



**PENGARUH DESENTRALISASI FISKAL, TEKNOLOGI, DAN
PENDIDIKAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI
PROVINSI BANTEN**

SKRIPSI

DINA SAKINAH AL ASKIYAH 2110115064

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
2025**



**PENGARUH DESENTRALISASI FISKAL, TEKNOLOGI, DAN
PENDIDIKAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI
PROVINSI BANTEN**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

DINA SAKINAH AL ASKIYAH 2110115064

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
2025**

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Dina Sakinah Al Askiyah

NIM : 2110115064

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

Jakarta, 04 Juli 2025



(Dina Sakinah Al Askiyah)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Dina Sakinah Al Askiyah

NIM : 2110115064

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Program Studi : S1 Ekonomi Pembangunan

Jenis Karya : Skripsi

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

**Pengaruh Desentralisasi Fiskal, Teknologi, dan Pendidikan Terhadap Pertumbuhan
Ekonomi di Provinsi Banten**

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 04 Juli 2025

Y:


(Dina Sakinah Al Askiyah)

SKRIPSI

**PENGARUH DESENTRALISASI FISKAL, TEKNOLOGI, DAN
PENDIDIKAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI
PROVINSI BANTEN**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

DINA SAKINAH AL ASKIYAH 2110115064

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 30 Juni 2025
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima**



Dr. Aswin Rivai, SE.,MM
Ketua Penguji



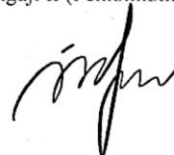
Achmad Nur Hidayat, MPP
Penguji I



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



Dr. Desmintari, SE., MM
Penguji II (Pembimbing)



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

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 30 Juni 2025

THE INFLUENCE OF FISCAL DECENTRALIZATION, TECHNOLOGY, AND EDUCATION ON ECONOMIC GROWTH IN BANTEN PROVINCE

By Dina Sakinah Al Askiyah

ABSTRACT

Banten Province ranks second in fiscal decentralization on the island of Java, after DKI Jakarta. However, the economic growth rate in this region is still relatively low. Another challenge faced is the disparity in access to information technology and education participation levels across regions, which also affects the equitable distribution of economic growth. This study aims to examine the impact of fiscal decentralization, technological development, and education levels on economic growth in Banten Province. The data used covers eight districts/cities from 2014 to 2023, sourced from the Central Statistics Agency (BPS) and the Directorate General of Fiscal Balance (DJPK). The analysis was conducted using panel data regression methods. The findings of this study indicate that fiscal decentralization, technology, and education have a positive and significant impact on economic growth. These findings highlight that strengthening fiscal independence, equalizing internet access, and improving education participation can serve as key strategies to support sustainable economic growth in Banten Province.

Keywords : *Economic Growth, Fiscal Decentralization, Technology, Education*

PENGARUH DESENTRALISASI FISKAL, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI BANTEN

Oleh Dina Sakinah Al Askiyah

ABSTRAK

Provinsi Banten menempati posisi kedua tertinggi dalam hal desentralisasi fiskal di Pulau Jawa, setelah DKI Jakarta. Meski demikian, pertumbuhan ekonomi di wilayah ini masih tergolong rendah. Tantangan lain yang dihadapi adalah ketimpangan akses terhadap teknologi informasi serta tingkat partisipasi pendidikan antar wilayah, yang turut berpengaruh pada pemerataan pertumbuhan ekonomi. Tujuan penelitian ini untuk mengkaji dampak desentralisasi fiskal, perkembangan teknologi, dan tingkat pendidikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Banten. Data yang digunakan mencakup delapan kabupaten/kota selama periode 2014 hingga 2023, yang diambil dari Badan Pusat Statistik (BPS) dan Direktorat Jenderal Perimbangan Keuangan (DJPk). Analisis dilakukan menggunakan metode regresi data panel. Temuan penelitian ini menunjukkan bahwa desentralisasi fiskal, teknologi, dan pendidikan memberikan pengaruh yang positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Temuan ini menegaskan bahwa penguatan kemandirian fiskal, pemerataan akses internet, serta peningkatan partisipasi pendidikan dapat menjadi strategi kunci dalam mendukung pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan di Provinsi Banten.

Kata Kunci : Pertumbuhan Ekonomi, Desentralisasi Fiskal, Teknologi, Pendidikan



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. 2024/2025

Pada hari ini, Senin , tanggal 30 Juni 2025 , telah dilaksanakan Sidang Tugas Akhir
bagi mahasiswa:

Nama : Dina Sakinah Al Askiyah

NIM : 2110115064

Program Studi : Ekonomi Pembangunan S1

Judul Tugas Akhir :

PENGARUH DESENTRALISASI FISKAL, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI BANTEN

Dinyatakan yang bersangkutan ~~Lulus~~ / ~~Tidak Lulus~~ / ~~Sidang Ulang~~*, dengan Nilai Rata-Rata 85.28
dan Nilai Huruf ...A....

Tim Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Aswin Rivai, SE, MM	Ketua	
2	Achmad Nur Hidayat, MPP	Anggota I	
3	Dr. Desmintari, 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, 30 Juni 2025

Mengesahkan
a.n DEKAN

Koordinator Prodi Ekonomi Pembangunan S1

Dr. Indri Arrafi Julianisa, SE, ME

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat, kesehatan, dan kemudahan yang diberikan selama proses penyusunan skripsi ini yang berjudul **“Pengaruh Desentralisasi Fiskal, Teknologi, dan Pendidikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Banten”**. Penulisan skripsi ini dilakukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang tulus kepada:

1. Ibu Dr. Jubaedah, S.E., M.M. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.
2. Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E. selaku Ketua Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan.
3. Ibu Dr. Desmintari, SE., MM selaku dosen pembimbing, Bapak Dr. Aswin Rivai, SE.,MM dan Ibu Nucke Widowati Kusumo, Ph.D selaku ketua penguji, dan Bapak Achmad Nur Hidayat, MPP selaku Penguji I, atas segala ilmu, bimbingan, serta masukan yang sangat berharga selama proses penyusunan hingga ujian skripsi.
4. Mama, Bapak, Adik dan seluruh keluarga tercinta yang tidak pernah lelah memberikan doa, dukungan, dan semangat di setiap langkah penulis.
5. Sahabat-sahabat terbaikku, Naura, Erna, Wulan, Ulfa, Nana, Firdha, Indah dan Zhahwa yang selalu hadir memberi dukungan, bantuan, dan tempat bercerita selama perkuliahan.
6. Terima kasih juga untuk diriku sendiri yang tetap bertahan, tetap berusaha, dan terus maju selama perjalanan menyelesaikan skripsi ini.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung namun tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis membuka diri terhadap saran dan kritik yang membangun, demi penyempurnaan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya dan menjadi referensi untuk penelitian lanjutan.

Jakarta, 19 Juni 2025

Dina Sakinah Al Askiyah

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	iv
PENGESAHAN.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
ABSTRAK	vii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Tujuan Penelitian.....	11
1.4 Manfaat Penelitian	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Landasan Teori	13
2.1.1 Teori Pertumbuhan Ekonomi	13
2.1.2. Teori Desentralisasi Fiskal	15
2.1.3 Teori Teknologi	17
2.1.4 Teori Pendidikan	19
2.1.5 Dampak Desentralisasi Fiskal Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	20
2.1.6 Hubungan Teknologi terhadap Pertumbuhan Ekonomi	21
2.1.7 Hubungan Pendidikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi	21
2.2 Hasil Penelitian Sebelumnya.....	22
2. 3 Kerangka Penelitian	28
2. 4 Hipotesis Penelitian.....	29

BAB III METODE PENELITIAN	31
3.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	31
3.1.1 Definisi Operasional.....	31
3.1.2 Pengukuran Variabel	32
3.2 Penentuan Popoulasi dan Sampel.....	33
3.2.1 Populasi.....	33
3.2.2 Sampel.....	33
3.3 Teknik Pengumpulan Data	34
3.3.1 Jenis Data	34
3.3.2 Sumber Data.....	34
3.3.3 Teknik Pengumpulan Data	34
3.4 Teknik Analisis Data	35
3.4.1 Uji Kesesuaian Model	35
3.4.2 Model Regresi Data Panel.....	36
3.4.3 Uji Asumsi Klasik	38
3.4.4 Uji Statistik	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
4.1 Deskripsi Obyek Penelitian.....	42
4.2 Deskripsi data penelitian	43
4.2.1 Data Penelitian Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Banten	44
4.2.2 Data Penelitian Desentralisasi Fiskal di Provinsi Banten	46
4.2.3 Data Penelitian Teknologi di Provinsi Banten	48
4.2.3 Data Penelitian Pendidikan di Provinsi Banten	49
4.3 Teknik Pemilihan Model	51
4.3.1 Uji Chow	51
4.3.2 Uji Hausman	51
4.3.3 Uji Lagrange Multiplier	52
4.4 Uji Asumsi Klasik	53
4.4.1 Uji Normalitas.....	53
4.4.2 Uji Multikolinearitas	54
4.4.3 Uji Heterokedastisitas	54
4.4.4 Uji Autokorelasi	55
4.4.5 Estimasi Model Regresi Data Panel.....	56

4.5 Uji Hipotesis dan Analisis	58
4.5.1 Uji z.....	58
4.5.2 Uji F	60
4.5.3 Uji Koefisien Determinasi (R-Squared).....	61
4.6 Analisis Ekonomi dan Pembahasan	61
4.6.1 Analisis Desentralisasi Fiskal Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	62
4.6.2 Analisis Teknologi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	65
4.6.3 Analisis Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	67
4.7 Kesimpulan Model	69
4.8 Keterbatasan Penelitian.....	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	72
5.1 Kesimpulan	72
5.2 Saran.....	73
5.2.1 Saran Teoritis.....	73
5.2.2 Saran Praktis	73
DAFTAR PUSTAKA.....	75
LAMPIRAN.....	82
RIWAYAT HIDUP.....	92

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Skala Interval Derajat Desentralisasi Fiskal.....	17
Tabel 2. Hasil Penelitian Sebelumnya.....	25
Tabel 3. Pengukuran Variabel.....	32
Tabel 4. Daftar Kabupaten/Kota di Provinsi Banten Sebagai Objek Penelitian ...	42
Tabel 5. Statistik Deskriptif.....	43
Tabel 6. PDRB Kabupaten/Kota di Provinsi Banten Tahun 2014-2023 (Juta Rupiah).....	45
Tabel 7. Desentralisasi Fiskal Kabupaten/Kota di Provinsi Banten Tahun 2014- 2023 (Persen)	46
Tabel 8. Jumlah Pengguna Internet Kabupaten/Kota di Provinsi Banten Tahun 2014-2023 (Persen).....	48
Tabel 9. Angka Partisipasi Sekolah Usia 16-18 Kabupaten/Kota di Provinsi Banten Tahun 2014-2023 (Persen).....	50
Tabel 10. Hasil Uji Chow.....	51
Tabel 11. Hasil Uji Hausman	52
Tabel 12. Hasil Uji Langrange Multiplier	52
Tabel 13. Hasil Uji Normalitas.....	53
Tabel 14. Hasil Uji Multikolinearitas Nilai Korelasi	54
Tabel 15. Hasil Uji Heteroskedastisitas	55
Tabel 16. Hasil Uji Autokorelasi Antar Periode.....	55
Tabel 17. Hasil Uji Autokorelasi Antar Cross Section.....	56
Tabel 18. Hasil Uji Feasible Generalized Least Squares (FGLS).....	56
Tabel 19. Hasil Estimasi Model Feasible Generalized Least Square.....	57
Tabel 20. Hasil Uji z.....	59
Tabel 21. Hasil Uji F	61
Tabel 22. Hasil Uji R Squared.....	61
Tabel 23. Kesimpulan Model	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik PDRB ADHK dan Derajat Desentralisasi Fiskal Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2014-2023.....	2
Gambar 2. Grafik PDRB ADHK Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Banten 2014-2023.....	3
Gambar 3. Grafik Derajat Desentralisasi Fiskal Provinsi Banten Tahun 2014-2023	5
Gambar 4. Grafik Jumlah Penduduk Usia 5 Tahun Ke atas Yang Mengakses Internet dan PDRB Kabupaten/Kota Provinsi Banten 2014-2023	7
Gambar 5. Angka Partisipasi Sekolah Usia 16-18 di Provinsi Banten Tahun 2014- 2023	8
Gambar 6. Kerangka Pemikiran.....	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data penelitian	82
Lampiran 2. Hasil Uji Statistik Deskriptif	84
Lampiran 3. Hasil Uji Common Effect	84
Lampiran 4. Hasil Uji Fixed Effect	85
Lampiran 5. Hasil Uji Random Effect	86
Lampiran 6. Hasil Uji Chow	87
Lampiran 7. Hasil Uji Hausmann	88
Lampiran 8. Hasil Uji Langrange Multiplier	88
Lampiran 9. Hasil Uji Normalitas	89
Lampiran 10. Hasil Uji Normalitas	89
Lampiran 11. Hasil Uji Heterokedastisitas	90
Lampiran 12. Hasil Uji Autokorelasi Antar Waktu	90
Lampiran 13. Hasil Uji Autokorelasi Antar Wilayah	90
Lampiran 14. Hasil Uji FGLS	91