

**PENGARUH RATA-RATA LAMA SEKOLAH, LAJU PERTUMBUHAN
PDRB, DAN INVESTASI TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN DI
KOTA CIMAHI**



SKRIPSI

**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
SEBAGAI PERSYARATAN GUNA MEMPEROLEH GELAR SARJANA
STRATA SATU DALAM ILMU EKONOMI ISLAM**

Oleh:

Abdul Haris Isfahani

NIM. 19108010109

Pembimbing:

Dr. Miftakhul Choiri, S.Sos.I., M.S.I

NIP. 19821009 201503 1 003

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA**

2026

HALAMAN PENGESAHAN



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

Jl. Marsda Adisucipto Telp. (0274) 550821, 512474 Fax. (0274) 586117 Yogyakarta 55281

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nomor : B-1265/Un.02/DEB/PP.00.9/08/2026

Tugas Akhir dengan judul : PENGARUH RATA-RATA LAMA SEKOLAH, PDRB, DAN INVESTASI
TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN DI KOTA CIMAHI

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : ABDUL HARIS ISFAHANI
Nomor Induk Mahasiswa : 19108010109
Telah diujikan pada : Rabu, 19 Agustus 2026
Nilai ujian Tugas Akhir : A/B

dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

TIM UJIAN TUGAS AKHIR



Ketua Sidang

Dr. Miftakul Choiri, S.Sos.I., M.S.I.
SIGNED

Valid ID: 6a90f418220ad



Penguji I

Drs. Slamet Khilmi, M.SI.
SIGNED

Valid ID: 6a90f5b60c60d



Penguji II

ANGGARI MARYA KRESNOWATI, M.E
SIGNED

Valid ID: 6a90f067a5895



Yogyakarta, 19 Agustus 2026

UIN Sunan Kalijaga
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

Prof. Dr. Misnen Ardiansyah, S.E., M.Si., Ak., CA., ACPA.
SIGNED

Valid ID: 6a914b6b98d11

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Abdul Haris Isfahani

NIM : 19108010109

Jurusan/Program Studi : Ekonomi Syariah

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **“Pengaruh Rata-Rata Lama Sekolah, PDRB, dan Investasi Terhadap Tingkat Pengangguran di Kota Cimahi”** adalah benar-benar hasil karya penyusunan sendiri, bukan duplikasi atau saduran dari karya orang lain kecuali pada bagian yang telah di rujuk dan disebut dalam *body note* dan daftar pustaka. Apabila di lain waktu terbukti adanya penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penyusun

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi

Yogyakarta, 4 Agustus 2026

Penyusun,



Abdul Haris Isfahani

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal : Skripsi Saudara Abdul Haris Isfahani
Kepada
Yth. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
Di - Yogyakarta

Assalamualaikum Wr.Wb.

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi saudara:

Nama : Abdul Haris Isfahani
NIM : 19108010109
Judul Skripsi : **Pengaruh Rata-Rata Lama Sekolah, PDRB, dan Investasi Terhadap Tingkat Pengangguran di Kota Cimahi**

Sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Strata Satu dalam Ilmu Ekonomi Islam.

Dengan ini kami mengharapkan agar skripsi saudara tersebut dapat segera dimunaqasahkan. Untuk itu kami ucapkan terima kasih.

Wassalamualaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, 4 Agustus 2026
Pembimbing Skripsi


Dr. Miftakhul Choiri, S.Sos.I., M.S.I
NIP. 19821009 201503 1 003

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai salah satu civitas akademik UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Abdul Haris Isfahani
NIM : 19108010109
Program Studi : Ekonomi Syariah
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta Hak Bebas Royati Noneksklusif (*Non-exclusif Royalty-Free right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Pengaruh Rata-Rata Lama Sekolah, Laju Pertumbuhan PDRB, dan Investasi Terhadap Tingkat Pengangguran di Kota Cimahi”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royati Noneksklusif ini, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tercantumkan nama saya sebagai penulis/pemysun dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di: Yogyakarta
Pada tanggal: 4 Agustus 2026

Yang menyatakan



Abdul Haris Isfahani
NIM. 19108010109

ABSTRAK

Pengangguran merupakan salah satu masalah yang sering dihadapi sebagian wilayah di Indonesia salah satunya Kota Cimahi. Berdasarkan data Badan Pusat Statistik (BPS) tahun 2024 Kota Cimahi menjadi salah satu kabupaten/kota dengan tingkat pengangguran tertinggi di Provinsi Jawa Barat dan Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh rata-rata lama sekolah, laju pertumbuhan PDRB dan investasi terhadap tingkat pengangguran di Kota Cimahi pada periode tahun 2010-2024. Penelitian ini dilakukan dengan pendekatan kuantitatif menggunakan data sekunder menurut waktu (*time series*) yang diperoleh dari website Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Cimahi dan open data Kota Cimahi. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi linear berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial variabel rata-rata lama sekolah berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap tingkat pengangguran, variabel laju pertumbuhan PDRB berpengaruh negatif dan signifikan terhadap tingkat pengangguran, sedangkan variabel investasi berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap tingkat pengangguran. Adapun secara simultan variabel rata-rata lama sekolah, laju pertumbuhan PDRB dan investasi secara bersama-sama menunjukkan adanya pengaruh signifikan terhadap tingkat pengangguran di Kota Cimahi.

Kata kunci: *tingkat pengangguran, rata-rata lama sekolah, Laju Pertumbuhan PDRB dan investasi.*

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

ABSTRACT

Unemployment is a persistent issue facing various regions in Indonesia, including Cimahi City. According to 2024 data from Statistics Indonesia (BPS), Cimahi City ranks among the regencies and cities with the highest unemployment rates in both West Java Province and Indonesia. This study aims to analyze the impact of the average years of schooling, the Gross Regional Domestic Product (GRDP) growth rate, and investment on the unemployment rate in Cimahi City during the 2010–2024 period. A quantitative approach was employed using secondary time-series data obtained from the Cimahi City BPS website and the Cimahi City open data portal. Multiple linear regression was used as the analytical method. The results indicate that, individually, the average years of schooling has a negative but insignificant effect on the unemployment rate, and the GRDP growth rate has a negative and significant effect, whereas investment has a positive but insignificant effect. However, when analyzed simultaneously, the average years of schooling, GRDP growth rate, and investment collectively exert a significant influence on the unemployment rate in Cimahi City.

Keywords: *unemployment rate, average years of schooling, GRDP growth rate, investment.*



HALAMAN MOTTO

العلم بلا عمل كالشجر بلا ثمر

“ilmu tanpa amal bagaikan pohon tanpa buah”



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

HALAMAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Teriring rasa syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan karunianya
sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini

Terimakasih untuk diri sendiri yang masih mapu bertahan dan masih
berjuang demi menggapai mimpi-mimpinya

Skripsi ini saya persembahkan spesial untuk orangtua saya yang dengan
tulus berjuang, mendoakan dan menyayangi putra-putrinya untuk menggapai
kebahagiaan dan kesuksesan, serta untuk seluruh keluarga yang telah
mendukung saya dengan sepenuh hati

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Transliterasi kata-kata arab yang dipakai dalam penyusunan skripsi ini berpedoman pada Surat Keputusan Bersama Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 158/197 dan 0543b/U/1987.

A. Konsonan Tunggal

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Nama
ا	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
ب	Bā'	B	Be
ت	Tā'	T	Te
ث	Śā'	ś	es (dengan titik di atas)
ج	Jim	J	Je
ح	Ḥā'	ḥ	ha (dengan titik di bawah)
خ	Khā'	Kh	Ka dan ha
د	Dāl	D	De
ذ	Ẓāl	Ẓ	zet (dengan titik di atas)
ر	Rā'	R	Er
ز	Zai	Z	Zet
س	Sin	S	Es
ع	Syin	Sy	es dan ye

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Nama
ص	Ṣād	ṣ	es (dengan titik di bawah)
ض	Ḍad	ḍ	de (dengan titik di bawah)
ط	Ṭā'	ṭ	te (dengan titik di bawah)
ظ	Ẓā'	ẓ	zet (dengan titik di bawah)
ع	'Ain	'	Koma terbalik di atas
غ	Gain	G	Ge
ف	Fā'	F	Ef
ق	Qāf	Q	Qi
ك	Kāf	K	Ka
ل	Lām	L	'el
م	Mim	M	'em
ن	Nūn	N	'en
و	Waw	W	W
هـ	Hā'	H	Ha
ء	Hamzah	-	Apostrof
ي	Ya	Y	Ye

B. Konsonan Rangkap Karena *Syaddah* Ditulis Rangkap

مُتَعَدِّدَةٌ	Ditulis	Muta'addidah
عِدَّةٌ	Ditulis	'iddah

C. *Ta'marbūtah* di Akhir Kata

1. Bila dimatikan ditulis h

حِكْمَةٌ	Ditulis	<i>Hikmah</i>
جِزْيَةٌ	Ditulis	<i>Jizyah</i>

Ketentuan ini diperlukan bagi kata-kata Arab yang sudah diserap dalam bahasa Indonesia seperti salat, zakat dan sebagainya kecuali bila dikehendaki lafal aslinya.

2. Bila diikuti kata sandang “al” serta kedua bacaan terpisah maka ditulis h

كَرَامَةُ الْأَوْلِيَاءِ	Ditulis	<i>Karāmah al-auliya'</i>
--------------------------	---------	---------------------------

3. Bila *tamarbūtah* hidup atau dengan harakat fathah, kasroh, dan damah ditulis t atau h

زَكَاةُ الْفِطْرِ	Ditulis	<i>Zakāh al-fitri</i>
-------------------	---------	-----------------------

D. Vokal Pendek dan Penerapannya

اَ	Fathah	Ditulis	A
اِ	Kasrah	Ditulis	I
اُ	Dammah	Ditulis	U

E. Vokal Panjang

1.	Fathah + alif	جاهلية	Ditulis	<i>Jāhiliyyah</i>
2.	Fathah + ya' mati	تنسى	Ditulis	<i>Tansā</i>
3.	Kasrah + ya' mati	كريم	Ditulis	<i>Karīm</i>
4.	Dammah + wawu mati	فروض	Ditulis	<i>Furūd</i>

F. Vokal Rangkap

1.	Fathah + ya mati		Ditulis	<i>Ai</i>
	بينكم		Ditulis	<i>Bainakum</i>
2.	Damah + wawu mati		Ditulis	<i>Au</i>
	قول		Ditulis	<i>Qaul</i>

G. Vokal Pendek Berurutan dalam Satu Kata yang Dipisahkan dengan Apostrof

انتم	Ditulis	<i>a'antum</i>
اعدت	Ditulis	<i>u'iddat</i>
لئن شكرتم	Ditulis	<i>La'in syakartum</i>

H. Kata Sandang Alif + Lam

1. Bila diikuti oleh huruf *Qomariyyah* maka ditulis dengan huruf awal “al”.

القرآن	Ditulis	<i>Al-Qur'ān</i>
القياس	Ditulis	<i>Al-Qiyās</i>

2. Bila diikuti oleh huruf *Syamsiyah* maka ditulis dengan huruf pertama *Syamsiyah* tersebut.

السماء	Ditulis	<i>As-Samā'</i>
الشمس	Ditulis	<i>As-Syams</i>

I. Penyusunan Kata-Kata dalam Rangkaian Kalimat

Ditulis menurut penulisannya

ذوي الفروض	Ditulis	<i>Zawi al-Farūd</i>
أهل السنة	Ditulis	<i>Ahl as-Sunnah</i>

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat, taufiq, hidayah, dan inayah-Nya. Tidak lupa shalawat dan salam semoga selalu tercurahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabatnya. Dengan ucap Alhamdulillah penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Pengaruh Rata-Rata Lama Sekolah, Laju Pertumbuhan PDRB, dan Investasi Terhadap Tingkat Pengangguran di Kota Cimahi”. Skripsi ini disusun guna memenuhi syarat untuk mencapai drajat Sarjana Strata 1 Program Studi Ekonomi Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini tentu tidak terlepas dari pertolongan Allah SWT, penulis juga menyadari atas dukungan, bimbingan, serta do’a dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini izinkan penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Noorhaidi Hasan, M.A, M.Phil., Ph.D. selaku Rektor UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Dr. Misnen Ardiansyah, S.E., M.Si., Ak., CA.,ACPA. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. Dr. Miftakhul Choiri, S.Sos.I., M.S.I selaku Ketua Prodi Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
4. Dr. Miftakhul Choiri, S.Sos.I., M.S.I selaku Dosen Pembimbing yang dengan sabar telah memberikan bimbingan serta arahan dalam penyusunan skripsi ini.

5. Segenap dosen Program Studi Ekonomi Syariah yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis.
6. Kedua orangtua tercinta dan seluruh keluarga yang selalu memberikan do'a, dukungan, dan kasih sayang kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Teman-teman seperjuangan Angkatan 2019 Prodi Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, dan semua pihak yang telah membantu penyusunan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga semua bantuan dan kebaikan yang telah diberikan mendapatkan balasan dan menjadi amal baik dihadapab Allah SWT.

Yogyakarta, 4 Agustus 2026

Penulis



Abdul Haris Isfahani

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	ii
SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
HALAMAN MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN	ix
KATA PENGANTAR.....	xiv
DAFTAR ISI.....	xvi
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR GAMBAR.....	xx
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan dan Kegunaan Penelitian	9
D. Sistematika Pembahasan	10
BAB II LANDASAN TEORI	12
A. Landasan Teori.....	12
1. Teori Utama.....	12
2. Keterkaitan Teori dengan Variabel	12
3. Pengangguran	14
4. Rata-Rata Lama Sekolah (RLS)	18
5. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB)	20
6. Investasi.....	27
7. Hubungan Rata-Rata Lama Sekolah dengan Pengangguran	30
8. Hubungan Laju Pertumbuhan PDRB dengan Pengangguran.....	30

9. Hubungan Investasi dengan Pengangguran.....	31
B. Telaah Pustaka	31
C. Kerangka Pemikiran.....	42
D. Hipotesis.....	43
1. Pengaruh Rata-Rata Lama Sekolah (RLS) terhadap tingkat pengangguran di Kota Cimahi tahun 2010-2024.....	43
2. Pengaruh Laju Pertumbuhan PDRB terhadap tingkat pengangguran di Kota Cimahi tahun 2010-2024.....	43
3. Pengaruh investasi terhadap tingkat pengangguran di Kota Cimahi tahun 2010-2024.....	44
BAB III METODE PENELITIAN	45
A. Jenis Penelitian.....	45
B. Objek Penelitian	45
C. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	46
D. Devinisi Operasional Variabel	47
1. Variabel Terikat.....	47
2. Variabel Bebas	47
E. Metode Analisis	50
1. Analisi Regresi Berganda.....	50
2. Uji Asumsi Klasik	51
F. Uji Hipotesis	53
1. Uji Koefisien Determinasi (Uji R^2)	53
2. Uji Signifikansi Parameter Individual (Uji Statistik t).....	53
3. Uji Signifikansi Simultan (Uji F)	54
BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....	56
A. Deskripsi Objek Penelitian.....	56
1. Letak Geografis Kota Cimahi.....	56
2. Kependudukan Kota Cimahi	57
3. Sosial dan Kesejahteraan Masyarakat Kota Cimahi.....	58
B. Analisis Statistik Deskriptif	61
C. Analisis Regresi Berganda	63
D. Uji Asumsi Klasik	64
1. Uji Multikolineritas	64

2. Uji Autokorelasi	65
3. Uji Heterokedastisitas.....	66
4. Uji Normalitas	66
E. Uji Hipotesis	67
1. Uji Koefisien Determinasi (Uji R^2)	67
2. Uji Statistik t.....	68
3. Uji F.....	69
F. Pembahasan.....	69
1. Pengaruh Rata-Rata Lama Sekolah Terhadap Tingkat Pengangguran di Kota Cimahi Tahun 2010-2024	69
2. Pengaruh Laju Pertumbuhan PDRB Terhadap Tingkat Pengangguran di Kota Cimahi Tahun 2010-2024	70
3. Pengaruh Investasi Terhadap Tingkat Pengangguran di Kota Cimahi Tahun 2010-2024.....	71
BAB V PENUTUP	73
A. Kesimpulan	73
B. Keterbatasan.....	74
C. Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN.....	81

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Tingkat Pengangguran Terbuka Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Barat Tahun 2020-2024 (persen)	3
Tabel 4.1 Jumlah Penduduk, Laju Pertumbuhan Penduduk dan Kepadatan Penduduk Kota Cimahi	58
Tabel 4. 2 Garis Kemiskinan, Persentase, dan Jumlah Penduduk Miskin di Kota Cimahi Tahun 2020-2024	59
Tabel 4. 3 harapan lama sekolah dan rata-rata lama sekolah kota cimahi tahun 2020-2024	60
Tabel 4. 4 Usia Harapan Hidup Kota Cimahi Tahun 2020-2024.....	61
Tabel 4.5 Statistik Deskriptif	61
Tabel 4.6 Uji Regresi Berganda	63
Tabel 4.7 Uji Multikolineritas.....	64
Tabel 4.8 Uji Autokorelasi	65
Tabel 4.9 Uji Heterokedastisitas	66
Tabel 4.10 Uji Normalitas.....	66
Tabel 4.11 Uji R^2	67
Tabel 4.12 Uji t	68
Tabel 4.13 Uji F	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Tingkat Pengangguran Terbuka Provinsi Jawa Barat dan Kota Cimahi Tahun 2010-20204 (Persen).....	4
Gambar 1.2 Laju Pertumbuhan PDRB Atas Dasar Harga Konstan Kota Cimahi Tahun 2010-2024 (Persen).....	6
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	42
Gambar 4.1 Peta Wilayah Kota Cimahi.....	56



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Data Penelitian.....	81
Lampiran 2: Analisis Statistik Deskriptif.....	82
Lampiran 3: Uji Regresi Berganda	82
Lampiran 4: Uji Multikolineritas	83
Lampiran 5: Uji Autokorelasi	83
Lampiran 6: Uji Heterokedastisitas.....	84
Lampiran 7: Uji Normalitas	84



BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Indonesia merupakan salah satu negara berkembang dengan populasi penduduk yang cukup tinggi, sebagai suatu negara, tentunya Indonesia terus berusaha melakukan pembangunan. Pada dasarnya pembangunan dilaksanakan untuk mensejahterakan masyarakat serta mengatasi masalah yang di hadapi (Purba dkk., 2021). Menurut Mankiw beberapa masalah yang sering dihadapi suatu ngara, terlebih negara berkembang ialah ketimpangan dalam distribusi pendapatan, kemiskinan, dan pengangguran (Purba dkk., 2021). Berdasarkan data dari Badan Pusat Statistik (BPS) pada tahun 2024 jumlah penduduk Indonesia sebesar 281,6 juta jiwa dengan laju pertumbuhan penduduk sebesar 1,11% per tahun, dimana angka ini bisa dikatakan cukup besar. Meningkatnya pertumbuhan jumlah penduduk jika tidak diimbangi dengan pemenuhan kesempatan kerja maka akan mengakibatkan masalah ketenagakerjaan seperti pengangguran (Mahroji dan Nurkhasanah, 2019).

Pengangguran secara umum dapat diartikan sebagai ketidak mampuan angkatan kerja untuk mendapatkan pekerjaan yang mereka butuhkan, yang artinya pengangguran merujuk pada kondisi dimana seseorang menghadapi ketiadaan kesempatan kerja (suparmono, 2018). Menurut Sukirno (1994) pengangguran ialah kondisi seseorang dalam

golongan angkatan kerja yang sudah mencari pekerjaan namun belum mendapatkan pekerjaan.

Dalam menanggapi masalah pengangguran teori keynes beranggapan bahwa pengangguran terjadi akibat rendahnya permintaan agregat. Permintaan agregat merupakan semua permintaan terhadap barang dan jasa yang terjadi pada suatu perekonomian (Mahroji dan Nurkhasanah, 2019), sehingga bukan karena rendahnya produksi melainkan rendahnya konsumsi yang menyebabkan terhambatnya pertumbuhan ekonomi (Sri Hartati, 2021). Ketika terjadi peningkatan terhadap penawaran tenaga kerja maka upah akan mengalami penurunan, dimana hal tersebut menggambarkan penurunan terhadap daya beli masyarakat terhadap barang-barang yang mana akhirnya perusahaan menurunkan produksinya dan tidak mampu dalam menyerap tenaga kerja (Sukirno, 2005 dalam Mahroji dan Nurkhasanah, 2019).

Tingkat pengangguran terbuka merupakan salah satu indikator yang bisa digunakan dalam mengukur pengangguran (Mahroji dan Nurkhasanah, 2019). Menurut Sukirno (1994) pengangguran terbuka merupakan pengangguran yang terjadi karena rendahnya penambahan lapangan pekerjaan disbanding penambahan tenaga kerja. Menurut Badan Pusat Statistik (BPS) besarnya tingkat pengangguran terbuka mengindikasikan bahwa banyak angkatan kerja yang tidak mendapat pekerjaan. Berdasarkan data BPS Indonesia tahun 2024, tingkat pengangguran di Indonesia dari tahun 2020-2024 mengalami penurunan tiap tahunnya, dimana tingkat

pengangguran tertinggi pada tahun 2020 sebesar 7,07%, kemudian turun tiap tahunnya hingga pada tahun 2024 menjadi 4,91%. Adapun provinsi dengan tingkat pengangguran tertinggi di Indonesia adalah Jawa Barat dimana pada tahun 2024 tingkat pengangguran Jawa Barat mencapai angka 6,75% dimana angka ini jauh lebih tinggi dibanding tingkat nasional yang hanya mencapai 4,91%.

Berdasarkan data Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Jawa Barat, Kota Cimahi merupakan kabupaten/kota dengan tingkat pengangguran tertinggi di Provinsi Jawa Barat selama empat tahun berturut-turut dari tahun 2021-2024.

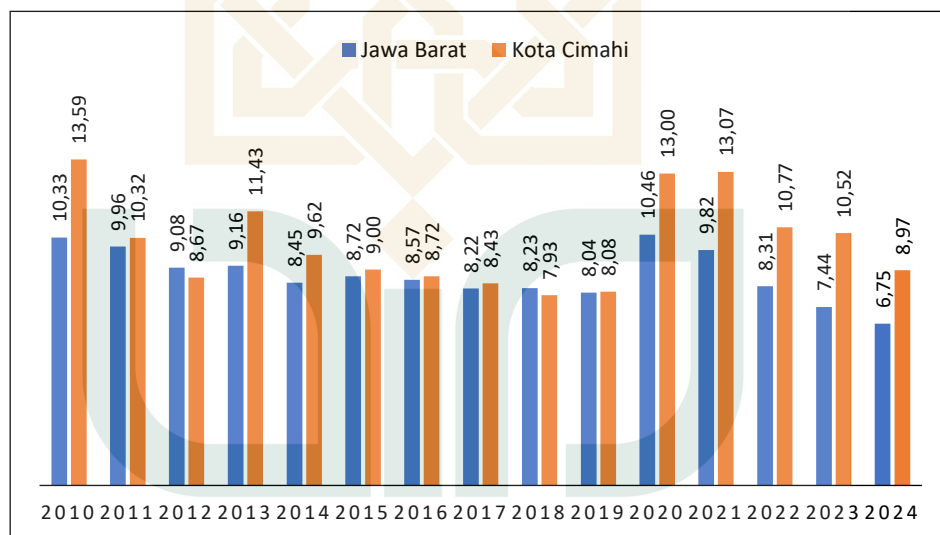
Tabel 1. 1 Tingkat Pengangguran Terbuka Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Barat Tahun 2021- 2024 (persen)

No	Wilayah	2021	2022	2023	2024	Rata-Rata
1	Kota Cimahi	13,07	10,77	10,52	8,97	10,8325
2	Bekasi	11,79	10,78	9,39	8,82	10,0225
3	Kota Sukabumi	11,68	9,81	9,49	8,34	9,69
4	Kota Bogor	11,83	9,87	8,95	8,13	9,6725
5	Karawang	12,22	10,64	8,47	8,04	9,6675
6	Kota Bekasi	10,09	10,31	8,87	7,82	9,5225
7	Kuningan	11,46	9,55	8,83	7,78	9,31
8	Kota Bandung	10,78	8,83	8,53	7,4	9,12
9	Bogor	11,65	9,63	8,11	7,34	9,0225
10	Purwakarta	10,88	8,81	7,9	7,34	8,8525
11	Sukabumi	10,7	8,75	7,72	7,11	8,6275
12	Garut	10,53	8,42	7,66	6,96	8,225
13	Cirebon	10,38	8,11	7,65	6,74	8,22
14	Subang	9,77	7,77	7,65	6,73	7,98
15	Bandung Barat	9,51	7,77	7,32	6,7	7,9275
16	Kota Tasikmalaya	9,32	8,41	7,71	6,49	7,8575
17	Bandung	9,76	7,82	6,97	6,36	7,705
18	Kota Cirebon	8,68	7,6	7,33	6,29	7,6425
19	Kota Depok	9,18	7,72	6,94	6,27	7,5
20	Indramayu	8,32	6,98	6,52	6,25	7,045
21	Sumedang	8,3	6,49	6,46	6,16	6,875

22	Cianjur	7,66	6,62	6,55	5,99	6,83
23	Kota Banjar	6,09	5,53	5,43	5,44	5,6225
24	Majalengka	5,71	4,16	4,12	4,01	4,5
25	Tasikmalaya	6,16	4,17	3,89	3,74	4,49
26	Ciamis	5,06	3,75	3,52	3,37	3,925
27	Pangandaran	3,25	1,56	1,52	1,58	1,9775

Sumber: BPS Jawa Barat

Tingkat pengangguran di Kota Cimahi pada tahun 2024 sebesar 8,97% nilai tersebut jauh lebih tinggi dibandingkan dengan kabupaten/kota lainnya, termasuk tingkat pengangguran di Provinsi Jawa Barat sendiri yang hanya sebesar 6,75%.



Gambar 1.1 Tingkat Pengangguran Terbuka Provinsi Jawa Barat dan Kota Cimahi Tahun 2010-20204 (Persen)

Sumber: Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Barat

Berdasarkan pada Gambar 1.1 tingkat pengangguran di Kota Cimahi mengalami naik turun tiap tahunnya, pada tahun 2010 tingkat pengangguran sebesar 13,59%, kemudian mengalami penurunan di tahun 2011-2012 menjadi 8,67%, kemudian mengalami peningkatan pada tahun 2013 sebesar

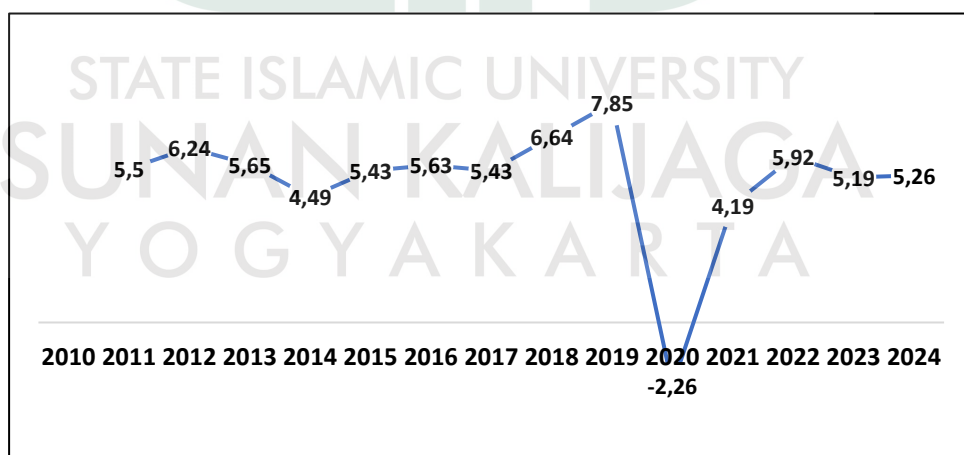
11,43%, di tahun 2014-2018 mengalami penurunan menjadi 7,93%, namun pada tahun 2019-2021 mengalami peningkatan sebesar 13,07%, dan turun kembali pada tahun 2022-2024 menjadi 8,97%. Tingkat pengangguran Kota Cimahi juga hampir selalu berada di atas tingkat pengangguran Provinsi Jawa Barat, hanya pada tahun 2012 dan 2018 saja tingkat pengangguran di Kota Cimahi beradadi bawah Provinsi Jawa Barat.

Menurut Wahyuni (2005) dalam (Mahroji dan Nurkhasanah, 2019) tingginya pertumbuhan jumlah penduduk bisa menjadi salah satu faktor yang menyebabkan tingginya tingkat pengangguran. Meningkatnya pertumbuhan penduduk yang tidak diimbangi dengan Sumber Daya Manusia (SDM) yang berkualitas, dikhawatirkan tidak bisa menduduki lapangan pekerjaan yang tersedia. Pendidikan merupakan salah satu investasi pada sumber daya manusia guna meningkatkan kualitas produktivitas seseorang yang diharapkan mampu menciptakan peluang kerja yang lebih tinggi (Sang, 2017 dalam Filiasari dan Setiawan, 2021).

Salah satu indikator utama dalam kualitas pendidikan adalah Rata-Rata Lama Sekolah (RLS), tingginya Rata-Rata Lama Sekolah (RLS) menggambarkan banyaknya jumlah tahun yang digunakan seseorang dalam menempuh pendidikan (Soleha, 2023 dalam Khairunnisa, 2023). Menurut Todaro (2006) dalam (Siskawati dan Zulfhi Surya, 2021) semakin lama sesorang menempuh pendidikan formal, maka semakin tinggi pula kemampuan dan peluang seseorang dalam memperoleh pekerjaan, sehingga mampu mengurangi tingkat pengangguran.

Berdasarkan data BPS Rata-Rata Lama Sekolah (RLS) di Kota Cimahi dari tahun 2010-2024 mengalami peningkatan tiap tahunnya. Pada tahun 2010-2018 Rata-Rata Lama Sekolah (RLS) Kota Cimahi mencapai 10 tahun atau setara dengan kelas satu SMA, sedangkan dari tahun 2019-2024 Rata-Rata Lama Sekolah (RLS) Kota Cimahi mencapai 11 tahun atau setara dengan kelas dua SMA (BPS Kota Cimahi).

Masalah pengangguran juga bisa terjadi karena banyaknya jumlah penduduk namun tidak diimbangi dengan pertumbuhan ekonomi, Salah satu indikator yang dapat digunakan untuk mengetahui perekonomian suatu daerah adalah PDRB (Produk Domestik Regional Bruto) (Permadi & Chrystanto, 2021). Menurut Anrullah, dkk (2019) dalam (Filiarsari & Setiawan, 2021) ketika PDRB mengalami peningkatan maka akan terjadi kenaikan produksi barang dan jasa yang mana berdampak pada peningkatan terhadap faktor-faktor produksi seperti permintaan tenaga kerja yang dapat mengurangi tingkat pengangguran.



Gambar 1.2 Laju Pertumbuhan PDRB Atas Dasar Harga Konstan Kota Cimahi Tahun 2010-2024 (Persen)

Sumber: Badan Pusat Statistik Kota Cimahi

Berdasarkan data Gambar 1.2 nilai laju pertumbuhan PDRB atas dasar harga konstan di Kota Cimahi dalam waktu 2010-2024 mengalami fluktuatif, dimana dari tahun 2010-2013 mengalami peningkatan tiap tahunnya hingga mencapai 5,65%, kemudian mengalami penurunan di tahun 2014 menjadi 4,49%, namun ditahun 2015-2019 mengalami peningkatan lagi dimana pada tahun 2019 mencapai 7,85% yang merupakan nilai terbesar dari tahun 2010-2024 sedangkan nilai terkecil terjadi pada tahun 2020 sebesar -2,26%.

Salah satu kebijakan yang dapat dilakukan pemerintah dalam upaya meningkatkan produktivitas dan penyerapan tenaga kerja adalah dengan investasi (Ramadhani dan Ananda, 2024). Investasi dapat mengurangi tingkat pengangguran dengan mengoptimalkan investasi dari segi penanaman modal baik dari Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) ataupun Penanaman Modal Asing (PMA) (Adewi dan Azhari, 2022). Hal ini mendorong berkembangnya bisnis maupun pendirian pabrik, serta menciptakan lapangan pekerjaan guna mengurangi tingkat pengangguran (Lusiana, 2012 dalam Helvira dan Rizki, 2020).

Berdasarkan data dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP) Kota Cimahi, nilai realisasi investasi Kota Cimahi tahun 2010-2024 mengalami naik turun tiap tahunnya. Nilai realisasi investasi tertinggi di Kota Cimahi dari tahun 2010-2024 terjadi pada tahun 2022 sebesar 2.3 triliun rupiah, sedangkan nilai terendah terjadi pada tahun 2014 sebesar 17,93 miliar rupiah.

Beberapa penelitian terdahulu yang membahas topik yang serupa diantaranya penelitian dari Ramadhani dan Ananda (2024) dengan judul “Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Investasi, dan Upah Minimum Terhadap Tingkat Pengangguran di Jawa Barat.” Menyimpulkan bahwa pertumbuhan ekonomi dan investasi berpengaruh negatif dan signifikan terhadap tingkat pengangguran di Jawa Barat sedangkan upah minimum berpengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat pengangguran di Jawa Barat. Hasil penelitian tersebut berbeda dengan penelitian yang dilakukan oleh Saputra dan Sujadi dengan judul penelitian “Pengaruh Upah Minimum Regional, Investasi, dan Pertumbuhan Ekonomi di Kota Mataram Tahun 2008-2022.” Menyimpulkan bahwa pertumbuhan ekonomi dengan upah minimum berpengaruh negatif dan signifikan terhadap tingkat pengangguran sedangkan investasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat pengangguran. Inkonsistensi ini menandakan perlunya penelitian lebih lanjut tentang faktor-faktor yang mempengaruhi pengangguran.

Berdasarkan uraian di atas, maka penelitian ini bertujuan untuk mengukur dan menganalisis pengaruh Rata-Rata Lama Sekolah (RLS), Laju Pertumbuhan PDRB, dan investasi terhadap tingkat pengangguran di Kota Cimahi tahun 2010-2024.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, maka rumusan masalah penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Apakah Rata-Rata Lama Sekolah (RLS) berpengaruh terhadap tingkat pengangguran di Kota Cimahi?
2. Apakah Laju Pertumbuhan PDRB berpengaruh terhadap tingkat pengangguran di Kota Cimahi?
3. Apakah investasi berpengaruh terhadap tingkat pengangguran di Kota Cimahi?

C. Tujuan dan Kegunaan Penelitian

Berlandaskan rumusan masalah di atas, maka tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk menganalisis bagaimana pengaruh Rata-Rata Lama Sekolah (RLS) terhadap tingkat pengangguran di Kota Cimahi.
2. Untuk menganalisis bagaimana pengaruh Laju Pertumbuhan PDRB terhadap tingkat pengangguran di Kota Cimahi.
3. Untuk menganalisis bagaimana pengaruh investasi terhadap tingkat pengangguran di Kota Cimahi.

Adapun kegunaan dari penelitian ini adalah:

1. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan gambaran atau informasi mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat pengangguran di Kota Cimahi dan menjadi referensi dalam mengambil kebijakan untuk mengatasi masalah pengangguran.

2. Penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai referensi bagi penelitian di bidang yang sama di kemudian hari.

D. Sistematika Pembahasan

Adapun sistematika pembahasan dalam penelitian ini adalah terdiri dari lima bab yaitu:

BAB I: Pendahuluan

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan dan kegunaan penelitian, serta sistematika pembahasan. Latar belakang masalah menjelaskan berbagai permasalahan dan fenomena awal yang mendasari penelitian ini. Rumusan masalah menyajikan pertanyaan terkait permasalahan-permasalahan yang telah diuraikan pada latar belakang masalah sebelumnya, kemudian tujuan dan manfaat penelitian guna mengetahui tujuan dan manfaatnya, dan yang terakhir sistematika pembahasan yang merupakan gambaran tahapan-tahapan arah dalam penelitian yang dilakukan.

BAB II: Landasan Teori

Bab ini menjelaskan tentang landasan teori dari penelitian ini yang meliputi teori pengangguran, pendidikan (Rata-Rata Lama Sekolah), PDRB (Laju Pertumbuhan PDRB), dan investasi. Pada bab ini juga menyajikan telaah pustaka yang memuat penelitian-penelitian terdahulu dengan topik yang serupa. Selain itu bab ini juga berisikan model penelitian atau kerangka berfikir dan pengembangan hipotesis.

BAB III: Metode Penelitian

Bab ini menjelaskan tentang berbagai hal terkait tentang metode penelitian yang digunakan seperti jenis penelitian, objek penelitian, sumber dan jenis data yang digunakan, definisi operasional variabel dan metode analisis data

BAB IV: Hasil dan Pembahasan

Pada bab ini menjelaskan tentang deskripsi objek penelitian, dan pembahasan hasil dari penelitian meliputi analisis statistik dekriptif, hasil olah data dan interpretasinya, serta pembahasan hasil penemuan beserta implikasinya.

BAB V: Penutup

Pada bab ini berisikan tentang kesimpulan penelitian sesuai dengan hasil yang ditentukan dari permasalahan serta jawaban akhir dari rumusan masalah dalam penelitian ini. Bab ini juga terdapat kekurangan yang ada dalam penelitian yang nantinya bisa menjadi bahan analisis lebih lanjut di masa yang akan datang, serta memuat saran dan masukan yang disampaikan untuk pihak-pihak yang memiliki kepentingan dalam penelitian ini.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diperoleh dari hasil dan pembahasan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Secara simultan variabel bebas yaitu Rata-Rata Lama Sekolah (RLS), Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), dan investasi berpengaruh signifikan terhadap variabel teikat yaitu tingkat pengangguran di Kota Cimahi, yang artinya jika terjadi peningkatan atau penurunan terhadap variabel bebas maka juga akan mempengaruhi naik turunnya tingkat pengangguran terbuka di Kota Cimahi.
2. Variabel rata-rata lama sekolah berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap tingkat pengangguran di Kota Cimahi, artinya setiap terjadi peningkatan rata-rata lama sekolah maka akan menurunkan tingkat pengangguran terbuka di Kota Cimahi namun tidak signifikan.
3. Variabel laju pertumbuhan PDRB berpengaruh negatif dan signifikan terhadap tingkat pengangguran di Kota Cimahi, artinya setiap terjadi peningkatan laju pertumbuhan PDRB maka akan menurunkan tingkat pengangguran terbuka di Kota Cimahi.
4. Variabel investasi tidak berpengaruh terhadap tingkat pengangguran di Kota Cimahi, dimana menunjukkan hasil positif dan tidak signifikan terhadap tingkat pengangguran yang artinya setiap terjadi peningkatan

investasi maka akan meningkatkan tingkat pengangguran terbuka di Kota Cimahi namun tidak signifikan.

B. Keterbatasan

Penelitian ini memiliki beberapa keterbatasan diantaranya pada model yang dikembangkan, dimana model yang dikembangkan pada penelitian ini hanya menggunakan tiga variabel bebas yaitu Rata-Rata Lama Sekolah (RLS), laju pertumbuhan PDRB, dan investasi yang menjadi faktor dalam mempengaruhi tingkat pengangguran, sedangkan masih banyak faktor lain yang mempengaruhi tingkat pengangguran .

Selain itu penelitian ini memiliki keterbatasan pada periode data yang digunakan dalam penelitian, dimana hanya mencakup 15 tahun (2010-2024), sehingga perlu adanya studi lanjutan dengan variabel lain data yang lebih terbaru, serta metode yang lebih lengkap sehingga dapat melengkapi hasil penelitian yang telah dilakukan sehingga nantinya dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan kebijakan terkait masalah pengangguran yang terjadi di Kota Cimahi.

C. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka terdapat beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan bagi akademisi yang akan melakukan penelitian selanjutnya serta bagi pihak yang berkepentingan untuk mengatasi masalah pengangguran di Kota Cimahi. Adapun beberapa saran yang dapat diberikan peneliti dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Terdapatnya pengaruh negatif dan tidak signifikan variabel rata-rata lama sekolah terhadap tingkat pengangguran terbuka menunjukkan bahwa tingginya tingkat pendidikan yang ditempuh seseorang tidak menjamin bisa terhindar dalam masalah pengangguran, maka perlu adanya pemerataan dan peningkatan kualitas pendidikan seperti pendidikan yang menekankan pada keterampilan serta pelatihan softskill dan hardskill yang dibutuhkan dalam dunia kerja, guna menunjang lulusannya dalam memasuki dunia kerja.
2. Terdapatnya pengaruh negatif dan signifikan variabel laju pertumbuhan PDRB terhadap tingkat pengangguran terbuka, diharapkan pemerintah setempat dapat mempertahankan dan menjaga sektor unggulan yang menjadi penopang PDRB dan berupaya meningkatkan sektor-sektor potensial yang dapat mempengaruhi laju PDRB.
3. Pada sektor investasi diharapkan pemerintah dapat menarik investasi yang dapat menciptakan lapangan pekerjaan sehingga dapat menyerap tenaga kerja (padat karya), serta diperlukan pengembangan sektor usaha mikro, kecil, menengah, yang diharapkan mampu menyerap tenaga kerja secara informal.
4. Sebagai upaya mengurangi masalah tingkat pengangguran di Kota Cimahi maka pemerintah setempat menambah pengeluarannya untuk program-program yang berguna untuk memperluas lapangan pekerjaan seperti industri manufaktur, perdagangan, dan jasa.

5. Pada penelitian selanjutnya diharapkan dapat melihat faktor atau variabel lain yang mempunyai pengaruh terhadap tingkat pengangguran terbuka, agar bisa membantu mengatasi masalah pengangguran di Kota Cimahi.



DAFTAR PUSTAKA

- Adewi, M., & Azhari, A. (2022). Pengaruh Investasi Dan Kesempatan Kerja Terhadap Pengangguran Terbuka Di Kabupaten Bojonegoro Tahun 2013-2020: The Effect Of Investment And Employment Opportunities On Open Unemployment In Bojonegoro Regency In 2013-2020. *JEMeS - Jurnal Ekonomi Manajemen dan Sosial*, 5(1), 40–51. <https://doi.org/10.56071/jemes.v5i1.294>
- Aji, C. A., & Ariani, M. B. N. (2024). *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penyerapan Tenaga Kerja Di 10 Provinsi Pulau Sumatera Tahun 2010-2022*. 3(2).
- Al Farrell, I. M., & Atmanti, H. D. (2023). Analisis Pengaruh Tingkat Upah, Pertumbuhan Ekonomi, Kesempatan Kerja, Dan Pendidikan Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka (Studi Kasus 34 Provinsi Di Indonesia). *BISECER (Business Economic Entrepreneurship)*, 6(2), 128. <https://doi.org/10.61689/bisecer.v6i2.431>
- Chandra, A. S. (2020). *Pengaruh pertumbuhan penduduk, inflasi, investasi, upah minimum dan kesempatan kerja terhadap pengangguran di Kota Jambi*.
- Dauhan, J. S., Kalangi, J. B., & Tolosang, K. C. (2020). *Pengaruh Belanja Langsung Dan Belanja Tidak Langsung Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2008-2017*. 20(01).
- Desembriarto, D. (2021). Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi dan Rata-rata Lama Sekolah terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Kabupaten Bantul. *Jurnal Riset Daerah*, 21(4), 4064–4074. <https://doi.org/10.64730/jrdbantul.v21i4.64>
- Djain, Z. (2020). *Pengaruh Investasi Asing Dan Investasi Dalam Negeri Terhadap Tingkat Pengangguran Di Provinsi Sumatera Selatan*. 09, 137–146.
- Doni, A. H., Alfiona, F., Andespa, W., & Al-Amin, A.-A. (2023). Pengangguran Dalam Perspektif Ekonomi Islam Dan Kovenasional. *Jurnal Ilmiah Ekonomi, Manajemen dan Syariah*, 2(3), 1–10. <https://doi.org/10.55883/jiemas.v2i3.20>
- Filiarsari, A., & Setiawan, A. H. (2021). Pengaruh Angkatan Kerja, Upah, PDRB, dan Pendidikan Terhadap Tingkat Pengangguran di Provinsi Banten Tahun 2002-2019. *Diponegoro Journal of Economics*, 10(2). <https://doi.org/10.14710/djoe.31615>

- Firdaus, D. W., & Widyasastrena, W. (2016). Kajian Pertumbuhan Minat Dan Realisasi Investasi Penanaman Modal Asing (Pma) Dan Penanaman Modal Dalam Negeri (Pmdn) Provinsi Jawa Barat (Lokasi Dan Sektor Usaha). *Jurnal Riset Akuntansi dan Keuangan*, 4(1). <https://doi.org/10.17509/jrak.v4i1.7714>
- Helvira, R., & Rizki, E. P. (2020). *Pengaruh Investasi, Upah Minimum Dan Ipm Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka Di Provinsi Kalimantan Barat*.
- Hidayati, A. N. (2017). *Investasi: Analisis Dan Relevansinya Dengan Ekonomi Islam*. 8.
- Johar, M. R. (2023). Hubungan Rata-Rata Lama Sekolah Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka: Mediasi Laju Pertumbuhan Ekonomi. *Oikos : Jurnal Ekonomi dan Pendidikan Ekonomi*, 7(1), 108–117. <https://doi.org/10.23969/oikos.v7i1.6035>
- Khairunnisa, K. (2023). Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Suku Bunga, Inflasi, dan Jumlah Investasi terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Sulawesi Selatan. *Bulletin of Economic Studies (BEST)*, 2(3), 157–166. <https://doi.org/10.24252/best.v2i3.35391>
- Khoirunnisa, N., & Rofiki, I. (2025). *Analisis Pengaruh Rata-Rata Lama Sekolah, Pdrb, Upah Minimum, Dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka Di Jawa Timur*. 13(01).
- Khotimah, A. K., Rahman, A. A., Alam, M. Z., Nur, Y. H., & Aufl, T. R. (2024). *Analisis Regresi Linier Berganda Dalam Estimasi Indeks Pembangunan Manusia di Indonesia*. 15.
- Laksamana, R. (2016). *Pengaruh Pdrb Terhadap Pengangguran Di Kabupaten/Kota Kalimantan Barat*.
- Mahroji, D., & Nurkhasanah, I. (2019). Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Tingkat Pengangguran Di Provinsi Banten. *Jurnal Ekonomi-Qu*, 9(1). <https://doi.org/10.35448/jequ.v9i1.5436>
- Mardiatmoko, G. (2020). Pentingnya Uji Asumsi Klasik Pada Analisis Regresi Linier Berganda (Studi Kasus Penyusunan Persamaan Allometrik Kenari Muda [Canarium Indicum L.]). *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, 14(3), 333–342. <https://doi.org/10.30598/barekengvol14iss3pp333-342>
- Mustakim, A., Ferlin, & Rizal. (2022). Pengaruh Rata-Rata Lama Sekolah terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Kota Kendari Tahun 2010-2021. *Arus Jurnal Sosial dan Humaniora*, 2(3), 209–216. <https://doi.org/10.57250/ajsh.v2i3.140>

- Ningsih, S. F. A., & Pahlevi, K. (2024). Pengaruh Jumlah Penduduk, PDRB, dan Rata-Rata Lama Sekolah terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2017-2021. *JIEP: Jurnal Ilmu Ekonomi dan Pembangunan*, 7(2), 399–410. <https://doi.org/10.20527/jiep.v7i2.279>
- Pasaribu, E. (2022). *Pembuktian Okun's Law Dalam Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia*.
- Permadi, E., & Chrystanto, E. (2021a). 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. *OECONOMICUS Journal of Economics*, 5(2), 86–95. <https://doi.org/10.15642/oje.2021.5.2.86-95>
- Permadi, E., & Chrystanto, E. (2021b). 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. *OECONOMICUS Journal of Economics*, 5(2), 86–95. <https://doi.org/10.15642/oje.2021.5.2.86-95>
- Prasmono, A. S. P. & Atina Ahdika. (2023). Analisis Regresi Berganda pada Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kinerja Fisik Preservasi Jalan dan Jembatan Di Provinsi Sumatera Selatan: Analisis Regresi Berganda. *Emerging Statistics and Data Science Journal*, 1(1), 47–56. <https://doi.org/10.20885/esds.vol1.iss.1.art6>
- Purba, B., Rahmadana, M., Sari, E., Faried, D., Lie, D., Rozaini, N., & Nugraha, R. (2021). Ekonomi Pembangunan. Dalam *Ekonomi Pembangunan* (hlm. 196). Yayasan Kita Menulis.
- Qamariyah, L., Mardianita, O., & Rusgianto, S. (2022, Desember 30). *Pengaruh Ipm, Investasi, Dan Ump Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka Di Jawa Timur Tahun 2013-2020*. *Oeconomicus Journal Of Economics*.
- Qausar, najasyi, & Aminda, R. S. (2022). Determinan Tingkat Pengangguran Terbuka Di Kabupaten/Kota Provinsi Kepulauan Riau. *Journal Of Development Economic and Digitalization*, 1(1), 38–50.
- Raffi, M. (2025). Analisis Rata-Rata Lama Sekolah, Tingkat Pengangguran Terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Kota Surabaya. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 17(1), 135–139. <https://doi.org/10.55049/jeb.v17i1.407>
- Ramadhani, Q. N., & Ananda, C. F. (2024). Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Investasi, Dan Upah Minimum Terhadap Tingkat Pengangguran Di Jawa

- Barat. *Journal of Development Economic and Social Studies*, 3(2), 347–361.
<https://doi.org/10.21776/jdess.2024.03.2.2>
- Sagala, R. S., Harlen, & Bunga Chintia Utami. (2022). Pengaruh pertumbuhan ekonomi dan tingkat pengangguran terbuka (TPT) terhadap kemiskinan di kabupaten Pelalawan. *Jurnal Niara*, 15(3), 514–524.
<https://doi.org/10.31849/niara.v15i3.10428>
- Saputra, R., Salmah, E., & Sujadi, S. (2024). Pengaruh Upah Minimum Regional, Investasi, Dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Pengangguran Terbuka Di Kota Mataram Tahun 2008-2022. *JURNAL SOSIAL EKONOMI DAN HUMANIORA*, 10(2), 328–337. <https://doi.org/10.29303/jseh.v10i2.535>
- Sari, P. R., Hidayat, M., & Widiarsih, D. (t.t.). *Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan, Pertumbuhan Ekonomi, Inflasi, Dan Sumber Daya Alam Terhadap Pengangguran Di Indonesia*.
- Silaban, P. S. M. J., Sembiring, I. P. S. B., & Sitepu, V. A. B. (2020). Analisis Pengaruh PDRB dan Inflasi terhadap Pengangguran Terbuka di Sumatera Utara Periode 2003-2019. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Global Masa Kini*, 11(2), 127–132. <https://doi.org/10.36982/jiegm.v11i2.1077>
- Siskawati, N., & Zulfhi Surya, R. (2021). Pengaruh Harapan Lama Sekolah, Rata – Rata Lama Sekolah Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka Di Kabupaten / Kota Provinsi Riau. *Selodang Mayang: Jurnal Ilmiah Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Indragiri Hilir*, 7(3), 173–177. <https://doi.org/10.47521/selodangmayang.v7i3.231>
- Sri Hartati, Y. (2021). Analisis Pertumbuhan Ekonomi Inklusif Di Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 12(1), 79–92.
<https://doi.org/10.55049/jeb.v12i1.74>
- Suhendra, I., & Wicaksono, B. H. (2020). Tingkat Pendidikan, Upah, Inflasi, Dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Pengangguran Di Indonesia. *Jurnal Ekonomi-Qu*, 6(1). <https://doi.org/10.35448/jequ.v6i1.4143>
- Sukirno, S. (1994). *Makro Ekonomi Teori Pengantar*. Rajawali Pers.
- Tutupoho, A. (2019). Analisis Pengaruh Inflasi Dan Pdrb Terhadap Pengangguran Terbuka Di Provinsi Maluku (Studi Kasus Kabupaten Kota). *Jurnal Cita Ekonomika*, 13(2), 71–93.
<https://doi.org/10.51125/citaekonomika.v13i2.2613>