

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH PDRB, INFRASTRUKTUR, INVESTASI, DAN
PERILAKU MEROKOK TERHADAP KEMISKINAN DI 38 KAB/KOTA
PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2018 – 2024**



Diajukan Oleh:
Sabila Pramestika Sari
NPM: 22410021

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA

2026

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH PDRB, INFRASTRUKTUR, INVESTASI, DAN
PERILAKU MEROKOK TERHADAP KEMISKINAN DI 38 KAB/KOTA
PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2018 - 2024**

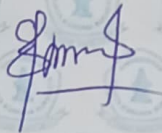
Diajukan Oleh:

Sabila Pramestika Sari

NPM: 22410021

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH

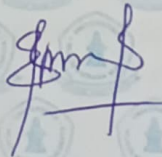
DOSEN PEMBIMBING



Sony Kristiyanto, SE., ME

Tanggal, 21 Juli 2026

KETUA PROGRAM STUDI



Sony Kristiyanto, SE., ME

Tanggal, 21 Juli 2026

SKRIPSI
ANALISIS PENGARUH PDRB, INFRASTRUKTUR, INVESTASI, DAN
PERILAKU MEROKOK TERHADAP KEMISKINAN DI 38 KAB/KOTA
PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2018 - 2024

Diajukan Oleh:
Sabila Pramestika Sari
NPM: 22410021

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing Utama



Sony Kristiyanto, SE., ME

Anggota Dewan Penguji Lain



Ermatry Hariani, SE, M.SE



Renta Yustie, SE, M.SE

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi
Surabaya, 21 Juli 2026



Sony Kristiyanto, SE., ME
Ketua Program Studi

PERSYARATAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan bahwa di dalam naskah Skripsi tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh diri saya sendiri atau orang lain untuk memperoleh gelar akademik, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam bagian utama Skripsi dan Daftar Pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiat, maka saya bersedia jika disertasi digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA EKONOMI) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Surabaya, 21 Juli 2026
Yang membuat pernyataan



Sabila Pramestika Sari
22410021

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **“Pengaruh Analisis PDRB, Infrastruktur, Investasi, dan Perilaku Merokok Terhadap Kemiskinan di 38 Kab/Kota Provinsi Jawa Timur Tahun 2018 - 2024”** dengan tepat waktu.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak menerima bantuan, bimbingan, serta dukungan moral dan material dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala hormat dan rasa terimakasih yang mendalam, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Rr. Nugrahini Susantinah Wisnujati, M.Si selaku Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Dra. Ec. Hj. Pratiwi Dwi Karjati, MM. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Sony Kristiyanto, SE., ME selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dan dosen pembimbing yang dengan sabar membimbing dan memberikan masukan selama penyelesaian skripsi ini.

4. Renta Yustie, SE, M.SE selaku dosen wali yang selalu membimbing, memberikan masukan, serta arahan selama masa studi.
5. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya atas ilmu, dukungan, dan bantuan yang telah diberikan selama masa studi.
6. Ucapan terima kasih yang mendalam penulis sampaikan kepada kedua orangtua tercinta – Wariningtyas Purbosari dan Hadi Prayitno – yang senantiasa memberikan doa, kasih, dukungan dan pengorbanan tanpa henti. Terima kasih karena telah mengupayakan segala kebutuhan penulis dengan penuh ketulusan. Penulis menyadari bahwa kasih sayang tidak selalu hadir dalam bentuk kata-kata. Di tengah keterbatasan dalam mengungkapkan perasaan, selalu ada usaha untuk saling memahami, menguatkan, dan merangkul satu sama lain. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan kesehatan, kebahagiaan, dan keberkahan kepada mama dan papa sebagai balasan atas segala cinta dan pengorbanan yang diberikan.
7. Kepada Satria Damar Hadi, terimakasih telah hadir dan mengisi sedikit bagian kosong dalam kehidupan penulis. Kehadiran adik tercinta menumbuhkan semangat dan ambisi baru bagi penulis untuk menjadi pribadi yang lebih baik, agar suatu hari penulis mampu memenuhi kebutuhan yang mungkin belum terpenuhi serta menciptakan lebih banyak pengalaman baru yang berkesan bersama. Semoga setiap langkah senantiasa dimudahkan, dipenuhi kebahagiaan dan dalam lindungan Allah SWT.

8. Tri Indah Ratna Sari, S. Sos selaku yang memberikan kesempatan berharga pada penulis untuk melanjutkan pendidikan ke jenjang perkuliahan.
9. Teman tercinta penulis - Eka, Salsa, Titi, Nuri, Dian, Visal – yang membersamai perjalanan penulis selama masa perkuliahan. Terima kasih telah menjadi bagian dari begitu banyak cerita yang menghadirkan tawa dan air mata, serta pengalaman-pengalaman berharga yang akan penulis kenang selalu. Dengan tulus penulis berharap momen kebersamaan yang telah terjalin selama ini akan terus terjaga, meski kelak berada di jalan dan impian yang berbeda. Semoga selalu sehat, berkecukupan, dan hidup dengan tawa.
10. Kepada Jodi, Rosyid, Rania Alifia, Rania Nanda yang kehadirannya menjadi salah satu hal yang tidak pernah penulis duga selama masa perkuliahan. Beberapa momen sederhana meninggalkan kesan yang berarti bagi penulis. Terima kasih karena telah menjadi bagian cerita yang tanpa disadari, turut mewarnai perjalanan penulis.
11. Ucapan terima kasih kepada ORMAWA fakultas dan luar fakultas, atas banyaknya pengalaman, pembelajaran, serta berbagai perasaan baru yang penulis rasakan selama berproses di dalamnya. Masa-masa penuh kesibukan yang akan selalu penulis kenang dan ulang ceritanya.
12. Terakhir, kepada diri sendiri. Terima kasih karena mau terus belajar, bertumbuh, berusaha menjadi pribadi yang lebih baik. Terima kasih karena memilih bertahan ditengah keraguan, kelelahan, dan tantangan yang menyertai pada setiap proses. Terima kasih untuk memilih tidak menyerah.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis dengan terbuka menerima kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Surabaya, 21 Juli 2026
Yang membuat pernyataan



Sabila Pramestika Sari
22410021

ABSTRAK

Kemiskinan merupakan permasalahan pembangunan yang bersifat multidimensional dan hingga saat ini menjadi tantangan utama di berbagai daerah di Indonesia, termasuk Provinsi Jawa Timur. Meskipun tingkat kemiskinan Jawa Timur menunjukkan tren penurunan secara jangka panjang, disparitas antarwilayah yang sangat tajam masih terjadi, di mana wilayah Madura secara konsisten mencatatkan kemiskinan tertinggi sementara wilayah perkotaan berada pada posisi terendah. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh PDRB per Kapita Atas Dasar Harga Konstan (ADHK), Panjang Jalan Menurut Jenis Permukaan Jalan, Investasi, dan Perilaku Merokok terhadap Kemiskinan di 38 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur tahun 2018–2024. Data yang digunakan merupakan data sekunder panel seimbang (*balanced panel*) dengan 266 observasi yang bersumber dari Badan Pusat Statistik Jawa Timur dan Kementerian Investasi/BKPM. Metode analisis yang digunakan adalah regresi data panel dengan *Random Effect Model* (REM) yang dipilih berdasarkan hasil uji Chow, uji Hausman, dan uji Lagrange Multiplier, serta diolah menggunakan perangkat lunak *Eviews12*. Hasil estimasi menunjukkan bahwa secara parsial, PDRB per Kapita ADHK dan Panjang Jalan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap kemiskinan. Sementara itu, Investasi dan Perilaku Merokok tidak berpengaruh signifikan. Secara simultan, keempat variabel independen bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap tingkat kemiskinan. Penelitian ini menyimpulkan bahwa peningkatan kemampuan ekonomi masyarakat dan perluasan infrastruktur jalan merupakan instrumen yang efektif dalam upaya pengentasan kemiskinan di Jawa Timur, dan diperlukan kebijakan yang holistik dan merata antarwilayah untuk mengatasi disparitas kemiskinan yang masih tinggi.

Kata Kunci: Kemiskinan, PDRB per Kapita, Infrastruktur Jalan, Investasi, Perilaku Merokok.

ABSTRACT

Poverty is a multidimensional development problem and remains a major challenge in various regions in Indonesia, including East Java Province. Although East Java's poverty rate shows a long-term downward trend, sharp inter-regional disparities persist, with Madura consistently recording the highest poverty rate while urban areas are in the lowest position. This study aims to analyze the effect of GRDP per Capita at Constant Prices, Road Length by Road Surface Type, Investment, and Smoking Behavior on Poverty in 38 Regencies/Cities in East Java Province in 2018–2024. The data used are balanced panel secondary data with 266 observations sourced from the East Java Central Statistics Agency and the Ministry of Investment/BKPM. The analysis method used is panel data regression with a Random Effect Model (REM) selected based on the results of the Chow test, the Hausman test, and the Lagrange Multiplier test, and processed using Eviews12 software. The estimation results show that partially, GRDP per Capita at ADHK and Road Length have a negative and significant effect on poverty. Meanwhile, investment and smoking behavior did not significantly influence poverty. Simultaneously, the four independent variables together significantly influenced poverty. This study concludes that improving community economic capacity and expanding road infrastructure are effective instruments for poverty alleviation in East Java, and that holistic and equitable policies across regions are needed to address the persistently high poverty disparity.

Keywords: *Poverty, GRDP per Capita, Road Infrastructure, Investment, Smoking Behavior.*

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERSYARATAN ORISINALITAS SKRIPSI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah.....	10
1.3. Tujuan Penelitian.....	10
1.4. Manfaat Penelitian	11
1.5. Sistematika Penulisan	12
BAB II TELAAH PUSTAKA DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS	15
2.1. Landasan Teori	15
2.1.1. Teori Kemiskinan	15
2.1.2. Teori Produk Domestik Regional Bruto (PDRB)	17
2.1.3. Teori Infrastruktur Publik	20
2.1.4. Teori Investasi.....	22
2.1.5. Perilaku Merokok	23
2.2. Penelitian Sebelumnya	25
2.3. Pengembangan Hipotesis.....	28
2.4. Kerangka Konseptual	32
BAB III METODE PENELITIAN	35
3.1. Pendekatan Penelitian.....	35
3.2. Populasi dan Sample Penelitian.....	35
3.2.1. Populasi Penelitian.....	35

3.2.2. Sampel Penelitian	36
3.3. Identifikasi Variabel	36
3.4. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	37
3.5. Jenis dan Sumber Data Penelitian	39
3.5.1. Jenis Data.....	39
3.5.2. Sumber Data	40
3.6. Prosedur Pengumpulan Data	40
3.7. Teknik Analisis Data	41
3.7.1. Analisis Regresi Data Panel.....	42
3.7.2. Uji Asumsi Klasik	46
3.7.3. Pengujian Hipotesis	49
3.7.4. Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	51
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	52
4.1. Hasil Penelitian.....	52
4.1.1. Gambaran Obyek Penelitian.....	52
4.1.2. Analisis Regresi Data Panel	54
4.2. Pembahasan	67
4.2.1. Pengaruh PDRB per Kapita ADHK Terhadap Kemiskinan.....	67
4.2.2. Pengaruh Panjang Jalan Terhadap Kemiskinan.....	69
4.2.3. Pengaruh Investasi Terhadap Kemiskinan	71
4.2.4. Pengaruh Perilaku Merokok Terhadap Kemiskinan.....	73
4.2.5. Pengaruh PDRB per Kapita ADHK, Panjang Jalan, Investasi, dan Perilaku Merokok Terhadap Kemiskinan.....	75
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	77
5.1. Simpulan Penelitian.....	77
5.2. Keterbatasan Penelitian	79
5.3. Saran Penelitian	80
DAFTAR PUSTAKA.....	83
LAMPIRAN.....	86

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Hasil Uji Chow.....	54
Tabel 4. 2 Hasil Uji Hausman	55
Tabel 4. 3 Hasil Uji Lagrange Multiplier (LM)	56
Tabel 4. 4 Hasil Regresi Uji Terpilih REM	57
Tabel 4. 5 Hasil Uji Multikolinieritas	61
Tabel 4. 6 Hasil Uji Heteroskedastisitas	61
Tabel 4. 7 Hasil Uji Signifikasi Parsial (Uji t)	62
Tabel 4. 8 Hasil Uji Signifikasi Simultan (Uji F)	65
Tabel 4. 9 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Penduduk Miskin Kab/Kota Jawa Timur (Persen).....	2
Gambar 1. 2 PDRB per Kapita ADHK 2010 (Ribu Rupiah)	4
Gambar 1. 3 Panjang Jalan Menurut Jenis Permukaan Jalan (km)	6
Gambar 1. 4 Realisasi Investasi (Rp Juta)	8
Gambar 1. 5 Penduduk Usia 15 Tahun Ke Atas yang Merokok (Persen).....	9
Gambar 2. 1 Bagan Kerangka Konseptual	34