

**PENGARUH ANGGARAN PENDIDIKAN, ANGGARAN
KESEHATAN, DAN PENERIMAAN PAJAK DAERAH
TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA PADA
KABUPATEN/KOTA DI JAWA TIMUR TAHUN 2015-2024**



Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Negeri Jakarta

Oleh:

AMIRAH AMJAD PRANOTO

NIM: 1701622046

Intelligentia - Dignitas
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI
TAHUN 2026

**THE EFFECT OF EDUCATION BUDGET, HEALTH BUDGET,
AND LOCAL TAX REVENUE ON THE HUMAN
DEVELOPMENT INDEX IN REGENCIES/CITIES OF EAST
JAVA 2015–2024.**



This thesis is prepared as one of the requirements for obtaining a Bachelor of
Education Degree at the Faculty of Economics and Business
Universitas Negeri Jakarta

By:

AMIRAH AMJAD PRANOTO

Student ID: 1701622046

Intelligentia - Dignitas
STATE UNIVERSITY OF JAKARTA
FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS
STUDY PROGRAM OF ECONOMICS EDUCATION

2026

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR



KEMENTERIAN PENDIDIKAN
TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
Telepon (021) 4721227
Laman unj.ac.id

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR BENTUK: SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Amirah Amjad Pranoto
NIM : 1701622049
Judul Penelitian : Pengaruh Anggaran Pendidikan, Anggaran Kesehatan, dan
Penerimaan Pajak Daerah Terhadap Indeks Pembangunan Manusia
Pada Kabupaten/Kota di Jawa Timur Tahun 2015-2024

ini telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diajukan dalam ujian tugas akhir.

Jakarta, 27 Juli 2026
Pembimbing I

Prof. Dr. Saparuddin M, SE, M.Si
NIDN/NUPTK. 0015017702

Pembimbing II

Dr. Herlitha, S.Sos., M.Ec.Dev
NIDN/NUPTK. 0006018404

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR BENTUK : SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Amirah Amjad Pranoto
NIM : 1701622046
Program Studi/Fakultas : S1 Pendidikan Ekonomi
Judul Penelitian : Pengaruh Anggaran Pendidikan, Anggaran Kesehatan, dan
Penerimaan Pajak Daerah Terhadap Indeks Pembangunan
Manusia Pada Kabupaten/Kota di Jawa Timur tahun 2015-
2024

Ini telah dipertahankan dihadapan dewan penguji dan dinyatakan (*Lulus/ Tidak Lulus*) * Ujian
Tugas Akhir oleh Tim Penguji pada Tanggal 21 Juli 2026 .

Tim Penguji,

Ketua	Dr. Agus Wibowo, S.Pd.I, S.Pd, M.Pd NIP. 198202172015041001	
Penguji I	Dr. Karuniana Dianta A. Sebayang, ME NIP. 198009242008121002	
Penguji II	Yeti Lastuti, S.Pd., M.S.E NIP. 199402232024062002	
Pembimbing 1	Prof. Dr. Saparuddin M., M.Si NIP. 197701152005011001	
Pembimbing 2	Dr. Herlitah, S.Sos., M.Ec.Dev NIP. 198401062014042002	

Mengetahui,
Dekan,


Prof. Dr. Mohammad Rizan, SE, MM
NIP. 197206272006041001

Koordinator Program Studi
S1 Pendidikan Ekonomi,


Prof. Dr. Suparno, S.Pd., M.Pd
NIP. 197908282014041001

Intelligentia - Dignitas

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Nama Mahasiswa : Amirah Amjad Pranoto
NIM : 1701622046
Program Studi : S1 Pendidikan Ekonomi
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Judul TA : Pengaruh Anggaran Pendidikan, Anggaran Kesehatan, dan
Penerimaan Pajak Daerah Terhadap Indeks Pembangunan
Manusia pada Kabupaten/Kota di Jawa Timur Tahun 2015-
2024

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya tulis ilmiah ini.

Jakarta , 4 Agustus 2026



Amirah Amjad Pranoto
NIM. 1701622046

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN
Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Amirah Amjad Pranoto
NIM : 1701622046
Fakultas/Prodi : Ekonomi dan Bisnis/S1 Pendidikan Ekonomi
Alamat email : amirahamjad26@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Disertasi ☐ Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Pengaruh Anggaran Pendidikan, Anggaran Kesehatan, dan Penerimaan Pajak Daerah terhadap Indeks Pembangunan Manusia pada Kabupaten/Kota di Jawa Timur Tahun 2015-2024.

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 4 Agustus 2026

Penulis

Amirah Amjad Pranoto

HALAMAN PERSEMBAHAN

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.”

(QS. Al-Baqarah: 286)

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan, sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan.”

(QS. Al-Insyirah: 5-6)

“At least I'm trying”

(*This is me trying*, Taylor Swift)

“Tak ada yang tahu kapan kau mencapai tuju. Dan percayalah bukan urusanmu untuk menjawab itu. Bersandar pada waktu. Kuatkanlah dirimu atas pertanyaan yang memburu.”

(Besok Mungkin Kita Sampai, Hindia)

Bismillahirrahmanirahim, dengan rasa syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat, karunia, dan kemudahan yang telah diberikan, skripsi ini saya persembahkan untuk Almarhumah Umi dan Abi saya tercinta, kedua adik saya yang menjadi salah satu motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini, serta keluarga besar yang senantiasa mendoakan yang terbaik untuk saya.

Rasa terima kasih dan penghormatan setinggi-tingginya saya persembahkan kepada seluruh jajaran dosen dan civitas akademika Universitas Negeri Jakarta atas ilmu, wawasan, serta pengalaman yang dibagikan akan menjadi pijakan

berharga bagi langkah saya ke depan. Terkhusus kepada Bapak Prof. Dr. Suparno, S.Pd., M.Pd. selaku Koordinator Program Studi dan juga kepada Bapak Prof. Dr. Saparuddin M, S.E., M.Si. serta Ibu Herlitah, S.Sos., M.Ec.Dev. yang telah membimbing serta memberikan arahan yang sangat berharga selama proses penyusunan skripsi ini, hingga karya ini dapat terselesaikan dengan baik.

Kepada para teman seperjuangan semasa sekolah dan semasa kuliah yang telah menemani saya, terima kasih sudah bersedia untuk berdiskusi, berbagi ilmu, berbagi keluh kesah dan kisah suka duka di kala saya menulis skripsi ini. Terakhir, saya ucapkan terima kasih kepada diri sendiri karena telah bertahan, berjuang, dan tidak memilih untuk berhenti di tengah jalan. Terima kasih sudah mau berdamai dengan rasa lelah, keraguan, dan tekanan. Kamu hebat telah berhasil melangkah sejauh ini dan menyelesaikan apa yang telah kamu mulai.



Intelligentia - Dignitas

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas karunia, rahmat, dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **“Pengaruh Anggaran Pendidikan, Anggaran Kesehatan, dan Penerimaan Pajak Daerah Terhadap Indeks Pembangunan pada Kabupaten/Kota di Jawa Timur Tahun 2015-2024”** dengan baik.

Penyusunan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Negeri Jakarta. Selama proses penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, arahan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Mohamad Rizan, S.E., M.M., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Negeri Jakarta,
2. Prof. Dr. Suparno, S.Pd., M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Ekonomi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Negeri Jakarta,
3. Prof. Dr. Saparuddin M, S.E., M.Msi., selaku dosen pembimbing satu yang telah meluangkan waktu, memberikan arahan, dan bimbingan yang sangat membantu selama penyusunan skripsi ini,
4. Dr. Herlita, S.Sos., M.Ec.Dev, selaku dosen pembimbing dua yang telah meluangkan waktu, memberikan saran, dan masukan yang sangat

membantu saya selama proses penyusunan skripsi ini.

5. Para Dosen dan Staf bagian Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Negeri Jakarta,
6. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, kelancaran, dan kekuatan kepada penulis dalam menyusun skripsi ini,
7. Kedua orang tua, Bapak Pranoto, terimakasih atas dorongan untuk terus semangat menjalani kehidupan ini, terimakasih selalu mengusahakan yang terbaik untuk anak-anaknya, terimakasih atas segala hal yang telah di usahakan baik material maupun non material, Almarhumah Ibu Rosmiati, walaupun hanya sebentar kehidupanmu di dunia ini, terimakasih sudah pernah menyanyangi diri ini dengan begitu lembut, terimakasih atas jasmu yang belum sempat kuucapkan secara langsung, terimakasih atas kalimat terakhir yang ditulis darimu itu bisa membuat diri ini untuk tetap bertahan, serta Bunda Tri Murni yang sudah hadir melanjutkan peran ibu kandung,
8. Kedua adik penulis, M. El Ismy Adhy dan M. Anggayuh Mukti, yang menjadi salah satu motivasi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini,
9. Keluarga besar yang selalu memberikan doa terbaik untuk penulis,
10. Spesial untuk anggota grup yang bernamakan “Pokpok My Lyf Rawr”, yaitu Jesica Wianda S., dan Rahma Alawiyah, selaku sahabat yang sudah mewarnai kehidupan penulis dari semasa sekolah dan selalu memberikan dukungan serta doa dimanapun mereka berada,
11. Rani Purwanti, selaku teman tersayang yang selalu bersedia mendengarkan

keluh kesah serta berbagi cerita selama masa perkuliahan hingga masa penyusunan skripsi ini berakhir,

12. S.Coups, Jeonghan, Joshua, Jun, Hoshi, Wonwoo, Woozi, The8, Mingyu, DK, Seungkwan, Vernon, dan Dino, selaku member SEVENTEEN. Terimakasih telah menjadi sumber inspirasi dan kekuatan bagi penulis melalui karya karyanya, seperti lagu, serta keceriaan dalam konten Going Seventeen yang berhasil membangkitkan semangat penulis ketika sedang dalam kondisi ingin menyerah dalam pengerjaan skripsi ini,
13. Ghina Fauziyyah Suhenda, Miftah Salwa Aisyah, dan Dona Denise Osman, selaku teman sejak masa awal perkuliahan hingga kini bersamasama berjuang meraih gelar S.Pd.
14. Seluruh teman-teman perjuangan di Pendidikan Ekonomi 2022 khususnya kelas A atas kebersamaan selama masa perkuliahan,
15. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu, ribuan terima kasih penulis ucapkan atas segala bantuan dan do'a kepada penulis dalam proses penyelesaian skripsi ini,
16. *Last but not least*, anak perempuan pertama dan harapan pertama bagi orang tua, diri saya sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya untuk diri ini yang terus berjuang dalam diam tanpa adanya kata henti. Walaupun sudah banyak mimpi yang harus dikubur, dan tidak adanya arah yang jelas untuk menentukan jalan, terimakasih sudah bertahan sejauh ini untuk pagi dan malam yang selalu dihabiskan untuk memikirkan bagaimana kelanjutan dari ini semua. Terimakasih untuk tetap ceria dikala kesedihan.

Terimakasih untuk tetap bangkit dikala rasa ingin menyerah menghampiri. Dan terimakasih sudah terus semangat mencari jalan baru untuk melanjutkan perjalanan dikehidupan ini. Sehat selalu agar dapat terus melanjutkan perjalanan yang sudah kamu buat sendiri. Semoga hal baik diselanjutnya tetap menghampiri dirimu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar penelitian selanjutnya dapat berjalan dengan lebih baik, dan semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pihak yang membutuhkan.

Jakarta, 4 Agustus 2026

Penulis

Intelligentia - Dignitas

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA.....	v
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
ABSTRAK	xix
ABSTRACT	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Pertanyaan Penelitian	10
1.3 Tujuan Penelitian.....	11
1.4 Manfaat Penelitian.....	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	14
2.1 Teori Pendukung.....	14
2.1.1 <i>Human Capital Theory</i>	14
2.1.2 Teori Pembangunan Manusia (<i>Capability Theory</i>).....	16
2.1.3 <i>Public Finance Theory</i>	21
2.1.4 Anggaran Pendidikan.....	23

2.1.5 Anggaran Kesehatan	25
2.1.6 Penerimaan Pajak Daerah	27
2.2 Penelitian Terdahulu	30
2.3 Kerangka Pemikiran.....	34
2.3.1 Pengaruh Anggaran Pendidikan terhadap IPM	35
2.3.2 Pengaruh Anggaran Kesehatan terhadap IPM	36
2.3.3 Pengaruh Penerimaan Pajak Daerah terhadap IPM	37
2.4 Perumusan Hipotesis.....	38
BAB III METODE PENELITIAN	39
3.1 Unit Analisis, Populasi, dan Sampel.....	39
3.2 Teknik Pengumpulan Data.....	40
3.3 Operasional Variabel	42
3.3.1 Definisi Konseptual.....	42
3.3.2 Definisi Operasional	43
3.4 Teknik Analisis Data.....	44
3.4.1 Model Estimasi Data Panel	45
3.4.2 Metode Estimasi Data Panel	46
3.4.3 Uji Asumsi Klasik.....	48
3.4.4 Analisis Regresi Linear Berganda.....	50
3.4.5 Uji Hipotesis	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	53
4.1 Deskripsi Data.....	53
4.1.1 Indeks Pembangunan Manusia (IPM).....	54
4.1.2 Anggaran Pendidikan (AP)	56
4.1.3 Anggaran Kesehatan (AK).....	59
4.1.4 Penerimaan Pajak Daerah (PPD)	61
4.2 Hasil	64

4.2.1 Pengujian Model Regresi	64
4.2.2. Uji Asumsi Klasik.....	66
4.2.2 Analisis Regresi Linear Berganda.....	69
4.2.3 Uji Hipotesis	71
4.3 Pembahasan.....	74
4.3.1 Pengaruh Anggaran Pendidikan terhadap IPM	74
4.3.2 Pengaruh Anggaran Kesehatan terhadap IPM	79
4.3.3 Pengaruh Penerimaan Pajak Daerah terhadap IPM	83
BAB V PENUTUP.....	87
5.1 Kesimpulan	87
5.2 Implikasi	88
5.3 Keterbatasan Penelitian.....	89
5.4 Rekomendasi Bagi Penelitian Selanjutnya.....	90
DAFTAR PUSTAKA.....	92
LAMPIRAN.....	96
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	110

Intelligentia - Dignitas

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 IPM Indonesia 2015-2024.....	3
Gambar 1. 2 IPM Kabupaten/Kota Jawa Timur 2015-2024	4
Gambar 1. 3 Realisasi Anggaran Pendidikan Kab/Kota Jawa Timur	5
Gambar 1. 4 Realisasi Anggaran Kesehatan Kab/Kota Jawa Timur	6
Gambar 1. 5 Penerimaan Pajak Daerah Kab/Kota Jawa Timur	8
Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran.....	38



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Ringkasan Penelitian Terdahulu	30
Tabel 3. 1 Operasional Variabel	43
Tabel 4. 1 Deskripsi Data.....	53
Tabel 4. 2 Statistik Deskriptif IPM	54
Tabel 4. 3 IPM Kab/Kota Jawa Timur	55
Tabel 4. 4 Statistik Deskriptif AP	57
Tabel 4. 5 Anggaran Pendidikan (%).....	57
Tabel 4. 6 Statistik Deskriptif AK	59
Tabel 4. 7 Anggaran Kesehatan (%).....	60
Tabel 4. 8 Statistik Deskriptif PPD	62
Tabel 4. 9 Penerimaan Pajak Daerah (miliar rupiah).....	62
Tabel 4. 10 Uji Chow	65
Tabel 4. 11 Uji Hausman	65
Tabel 4. 13 Uji Normalitas.....	66
Tabel 4. 14 Uji Multikolinearitas.....	67
Tabel 4. 15 Uji Heterokedastisitas	68
Tabel 4. 16 Analisis Regresi	69
Tabel 4. 17 Uji T Statistik.....	71
Tabel 4. 18 Uji F Statistik.....	73
Tabel 4. 19 Koefisien Determinan	74

Intelligentia - Dignitas

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data IPM Indonesia 2015-2024.....	97
Lampiran 2 Data IPM Kab/Kota Jawa Timur 2015-2024.....	98
Lampiran 3 Realisasi Anggaran Pendidikan (%)	99
Lampiran 4 Realisasi Anggaran Kesehatan (%)	100
Lampiran 5 Penerimaan Pajak Daerah (miliar rupiah)	101
Lampiran 6 Hasil Deskriptif Data	102
Lampiran 7 Hasil Uji Chow	102
Lampiran 8 Hasil Uji Hausman.....	102
Lampiran 9 Hasil Uji Normalitas	103
Lampiran 10 Hasil Uji Multikolinearitas	103
Lampiran 11 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	103
Lampiran 12 Hasil Analisis Regresi	104
Lampiran 13 Surat Persetujuan Dosen Pembimbing	105
Lampiran 14 Surat Persetujuan Sidang Seminar Proposal.....	106
Lampiran 15 Kartu Konsultasi Bimbingan Skripsi.....	107
Lampiran 16 Lembar Saran dan Perbaikan.....	108
Lampiran 17 Lembar Saran dan Perbaikan.....	109

Intelligentia - Dignitas

ABSTRAK

Amirah Amjad Pranoto. Pengaruh Anggaran Pendidikan, Anggaran Kesehatan, dan Penerimaan Pajak Daerah terhadap Indeks Pembangunan Manusia pada Kabupaten/Kota di Jawa Timur Tahun 2015-2024.

Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh anggaran pendidikan, anggaran kesehatan, dan penerimaan pajak daerah terhadap Indeks Pembangunan Manusia (IPM) pada kabupaten/kota di Provinsi Jawa Timur tahun 2015–2024. IPM merupakan indikator utama keberhasilan pembangunan manusia, namun kesenjangan capaiannya antarwilayah di Jawa Timur masih lebar meskipun realisasi anggaran terus meningkat, sehingga menimbulkan pertanyaan mengenai efektivitas kebijakan fiskal daerah. Penelitian ini didasarkan pada *Human Capital Theory*, *Capability Theory*, dan *Public Finance Theory* sebagai landasan hubungan antara belanja publik, kapasitas fiskal, dan pembangunan manusia. Pendekatan kuantitatif digunakan dengan data panel sebanyak 380 observasi (38 kabupaten/kota $\times$ 10 tahun) yang diestimasi menggunakan regresi data panel model *Fixed Effect* melalui Eviews 12, setelah melalui Uji Chow dan Uji Hausman. Hasil penelitian menunjukkan anggaran pendidikan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap IPM, sedangkan anggaran kesehatan dan penerimaan pajak daerah masing-masing berpengaruh positif dan signifikan. Secara simultan, ketiga variabel berpengaruh signifikan terhadap IPM dengan koefisien determinasi (Adjusted R^2) sebesar 93,52 persen. Temuan ini mengindikasikan bahwa peningkatan IPM tidak semata-mata ditentukan oleh besaran anggaran, melainkan juga oleh efektivitas dan tata kelola pengelolaan fiskal daerah, sehingga pemerintah daerah perlu mengevaluasi ulang alokasi anggaran pendidikan sekaligus memperkuat kapasitas fiskal melalui optimalisasi penerimaan pajak daerah.

Kata kunci: Anggaran Pendidikan; Anggaran Kesehatan; Penerimaan Pajak Daerah; Indeks Pembangunan Manusia.

Intelligentia - Dignitas

ABSTRACT

Amirah Amjad Pranoto. The Effect Of Education Budget, Health Budget, And Local Tax Revenue On The Human Development Index In Regencies/Cities Of East Java, 2015–2024.

This study analyzes the effect of education budget, health budget, and local tax revenue on the Human Development Index (HDI) in regencies/cities of East Java Province during 2015–2024. HDI is a key indicator of human development success, yet disparities across regions in East Java remain wide despite rising budget realization, raising questions about the effectiveness of local fiscal policy. The study draws on Human Capital Theory, Capability Theory, and Public Finance Theory as the theoretical foundation linking public spending, fiscal capacity, and human development. A quantitative approach was used with panel data of 380 observations (38 regencies/cities $\times$ 10 years), estimated with a Fixed Effect Model panel regression in Eviews 12, following the Chow and Hausman tests. Results show that the education budget has a negative and significant effect on HDI, while health budget and local tax revenue each have a positive and significant effect. Simultaneously, all three variables significantly affect HDI, with an Adjusted R-squared of 93.52 percent. These findings indicate that HDI improvement depends not merely on budget size but also on the effectiveness and governance of local fiscal management, suggesting local governments re-evaluate education budget allocation while strengthening fiscal capacity through optimized local tax revenue collection.

Keywords: Education Budget, Health Budget, Local Tax Revenue, and Human Development Development Index.

Intelligentia - Dignitas