



## **PENGARUH DANA DESA TERHADAP PEMBANGUNAN DESA DI PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2019-2023**

**NABIEL MUHAMMAD FUJERI**



**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh Dana Desa terhadap Pembangunan Desa di Provinsi Jawa Timur Tahun 2019-2023” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, September 2024

Nabiel Muhammad Fijeri  
H1401201042





NABIEL MUHAMMAD FUJERI. Pengaruh Dana Desa terhadap Pembangunan Desa di Provinsi Jawa Timur Tahun 2019-2023. Dibimbing oleh ALLA ASMARA.

Pembangunan daerah merupakan aspek penting dari pembangunan nasional, sehingga keduanya tidak bisa dipisahkan dan harus saling mendukung untuk mencapai tujuan pembangunan. Dalam pelaksanaannya, terdapat kondisi tidak ideal dalam mencapai tujuan pembangunan, seperti rendahnya pembangunan manusia dan adanya daerah tertinggal. Alokasi Transfer Dana ke Daerah dan Dana Desa (TKDD) merupakan bentuk desentralisasi fiskal dari pemerintah untuk memastikan pemerataan pembangunan di daerah. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi dampak TKDD terhadap Indeks Desa Membangun (IDM) dan Indeks Pembangunan Manusia (IPM) di Provinsi Jawa Timur. Metode yang diterapkan dalam penelitian ini adalah panel statis dengan menggunakan pendekatan *Fixed Effect Model* untuk model IDM dan *Random Effect Model* untuk model IPM. Penemuan analisis menunjukkan bahwa dana desa, dana alokasi khusus, dan dana bagi hasil memiliki pengaruh positif yang signifikan terhadap IDM dan IPM, sedangkan DAU menunjukkan pengaruh negatif dan signifikan terhadap IDM dan IPM di Provinsi Jawa Timur.

Kata kunci: Transfer Dana ke Daerah dan Dana Desa, Indeks Desa Membangun, Indeks Pembangunan Manusia.

## ABSTRAK

NABIEL MUHAMMAD FUJERI. *The Impact of Village Funds on Village Development in East Java Province 2019-2023. Supervised by ALLA ASMARA.*

*Regional development is a crucial aspect of national development, making both inseparable and mutually supportive in achieving developmental goals. In practice, there are suboptimal conditions in reaching these objectives, such as low human development and the existence of underdeveloped regions. The allocation of Transfer Funds to Regions and Village Funds (TKDD) represents a form of fiscal decentralization by the central government to ensure equitable development across regions. This study aims to evaluate the impact of TKDD on the Village Development Index (IDM) and Human Development Index (HDI) in East Java Province. The methodology used in this research is a static panel using the Fixed Effect Model approach for the IDM model and the Random Effect Model for the HDI model. The analysis findings indicate that village funds, special allocation funds, and revenue-sharing funds have a significant positive impact on both the Village Development Index (IDM) and the Human Development Index (HDI), while the General Allocation Fund (DAU) shows a significant negative impact on IDM and HDI in East Java Province.*

*Keywords:* Village Funds, Village Development Index, Human Development Index.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024<sup>1</sup>  
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

*Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.*

*Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.*



## **PENGARUH DANA DESA TERHADAP PEMBANGUNAN DESA DI PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2019-2023**

**NABIEL MUHAMMAD FUJERI**

Skripsi  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana pada  
Program Studi Ekonomi Pembangunan

**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Judul Skripsi : Pengaruh Dana Desa terhadap Pembangunan Desa di Provinsi Jawa Timur Tahun 2019-2023  
Nama : Nabil Muhammad Fujeri  
NIM : H1401201042

Disetujui oleh

Pembimbing 1:  
Dr. Alla Asmara, S.Pt, M.Si  
NIP. 197301131997021001



Diketahui oleh

Ketua Departemen Ilmu Ekonomi  
Dr. Tony Irawan, S.E, M.App.Ec  
NIP. 198203062005011001





Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
b. Pengutipan tidak mengurangi kepentingan wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala ridho dan karunia-Nya sehingga skripsi yang berjudul “Pengaruh Dana Desa terhadap Pembangunan Desa di Provinsi Jawa Timur Tahun 2019-2023” berhasil diselesaikan. Penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya atas segala dukungan yang diberikan untuk kelancaran penelitian kepada berbagai pihak, di antaranya:

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan pertolongan, petunjuk, kemudahan dan kelancaran dalam setiap langkah kehidupan penulis.
2. Orang tua dan kedua kakak selaku keluarga penulis yang senantiasa memberikan dukungan, bantuan, dan doa kepada penulis.
3. Bapak Dr. Alla Asmara, S.Pt, M.Si selaku dosen pembimbing yang senantiasa memberikan bimbingan dan masukan bagi penulis untuk kelancaran kepenulisan skripsi.
4. Ibu Dr. Ir. Yeti Lis Purnamadewi, M.Sc.Agr. dan Ibu Dian Verawati Panjaitan, M.Si selaku dosen penguji atas masukan dan sarannya yang membangun untuk perbaikan skripsi penulis selama proses sidang skripsi.
5. Bapak Dr. Tony Irawan, S.E, M.App.Ec selaku Ketua Departemen Ilmu Ekonomi beserta seluruh jajaran dosen dan tenaga kependidikan Departemen Ilmu Ekonomi yang senantiasa memberikan ilmu dan bimbingan selama masa perkuliahan.
6. Teman-teman terdekat penulis, Ali, Alkamil, Alkem, Fathan, Iqbal, Nur Rohman, dan Syahdan yang telah menemani selama masa perkuliahan.
7. Teman-teman bimbingan skripsi yang senantiasa bersama-sama dan memberikan dukungan kepada penulis selama masa pengerjaan skripsi.
8. Seluruh rekan-rekan Ilmu Ekonomi angkatan 57.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, sehingga masukan, kritik, dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan skripsi. Semoga karya ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, September 2024

*Nabiel Muhammad Fajeri*



<b>DAFTAR TABEL</b>	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	xi
<b>I PENDAHULUAN</b>	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	5
1.5 Ruang Lingkup	5
<b>II TINJAUAN PUSTAKA</b>	6
2.1 Landasan Teori	6
2.2 Penelitian Terdahulu	13
2.3 Kerangka Pemikiran	14
2.4 Hipotesis	16
<b>III METODE</b>	17
3.1 Jenis dan Sumber Data	17
3.2 Metode Analisis	17
3.3 Model Penelitian	22
<b>IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	23
4.1 Gambaran Umum TKDD, IDM, dan IPM di Provinsi Jawa Timur Tahun 2019-2023	23
4.2 Analisis Pengaruh Dana Perimbangan dan Dana Desa terhadap IDM dan IPM di Provinsi Jawa Timur	42
<b>V SIMPULAN DAN SARAN</b>	48
5.1 Simpulan	48
5.2 Saran	49
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	50
<b>LAMPIRAN</b>	55
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	62

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
b. Pengutipan tidak mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



1	Realisasi Dana Desa Provinsi Jawa Timur tahun 2017-2023	2
2	Jenis dan Sumber Data	17
3	Uji Korelasi TKDD, Jumlah Penduduk (JP), dan Belanja Daerah (BD)	25
4	Perkembangan Kategori Desa Menurut IDM di Provinsi Jawa Timur Tahun 2019-2023	29
5	Kondisi IDM per Kabupaten di Provinsi Jawa Timur 2021-2023	30
6	Kondisi IPM per Kabupaten di Provinsi Jawa Timur 2021-2023	37
7	Hasil Uji Model Terbaik	42
8	Uji Multikolinearitas	43
9	Uji Estimasi FEM dan REM Kedua Model	44

## DAFTAR GAMBAR

1	Perkembangan TKDD Se-Provinsi Jawa Timur Tahun 2017-2023	2
2	Perkembangan Kategori Desa Berdasarkan Data IDM di Provinsi Jawa Timur	3
3	Perkembangan IPM Indonesia, IPM Jawa Timur, dan Disparitas IPM Antar Kab/Kota Provinsi Jawa Timur Tahun 2014-2023	4
4	<i>Jenis Grants</i>	12
5	<i>Kurva Unconditional Grants</i>	12
6	<i>Kurva Conditional Grants</i>	13
7	Kerangka Pemikiran	15
8	Kuadran Analisis IPA	18
9	TKDD per Kabupaten di Provinsi Jawa Timur Tahun 2019	23
10	TKDD per Kabupaten di Provinsi Jawa Timur Tahun 2024	24
11	Perkembangan DBH, DAU, DAK, dan Dana Desa per Kabupaten di Provinsi Jawa Timur Tahun 2019-2023	26
12	Rata-rata Dana Desa, Banyak Desa, dan Pertumbuhan Dana Desa per Kabupaten di Provinsi Jawa Timur Tahun 2019-2023	28
13	Perkembangan IKS di Provinsi Jawa Timur Tahun 2019-2023	32
14	Perkembangan IKE di Provinsi Jawa Timur Tahun 2019-2023	32
15	Perkembangan IKL di Provinsi Jawa Timur Tahun 2019-2023	33
16	<i>Multivariate Choropleth Map</i> IDM dan Dana Desa Tahun 2023	34
17	Analisis IPA antara Dana Desa dan IDM Tahun 2023	34
18	Nilai IPM Provinsi Jawa Timur dan Indonesia Tahun 2019-2023	36
19	Perkembangan Angka Harapan Hidup (AHH) di Provinsi Jawa Timur Tahun 2019-2023	38
20	Perkembangan Rata-Rata Lama Sekolah (RLS) di Provinsi Jawa Timur Tahun 2019-2023	39
21	Perkembangan Pengeluaran Per kapita Per Tahun di Provinsi Jawa Timur Tahun 2019-2023	40
22	<i>Multivariate Choropleth Map</i> IPM dan Dana Desa Tahun 2023	40
23	Analisis IPA antara Dana Desa dan IPM Tahun 2023	41

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
b. Pengutipan tidak mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



	<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	
1	Lampiran 1 Hasil Uji Chow pada Model IDM	56
2	Lampiran 2 Hasil Uji Hausman pada Model IDM	56
3	Lampiran 3 Hasil Uji Chow pada Model IPM	56
4	Lampiran 4 Hasil Uji Hausman pada Model IPM	57
5	Lampiran 5 Hasil Uji <i>Jarque-Bera</i> pada Model IDM	57
6	Lampiran 6 Uji Korelasi Antar Variabel Independent pada Model IDM	57
7	Lampiran 7 Uji Heteroskedasisitas pada Model IDM	57
8	Lampiran 8 Uji Autokorelasi (DW-Stat) pada Model IDM	58
9	Lampiran 9 Hasil Estimasi PLS pada Model IDM	58
10	Lampiran 10 Hasil Estimasi FEM tanpa pembobotan pada Model IDM	59
11	Lampiran 11 Hasil Uji Korelasi TKDD, Jumlah Penduduk, dan Belanja Daerah	59
12	Lampiran 12 Hasil Estimasi FEM dengan pembobotan <i>fixed effect cross-section weighted</i> dan <i>white period</i> (cross-section cluster) pada Model IDM	60
13	Lampiran 13 Hasil Estimasi PLS pada Model IPM	61
14	Lampiran 14 Hasil Estimasi REM pada Model IPM	61

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan tidak mengurangi kepentingan wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.