

**PERAN PENGELUARAN PEMERINTAH TERHADAP PERTUMBUHAN
EKONOMI: STUDI KASUS BELANJA MODAL PROVINSI BANTEN,
JAWA TENGAH, DAN DKI JAKARTA**

SKRIPSI

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



Disusun Oleh:

Detok Tanto Wijoyo

22011010191/FEB/EP

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN

JAWA TIMUR

**PERAN PENGELUARAN PEMERINTAH TERHADAP PERTUMBUHAN
EKONOMI: STUDI KASUS BELANJA MODAL PROVINSI BANTEN,
JAWA TENGAH, DAN DKI JAKARTA**

SKRIPSI

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



Disusun Oleh:

Detok Tanto Wijoyo

22011010191/FEB/EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN
JAWA TIMUR**

2026

SKRIPSI

**PERAN PENGELUARAN PEMERINTAH TERHADAP PERTUMBUHAN
EKONOMI: STUDI KASUS BELANJA MODAL PROVINSI BANTEN, JAWA
TENGAH, DAN DKI JAKARTA**

Disusun Oleh:

Detok Tanto Wijoyo
22011010191/FEB/EP

**Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Pada tanggal: 7 Juli 2026**

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing**


Dr. Mohammad Wahed, S.E., M.E.
NIP. 17119880120040

**Tim Penilai:
Ketua**


Prof. Dr. Syamsul Huda, S.E., M.T.
NIP. 195908281990031001

Anggota


Sishadiyati, S.E., M.M
NIP. 198012162021212006

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur**



Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP.
NIP. 196304201991032001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini ;

Nama : Detok Tanto Wijoyo
NPM : 22011010191
Program : Sarjana (S1)
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/Lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar Pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiasi pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 7 Juli 2026

Yang Mmefuat pernyataan,



Detok Tanto Wijoyo
22011010191

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Peran Pengeluaran Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi: Studi Kasus Belanja Modal Provinsi Banten, Jawa Tengah, dan DKI Jakarta”**.

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat mencapai derajat Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis tidak dapat berjalan sendiri. Atas terselesaikannya skripsi ini, penulis menyampaikan rasa hormat dan terimakasih kepada Bapak Dr. Mohammad Wahed, S.E., M.E., selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk proses pembimbingan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, motivasi, serta kerjasama dari berbagai pihak, untuk itu penulis juga menyampaikan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, Crp selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Riko Setya Wijaya, S.E., M.M. selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

4. Bapak dan Ibu dosen pengajar Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan pengetahuan yang sangat bermanfaat selama perkuliahan.
5. Kedua orang tua tercinta, terima kasih atas segala kasih sayang, doa, dan dukungan berupa moral maupun materil yang tidak terhingga sehingga penulis mampu menyelesaikan studi sarjana hingga selesai di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
6. Teman-teman Rombongan Nyeni yang senantiasa memberikan semangat, dukungan, motivasi, maupun candaan sederhana yang membantu penulis melewati berbagai tantangan dan kejenuhan.
7. Teman-teman Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur Angkatan 2022 yang telah berjuang bersama dalam menempuh pendidikan di bangku perkuliahan.
8. Terakhir, untuk diri sendiri Detok Tanto Wijoyo. Terima kasih telah berusaha keras untuk meyakinkan dan menguatkan diri sendiri bahwa dapat menyelesaikan studi ini sampai selesai.

Penulis juga tidak lupa memohon maaf apabila terdapat kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Semoga Allah Subhanahu Wata’ala memberikan balasan pahala atas segala amal yang telah diberikan dan semoga skripsi ini berguna bagi kita semua khususnya para pembaca.

Surabaya, 2 Juli 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	13
1.3 Tujuan Penelitian.....	14
1.4 Ruang Lingkup.....	15
1.5 Manfaat Penelitian	16
BAB II KAJIAN PUSTAKA	18
2.1 Landasan Teori	18
2.1.1 Pertumbuhan Ekonomi.....	18
2.1.2 Pengeluaran Pemerintah.....	21
2.1.3 Konsep Belanja Modal	22
2.2 Penelitian Terdahulu.....	26
2.3 Kerangka Pikir	32
2.4 Hipotesis.....	33
BAB III METODE PENELITIAN	34
3.1 Pendekatan Penelitian	34
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	34
3.3 Definisi Operasional Variabel	35
3.3.1 Variabel Dependen (Y).....	36
3.3.2 Variabel Independen (X)	36
3.4 Populasi dan Penentuan Sampel.....	39
3.5 Metode Pengumpulan Data	41
3.6 Metode Analisis.....	42
3.5.1 Analisis Tabel <i>Input-Output</i>	43

3.5.2	Uji Asumsi Klasik	47
3.5.3	Analisis Regresi Data Panel	49
3.5.4	Uji Hipotesis	53
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		55
4.1.	Gambaran Objek Penelitian	55
4.2.	Perkembangan Variabel Penelitian.....	57
4.2.1.	Belanja Modal Tanah	57
4.2.2.	Belanja Modal Peralatan dan Mesin	59
4.2.3.	Belanja Modal Gedung dan Bangunan	61
4.2.4.	Belanja Modal Jalan, Irigasi, dan Jaringan	63
4.2.5.	Belanja Modal Aset Tetap Lainnya	64
4.2.6.	Pertumbuhan Ekonomi.....	66
4.3.	Hasil Analisis Data	68
4.3.1	Analisis Tabel <i>Input-Output</i> 2016	68
4.3.2	Uji Pemilihan Model	80
4.3.3	Uji Asumsi Klasik	82
4.3.4	Analisis Regresi Data Panel	86
4.4.	Uji Hipotesis	88
4.4.1.	Koefisien Determinasi (R^2)	88
4.4.2.	Uji f	89
4.4.3.	Uji t	90
4.5.	Pembahasan.....	91
4.5.1.	Peran Pengeluaran Pemerintah terhadap Output Sektor Ekonomi di Indonesia	91
4.5.2.	Peran Pengeluaran Pemerintah Terhadap Nilai Tambah Bruto Sektor Ekonomi di Indonesia	92
4.5.3.	Peran Perubahan Pengeluaran Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia	93
4.5.4.	Pengaruh Belanja Modal Tanah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	95
4.5.5.	Pengaruh Belanja Modal Peralatan dan Mesin Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	96
4.5.6.	Pengaruh Belanja Modal Jalan, Irigasi, dan Jaringan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	98
4.5.7.	Pengaruh Belanja Modal Gedung dan Bangunan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	100

4.5.8. Pengaruh Belanja Modal Aset Tetap Lainnya Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	102
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	104
5.1. Kesimpulan	104
5.2. Saran.....	106
DAFTAR PUSTAKA.....	109
LAMPIRAN.....	113

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. 1 Laju Pertumbuhan Ekonomi Indonesia	2
Gambar 1. 2 Pengeluaran Pemerintah Indonesia	4
Gambar 1. 3. Proporsi Pengeluaran Langsung dan Tidak Langsung Pemerintah Indonesia	6
Gambar 1. 4 Laju Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Banten, DKI Jakarta, Jawa Tengah	7
Gambar 2. 1 Kurva Keynesian Cross	20
Gambar 2. 2 Kerangka Pemikiran	32
Gambar 3. 1 Kerangka Analisis	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 1 Peta Pulau Jawa	55
Gambar 4. 2 Hasil Uji Normalitas.....	82
Gambar 4. 3 Hasil Uji Heteroskedastisitas	84

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	26
Tabel 4. 1 Realisasi Belanja Modal Tanah Provinsi Banten, Jawa Tengah, DKI Jakarta	58
Tabel 4. 2 Realisasi Belanja Modal Peralatan dan Mesin Provinsi Banten, Jawa Tengah, DKI Jakarta.....	60
Tabel 4. 3 Realisasi Belanja Modal Gedung dan Bangunan Provinsi Banten, Jawa Tengah, DKI Jakarta.....	61
Tabel 4. 4 Realisasi Belanja Modal Jalan , Irigasi, dan Jaringan Provinsi Banten, Jawa Tengah, DKI Jakarta.....	63
Tabel 4. 5 Realisasi Belanja Modal Aset Tetap Lainnya Provinsi Banten, Jawa Tengah, DKI Jakarta.....	65
Tabel 4. 6 Laju Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Banten, Jawa Tengah, DKI Jakarta	66
Tabel 4. 7 Hasil Peran Pengeluaran Pemerintah Terhadap Output Sektor Ekonomi di Indonesia (triliun rupiah)	69
Tabel 4. 8 Lima Sektor Dengan Peran Terbesar Terhadap Output Sektor Ekonomi di Indonesia	71
Tabel 4. 9 Hasil Peran Pengeluaran Pemerintah Terhadap Nilai Tambah Bruto Sektor Ekonomi di Indonesia	73
Tabel 4. 10 Lima Sektor Dengan Peran Terbesar Terhadap Nilai Tambah Bruto Sektor Ekonomi di Indonesia	75
Tabel 4. 11 Hasil Peran Perubahan Pengeluaran Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Tahun 2013-2023	78
Tabel 4. 12 Hasil Uji Chow	81
Tabel 4. 13 Hasil Uji Multikolinearitas.....	83
Tabel 4. 14 Hasil Uji Autokorelasi	85
Tabel 4. 15 Hasil Analisis Regresi Data Panel	86
Tabel 4. 16 Hasil Uji Koefisien Determinasi dan Uji f.....	88
Tabel 4. 17 Hasil Uji t	90

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data Penelitian.....	113
Lampiran 2. Tabel Input-Output Indonesia Tahun 2016	114
Lampiran 3. Matriks Kebalikan Leontif Terbuka.....	122
Lampiran 4. Perhitungan Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Terhadap Nilai Tambah Bruto Sektor Ekonomi Indonesia	125
Lampiran 5. Perhitungan Pengaruh Perubahan Pengeluaran Pemerintah	127
Lampiran 6. Hasil Uji Chow	127
Lampiran 7. Hasil Uji Normalitas	127
Lampiran 8. Hasil Uji Multikolinearitas	128
Lampiran 9. Hasil Uji Heteroskedastisitas	128
Lampiran 10. Hasil Uji Autokorelasi	128
Lampiran 11. Hasil Uji Koefisien Determinasi.....	128
Lampiran 12. Hasil Uji Regresi Data Panel	129
Lampiran 13. Hasil Uji T	129
Lampiran 14. Hasil Uji F	129

PERAN PENGELUARAN PEMERINTAH TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI: STUDI KASUS BELANJA MODAL PROVINSI BANTEN, JAWA TENGAH, DAN DKI JAKARTA

Detok Tanto Wijoyo

Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis,
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

22011010191@student.upnjatim.ac.id

ABSTRAK

Pengeluaran pemerintah merupakan salah satu faktor pendorong pertumbuhan ekonomi melalui peningkatan aktivitas ekonomi dan pembangunan. Selama periode 2013–2023, pengeluaran pemerintah di Indonesia terus meningkat, sementara pertumbuhan ekonomi cenderung melambat, mengindikasikan adanya kesenjangan efektivitas kebijakan fiskal. Penelitian ini menggunakan desain dua tahap, yaitu analisis Tabel *Input-Output* 2016 untuk mengkaji peran pengeluaran pemerintah terhadap output dan Nilai Tambah Bruto (NTB) sektor ekonomi secara nasional, serta studi kasus kuantitatif melalui regresi data panel Fixed Effect Model pada tiga provinsi terpilih (Banten, Jawa Tengah, dan DKI Jakarta) tahun 2013–2023 untuk mengidentifikasi komponen belanja modal yang paling efektif mendorong pertumbuhan ekonomi. Hasil analisis *Input-Output* menunjukkan kontribusi dominan pada sektor administrasi pemerintahan, industri pengolahan, dan jasa pendidikan, dengan simulasi kontribusi terhadap pertumbuhan hanya 0,02–0,80 persen per tahun. Hasil regresi data panel menunjukkan Belanja Modal Tanah, Peralatan dan Mesin, serta Jalan, Irigasi, dan Jaringan berpengaruh positif dan signifikan, Belanja Modal Aset Tetap Lainnya berpengaruh negatif signifikan, sedangkan Belanja Modal Gedung dan Bangunan tidak berpengaruh.

Kata kunci: belanja modal, pengeluaran pemerintah, pertumbuhan ekonomi, regresi data panel, tabel *input-output*.

***THE ROLE OF GOVERNMENT EXPENDITURE ON ECONOMIC
GROWTH: A CASE STUDY OF CAPITAL EXPENDITURE IN BANTEN,
CENTRAL JAVA, AND DKI JAKARTA PROVINCES***

Detok Tanto Wijoyo

Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis,

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

22011010191@student.upnjatim.ac.id

ABSTRACT

Government expenditure is one of the key drivers of economic growth through increased economic activity and development. During the 2013–2023 period, government expenditure in Indonesia continued to rise while economic growth tended to slow down, indicating a gap in fiscal policy effectiveness. This study employs a two-stage design: a 2016 Input-Output Table analysis to examine the role of government expenditure on economic sector output and Gross Value Added (GVA) at the national level, and a quantitative case study using Fixed Effect Model panel data regression on three selected provinces (Banten, Central Java, and DKI Jakarta) for 2013–2023 to identify the capital expenditure components most effective in driving economic growth. The Input-Output analysis shows that government expenditure contributed most dominantly to the government administration, manufacturing, and education services sectors, with a simulated contribution to growth of only 0.02–0.80 percent per year. The panel data regression results indicate that Capital Expenditure on Land, Equipment and Machinery, and Roads, Irrigation, and Networks has a positive and significant effect on economic growth. Meanwhile, Capital Expenditure on Other Fixed Assets has a significant negative effect, whereas Capital Expenditure on Buildings and Structures has no effect on economic growth.

Keywords: *capital expenditure, economic growth, government expenditure, input-output table, panel data regression.*