik Regional Bruto ( PDRB ), dan Upah Minimum Kabupaten / Kota terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Kabupaten / Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2012-2018*. 5(2).
- Pramudjasi., R., Juliansyah, & Lestari, D. (2019). Pengaruh Jumlah Penduduk dan Pendidikan serta Upah terhadap Pengangguran di Kabupaten Paser. *Kinerja*, 16(1), 69–77. <http://journal.feb.unmul.ac.id/index.php/KINERJA/article/view/5284/472>
- Putri, L. R. (2020). *Pengaruh Pariwisata terhadap Peningkatan PDRB Kota Surakarta*. 21, 43–49.
- Ramadhani, F. (2020). *Analisis terhadap Faktor-Faktor yang menjadi Pertimbangan Utama dalam Penetapan Upah Minimum Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2017-2019*.
- Sari M.J. Silaban, P., Permata Sari Br Sembiring, I., & Alvionita Br Sitepu, V. (2020). Analisis Pengaruh PDRB dan Inflasi terhadap Pengangguran Terbuka di Sumatera Utara Periode 2003-2019. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Global Masa Kini*, 11(02), 127–132.

- Setyaningsih, A. (2021). *Analisis Pengaruh Angkatan Kerja, Upah Minimum, PDRB, dan Indeks Pembangunan Manusia terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur*. <http://repo.uinsatu.ac.id/21285/>
- Setyowati, E. (2022). *Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk, Pendidikan, Upah Minimum, dan PDRB terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Jawa Barat*. *10*(2), 879–888.
- Soelistyo, N. A. P. dan A. (2018). Analisis Pengaruh Upah, PDRB, dan Investasi terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Kawasan Gerbangkertasusila Tahun 2012-2016. *Jurnal Ilmu Ekonomi*, *2*, 357–371.
- Sukirno, S. (2011). *Makro Ekonomi Teori Pengantar Edisi Ketiga*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Suriati. (2020). Pengaruh Jumlah Angkatan Kerja, Upah Minimum, dan Rata-Rata Lama Sekolah terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Barat. *Jurnal Pembangunan Dan Pemerataan*, *10*(3), 5.
- Weley, I. R., Kumenaung, A. G., & Sumual, J. I. (2019). Analisis Pengaruh Inflasi dan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) terhadap Pendapatan Asli Daerah Di Kota Manado. *Jurnal Pembangunan Ekonomi Dan Keuangan Daerah*, *19*(3), 1–10.
- Zuliasari, S., & Rachmawati, L. (2021). Analisis Pengaruh PDRB, Jumlah Penduduk, Upah Minimum terhadap Pengangguran di Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur. *Independent: Journal of Economics*, *1*(1), 105–119. <https://doi.org/10.26740/independent.v1n1.p105-119>

UIN SUNAN AMPEL  
S U R A B A Y A