

**PENGARUH KEMANDIRIAN DAERAH, PERTUMBUHAN EKONOMI,
JUMLAH PENDUDUK, DAN INDUSTRI PENGOLAHAN TERHADAP
BELANJA MODAL PEMERINTAH DAERAH SIDOARJO**

SKRIPSI

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



Diajukan Oleh:

SANDY MUKTI ALI
21011010188/FEB/EP

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
2025**

**PENGARUH KEMANDIRIAN DAERAH, PERTUMBUHAN EKONOMI,
JUMLAH PENDUDUK, DAN INDUSTRI PENGOLAHAN TERHADAP
BELANJA MODAL PEMERINTAH DAERAH SIDOARJO**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Ekonomi (S.E.)



Diajukan Oleh:

SANDY MUKTI ALI
21011010188/FEB/EP

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
2025**

SKRIPSI

**PENGARUH KEMANDIRIAN DAERAH, PERTUMBUHAN EKONOMI,
JUMLAH PENDUDUK, DAN INDUSTRI PENGOLAHAN TERHADAP
BELANJA MODAL PEMERINTAH DAERAH SIDOARJO**

Disusun Oleh :

Sandy Mukti Ali
21011010188/FEB/EP

Telah Dipertahankan Dihadapan Dan Diterima Oleh Tim Penguji Skripsi

Pada tanggal : 21 November 2025

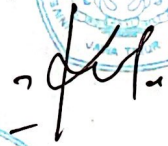
Menyetujui
Pembimbing Utama


Riko Setya Wijaya, S.E., M.M.
NIP. 198001052025211044

Tim Penguji
Ketua


Drs. Ec. M Taufiq, M.M.
NIP. 196805011993031000

Anggota Penguji


Kiky Asmara, S.E., M.M.
NIP. 18219810625072

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 : Sandy Mukti Ali
NPM : 21011010188
Program : Sarjana (S1)
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain 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 plagiat 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 untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 05 Desember 2025

Yang menyatakan,



Sandy Mukti Ali

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun skripsi yang berjudul **“PENGARUH KEMANDIRIAN DAERAH, PERTUMBUHAN EKONOMI, JUMLAH PENDUDUK DAN SEKTOR INDUSTRI PENGOLAHAN TERHADAP BELANJA MODAL PEMERINTAH DAERAH SIDOARJO”** sebagai prasyarat untuk mencapai derajat gelar Strata Satu (S1) Ekonomi Pembangunan di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Skripsi ini tersusun atas bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin berterima kasih kepada bapak Riko Setya Wijaya, S.E., M.M. selaku dosen pembimbing Program Studi Ekonomi Pembangunan yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk selalu membimbing, memotivasi, serta mengarahkan penulis dengan sabar sehingga penulis dapat mengerjakan skripsi ini dengan baik. Selanjutnya penulis juga mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang turut berkontribusi dan memberikan dukungan kepada penulis. Pihak-pihak terkait diantaranya sebagai berikut:

1. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.MT., IPU selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP. Selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Riko Setya Wijaya, S.E., M.M. Selaku Kepala Program Studi Ekonomi

Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

4. Bapak/Ibu dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis, khususnya Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalaman selama masa perkuliahan.
5. Kepada orang tua dan kakak saya. Terima kasih atas segala kasih dan sayang, dukungan serta do’a yang telah diberikan kepada penulis sehingga dapat menempuh dan menyelesaikan pendidikan di perguruan tinggi.
6. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang juga telah memberikan dukungan semangat serta do’a untuk kelancaran penulis dalam menyelesaikan tugas akhir skripsi.
7. Kepada Warkop Wakjack penulis ingin berterima kasih yang sebesar-besarnya karena telah memberikan fasilitas dari penulis ospek hingga penyusunan skripsi ini selesai.
8. Kepada band *Oasis*, *BMTH*, *MCR*, *The Beatles*, *Green Day*, *Lana Del Rey*, *A7X* terima kasih telah memberikan stimulan kepada penulis dengan mendengar karya mereka sewaktu menulis penelitian ini.
9. Kepada klub FC Bayern Munchen penulis mengucapkan terima kasih karena penulis selalu berpegang teguh pada slogan klub tersebut yaitu “*MIA SAN MIA*” yang memiliki arti “Aku Adalah Aku” di mana penulis tidak perlu membandingkan diri dengan orang lain karena yang perlu dibandingkan adalah diri penulis dulu dengan diri penulis yang sekarang.

Semoga segala kebaikan dari berbagai pihak mendapat berkah dari Allah Swt.

Dan penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna sehingga penulis sangat berharap adanya kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Semoga skripsi ini dapat berguna bagi siapa pun dan di mana pun.

Surabaya, 7 Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	11
1.1 Latar Belakang	11
1.2 Rumusan Masalah	21
1.3 Tujuan Penelitian	22
1.4 Ruang Lingkup.....	22
1.5 Manfaat Penelitian	23
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	25
2.1 Landasan Teori	25
2.1.1 Federalisme Fiskal.....	25
2.1.2 Kemandirian Daerah.....	26
2.1.3 Pertumbuhan Ekonomi	27
2.1.4 Jumlah Penduduk.....	29
2.1.5 Industri Pengolahan.....	32
2.2 Hubungan Antar Variabel.....	36
2.2.1 Hubungan Kemandirian Daerah Terhadap Belanja Modal Pemerintah Daerah Sidoarjo	36
2.2.2 Hubungan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Belanja Modal Pemerintah Daerah Sidoarjo	38
2.2.3 Hubungan Jumlah Penduduk Terhadap Belanja Modal Pemerintah Daerah Sidoarjo	40
2.2.4 Hubungan Sektor Industri Pengolahan Terhadap Belanja Modal Pemerintah Daerah Sidoarjo	41

2.3 Penelitian Terdahulu.....	44
2.4 Kerangka Pikir Penelitian	49
2.5 Hipotesis Penelitian	50
BAB III METODE PENELITIAN	51
3.1 Pendekatan Penelitian.....	51
3.2 Tempat Dan Waktu Penelitian.....	51
3.3 Definisi Operasional Dan Pengukuran	51
3.3.1 Variabel Bebas (Independent Variable)	52
3.4 Populasi Dan Penentuan Sampel	56
3.5 Metode Pengumpulan Data.....	56
3.5.1 Jenis Data	56
3.5.2 Sumber Data	57
3.5.3 Teknik Pengumpulan Data.....	57
3.6 Metode Analisis Data	57
3.6.1 Uji Asumsi Klasik.....	59
3.6.2 Uji Normalitas	59
3.6.3 Uji Autokorelasi	60
3.6.4 Uji Multikolinearitas	61
3.6.5 Uji Heteroskedastisitas	61
3.6.6 Uji Hipotesis.....	62
3.6.7 Uji F.....	62
3.6.8 Uji t.....	62
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	64
4.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	64
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian	65
4.2.1 Perkembangan Belanja Modal.....	65
4.2.2 Perkembangan Kemandirian Daerah	67
4.2.3 Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi	69
4.2.4 Perkembangan Jumlah Penduduk.....	70

4.2.5 Perkembangan Sektor Industri Pengolahan.....	71
4.3 Hasil Teknik Analisis Data dan Pengujian Hipotesis	73
4.3.1 Uji Asumsi Klasik	73
4.3.2 Multikolinearitas	74
4.3.3 Heteroskedastisitas	75
4.3.4 Autokorelasi	75
4.3.5 Hasil Uji Hipotesi.....	77
4.4 Pembahasan.....	84
4.4.1 Pengaruh Kemandirian Daerah terhadap Belanja Modal	84
4.4.2 Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Belanja Modal	88
4.4.3 Pengaruh Jumlah Penduduk terhadap Belanja Modal	91
4.4.4 Pengaruh Sektor Industri Pengolahan terhadap Belanja Modal	93
BAB V KESIMPILAN DAN SARAN	98
5.1 Kesimpulan	98
5.2 Saran.....	98
DAFTAR PUSTAKA	100
LAMPIRAN.....	103

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	44
Tabel 4.1 Perkembangan Belanja Modal Kabupaten Sidoarjo	66
Tabel 4.2 Perkembangan Kemandirian Daerah Kabupaten Sidoarjo.....	67
Tabel 4.3 Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Sidoarjo	69
Tabel 4.4 Perkembangan Jumlah Penduduk Kabupaten Sidoarjo	70
Tabel 4.5 Perkembangan Sektor Industri Pengolahan Kabupaten Sidoarjo	71
Tabel 4.6 Hasil Uji One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test.....	73
Tabel 4.7 Hasil Uji Multikolinearitas	74
Tabel 4.8 Uji Run Test	76
Tabel 4.9 Regresi Linier Berganda	77
Tabel 4.10 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)	79
Tabel 4.11 Hasil Uji F	79
Tabel 4.12 Hasil Uji t Variabel Kemandirian Daerah terhadap Belanja Modal (Y)	80
Tabel 4.13 Hasil Uji t Variabel Pertumbuhan Ekonomi terhadap Belanja Modal (Y)	81
Tabel 4.14 Hasil Uji t Variabel Jumlah Penduduk terhadap Belanja Modal (Y)...	82
Tabel 4.15 Hasil Uji t Variabel Sektor Industri Pengolahan terhadap Belanja Modal (Y).....	83

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Realisasi Belanja Modal Kabupaten Sidoarjo Tahun.....	12
Gambar 1.2 Rasio Kemandirian Daerah Kabupaten Sidoarjo Tahun 2014-2024..	13
Gambar 1.3 Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Sidoarjo Tahun 2014-2024	14
Gambar 1.4 Jumlah Penduduk Kabupaten Sidoarjo 2014-2024	16
Gambar 1.5 Nilai Tambah Industri Pengolahan Kabupaten Sidoarjo Tahun 2014- 2024	17
Gambar 2.1 Kurva Pertumbuhan Penduduk Malthus	30
Gambar 4.1 Grafik Scatter Plot.....	75
Gambar 4.2 Kurva Statistik Durbin Watson	76
Gambar 4.3 Kurva Kemandirian Daerah terhadap Belanja Modal	81
Gambar 4.4 Kurva Pertumbuhan Ekonomi terhadap Belanja Modal	81
Gambar 4.5 Kurva Jumlah Penduduk terhadap Belanja Modal	82
Gambar 4.6 Kurva Sektor Industri Pengolahan terhadap Belanja Modal	83

**PENGARUH KEMANDIRIAN DAERAH, PERTUMBUHAN EKONOMI, JUMLAH
PENDUDUK, INDUSTRI PENGOLAHAN, TERHADAP BELANJA MODAL
PEMERINTAH DAERAH SIDOARJO**

Sandy Mukti Ali

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

Email : sandymuktiali599@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini mengkaji pengaruh kemandirian daerah, pertumbuhan ekonomi, jumlah penduduk, dan industri pengolahan terhadap belanja modal Pemerintah Kabupaten Sidoarjo periode 2014–2024. Menggunakan pendekatan kuantitatif dan analisis regresi linier berganda, hasil menunjukkan bahwa secara simultan seluruh variabel berpengaruh signifikan terhadap belanja modal. Namun secara parsial, hanya pertumbuhan ekonomi yang tidak berpengaruh terhadap belanja modal di Kabupaten Sidoarjo. Sedangkan kemandirian daerah, jumlah penduduk dan industri pengolahan yang berpengaruh signifikan atas belanja modal di Kabupaten Sidoarjo.

Kata Kunci: Kemandirian Daerah, Pertumbuhan Ekonomi, Jumlah Penduduk, Sektor Industri Pengolahan, Belanja Modal.

***THE EFFECT OF REGIONAL INDEPENDENCE, ECONOMIC GROWTH, TOTAL
POPULATION, PROCESSING INDUSTRY, ON THE CAPITAL EXPENDITURE
OF THE SIDOARJO REGIONAL GOVERNMENT***

Sandy Mukti Ali

*Development Economics Study Program
Faculty of Economics and Business
East Java “Veteran” National Development University*

Email : sandymuktiali599@gmail.com

ABSTRACT

This study examines the influence of regional independence, economic growth, population, and the processing industry on capital expenditures of the Sidoarjo Regency Government for the 2014–2024 period. Using a quantitative approach and multiple linear regression analysis, the results show that all variables simultaneously have a significant effect on capital expenditures. However, partially, only economic growth has no effect on capital expenditures in Sidoarjo Regency. Meanwhile, regional independence, population, and the processing industry have a significant effect on capital expenditures in Sidoarjo Regency.

Keywords : *Regional Independence, Economic Growth, Population, Manufacturing Industry Sector, Capital Expenditure.*