



**ANALISIS DETERMINAN DEINDUSTRIALISASI
PREMATUR DI PULAU JAWA**

SKRIPSI

DWI ANDINI 2210115077

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
JAKARTA
2026**



**ANALISIS DETERMINAN DEINDUSTRIALISASI
PREMATUR DI PULAU JAWA**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Ekonomi**

DWI ANDINI 2210115077

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
JAKARTA
2026**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini merupakan hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Dwi Andini

NIM : 2210115077

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 06 Juli 2026

Yang menyatakan,



(Dwi Andini)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dwi Andini
NIM : 2210115077
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : SI Ekonomi Pembangunan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk mem berikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non Exclusive Royalti Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul:

ANALISIS DETERMINAN DEINDUSTRIALISASI PREMATUR DI PULAU JAWA

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan/formatika, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 06 Juli 2026
Yang menyatakan,



(Dwi Andini)

SKRIPSI

ANALISIS DETERMINAN DEINDUSTRIALISASI PREMATUR DI PULAU JAWA

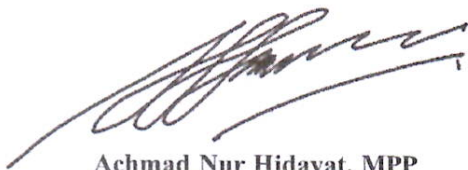
Dipersiapkan dan disusun oleh:

DWI ANDINI 2210115077

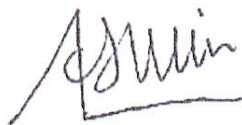
**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 15 Juli 2026
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima**



Sugianto, SE, MM
Ketua Penguji



Achmad Nur Hidayat, MPP
Penguji I



Dr. Aswin Rivai, S.E, M.M
Penguji II (Pembimbing)



Dr. Jubaedah, S.E, M.M.
Dekan



Dr. Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME.
Koordinator Program Studi

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 15 Juli 2026

ANALYSIS OF THE DETERMINANTS OF PREMATURE DEINDUSTRIALIZATION IN JAVA

By Dwi Andini

Abstract

Premature deindustrialization poses a structural challenge for Indonesia, particularly in Java as the national industrial hub, characterized by a declining manufacturing sector contribution to regional GDP before per capita income reaches high levels. This study aims to analyze the effects of per capita income, industrial sector investment, trade openness, and manufacturing labor productivity on the manufacturing sector's contribution to regional GDP across six Javanese provinces over the period 2010–2024. The study employs panel data regression using the Fixed Effect Model estimated with Panel Corrected Standard Errors (PCSE) and Prais-Winsten AR(1) correction to address heteroscedasticity and autocorrelation. Results indicate that industrial investment and manufacturing labor productivity exert a positive and significant effect on manufacturing contribution, serving as potential counterweights to deindustrialization. Trade openness also shows a positive and significant effect, suggesting that imports of raw materials and capital goods strengthen domestic manufacturing capacity. Meanwhile, per capita income has no significant effect, and the inverted U-curve pattern assumed in premature deindustrialization theory is not empirically confirmed. Simultaneously, all variables significantly influence the manufacturing sector's contribution to regional GDP in Java.

Keywords: *premature deindustrialization, manufacturing sector, investment, trade openness, labor productivity*

ANALISIS DETERMINAN DEINDUSTRIALISASI DI PULAU JAWA

Oleh Dwi Andini

Abstrak

Deindustrialisasi prematur menjadi tantangan struktural bagi Indonesia, khususnya Pulau Jawa sebagai pusat industri nasional, yang ditandai dengan menurunnya kontribusi sektor manufaktur terhadap PDRB sebelum tingkat pendapatan per kapita mencapai level tinggi. Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh pendapatan per kapita, investasi sektor industri, keterbukaan perdagangan, dan produktivitas tenaga kerja sektor manufaktur terhadap kontribusi sektor manufaktur terhadap PDRB di enam provinsi Pulau Jawa periode 2010–2024. Metode yang digunakan adalah regresi data panel dengan model *Fixed Effect* yang diestimasi menggunakan *Panel Corrected Standard Errors* (PCSE) dengan koreksi AR(1) Prais-Winsten untuk mengatasi masalah heteroskedastisitas dan autokorelasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa investasi sektor industri dan produktivitas tenaga kerja sektor manufaktur berpengaruh positif dan signifikan terhadap kontribusi sektor manufaktur, serta dapat menjadi faktor penahan laju deindustrialisasi. Keterbukaan perdagangan juga berpengaruh positif dan signifikan, mengindikasikan bahwa impor bahan baku dan barang modal memperkuat kapasitas produksi manufaktur. Sementara itu, pendapatan per kapita tidak berpengaruh, dan pola kurva U terbalik yang diasumsikan dalam teori deindustrialisasi prematur tidak terkonfirmasi secara empiris. Secara simultan, seluruh variabel berpengaruh signifikan terhadap kontribusi sektor manufaktur terhadap PDRB di Pulau Jawa.

Kata kunci: deindustrialisasi prematur, sektor manufaktur, investasi, keterbukaan perdagangan, produktivitas tenaga kerja



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jalan Rumah Sakit Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan 12450

Telepon 021-7656971, Fax 021-7656904

Laman : www.feb.upnvj.ac.id , e-mail : febupnvj@upnvj.ac.id

BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR
SEMESTER GENAP TA. 2025/2026

Pada hari ini, Rabu, tanggal 15 Juli 2026, telah dilaksanakan Sidang Tugas Akhir
bagi mahasiswa:

Nama : Dwi Andini
NIM : 2210115077
Program Studi : Ekonomi Pembangunan S1
Judul Tugas Akhir :

Analisis Determinan Deindustrialisasi Prematur di Pulau Jawa

Dinyatakan yang bersangkutan Lulus / Tidak Lulus/Sidang Ulang*, dengan Nilai Rata-Rata 85,28
dan Nilai HurufA....

Tim Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Sugianto, SE, MM	Ketua	
2	Achmad Nur Hidayat, MPP	Anggota I	
3	Dr. Aswin Rivai, SE, MM	Anggota II **)	

Keterangan:

*) Coret yang tidak perlu

**) Dosen Pembimbing

Nilai dalam Skala

85 - 100 = A
80 - 84.99 = A-
75 - 79.99 = B+
70 - 74.99 = B
65 - 69.99 = B-
60 - 64.99 = C+
55 - 59.99 = C
40 - 54.99 = D
0 - 39.99 = E

Jakarta, 15 Juli 2026

Mengesahkan
a.n. DEKAN

Koordinator Prodi Ekonomi Pembangunan S1

Dr. Indri Arrafi Julianisa, SE, ME

PRAKATA

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Analisis Determinan Deindustrialisasi Prematur di Pulau Jawa” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, bantuan, serta motivasi yang diberikan oleh berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setulus-tulusnya kepada:

1. Ibu Dr. Jubaedah, S.E., M.M., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, yang telah memberikan kesempatan, dukungan akademik, serta fasilitas dalam menunjang kelancaran proses penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME, selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan dan Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan ilmu, arahan serta masukan selama perkuliahan.
3. Bapak Dr. Aswin Rivai SE., MM, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan ilmu, arahan, saran, dan meluangkan waktu untuk proses bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Sugianto, SE, MM dan Bapak Achmad Nur Hidayat, MPP, selaku dosen penguji atas saran dan masukan yang diberikan dalam penyempurnaan penyusunan skripsi ini.
5. Bapak, Mama, Kakak, dan Adek yang tidak pernah henti memberikan doa, dukungan, serta dorongan kepada penulis dengan penuh kasih dan ketulusan selama menjalani masa perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini.
6. Sahabat sejak kecil, Devi Delvia, yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan motivasi selama proses penyusunan skripsi ini.

7. Sahabat penulis sejak awal masa perkuliahan, Salwa dan Tasya yang senantiasa memberikan doa, dukungan, bantuan, dan semangat selama proses penyusunan skripsi ini.
8. Sahabat seperjuangan, Alin, Aurel, Diajeng, Helen, Shalenia, dan Tasya yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan bantuan satu sama lain selama proses penyusunan skripsi ini.
9. Untuk penulis sendiri, Dwi Andini, terima kasih atas segala usaha, kesabaran, ketekunan, dan semangat yang terus dijaga selama menempuh pendidikan hingga penyelesaian skripsi ini. Perjalanan ini sering kali diiringi oleh berbagai tantangan, keterbatasan, dan keraguan. Terima kasih karena tetap bertahan dan tidak memilih untuk menyerah.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna penyempurnaan di masa mendatang. Skripsi ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta menjadi sumbangsih bagi perkembangan ilmu ekonomi.

Tangerang Selatan, 24 Juni 2026



Dwi Andini

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
<i>Abstract</i>	<i>vi</i>
Abstrak	vii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	12
1.3 Tujuan Penelitian	12
1.4 Manfaat Penelitian.....	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	15
2.1 Landasan Teori.....	15
2.1.1 Teori Transformasi Struktural.....	15
2.1.2 Deindustrialisasi dan Deindustrialisasi Prematur	15
2.1.4 Investasi.....	17
2.1.5 Keterbukaan Perdagangan	18
2.1.6 Produktivitas Tenaga Kerja Sektor Manufaktur	19
2.1.8 Hubungan antara Investasi dengan Kontribusi Sektor Manufaktur Terhadap PDRB	21

2.1.9	Hubungan antara Keterbukaan Perdagangan dengan Kontribusi Sektor Manufaktur Terhadap PDRB.....	22
2.1.10	Hubungan antara Produktivitas Tenaga Kerja Sektor Manufaktur dengan Kontribusi Sektor Manufaktur Terhadap PDRB	23
2.2	Hasil Penelitian Sebelumnya	23
2.3	Kerangka Penelitian.....	31
2.4	Hipotesis	32

BAB III METODOLOGI PENELITIAN..... 33

3.1	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	33
3.1.1	Definisi Operasional	33
3.1.2	Pengukuran Variabel.....	35
3.2	Penentuan Populasi dan Sampel	36
3.2.1	Populasi	36
3.2.2	Sampel	36
3.3	Teknik Pengumpulan Data.....	36
3.3.1	Jenis Data.....	36
3.3.2	Sumber Data	37
3.3.3	Pengumpulan Data.....	37
3.4	Teknik Analisis Data.....	37
3.4.1	Model Regresi Data Panel	37
3.4.2	Estimasi Model Regresi Data Panel	38
3.4.3	Teknik Pemilihan Model	39
3.4.4	Uji Asumsi Klasik.....	40
3.5	Uji Signifikansi.....	41
3.5.1	Uji z	41
3.5.2	Uji F (Uji Simultan).....	42
3.5.3	Uji Koefisien Determinasi (R ²).....	42

BAB IV 43HASIL DAN PEMBAHASAN..... 43

4.1	Deskripsi Objek Penelitian	43
4.2	Deskripsi Data Penelitian	43
4.2.1	Perkembangan Kontribusi Sektor Manufaktur terhadap PDRB (Y)	45

4.2.2	Perkembangan Pendapatan per Kapita	46
4.2.3	Perkembangan Investasi Sektor Industri	48
4.2.4	Perkembangan Keterbukaan Perdagangan	50
4.2.5	Perkembangan Produktivitas Tenaga Kerja Sektor Manufaktur	52
4.3	Teknik Pemilihan Model	53
4.3.1	Uji Chow	53
4.3.2	Uji Hausman	54
4.4	Uji Asumsi Klasik.....	55
4.4.1	Uji Normalitas	55
4.4.2	Uji Multikolinearitas	56
4.4.3	Uji Heteroskedastisitas	56
4.4.4	Uji Autokorelasi.....	57
4.5	Estimasi Model Regresi Data Panel	58
4.6	Uji Hipotesis	60
4.6.1	Uji z	60
4.6.2	Uji F	61
4.6.3	Uji Koefisien Determinasi (R ²).....	62
4.7	Analisis Ekonomi dan Pembahasan.....	63
4.7.1	Analisis Pengaruh Pendapatan Per Kapita terhadap Kontribusi Sektor Manufaktur terhadap PDRB.....	63
4.7.2	Analisis Pengaruh Investasi Sektor Industri terhadap Kontribusi Sektor Manufaktur terhadap PDRB.....	65
4.7.3	Analisis Pengaruh Keterbukaan Perdagangan terhadap Kontribusi Sektor Manufaktur terhadap PDRB.....	67
4.7.4	Analisis Pengaruh Produktivitas Tenaga Kerja Sektor Manufaktur terhadap Kontribusi Sektor Manufaktur terhadap PDRB	69
4.8	Kesimpulan Model	71
4.9	Keterbatasan Penelitian	72
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	74
5.1	Kesimpulan.....	74
5.2	Saran	75
5.2.1	Saran Teoritis	76

5.2.2	Saran Praktis	76
DAFTAR PUSTAKA.....		78
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		84
LAMPIRAN.....		85

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Hasil Penelitian Sebelumnya.....	27
Tabel 2.	Pengukuran Variabel	35
Tabel 3.	Provinsi di Pulau Jawa	43
Tabel 4.	Statistik Deskriptif.....	44
Tabel 5.	Kontribusi Sektor Manufaktur terhadap PDRB di Pulau Jawa Tahun 2010-2024 (Persen)	45
Tabel 6.	Pendapatan per Kapita di Pulau Jawa Tahun 2010-2024 (Juta Rupiah)	47
Tabel 7.	Investasi Sektor Industri di Pulau Jawa Tahun 2010-2024 (Juta Rupiah)	48
Tabel 8.	Keterbukaan Perdagangan di Pulau Jawa Tahun 2010-2024 (Persen)	50
Tabel 9.	Produktivitas Tenaga Kerja Sektor Manufaktur di Pulau Jawa Tahun 2010-2024 (Juta Rupiah).....	52
Tabel 10.	Hasil Uji Chow.....	54
Tabel 11.	Hasil Uji Hausman	54
Tabel 12.	Hasil Uji Normalitas.....	55
Tabel 13.	Hasil Uji Multikolinearitas.....	56
Tabel 14.	Hasil Uji Heteroskedastisitas	57
Tabel 15.	Uji Autokorelasi Antar Waktu	57
Tabel 16.	Hasil Uji Cross-Sectional Dependence	57
Tabel 17.	Hasil Regresi Panel Corrected Standar Errors (PCSE)	58
Tabel 18.	Uji z.....	60
Tabel 19.	Hasil Uji F	62
Tabel 20.	Hasil Uji Koefisien Determinasi	62
Tabel 21.	Kesimpulan Model Penelitian	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Kontribusi Sektor Manufaktur Terhadap PDB (Persen) Tahun 1990-2024.....	2
Gambar 2. Kontribusi Sektor Manufaktur terhadap PDB Indonesia dan Negara-Negara Asia Terpilih (Persen) Tahun 1990-2024	3
Gambar 3. Grafik Proporsi Tenaga Kerja Sektor Jasa (Persen) di Pulau Jawa Tahun 2010-2024.....	4
Gambar 4. Grafik Pendapatan Per Kapita (Rupiah) dan Kontribusi Sektor Manufaktur Terhadap PDRB (Persen) di Pulau Jawa Tahun 2010-2024	5
Gambar 5. Grafik Investasi Sektor Industri (Juta Rupiah) dan Kontribusi Sektor Manufaktur Terhadap PDRB (Persen) di Pulau Jawa Tahun 2010-2024	6
Gambar 6. Grafik Keterbukaan Perdagangan (Persen) dan Kontribusi Sektor Manufaktur Terhadap PDRB (Persen) di Pulau Jawa Tahun 2010-2024	8
Gambar 7. Grafik Produktivitas Tenaga Kerja Sektor Manufaktur (Rupiah) dan Kontribusi Sektor Manufaktur Terhadap PDRB (Persen) di Pulau Jawa Tahun 2010-2024.....	9
Gambar 8. Kerangka Penelitian	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian.....	85
Lampiran 2. Statistik Deskriptif.....	87
Lampiran 3. Hasil Common Effect Model (CEM)	87
Lampiran 4. Hasil Fixed Effect Model (FEM).....	87
Lampiran 5. Hasil Random Effect Model (REM).....	88
Lampiran 6. Hasil Uji Chow	88
Lampiran 7. Hasil Uji Hausman.....	88
Lampiran 8. Hasil Uji Normalitas.....	89
Lampiran 9. Hasil Uji Multikolinearitas	89
Lampiran 10. Hasil Uji Autokorelasi	89
Lampiran 11. Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	89
Lampiran 12. Hasil Uji PCSE	90