

**DETERMINAN TINGKAT KEMANDIRIAN FISKAL DI PROVINSI  
JAWA TENGAH**



**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi tugas dan syarat guna memperoleh gelar Sarjana  
Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun oleh:

**NANDHITA LARASATI**

**B300170076**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2021**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**DETERMINAN TINGKAT KEMANDIRIAN FISKAL DI PROVINSI  
JAWA TENGAH**

**SKRIPSI**

Oleh:

**NANDHITA LARASATI**  
**B300170076**

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

**Dosen Pembimbing**



**Muhammad Anas, S.E., M.Si.**  
**NIK.1775**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**DETERMINAN TINGKAT KEMANDIRIAN FISKAL DI PROVINSI  
JAWA TENGAH**

**Oleh:**

**NANDHITA LARASATI**  
**B300170076**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Pada hari Rabu, 29 Desember 2021  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Dewan Penguji:**

1. **Muhammad Anas, S.E., M.Si.**

**(Ketua Dewan Penguji)**

(*Anas*)

2. **Yuni Prihadi Utomo, S.E., M.M**

**(Anggota I Dewan Penguji)**

(*Yuni Prihadi Utomo*)

3. **Muhammad Arif, S.E., M.Ec. Dev**

**(Anggota II Dewan Penguji)**

(*Muhammad Arif*)

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Surakarta



Prof. Dr. Anton Agus Setyawan, S.E., M.Si

NIDN. 0616087401



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartosuro Telp. (0271) 717417 Surakarta – 57102

**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **Nandhita Larasati**

NIM : **B 300 170 076**

Jurusan : **Ekonomi Pembangunan**

Judul Skripsi : **Determinan Tingkat Kemandirian Fiskal di Provinsi Jawa Tengah**

menyatakan bahwa dalam skripsi yang saya buat dan saya serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri dan publikasi ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan sebelumnya untuk memperoleh gelar sarjana di perguruan tinggi. Seluruh sumber yang menjadi pendukung dalam karya saya ini telah dicantumkan sumbernya pada daftar pustaka. Apabila kelak terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya di atas, maka akan saya pertanggungjawabkan sepenuhnya.

Surakarta, 29 Desember 2021

Penulis

**Nandhita Larasati**

**MOTTO**

**“Little by little, day by day,  
what is meant for you, will find its way”  
(Unknown)**

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang selalu memberikan limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Sholawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Dengan ketulusan dan kerendahan hati, saya persembahkan karya tulis ini untuk:

Ibuku tersayang, yang telah berjuang untuk anak-anaknya hingga saat ini dan yang selalu menyertakan namaku dalam setiap doa dan sujudnya kepada Allah SWT;

Almarhum Bapak, semoga Bapak bangga melihat keberhasilanku dari sana;

Suamiku tercinta, yang selalu memberikan doa dan dukungan tanpa henti agar penelitian ini terselesaikan.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menulis dan menyelesaikan skripsi yang berjudul “Determinan Tingkat Kemandirian Fiskal di Provinsi Jawa Tengah”. Penulisan skripsi ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam meraih gelar Sarjana Ekonomi di Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak dari masa awal perkuliahan hingga pada penyusunan skripsi ini sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Sofyan Anif, M.Si. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Prof. Dr. Anton Agus Setyawan, S.E. M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Eni Setyowati, S.E., M.Si. selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Bapak Muhammad Anas, S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik.
5. Bapak dan ibu Dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberi bekal ilmu pengetahuan kepada penulis selama masa studi.

6. Bapak (Alm) dan Ibu tersayang, terima kasih untuk semua usaha, kerja keras, kasih sayang, bimbingan, dan doa yang selalu menyertai setiap langkahku.
7. Ardi Setiyawan pasangan sehidup sesurgaku, terima kasih untuk kesabarannya mendengar keluh kesahku, serta dukungan, dan semangatnya selama ini.
8. Kakak-kakakku, Mas Pedhi dan Mbak Ita, terima kasih untuk dukungannya.
9. Bapak ibu mertua, terima kasih atas doa dan dukungannya.
10. Sahabat-sahabatku, Sherly, Dheniar Alvin, Reszky Dila, Yuniar Puspita, dan Dia Mekar yang sudah menemani melewati suka duka di masa perkuliahan dan selalu menyemangati untuk menyelesaikan skripsi ini.
11. Teman-teman seperjuangan bimbingan yang tidak menyerah dalam menyelesaikan skripsi.
12. Teman-teman Ekonomi Pembangunan 2017, terimakasih atas dukungan dan kisah selama masa perkuliahan.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Surakarta, 29 Desember 2021

Nandhita Larasati



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK .....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	7
C.1. Tujuan Penelitian .....	7
C.2. Manfaat Penelitian .....	7
D. Sistematika Penulisan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Landasan Teori.....	9
A.1. Tingkat Kemandirian Fiskal .....	9
A.2. Pengaruh PDRB terhadap Kemandirian Fiskal .....	9
A.2.1. Pengertian PDRB dan Perbedaan PDRB ADHB dan ADHK .....	9
A.2.2. Pengaruh PDRB terhadap Kemandirian Fiskal .....	10
A.3. Pengaruh Kemiskinan terhadap Kemandirian Fiskal.....	11
A.3.1. Pengertian Kemiskinan dan Pentingnya Data Kemiskinan .....	11
A.3.2. Pengaruh Kemiskinan terhadap Kemandirian Fiskal .....	12

A.4.	Pengaruh Belanja Modal terhadap Kemandirian Fiskal .....	13
A.4.1.	Pengertian Belanja Modal dan Pentingnya Data Belanja Modal	13
A.4.2.	Pengaruh Belanja Modal terhadap Kemandirian Fiskal .....	14
B.	Penelitian Terdahulu .....	15
C.	Hipotesis.....	18
BAB III	METODE PENELITIAN.....	19
A.	Alat dan Model Analisis.....	19
A.1.	Regresi Data Panel.....	19
A.1.1.	Common Effect Model .....	21
A.1.2.	Fixed Effect Model.....	21
A.1.3.	Random Effect Model .....	22
A.2.	Pemilihan Teknik Estimasi Regresi Data Panel .....	23
A.2.1.	Uji Chow .....	23
A.2.2.	Uji Hausman.....	23
A.3.	Uji Keباikan Model Pada Model Terpilih .....	24
A.3.1.	Uji Signifikansi Pengaruh Variabel Independen Secara Simultan .....	24
A.3.2.	Interpretasi Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	25
A.4.	Uji Signifikansi Parsial (Uji t) .....	25
B.	Data dan Sumber Data .....	26
B.1.	Definisi Operasional Variabel .....	26
B.1.1.	Variabel Dependen .....	26
B.1.2.	Variabel Independen.....	27
B.2.	Jenis dan Sumber Data.....	27
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	29
A.	Hasil Estimasi Data Panel .....	29
B.	Uji Pemilihan Model Data Panel.....	29
B.1.	Uji Chow.....	30
B.2.	Uji Hausman .....	30
C.	Uji Keباikan Model.....	31
C.1.	Uji Signifikansi Pengaruh Variabel Independen Secara Simultan .....	31

C.2. Interpretasi Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	33
D. Uji Signifikansi Parsial (Uji t).....	33
E. Interpretasi Hasil .....	34
F. Interpretasi Ekonomi.....	35
BAB V PENUTUP.....	40
A. Kesimpulan dan Saran.....	40
B. Keterbatasan Penelitian.....	41
DAFTAR PUSTAKA .....	42
LAMPIRAN.....	45

## DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Hasil Regresi Data Panel - Cross Section .....	30
Tabel 4. 2 Hasil Estimasi Fixed Effect Model (FEM) .....	31
Tabel 4. 3 Efek dan Konstanta Wilayah.....	32
Tabel 4. 4 Hasil Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen .....	33
Tabel 4. 5 Jumlah Penduduk Miskin, Pengangguran, dan Tingkat Kemandirian Fiskal di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2014-2019.....	36
Tabel 4. 6 Belanja Modal, Total Belanja, dan Persentase Belanja Modal di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2011-2019 .....	38

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Pendapatan Asli Daerah (PAD), Total Pendapatan Daerah (TPD), dan Tingkat Kemandirian Fiskal (TKF) di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2011-2019 .....	2
Gambar 1. 2 PDRB Provinsi Jawa Tengah Tahun 2011-2019.....	3
Gambar 1. 3 Jumlah Penduduk Miskin dan Persentase Penduduk Miskin di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2011-2019 .....	4
Gambar 1. 4 Belanja Modal, Total Belanja, dan Persentase Belanja Modal terhadap Total Belanja di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2011-2019.	6
Gambar 2. 1 Dampak Penurunan Konsumsi terhadap Keseimbangan .....	13
Gambar 2. 2 Dampak Kenaikan Belanja Modal terhadap Keseimbangan.....	15

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Variabel Penelitian.....	46
Lampiran 2. Common Effect Model (CEM).....	52
Lampiran 3. Fixed Effect Model (FEM).....	53
Lampiran 4. Efek dan Konstanta Wilayah.....	54
Lampiran 5. Hasil Uji Chow.....	55
Lampiran 6. Random Effect Model (REM).....	56
Lampiran 7. Efek dan Konstanta Wilayah.....	57
Lampiran 8. Hasil Uji Hausman.....	58

## ABSTRAK

Keberhasilan kebijakan desentralisasi fiskal dapat diukur melalui peningkatan kemandirian fiskal daerah. Tingkat kemandirian fiskal di Provinsi Jawa Tengah tahun 2014-2019 masih tergolong rendah karena masih di bawah 25%, sehingga kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah belum mandiri. Penelitian ini bertujuan untuk mengestimasi pengaruh Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), kemiskinan, dan belanja modal terhadap tingkat kemandirian fiskal di Provinsi Jawa Tengah tahun 2014-2019 menggunakan regresi data panel dengan pendekatan *Fixed Effect Model* (FEM). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa PDRB dan kemiskinan berpengaruh positif, sedangkan belanja modal tidak berpengaruh terhadap tingkat kemandirian fiskal di Provinsi Jawa Tengah. Untuk meningkatkan kemandirian fiskal di Provinsi Jawa Tengah, diharapkan pemerintah dapat melakukan upaya untuk meningkatkan PDRB dan menurunkan jumlah penduduk miskin, serta lebih memfokuskan realisasi belanja modal untuk kepentingan masyarakat.

**Kata Kunci:** Tingkat kemandirian fiskal, PDRB, kemiskinan, belanja modal, data panel, *Fixed Effect Model*

## **ABSTRACT**

The success of fiscal decentralization policy is can be measured with regional fiscal independence. The level of fiscal independence in Central Java in 2014-2019 is still relatively low because it is still below 25% on average, so that districts/cities in Central Java Province are not yet independent. This study aimed to estimate the effect of Gross Regional Domestic Product (GRDP), poverty, and capital expenditure on the level of fiscal independence in Central Java in 2014-2019 using panel data regression analysis with a Fixed Effect Model (FEM) approach. The results of this study indicated that GRDP and poverty were proven to have a positive effect, while capital expenditures was proven to have no effect on the level of fiscal independence. To increase fiscal independence in Central Java, it is suggested that the government can make efforts to increase GRDP and reduce the number of poor people, as well as focusing more on the realization of capital expenditures for the benefit of the community.

**Keywords:** Level of fiscal independence, GRDP, poverty, capital expenditure, panel data, Fixed Effect Model