

**PENGARUH PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO (PDRB), TENAGA KERJA DAN INFRASTRUKTUR TERHADAP INVESTASI DI INDONESIA**



Tesis Oleh

**YUNITA AULIA**

**01022682125011**

**Ilmu Ekonomi**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meraih Gelar Magister Ekonomi*

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, RISET DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**FAKULTAS EKONOMI**

**TAHUN 2025**

## HALAMAN PENGESAHIAN

Judul Tesis : Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Tenaga Kerja, dan Infrastruktur, terhadap Investasi di Indonesia

Nama Mahasiswa : Yunita Aulia  
NIM : 0102268215011

Program Studi : Magister Ilmu Ekonomi

Bidang Kajian Utama : Ekonomi Kawasan dan Pembangunan

Menyetujui

Pembimbing Pertama,

Prof. Dr. Bernadette Robiani, M.Sc  
Nip. 197306072002121002

Pembimbing Kedua,

Dr. Yunisvito, S.E., M.Si  
Nip. 197006292008012009

Ketua Program Studi  
Ilmu Ekonomi,

Dr. Anna Yulianita, S.E., M.Si.  
NIP. 19700716 200801 2 015

Dekan Fakultas Ekonomi  
Universitas Sriwijaya,



Prof. Dr. Azwaruddin, S.E., M.Si.  
NIP. 19630518 199303 1 003

Tanggal Lulus : 25 Juli 2025



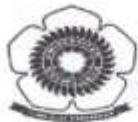
**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS EKONOMI**

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU EKONOMI  
Jalan Raya Palembang-Prabumulih Km. 32 Inderalaya (Ogan Ilir) Kode Pos 30662  
Tel: ( 0711) 580964, 580646 Fax:(0711) 580964  
Jl. Sriwijaya Negara Bukit Besar Palembang 30139  
Laman:<http://fe.unsri@unsri.ac.id> – email : [ilmuekonomis2@fe.unsri.ac.id](mailto:ilmuekonomis2@fe.unsri.ac.id)

**MATRIX PERBAIKAN TESIS**

Nama : Yunita Aulia  
NIM : 01022628215011  
Program Studi : Magister Ilmu Ekonomi  
BKU : Ilmu Ekonomi  
Kosentrasi : Ekonomi Kawasan dan Pembangunan  
Pembimbing : 1. Prof. Dr. Bernadette Robiani, M.Se  
                  2. Dr. Yunisvita, S.E., M.Si

No.	Dosen Penguji	Saran dan Masukan	Keterangan	Paraf
1.	Dr. Siti Rohima, S.E.,M.S.i	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Perbaikan penulisan, margin</li><li>2. Penambahan manfaat penelitian</li><li>3. Perbaikan teori, dan tambahan sumbernya</li><li>4. Perbaikan istilah penulisan bahasa inggris</li><li>5. Penambahan penjelasan memakai 34 Provinsi</li><li>6. Pebaikan hasil analisis deskriptif, didahulukan gambaran umum penelitian</li><li>7. Perbaikan tabel</li><li>8. Penambahan Argumen dalam intersep</li><li>9. Penambahan teori dalam pembahasan</li><li>10. Perbaikan daftar Pustaka</li></ol>		
2.	Dr. Imam Angsari, S.E., M.Si	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Penambahan argument dalam mengambil infrastruktur panjang jalan</li></ol>		



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS EKONOMI**

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU EKONOMI**

Jalan Raya Palembang-Prabumulih Km. 32 Inderalaya (Ogan Ilir) Kode Pos 30662

Tel: ( 0711 ) 580964, 580646 Fax:(0711) 580964

Jl. Sri Jayaya Negara Bukit Besar Palembang 30139

Laman:<http://fe.unsri@unsri.ac.id> – email : [ilmuekonomis2@fe.unsri.ac.id](mailto:ilmuekonomis2@fe.unsri.ac.id)

	<ul style="list-style-type: none"><li>2. Perbaikan Analisis regresi</li><li>3. Penambahan erorr dalam pemilihan model</li><li>4. Perbaikan tabel</li><li>5. Perbaikan kata Sambung</li><li>6. Perbaikan pemilihan model</li><li>7. Penambahan model effect dan random</li><li>8. Perbaikan data dengan tranformasi</li></ul>	
--	--	--

Palembang, 28 Juli 2025  
Koordinator Program Studi  
Magister Ilmu Ekonomi

Dr. Anna Yulianita, SE, M.Si  
NIP 197007162008012015

## ABSTRACT

### The Influence of Gross Regional Domestic Product (GRDP), Labor, and Infrastructure on Investment in Indonesia

By:

**Yunita Aulia**

This study aims to analyze the effect of Gross Regional Domestic Product (GRDP), labor, and infrastructure on investment across 34 provinces in Indonesia during the period from 2016 to 2023. official publications of the Central Statistics Agency (BPS), Indonesian Financial and Economic Statistics (SEKI), and the World Bank. Regression to examine both partial and simultaneous relationships between the variables. The empirical findings reveal that partially, suggesting that regional economic output plays a crucial role in attracting capital investment. In contrast, labor and infrastructure variables do not exhibit significant partial effects, indicating potential inefficiencies or mismatches in the availability, quality, or productivity of human resources and infrastructure services. Nevertheless, when analyzed simultaneously, GRDP, labor, and infrastructure collectively show a significant influence on investment, implying the importance of integrated economic planning. These results underscore the pivotal role of economic growth, as reflected through GRDP, in driving investment decisions across regions. At the same time, the findings highlight the need for policymakers to enhance the effectiveness, efficiency, and quality of labor and infrastructure development to foster a more conducive investment climate throughout Indonesia.

**Keywords:** *Gross Regional Domestic Product (GRDP), Labor, Infrastructure, Investmen*

Advisor I,



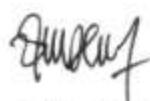
**Prof. Dr. Bernadette Robiani, M.Sc**  
NIP. 19700716 200801 2 015

Advisor II,



**Dr. Yunisvito, S.E., M.Si**  
Nip. 197006292008012009

Head of Master of Economics Study Program



**Dr. Anna Yulianita, S.E., M.Si.**  
NIP. 19700716 200801 2 015

## **ABSTRAK**

### **Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto, Tenaga Kerja, dan Infrastruktur Terhadap Investasi di Indonesia**

**Oleh :**

**Yunita Aulia**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), tenaga kerja, dan infrastruktur terhadap investasi di 34 provinsi di Indonesia selama periode 2016–2023. Data yang digunakan merupakan data panel sekunder yang diperoleh dari publikasi Badan Pusat Statistik (BPS), Statistik Ekonomi dan Keuangan Indonesia (SEKI), serta World Bank. Analisis dilakukan menggunakan metode regresi data panel dengan pendekatan Common Effect Model (CEM). Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial hanya variabel PDRB yang memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap investasi, sedangkan tenaga kerja dan infrastruktur tidak berpengaruh signifikan. Namun, secara simultan, ketiga variabel independen tersebut berpengaruh signifikan terhadap investasi. Temuan ini menunjukkan bahwa pertumbuhan ekonomi yang tercermin dari PDRB merupakan faktor utama dalam mendorong investasi di Indonesia. Sementara itu, peningkatan tenaga kerja dan pembangunan infrastruktur memerlukan perhatian lebih terhadap aspek efisiensi dan kualitas agar memberikan kontribusi yang lebih nyata terhadap peningkatan investasi.

**Kata Kunci :** Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Tenaga Kerja,

Infrastruktur, Investasi

Pembimbing I,



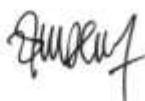
**Prof. Dr. Bernadette Robiani, M.Se**  
NIP. 19700716 200801 2 015

Pembimbing II,



**Dr. Yunisvita, S.E., M.Si**  
Nip. 197006292008012009

Ketua Program Studi  
Magister Ilmu Ekonomi



**Dr. Anna Yulianita, S.E., M.Si.**  
NIP. 19700716 200801 2 015

## **SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Yunita Aulia

NIM : 01022682125011

Program Studi : Magister Ilmu Ekonomi

Bidang Kajian : Ilmu Ekonomi

Fakultas : Ekonomi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tesis yang berjudul :

Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto, Tenaga Kerja, dan Infrastruktur terhadap Investasi di Indonesia

Pembimbing I : Prof. Dr. Bernadette Robiani, M.Sc

Pembimbing II : Dr. Yunisvita, S.E., M.Si

Tanggal Ujian : 25 Juli 2025

Adalah benar hasil karya saya sendiri. Dalam tesis ini tidak ada kutipan hasil karya orang lain yang tidak disebutkan sumbernya.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, dan apabila pernyataan saya ini tidak benar dikemudian hari, saya bersedia dicabut predikat kelulusan dan gelar kesarjanaan.

Palembang, Juli 2025

PembuatPernyataan,



Yunita Aulia

NIM.01022682125011

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan tesis yang berjudul “Pengaruh produk domestik regional bruto, tenaga kerja, dan infrastruktur, terhadap investasi, ”. Shalawat dan salam terlimpahkan pula kepada junjungan Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan pengikutnya hingga akhir zaman.

Penulisan tesis ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam meraih gelar Magister Ilmu Ekonomi program Strata Dua (S-2) di Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penelitian dan penyusunan tesis ini masih jauh dari sempurna dan memiliki keterbatasan. Oleh karena itu dengan segenap kerendahan hati, penulis mengharapkan saran, kritik, serta segala bentuk pengarahan dari semua pihak untuk perbaikan tesis ini di masa depan. Akhir kata semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang berkepentingan serta turut memberikan kontribusi kepada pengembangan ilmu pengetahuan di Indonesia.

Palembang,

2025



Yunita Aulia

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Penulis sangat menyadari bahwa tesis ini merupakan hasil kerja sama dari berbagai pihak, sehingga dengan segala kerendahan hati perkenalkalah penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Taufiq Marwa, S.E., M.Si. selaku Rektor Universitas Sriwijaya.
2. Prof. Dr. Azwardi, S.E., M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya
3. Dr. Anna Yulianita, S.E., M.Si selaku Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
4. Ibu Prof. Dr. Bernadette Robiani, M.Se selaku Dosen Pembimbing Pertama dan Ibu Dr. Yunisvita, S.E., M.Si M.Si selaku Dosen Pembimbing Kedua yang telah mengorbankan waktu, tenaga, pikiran untuk membimbing, mengarahkan serta memberikan saran dalam menyelesaikan tesis ini.
5. Ibu Dr. Siti Rohima, S.E., M.Si dan Bapak Dr. Imam Asngari, S.E., M.Si selaku dosen penguji proposal dan tesis yang telah banyak memberikan saran dan masukan yang sangat berguna dalam perbaikan tesis ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama penulis mengikuti perkuliahan di Program Studi Magister Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya Palembang.

7. Ibu Dian Anggraini (Mbak Dian), Ibu Yusnidar (Mba Idan), Bapak Murahmat, dan mba Ira selaku staff administraasi yang telah membantu seluruh proses administrasi penulis, memberi dukungan dan semangat.
8. Orang tua yang terkhusus Bapak Ulpa Yusmadi dan Ibu Mariam terima kasih karena selalu memberikan dukungan baik moril maupun materi selama menjalani perkuliahan serta selalu mendoakan yang terbaik untuk kemajuan dan pengembangan diri sehingga bisa menjadi pribadi yang lebih baik.
10. Orang-orang baik yang tidak dapat disebutkan satu per satu

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

1. Nama : Yunita Aulia
2. Jenis Kelamin : Perempuan
3. Tempat, Tanggal Lahir : Palembang, 24 Januari 1999
4. Agama : Islam
5. Status : Belum menikah
6. Alamat : Perum Gerbang Musi Indah blok 1 no 14
7. Email : yuninaulia2428@gmail.com
8. Nomor Handphone : 081369455136
9. Riwayat Pendidikan:
  - SDN 4 Sukamoro (2006-2012)
  - SMP Negeri 1 Palembang (2012-2014)
  - SMA N Talang Kelapa (2014-2016)
  - Strata 1 Program Studi Perbankan Syariah Fakultas Ekonomi Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang (2016-2021)
  - Strata 2 Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya (2021-2025)

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>IX</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>XIII</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1. LATAR BELAKANG .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 PERUMUSAN MASALAH .....</b>	<b>17</b>
<b>1.3 TUJUAN PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
<b>1.4 MANFAAT PENELITIAN .....</b>	<b>18</b>
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>22</b>
<b>2.1 LANDASAN TEORI .....</b>	<b>22</b>
2.1.1 Teori Investasi .....	22
2.1.2 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) .....	27
2.1.3 Tenaga Kerja .....	30
2.1.4 Infrastruktur .....	34
<b>2.2 PENELITIAN TERDAHULU.....</b>	<b>36</b>
<b>2.3 KERANGKA PEMIKIRAN.....</b>	<b>41</b>
<b>2.4 HIPOTESIS DAN HUBUNGAN ANTAR VARIABEL.....</b>	<b>42</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>43</b>
<b>3.1 RUANG LINGKUP PENELITIAN .....</b>	<b>43</b>
<b>3.2 JENIS DAN SUMBER DATA .....</b>	<b>43</b>
3.2.1 Jenis Data .....	43
3.2.2 Sumber Data.....	43
<b>3.3 POPULASI .....</b>	<b>44</b>
<b>3.4 TEKNIK PENGUMPULAN DATA .....</b>	<b>44</b>
<b>3.5 OPERASIONAL VARIABEL.....</b>	<b>44</b>
<b>3.6 TEKNIK ANALISIS DATA .....</b>	<b>45</b>
<b>3.7 UJI KESEDIAAN MODEL .....</b>	<b>48</b>
<b>3.8 UJI HIPOTESIS STATISTIK .....</b>	<b>49</b>
3.8.1 Uji F .....	49
3.8.2 Uji T .....	50
<b>3.9 UJI ASUMSI KLASIK .....</b>	<b>50</b>
3.9.1 Uji Normalitas .....	50
3.9.2 Uji Heterokedastitas .....	50
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>53</b>
<b>4.1 DESKRIPSI DATA OBJEK PENELITIAN .....</b>	<b>53</b>
4.1.2 Hasil Analisis Destkriptif .....	53
4.1.3 Perkembangan Investasi di 34 Provinsi .....	56
4.1.4 Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto di Indonesia .....	58
4.1.5 Perkembangan Tenaga Kerja di Indonesia .....	60
4.1.6 Perkembangan Infrastruktur Panjang Jalan di Indonesia .....	62
<b>4.2 Hasil Analisis Data .....</b>	<b>64</b>
4.2.1 Estimasi Pemilihan Model .....	64
4.2.2 Analisis Regresi Pada Data Panel .....	67

4.2.3 Uji Asumsi Klasik .....	68
4.2.4 Uji Hipotesis .....	70
<b>4.3 PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>72</b>
4.3.1 Pengaruh PDRB terhadap Investasi .....	72
4.3.2 Tenaga Kerja Terhadap Investasi .....	74
4.3.3 Infrastruktur Terhadap Investasi .....	76
4.3.4 PDRB, Tenaga Kerja, dan Infrastruktur terhadap Investasi .....	77
4.3.5 Analisis Investasi Menurut 34 Provinsi di Indonesia .....	79
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>83</b>
<b>5.1 KESIMPULAN .....</b>	<b>83</b>
<b>5.2 SARAN .....</b>	<b>84</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>87</b>

Lampiran 92

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1. Latar Belakang :**

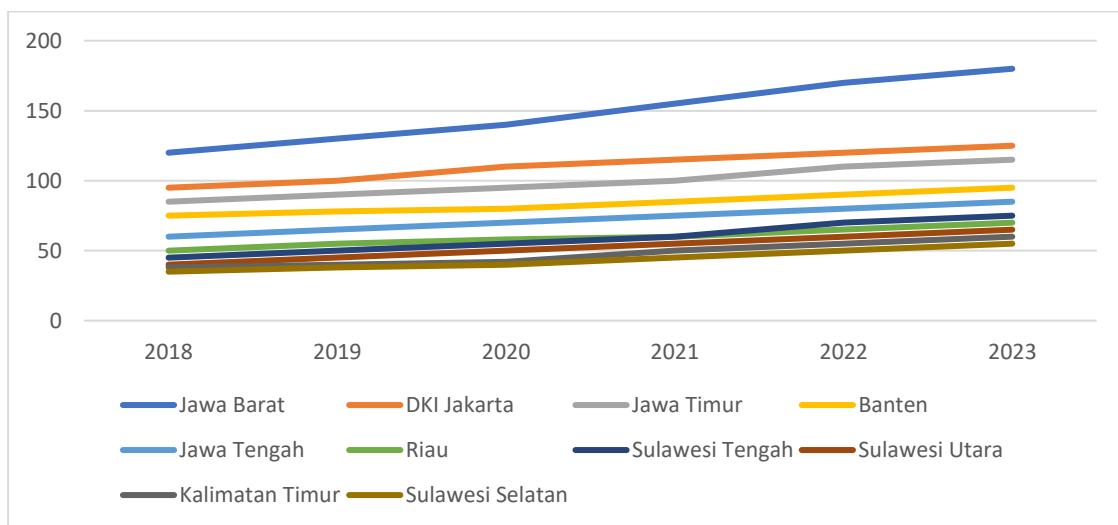
Indonesia tengah menjadi sorotan akan perhatian dunia atas peran Indonesia sebagai pemegang presidensi KTT G20. G20 telah memacu OECD untuk mendorong pertukaran informasi terkait pengindaran pembayaran pajak, G20 berkontribusi dalam penanganan *Covid-19*, menangani isu lain seperti iklim, perdagangan internasional dan pembangunan ekonomi global (Sudjatmiko, 2022).

Indonesia merupakan salah satu negara berkembang yang tengah berupaya memperkuat perekonomiannya di tengah dinamika global. Dalam pembangunan ekonomi, investasi menjadi salah satu komponen kunci yang perlu diperhatian kedepannya oleh Indonesia ataupun oleh negara lainnya dalam menghadapi perekonomian global (Kementerian Perindustrian, 2020). Secara umum, investasi tidak hanya berkaitan dengan kegiatan menanamkan modal, tetapi juga merupakan fondasi bagi pembangunan ekonomi jangka panjang. Asiamah (2019) menyatakan bahwa Investasi merupakan langkah awal dalam kegiatan produksi dan menjadi faktor untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi. Dinamika penanaman modal dapat mempengaruhi tinggi rendahnya pertumbuhan ekonomi. Investasi sering mendapatkan banyak tanggapan oleh para beberapa ahli, dimana pentingnya investasi dalam menunjang pembangunan negara-negara berkembang dimulai dengan ditemukan model pertumbuhan oleh Rostow dan Harrod-Domar (Noviani et al 2020).

Namun, realisasi investasi dapat dipengaruhi oleh beberapa faktor ekonomi dan non ekonomi, faktor-faktor yang saling terkait satu sama lainnya dengan pola yang sangat kompleks yang mempengaruhi pertumbuhan investasi di indonesia. Faktor-faktor tersebut

antara lain produk domestik regional bruto (PDRB), tenaga kerja, dan infrastruktur. Investasi memiliki peran vital dalam pertumbuhan ekonomi suatu negara. Di Indonesia, investasi memiliki peranan yang signifikan dalam mendorong pertumbuhan ekonomi. Dalam beberapa tahun terakhir, investasi baik dalam bentuk Penanaman Modal Asing (PMA) maupun Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) telah mengalami perkembangan yang cukup signifikan.

Sehubungan dengan investasi di Indonesia, dapat dilihat dari beberapa Provinsi pada Gambar 1.1 berikut ini.



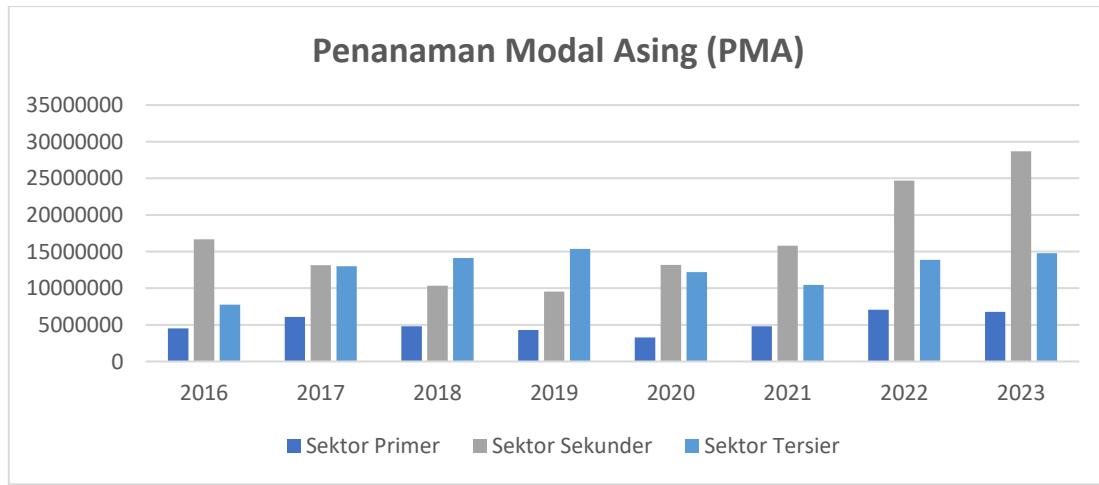
**Gambar 1.1 Perkembangan Realisasi Investasi Tahun 2018 – 2023 di Beberapa Provinsi**

Sumber: Kementerian Investasi/BKPM, data diolah, 2025

Gambar diatas Realisasi investasi di Indonesia periode 2018-2023 menunjukkan tren positif di berbagai provinsi, dengan Jawa Barat sebagai daerah dengan investasi tertinggi. DKI Jakarta, Jawa Timur, dan Banten juga mencatat pertumbuhan yang signifikan, sementara provinsi seperti Sulawesi Tengah dan Kalimantan Timur mengalami peningkatan pesat akibat investasi di sektor pertambangan dan pembangunan infrastruktur. Secara keseluruhan, investasi di Indonesia terus meningkat, mencerminkan daya tarik ekonomi yang kuat serta

dukungan kebijakan pemerintah dalam mendorong investasi di berbagai sektor dan wilayah.

Lebih lanjut, untuk realisasi penanaman modal asing (PMA) dapat dijelaskan berdasarkan sektor primer, sekunder dan tersier sebagaimana yang dapat di lihat pada Gambar 1.2 berikut.

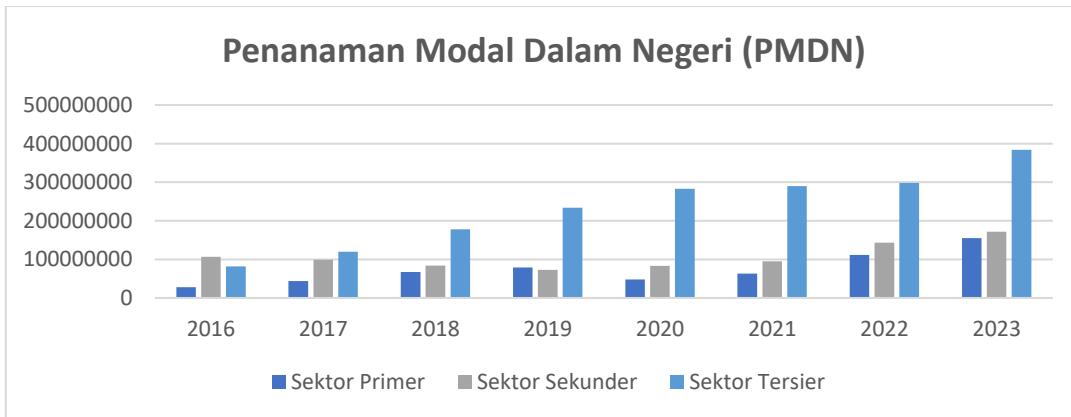


**Gambar 1.2 Gambar Realisasi Penanaman Modal Asing (PMA)**

Sumber: BKPM (data diolah), 2024

Berdasarkan Gambar 1.2 dapat diketahui bahwa investasi asing di Indonesia meningkatkan dari tahun ketahun. Realisasi Penanaman Modal Asing yang mendominasi adalah sektor sekunder khususnya pada industri logam pada tahun 2016 sampai tahun 2023 sektor perindustrian mampu meningkatkan investasi asing sebesar sebesar 28,7 Miliyar US Dollar.

Untuk realisasi Penanaman modal dalam negeri (PMDN) berdasarkan sektor primer, sekunder dan tersier dapat dijelaskan pada Gambar 1.3 berikut.



**Gambar 1.3 Gambar Realisasi Investasi Dalam Negeri (PMDN) di Indonesia**

Sumber: BKPM (data diolah), 2024

Pada Gambar 1.3 dapat diketahui investasi dalam negeri Indonesia selalu mengalami peningkatan sejak tahun ke tahun. Realisasi investasi dalam negeri di indonesia yang mendominasi adalah sektor tersier, khususnya pada sektor Transportasi, Pergudangan dan Telekomunikasi dari tahun 2017 hingga pada tahun 2023 mencapai 171,7 Miliyar US Dollar.

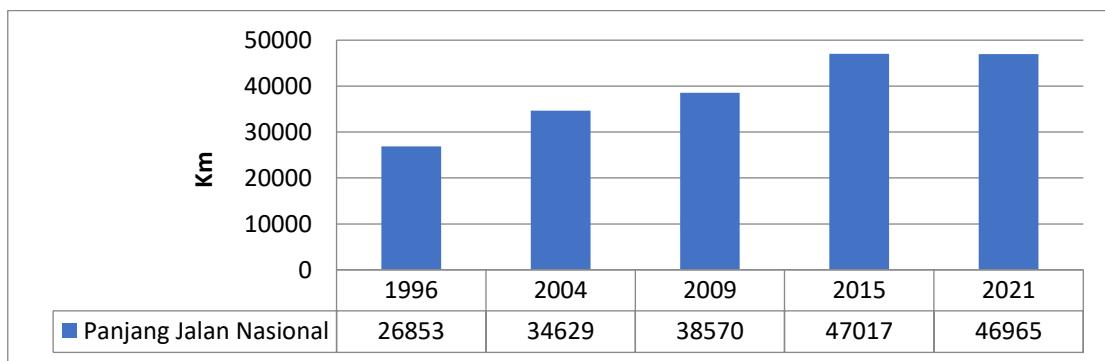
Sektor investasi terbesar dalam realisasi penanaman modal asing (PMA) adalah sektor sekunder, khususnya industri, yang membutuhkan dukungan infrastruktur seperti jalan dan transportasi karena memerlukan mobilitas bahan baku dan distribusi produk yang besar dan berat (Kinerja & Perindustrian, 2015; Aziz, 2018). Sementara itu, sektor investasi terbesar dalam realisasi penanaman modal dalam negeri (PMDN) berada pada sektor tersier, terutama transportasi, pergudangan, dan telekomunikasi. Oleh karena itu, penelitian ini menggunakan infrastruktur jalan sebagai salah satu faktor makroekonomi yang mendorong investasi.

Jalan merupakan prasarana pengangkutan darat yang penting untuk memperlancar kegiatan perekonomian, di mana dapat memudahkan mobilitas penduduk dan memperlancar lalu lintas barang dari satu daerah ke daerah lain. Maka dari itu ketersediaan sarana dan prasana infrastruktur yang baik khusunya jalan menjadi salah satu pendorong

investasi ke suatu negara (Hendra et al, 2013). Hal ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh (Posumah, 2015) dimana hasil penelitiannya menunjukkan bahwa pembangunan infrastruktur panjang jalan berpengaruh terhadap investasi.

Terbatasnya infrastruktur menyebabkan investor enggan untuk melakukan investasi. Infrastruktur yang baik dan mendukung akan menciptakan sektor dan iklim investasi yang baik. Jika iklim investasinya baik maka investor akan tertarik untuk berinvestasi (Hadimuljono et al, 2019).

Dapat dilihat panjang jalan nasional pada Gambar 1.4 berikut.



**Gambar 1.4. Panjang Jalan Nasional (km)**

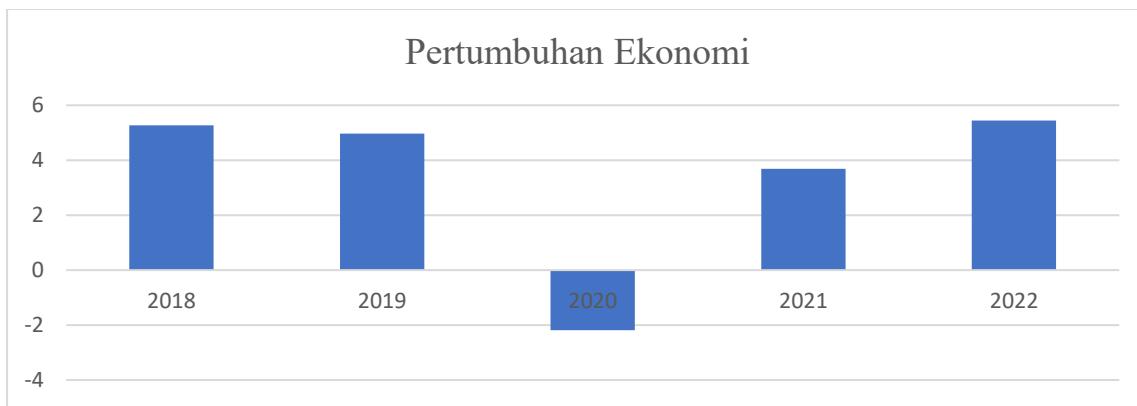
Sumber: PUPR (Data diolah), 2024

Secara nasional panjang jalan nasional dari tahun 1996 hingga 2021 mengalami peningkatan. Berdasarkan Keputusan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 248/KPTS/M/2015 Tentang Penetapan Ruas Jalan, panjang Jalan Nasional non tol seluruh Indonesia adalah 47.017,27 km. Kemudian tahun 2021 terdapat 13 ruas Jalan Nasional telah diserahkan kepada Pemerintah Provinsi DKI Jakarta melalui Surat Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor PS.04.03-Mn/708. Maka total panjang Jalan Nasional menjadi 46.964,78 km.

Fakto makro ekonomi selanjutnya yang mendorong investasi adalah Pertumbuhan ekonomi. Semakin baik perekonomian negara tersebut maka akan banyak pula investor yang ingin menanamkan modalnya di negara tersebut, karena tingkat kegagalan

usahaanya lebih rendah. Hal ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh (Putri et al., 2021), hasil penelitiannya menunjukkan bahwa pertumbuhan ekonomi berpengaruh terhadap investasi. Begitupula (Sangur & Liur, 2022) hasil penelitiannya menunjukkan bahwa Product Domestic Bruto (PDB) berpengaruh terhadap investasi di Indonesia dan juga hasil penelitian yang dilakukan (Maulidhia. A, et al,2024; Syafaatul et al, 2019) menunjukkan bahwa PDRB berpengaruh terhadap investasi.

Adapun pertumbuhan ekonomi di Indonesia dapat dilihat pada Gambar 1.5 berikut ini.



**Gambar 1.5 Pertumbuhan Ekonomi**  
Sumber: Bps (Data diolah), 2024

Gambar diatas menunjukkan bahwa pada tahun 2020, perekonomian Indonesia mengalami kontraksi akibat pandemi COVID-19, dengan pertumbuhan ekonomi mencapai -2,19%. Namun, sejak tahun 2021, perekonomian mulai pulih dengan pertumbuhan positif, mencapai 3,69% pada tahun tersebut. Pada tahun 2022, ekonomi Indonesia tumbuh sebesar 5,44%, investasi yang meningkat, serta penyelesaian proyek infrastruktur oleh pemerintah sebelumnya.

Faktor lain yang mempengaruhi investasi adalah tenaga kerja, dimana tenaga kerja merupakan faktor yang sangat terpenting dalam kegiatan produksi, karena tenaga kerja merupakan penduduk yang sangat aktif secara ekonomi dan secara potensial dapat menghasilkan barang dan jasa. Jika terjadinya peningkatan pada jumlah tenaga kerja maka hal itu dapat meningkatkan kapasitas produksi. Peningkatan kapasitas produksi

tersebut nantinya akan membuat peningkatan pula pada investasi. Jadi hubungan antara tenaga kerja terhadap investasi adalah positif (Sukirno, 2019). Hal ini didukung oleh penelitian yang dilakukan oleh (Rizal, 2018; Dewata et al, 2013; Samja, 2019) dimana hasil penelitiannya menunjukkan bahwa tenaga kerja berpengaruh terhadap investasi.

Perkembangan Tenaga kerja di Indonesia selama periode 2021 – 2023 dapat dijelaskan pada Tabel 1.6 berikut ini.



**Perkembangan Tenaga Kerja di Indonesia Periode 2021 – 2023**

Sumber: BPS, 2024

Gambar 1.6 di atas menjelaskan bahwa Tenaga kerja di Indonesia selama periode 2021 – 2023 mengalami peningkatan, dimana pada tahun 2020 penyerapan tenaga kerja sebesar 62,98% (128.454.184 orang) kemudian meningkat menjadi 63,40% (131.050.523 orang) pada tahun 2021, meningkat kembali menjadi 64,61% (135.296.713 orang) pada tahun 2022 dan pada tahun 2023 kembali meningkat menjadi 65,52% (138.632.511 orang).

Penelitian ini berbeda dengan penelitian-penelitian sebelumnya, dimana peneliti berdasarkan teori dan penelitian terdahulu menjadikan variabel PDRB, tenaga kerja dan infrastruktur dianggap mempengaruhi variabel investasi yang terdiri dari PMA maupun PMDN.

Berdasarkan latar belakang dan permasalahan yang telah dijelaskan sebelumnya, maka pada penelitian ini mengangkat judul penelitian **“Pengaruh Produk Domestik**

## **Regional Bruto (PDRB), Tenaga Kerja, Infrastruktur Terhadap Investasi di Indonesia”**

### **1.2 Rumusan Permasalahan**

Berdasarkan uraian latar belakang tersebut, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah : Bagaimana Pengaruh Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Tenaga Kerja, Infrastruktur Terhadap Investasi di Indonesia?

### **1.3 Tujuan Penelitian :**

Berdasarkan

uraian rumusan permasalahan tersebut, maka tujuan penelitian dalam penelitian ini adalah : Untuk mengetahui Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Tenaga Kerja, Infrastruktur Terhadap Investasi di Indonesia?

### **1.4 Manfaat Penelitian**

#### **1. Manfaat akademis**

Diharapkan agar dapat membantu pendataan data pada ekonomi kawasan / regional di Indonesia.

#### **2. Manfaat praktis**

Diharapkan akan menjadi sumber referensi bagi mahasiswa ekonomi dengan konsentrasi kawasan / regional dan Pihak-pihak terkait, yang mengkaji hal serupa.

## DAFTAR PUSTAKA

- Alvaro, R, (2021). Pengaruh Investasi, Tenaga Kerja, Serta Ekspor Terhadap Pertumbuhan Ekonomi *The Effect of Investment, Employment, and Exports on Economic Growth Rendy Alvaro* (Vol. 6, Issue 1), 114-127.
- Alawiyah, K, et all (2024). *Analisis Kurva Produksi: Hubungan Antara Faktor Produksi Modal dan Tenaga Kerja Dalam Meningkatkan Produktivitas*. Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Manajemen Vol.2(12) e-ISSN: 3025-7859, 238-244.
- Anggini, R. D., Priyono, T. H., Riniati, & Fathorraji, M. (2022). Dampak Investasi Infrastruktur terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Pulau Jawa. *Media Riset Ekonomi Pembangunan (MedREP)*, 7(3), 52–60.
- Aswanto, A. (2021). *Pengaruh Investasi Domestik dan Luar Negeri terhadap PDRB Provinsi Riau (2010–2020)*. SEMNASTEKMU.
- Aziz, R . (2018). *Logistics and Transportation in the Metal Industry*. Journal of Sustainable Development of Transport and Logistics, 4(2)
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Produk Domestik Regional Bruto*.
- Bancin, A. M., & Murtala, M. (2021). *Influence on Investment, Government Expenditure and the Labor Force on Economic Growth in Indonesia*. Journal of Malikussaleh Public Economics.
- Barro, R. J., & Sala-i-Martin, X. (2004). *Economic Growth*. Cambridge: MIT Press.
- Bouoiyour, J. (2007). The determining factors of foreign direct investment in Morocco. *MPRA: Munich Personal RePEc Archive*, [Vol. 31\(1\)](#), 91-106.
- Dalimunthe, Z., & Hasri, D. A. (2023). Analisis Multiplier Effect Investasi dan Pengeluaran Pemerintah terhadap Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Nusa Tenggara Barat Tahun 2016-2020. *Nusantara Journal of Economics*, 5(1), 21-28.
- Dewata, B. K., & Swara, I. W. Y. (2013). Pengaruh Total Ekspor, Libor, dan Upah Tenaga Kerja Terhadap Investasi Asing Langsung di Indonesia. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*, 2(8), 350–358.
- Farooq, U., Ahmed, J., & Khan, S. (2020). Do the macroeconomic factors influence the firm's investment decisions? A generalized method of moments (GMM) approach. *Internasional Journal Financial Economics*, 1–12.
- Firmansyah, R. (2017). *Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Investasi Langsung di Provinsi Kalimantan Timur*. Jurnal Pembangunan Ekonomi, 15(1), 33-45.
- Gujarati, D. N., & Porter, D. C. (2009). *Basic Econometrics* (5th ed.). New York: McGraw-Hill International Edition.
- Ghozali, I. & R. D. (2018). *Analisis Multivariat dan Ekonometrika dengan Eviews 10*.

- Grace, G. (2019). *Informasi Artikel Abstrak Factors Affecting Inward Foreign Investment: Case Of Asean Countries*. Journal homepage. Vol 3(2), 119-132.
- Hadimuljono, & Paulus. (2019). *Infrastruktur yang BerkelaJutan*. Andi Offset.
- Hasan, M., Hartoto, Abdelina, Riyaldi, M. H., Aswanto, Akbar, T., Juliansyah, R., Talakua, B. A., Firmansyah, H., Nugroho, H., Fernandus, A. Y., Sattar, Apriyeni, D., & Nugroho, L. (2022). *Ekonomi Pembangunan: Sebuah Tinjauan Teori dan Praktis*. Widina Bhakti Persada.
- Hendra Permana, S., & Rivani, E. (2013). Pengaruh Domestik Bruto, Inflasi, Infrastruktur, Risiko Politik Terhadap Investasi Langsung Asing di Indonesia (*The Impact of Gross Domestic Product, Inflation, Infrastructure, and the Political Risk on Foreign Direct Investment in Indonesia*).
- Kinerja, L., & Perindustrian, K. (2023). *Kementerian Perindustrian Republik Indonesia*.
- Kurniawan, A., & Ihsan, M. (n.d.). ) 2021, Infrastruktur, Investasi dan Implikasinya Terhadap Pertumbuhan Ekonomi: Kasus pada provinsi-provinsi di Pulau Jawa dan Luar Pulau Jawa, Hal. *Jurnal Riset Ilmu Ekonomi*, 1(2), 78–88.
- Latif, A. (2021). Pengaruh Pembangunan Infrastruktur Terhadap Investasi di Kabupaten Gorontalo. *Mutawazzin (Jurnal Ekonomi Syariah IAIN Sultan Amai Gorontalo)*, 2(2), 88–102.
- Made, N., & Marsela, K. (2014). Pengaruh Tingkat Inflasi, Pdrb, Suku BungaKredit, Serta Kurs Dollar Terhadap Investasi. *E-Jurnal EP Unud*, 3 [3] : 77-87.
- Mankiw G Gregory. (2007). *Makroekonomi*.
- Marsela, N. M. K. (2014). Pengaruh Tingkat Inflasi, PDRB, Suku Bunga Kredit, Serta Kurs Dollar Terhadap Investasi. *E-Jurnal EP Unud*, 3(3), 77–87.
- Michael P. Todaro dan Stephen C. Smith. (2011). *Economic Development*.
- Murphy, A. E. (2011). *Macroekonomics*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Muturi, D. (2023). Infrastructure Investment and Economic Development. *Journal of Poverty, Investment and Development*, 8(2), 90–99. <https://doi.org/10.47604/jpid.2074>
- Nanga, M. (2020). *Makroekonomi: Teori, Masalah dan Kebijakan* (Edisi ke 2). PT Raja Grafindo Persada.
- Nasution, M., & Mahardika, H. (2023). *Toll Road Infrastructure Length and Productivity Growth: Evidence from the Java Island Goods-Producing Sector*. International Journal of Transport Economics, 50(1), 55–75.
- Napitupulu, D., Sembiring, R., & Manalu, P. (2021). *Pengaruh variabel ekonomi makro terhadap investasi di Indonesia: Pendekatan data panel*. *Jurnal Ekonomi dan Kebijakan Publik*, 12(2), 134–147.
- Noor, H. F. (2020). *Ekonomi Publik* (Edisi ke 2). Penerbit Indeks.

- Noviani, I. D., & Istifadah, N. (2020a). Analisis Pengaruh Tenaga Kerja dan Pengeluaran Pemerintah (Infrastruktur) Terhadap Investasi di Indonesia. *Media Trend Berkala Kajian Ekonomi Dan Studi Pembangunan*, 15(2), 283–290. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.21107/mediatrend.v15i2.6703>
- Noviani, I. D., & Istifadah, N. (2020b). Analisis Pengaruh Tenaga Kerja dan Pengeluaran Pemerintah (Infrastruktur) terhadap Investasi di Indonesia. *Media Trend*, 15(2), 283–290. <https://doi.org/10.21107/mediatrend.v15i2.6703>
- Permana, S. H., & Rivani, E. (2013). The Impact of Gross Domestic Product, Inflation, Infrastructure, and the Political Risk on Foreign Direct Investment in Indonesia. *Jurnal Ekonomi & Kebijakan Publik*, 4(1), 75–87.
- Posumah, F. (2015). Pengaruh Pembangunan Infrastruktur Terhadap Investasi di Kabupaten Minahasa Tenggara. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 15(2), 1–13.
- Prof. Nurlina T. Muhyidin. (2018). Ekonomi Ketenaga Kerjaan. In *CV IdeaPress Yogyakarta* (3rd ed.).
- Putri, N. K., Komara, & Setyowati, T. (2021). The Effect of Exchange Rate, Economic Growth, Inflation, and Interest Rate on Foreign Direct Investment in Indonesia. *JKBM (Jurnal Konsep Bisnis Dan Manajemen)*, 8(1), 11–25.
- Rahardja, P., & Manurung, M. (2019). *Teori Ekonomi Makro: Suatu Pengantar* (Edisi ke 4). Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Riani & DA Suseno (2025). Pengaruh Infrastruktur, Teknologi, Dan Tenaga Kerja Terhadap PDRB Per Kapita Dan Ketimpangan Pendapatan Pulau Jawa in *Jurnal Ekuilnomi* 7(1), 230–239
- Rizal, Y. (2018). Analisis Pengaruh Tenaga Kerja dan Kurs Terhadap Investasi Dalam Negeri. *Jurnal Samudra Ekonomika*, 2(1), 30–37.
- Samja, G. P. (2019). Pengaruh Tenaga Kerja, Inflasi, Kurs dan Suku Bunga Terhadap Investasi Dalam Negeri. *Jurnal Pembangunan Dan Pemerataan*, 8(4).
- Sangur, K., & Liur, L. M. (2022). The Impact of Economic Growth, Inflation, and Exchange Rates On Foreign Direct Investment (FDI) In Indonesia. *Cita Ekonomika: Jurnal Ilmu Ekonomi*, 16(2), 121–132. <https://doi.org/https://doi.org/10.51125/citaekonomika.v16i2.7238>
- Sari, M. A. (2018). *Impact of Investment, Labor, and Infrastructure on Java Island Economic Growth 2011-2017. Efficient: Indonesian Journal of Development Economics*, 1(3), 230–241. <https://doi.org/10.15294/efficient.v1i3.35151>
- Sasana, H., & Ro'fah, A. H. (2024). *The Influence of Infrastructure, Labor and Investment on Economic Growth in Indonesia. Business, Management, Accounting and Social Sciences (JEBMASS)*, 2(3).
- Snieska, V., & Simkunaite, I. (2009). *Socio-Economic Impact of Infrastructure Investments*. Inzinerine Ekonomika-Engineering Economics(3), 1392 – 2785.

- Siar, T., Meiriza, M., Larasati Sinaga, D., Ulinda Tinambunan, F., Lylia Saragi, S., & Sitio, V. (2024). Terhadap Ekonomi Modern. *Veranita Sitio INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 4, 2433–2445.
- Simanjuntak, T., & Arifin, B. (2020). *Produk Domestik Regional Bruto sebagai Prediktor Investasi: Studi Kasus Indonesia*. Jurnal Analisis Ekonomi dan Kebijakan, 10(2), 97–110.
- Subroto, Z. W., & Sapha, D. (2016). Pengaruh Infrastruktur Terhadap Sektor Pertanian di Pulau Sumatera. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa (JIM) Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Unsyiah*, 1(2), 598–610.
- Sudjatmiko, T., Sari Yayusman at al., (2022). *Peran Indonesia Sebagai Kekuatan Menengah Dalam G20 di Tengah Disrupsi Geopolitik Konflik Rusia-Ukraina I The Middle Power Role Of Indonesia in 20 Amidst Geopolitical Distruption of the Russia- Ukraine Conflict*
- Suripto, A. R., & Lestari, R. P. (2019). *Pengaruh Infrastruktur Jalan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi di Indonesia*. Jurnal Ekonomi dan Kebijakan Pembangunan, 8(2), 101–114.
- Smith, J., & Doe, J. (2022). "The Impact of Labor Relations on Foreign Direct Investment: Evidence from Developing Countries." *International Journal of Economics and Finance*, 14(3), 45–60.
- Jannah, S. R., Suriani, S., & Yulindawati, Y. (2022). *Effect of Labor and Foreign Investment on Economic Growth in Indonesia*. Jurnal Ekonomi dan Kebijakan Publik Indonesia.
- Tambunan, T. T. H. (2019). *Ketimpangan Infrastruktur dan Distribusi Investasi di Indonesia*. Jurnal Ekonomi dan Pembangunan, 27(2), 200–213.
- Todaro, M. P. ., & Smith, S. C. . (2020). *Economic development*. Pearson.
- Toni, A. (2024). *Faktor-Faktor Penentu Investasi di Negara Berkembang*. Jakarta: Pustaka Ekonomi Nusantara
- Utma, S. S., & Rakhman, A. (2019). Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto, Upah Minimum Provinsi, dan Angkatan Kerja Terhadap Investasi Asing Langsung di Indonesia Tahun 2013-2016. *Jurnal REP (Riset Ekonomi Pembangunan)*, 4(2), 101–109.
- Vásquez, G., Urtecho-Osorio, Ó. R., Agüero-Flores, M., Díaz Martínez, M. J., Paguada, R. M., Varela, M. A., Landa-Blanco, M., & Echenique, Y. (2020). *Salud mental, confinamiento y preocupación por el coronavirus: Un estudio cualitativo*. Revista Interamericana de Psicología / Interamerican Journal of Psychology, 54(2), e1333.
- Wulandari, N. S., & Maulana, I. (2014). Pengaruh PDRB dan Inflasi Terhadap Penanaman Modal Asing Langsung (Foreign Direct Investment) di Kabupaten Purwakarta. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 4(1).
- Zubaydah, R., Afifuddin, S., & Albar Tanjung, A. (2022). The Influence of Infrastructure, Investment and Economic Growth on the Welfare of the Community through Employment Opportunities in North Sumatra Province. *International Journal of Research and Review*, 9(5), 343–366.





