

202210180311083
Prima Bintang Ardana
Prodi Ekonomi Pembangunan

**PENGARUH BELANJA DAERAH, IPM, DAN LAJU PERTUMBUHAN
PDRB TERHADAP PEMBENTUKAN MODAL TETAP BRUTO 34
PROVINSI DI INDONESIA**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi



Disusun Oleh:
Prima Bintang Ardana
202210180311083

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
2026**

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGARUH BELANJA DAERAH, IPM, DAN LAJU PERTUMBUHAN PDRB TERHADAP PEMBENTUKAN MODAL TETAP BRUTO 34 PROVINSI DI INDONESIA

Yang disiapkan dan disusun oleh:

Nama : Prima Bintang Ardana
NIM : 202210180311083
Jurusan : Ekonomi Pembangunan

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 20 April 2026 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Universitas Muhammadiyah Malang.

Susunan Tim Penguji:

Pembimbing I : Zainal Arifin, S.E., M.Si
Penguji I : Dr. Wahyu Hidayat R., M.M.
Penguji II : Muhammad Firmansyah, S.E., M.E.

1.....
2.....
3.....

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,

Ketua Program Studi,



M. Sri Wahyudi S., S.E., M.E., Ph.D.

Hendra Kusuma SE. M.S.E.

202210180311083
Prima Bintang Ardana
Prodi Ekonomi Pembangunan

SKRIPSI

PENGARUH BELANJA DAERAH, IPM, DAN LAJU PERTUMBUHAN PDRB
TERHADAP PEMBENTUKAN MODAL TETAP BRUTO 34 PROVINSI
DI INDONESIA

Oleh :

Prima Bintang Ardana

202210180311083

Diterima dan disetujui
pada tanggal 20 April 2026

Pembimbing I,



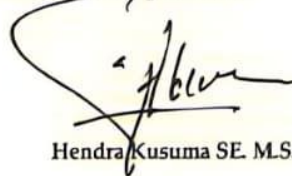
Zainal Arifin, S.E., M.Si.

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,



M. Sm. Wabizidi S., S.E., M.E., Ph.D.

Ketua Program Studi,



Hendra Kusuma SE. M.S.E.

ORISINALITAS

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Prima Bintang Ardana
Nim : 202210180311083
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Email : prima.bintang0802@gmail.com

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah benar-benar hasil karya saya sendiri, baik sebagian maupun keseluruhan, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan hasil penjiplakan (plagiarisme) dari karya orang lain.
2. Karya dan pendapat orang lain yang dijadikan sebagai bahan rujukan (referensi) dalam skripsi ini telah ditulis secara tertulis dan jelas dicantumkan sebagai bahan rujukan atau sumber acuan dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka sesuai dengan ketentuan penulisan ilmiah yang berlaku.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila di kemudian hari ditemukan adanya penyimpangan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dan sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Malang, 18 Mei 2026

Yang membuat pernyataan



Prima Bintang Ardana

ABSTRAK

Penelitian ini menganalisis pengaruh belanja daerah, Indeks Pembangunan Manusia (IPM), dan laju pertumbuhan PDRB terhadap Pembentukan Modal Tetap Bruto (PMTB) 34 provinsi di Indonesia periode 2015-2022. Data yang digunakan merupakan data sekunder Badan Pusat Statistik (BPS) yang dianalisis dengan regresi data panel. Berdasarkan uji Chow dan Hausman, model terbaik yang digunakan adalah Fixed Effect Model. Hasil estimasi menunjukkan bahwa belanja daerah, IPM, dan laju pertumbuhan PDRB berpengaruh positif dan signifikan terhadap PMTB. Koefisien masing-masing variabel adalah 0,584630 untuk log belanja daerah, 0,036566 untuk IPM, dan 0,008080 untuk laju pertumbuhan PDRB, dengan Prob (F-statistic) sebesar 0,000000 dan R-squared 0,991973. Temuan ini menegaskan bahwa pembentukan modal tetap bruto daerah dibentuk oleh interaksi kebijakan fiskal daerah, kualitas sumber daya manusia, dan pertumbuhan aktivitas ekonomi. Implikasinya, pemerintah perlu mengarahkan belanja daerah secara produktif, memperkuat pembangunan manusia, dan menjaga pertumbuhan ekonomi agar investasi fisik daerah menjadi lebih inklusif dan berkelanjutan.

Kata Kunci: Pengeluaran Daerah, Indeks Pembangunan Manusia, Pembentukan Modal Tetap Bruto. Pertumbuhan Ekonomi Regional.

ABSTRACT

This study examines the effect of regional expenditure, the Human Development Index (HDI), and regional GDP growth on gross fixed capital formation (GFCF) 34 in Indonesian provinces during 2015-2022. The study uses secondary data from Statistics Indonesia (BPS) and applies panel data regression. Model selection through the Chow and Hausman tests indicates that the Fixed Effect Model is the most appropriate specification. The results show that regional expenditure, HDI, and GDP growth each have a positive and significant effect on GFCF. The estimated coefficients are 0.584630 for the logarithm of regional expenditure, 0.036566 for HDI, and 0.008080 for regional GDP growth, with Prob (F-statistic) of 0.000000 and R-squared of 0.991973. These findings imply that productive fiscal policy, improved human development, and sustained regional growth jointly strengthen physical capital formation across provinces. The study highlights the need to align local public spending, human capital development, and growth-oriented policies to support more inclusive and sustainable regional investment.

Keyword: regional expenditure, human development index, gross fixed capital formation, regional economic growth.

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,

Dengan penuh rasa syukur, penulis mengucapkan puji dan syukur ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah, dan kesempatan yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir kuliah dengan judul “Pengaruh Belanja Daerah, IPM, dan Laju Pertumbuhan PDRB terhadap Pembentukan Modal Tetap Bruto 34 Provinsi di Indonesia”. Penulis sangat berterima kasih atas kesempatan yang diberikan untuk menempuh pendidikan di jenjang perguruan tinggi. Penyusunan tugas akhir ini merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi pada tingkat sarjana.

Selama proses penulisan penelitian ini, penulis menghadapi berbagai tantangan yang berhasil diatasi dengan tekad dan usaha. Penulis mengucapkan syukur kepada Allah SWT atas karunia nikmat kesehatan, baik fisik maupun mental, yang memungkinkan penyelesaian tugas akhir ini. Penulis juga sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca agar penelitian ini dapat terus disempurnakan, sehingga hasilnya tidak hanya menjadi karya yang lebih baik, tetapi juga bermanfaat bagi banyak pihak dan pembaca. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Nazaruddin Malik, M.Si. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Muhammad Sri Wahyudi Suliswanto, S.E., M.E., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Hendra Kusuma, S.E., M.S.E selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Malang.
4. Untuk Bapak Zainal Arifin S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dukungan serta semangat kepada saya dalam penulisan Tugas Akhir ini.
5. Terimakasih juga untuk seluruh Dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan materi serta mendampingi penulis selama menempuh pendidikan dibangku perkuliahan.

6. Kepada kedua orang tua saya Bapak Eko Ruadiono dan Ibu Siti Zulaikah, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya atas doa, kasih sayang, dukungan, motivasi, serta kesabaran yang tidak ternilai dengan apapun untuk mendidik saya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan Pendidikan hingga jenjang sarjana. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan perlindungan, keberkahan, rezeki dan kemudahan dalam setiap langkah kehidupan kalian.
7. Kepada kakak tercinta saya Fila Okke Yulanda yang selalu memberikan dukungan, semangat, doa, serta motivasi selama proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas perhatian, bantuan, dan pengorbanan yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
8. Tidak lupa ucapan terima kasih untuk keluarga besar yang selalu memberikan semangat dan dukungan selama proses penulisan skripsi ini. Dukungan kalian sangat berarti dalam perjalanan ini.
9. Kepada seseorang pemilik NIM 202210170311102 yang selalu menemani, memberikan dukungan, semangat, doa, serta motivasi selama proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas perhatian, kesabaran, dan kehadirannya yang telah menjadi penyemangat bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Sahabat sekaligus sohib terbaik penulis Ericc, dan Azmil (Pria Solo) yang selalu hadir di saat susah, senang, revisi, hingga masa-masa hampir menyerah mengerjakan skripsi ini. Terima kasih karena sudah menjadi tempat berbagi cerita, penyemangat, partner begadang, dan pengingat bahwa hidup tidak hanya tentang revisi dosen. Semoga persahabatan ini tetap awet meskipun skripsi sudah selesai.
11. Penulis juga mengucapkan terima kasih yang tulus kepada teman-teman seperjuangan selama masa perkuliahan, yang telah menjadi sumber inspirasi, motivasi, dan kebersamaan. Terima kasih atas dukungan, kerja sama, dan kenangan telah kita lalui bersama, baik dalam suka maupun duka.

12. Terakhir, apresiasi untuk diri sendiri yang telah mampu bertahan, berjuang, dan tidak menyerah dalam menyelesaikan skripsi ini, meskipun sering ditemani rasa lelah, revisi, dan overthinking yang datang silih berganti. Terima kasih karena tetap kuat sampai di titik ini. Perjalanan ini bukan hal yang mudah, tetapi berhasil dilewati dengan baik.
13. Apakah kau pikir manusia punya hati? Asalkan kau tahu saja bentuk sempurna dari iblis adalah manusia.

Saya menyadari jika penelitian ini masih jauh dari kata sempurna, baik dari segi isi maupun penyajiannya. Oleh karena itu, saya terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun guna perbaikan dalam penelitian di masa mendatang. Saya berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta menjadi referensi yang berguna bagi perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang Ilmu Ekonomi atau Ekonomi Pembangunan. Akhir kata, semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan berkah-Nya kepada kita semua, Terimakasih. Wassalammu'alaikum, Wr.Wb.

Malang, 8 Juni 2026

Prima Bintang Ardana

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
ORISINALITAS	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
LEMBAR CEK PLAGIASI	81
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Batasan Masalah	6
D. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	7
1. Tujuan.....	7
2. Manfaat.....	7
BAB II.....	9
TEORI DAN PERUMUSAN HIPOTESIS.....	9
A. Kajian Teori	9
1. Teori Pembentukan Modal Tetap Bruto (Investasi).....	9
2. Teori Belanja Daerah.....	12
3. Teori Indeks Pembangunan Manusia (IPM).....	17
4. Teori Laju Pertumbuhan PDRB.....	19
B. Tinjauan Penelitian Terdahulu	20
C. Hubungan Antar Variabel.....	22
D. Kerangka Pikir	25
E. Perumusan Hipotesis.....	25
BAB III	26
METODE PENELITIAN.....	26
A. Lokasi Penelitian.....	26
B. Jenis Penelitian	26
C. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	26

1.	Pembentukan Modal Tetap Bruto (Y).....	26
2.	Belanja Daerah	27
3.	Indeks Pembangunan Manusia	27
4.	Laju Pertumbuhan PDRB	28
D.	Jenis dan Sumber Data.....	28
E.	Teknik Pengumpulan Data	29
F.	Teknik Analisis Data	29
BAB IV	.....	37
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	.....	37
A.	Data Penelitian.....	37
B.	Analisis Data dan Uji Hipotesis.....	46
C.	Pembahasan	53
1.	Pembentukan Modal Tetap Bruto	53
2.	Pengaruh Belanja Daerah terhadap Pembentukan Modal Tetap Bruto.....	54
3.	Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia terhadap Pembentukan Modal Tetap Bruto	55
4.	Pengaruh Laju Pertumbuhan PDRB terhadap Pembentukan Modal Tetap Bruto	56
BAB V	.....	58
PENUTUP	.....	58
A.	Kesimpulan	58
B.	Keterbatasan Penelitian.....	60
C.	Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	.....	63
LAMPIRAN-LAMPIRAN	.....	71

DAFTAR TABEL

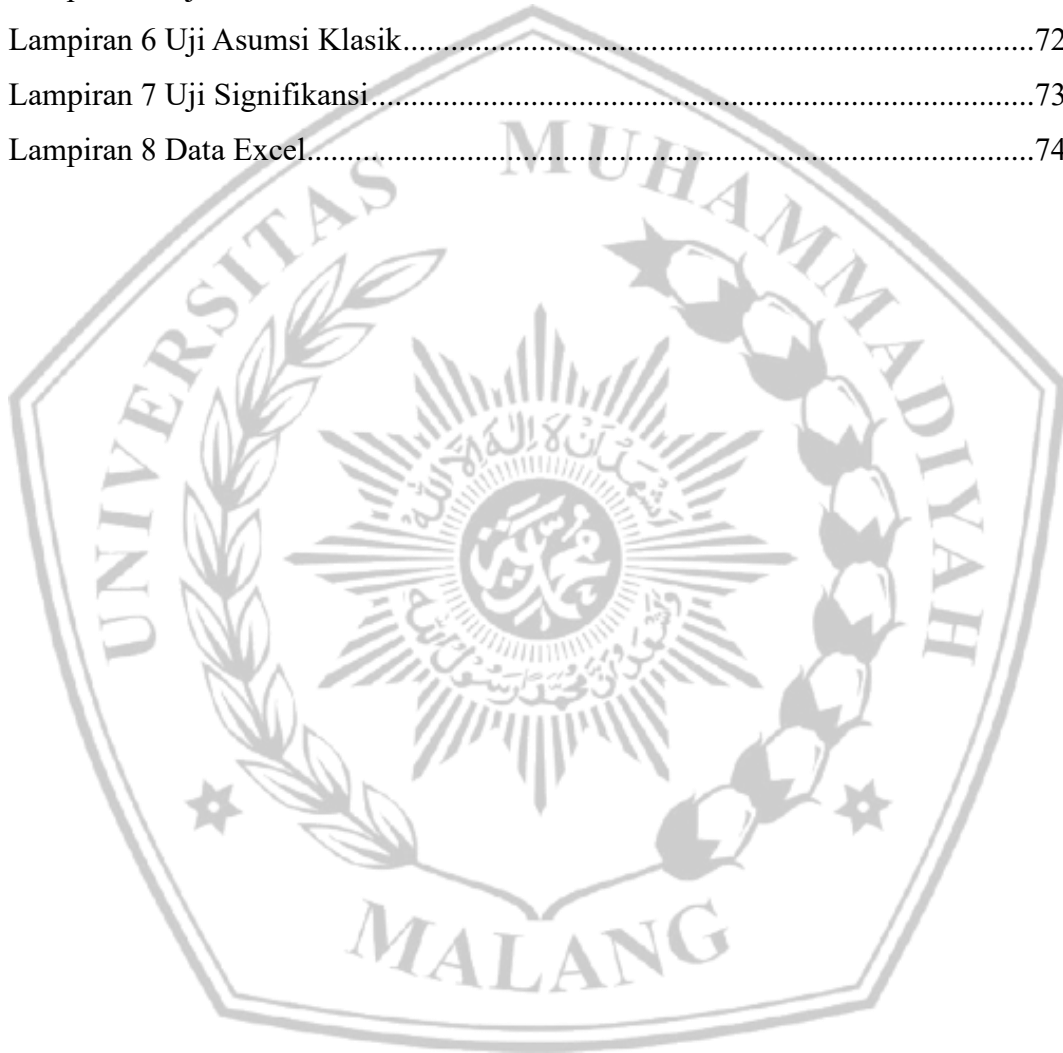
Tabel 4.1 Klasifikasi PMTB 34 Provinsi di Indonesia Tahun 2015 dan 2022	40
Tabel 4.2 Klasifikasi Belanja Daerah 34 Provinsi di Indonesia tahun 2015 dan 2022	42
Tabel 4.3 Klasifikasi IPM 34 Provinsi di Indonesia tahun 2015 dan 2022.....	44
Tabel 4.4 Klasifikasi Laju Pertumbuhan PDRB 34 Provinsi di Indonesia tahun 2015 dan 2022	47
Tabel 4.5 Uji Commont Effect Model.....	49
Tabel 4.6 Uji Fixed Effect Model.....	49
Tabel 4.7 Uji Random Effect Model	50
Tabel 4.8 Uji Chow	50
Tabel 4.9 Uji Hausman.....	50
Tabel 4.10 Uji Multikolinearitas	51
Tabel 4.11 Uji Heteroskedastisitas	52
Tabel 4.12 Uji Signifikansi	52
Tabel 4.13 Uji Parsial.....	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pikir.....	27
Gambar 4.1 Peta Klasifikasi Pembentukan Modal Tetap Bruto 34 Provinsi di Indonesia Periode 2015.....	39
Gambar 4.2 Peta Klasifikasi Pembentukan Modal Tetap Bruto 34 Provinsi di Indonesia Periode 2022.....	39
Gambar 4.3 Peta Klasifikasi Belanja Daerah 34 Provinsi di Indonesia Periode 2015	41
Gambar 4.4 Peta Klasifikasi Belanja Daerah 34 Provinsi di Indonesia Periode 2022	41
Gambar 4.5 Peta Klasifikasi Indeks Pembangunan Manusia 34 Provinsi di Indonesia Periode 2015.....	43
Gambar 4.6 Peta Klasifikasi Indeks Pembangunan Manusia 34 Provinsi di Indonesia Periode 2022.....	44
Gambar 4.7 Peta Klasifikasi Laju Pertumbuhan PDRB 34 Provinsi di Indonesia Periode 2015	46
Gambar 4.8 Peta Klasifikasi Laju Pertumbuhan PDRB 34 Provinsi di Indonesia Periode 2022	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Model CEM	71
Lampiran 2 Model FEM.....	71
Lampiran 3 Model REM	72
Lampiran 4 Uji Chow.....	72
Lampiran 5 Uji Hausman	72
Lampiran 6 Uji Asumsi Klasik.....	72
Lampiran 7 Uji Signifikansi.....	73
Lampiran 8 Data Excel.....	74



DAFTAR PUSTAKA

- Abdelgany, M. (2020). The impact of human development on the gross fixed capital formulation in Egypt. *Journal of Politics and Economics*, 8(7), 253-289. <https://doi.org/10.21608/jocu.2020.36216.1032>
- Adiningtyas, A. P., & Budyanra. (2019). Determinan ketimpangan capaian pendidikan kabupaten/kota di Provinsi Jawa Timur pada tahun 2014–2016. *Jurnal Dinamika Ekonomi Pembangunan*, 2(3), 1–18.
- Agusta, F. A., & Arianti, F. (2023). Analisa pengaruh IPM, PMTB, belanja tidak langsung dan belanja langsung terhadap PDRB kabupaten dan kota di Provinsi Jawa Tengah tahun 2015–2019. *Jurnal Ilmiah Fokus Ekonomi, Manajemen, Bisnis & Akuntansi (EMBA)*, 2(1), 37–43.
- Ajija, S. R., Sari, D. W., Setianto, H. R., & Primanthi, M. (2011). *Cara Cerdas Menguasai Eviews*. PT. Salemba Empat.
- Albasyari, N. N., & Priyadi, U. (2024). Analisis faktor yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Tengah 2017–2021. *Jurnal Kebijakan Ekonomi dan Keuangan*, 2(2), 172–180.
- Alfayed, M. F., Andiny, P., Rizal, Y., & Safuridar, S. (2024). Pengaruh Belanja Modal, dan Indeks Pembangunan Manusia, Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *MENAWAN: Jurnal Riset Dan Publikasi Ilmu Ekonomi*, 3(1), 27–38. <https://doi.org/10.61132/menawan.v3i1.1083>
- Ali, M., & Septiana, E. (2022). Korelasi Modal Fisik dan Modal Sosial terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Kabupaten Sarolangun. *Jurnal Ilmiah Populer*, 5(1), 10.
- Arofah, I., & Rohimah, S. (2019). *Analisis jalur untuk menentukan faktor yang mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Nusa Tenggara Timur*. *Jurnal Sainika Unpam: Jurnal Sains dan Matematika Unpam*, 2(1).
- Arofah, I., & Rohimah, S. (2019). *Analisis jalur untuk menentukan faktor yang mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Nusa Tenggara Timur*. *Jurnal Sainika Unpam: Jurnal Sains dan Matematika Unpam*, 2(1).
- Astari, C. (2014). Analisis kausalitas Granger antara PDRB, investasi dan belanja modal di Provinsi Jawa Tengah. *Economics Development Analysis Journal*, 3(2), 243–251.

- Badan Pusat Statistik. (2024). *Produk domestik regional bruto provinsi-provinsi di Indonesia menurut pengeluaran, 2019–2023*.
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Statistik keuangan pemerintah provinsi 2023 dan 2024*.
- Baeti, N. (2013). Pengaruh pengangguran, pertumbuhan ekonomi, dan pengeluaran pemerintah terhadap pembangunan manusia kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah tahun 2007–2011. *Economics Development Analysis Journal*, 2(3).
- Barro, R. J. (1990). Government spending in a simple model of endogenous growth. *Journal of Political Economy*, 98(5, Part 2), S103–S125. <https://doi.org/10.1086/261726>
- Basuki, A. T., & Prawoto, N. (2015). Analisis Komposisi Pengeluaran Publik Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Dalam Mendukung Good Governance Dalam Memasuki MEA (Studi Empiris Propinsi Di Indonesia Tahun 2010-2014). Seminar Nasional Ekonomi Manajemen Dan Akuntansi (SNEMA) Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang, c, 1–19.
- Basuki, A. T., & Yuliadi, I. (2014). *Electronic Data Processing (SPSS 15 dan Eviews 7)*. Danisa Media.
- Becker, G. S. (1962). Investment in human capital: A theoretical analysis. *Journal of Political Economy*, 70(5, Part 2), 9–49.
- Becker, G. S. (1993). *Human capital: A theoretical and empirical analysis, with special reference to education* (3rd ed.). The University of Chicago Press.
- Benoit, K. (2011). Linear Regression Models with Logarithmic Transformations. *London School of Economics*, 22(1), 1–8. <http://www.kenbenoit.net/courses/ME104/logmodels2.pdf>
- Clark, J. M. (1917). Business acceleration and the law of demand: A technical factor in economic cycles. *Journal of Political Economy*, 25(3), 217–235. <https://doi.org/10.1086/252958>.
- Djokoto, J. G. (2022). The investment development path and human development: Is there a nexus? *Research in Globalization*, 4, 100079.
- Eklund, J. E. (2013). Theories of investment: A theoretical review with empirical applications. *Swedish Entrepreneurship Forum Working Paper No. 22*.

- Etokakpan, M. U., Solarin, S. A., Yorucu, V., Bekun, F. V., & Sarkodie, S. A. (2020). Modeling natural gas consumption, capital formation, globalization, CO2 emissions and economic growth nexus in Malaysia: Fresh evidence from combined cointegration and causality analysis. *Energy Strategy Reviews*, 31, 100526. <https://doi.org/10.1016/j.esr.2020.100526>
- Fifiyanti, Y., & Maryati, S. (2025). Pengaruh PAD, Belanja Modal dan IPM Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota Di Sumatera Barat. *Jurnal Penelitian Nusantara*, 1, 53–60. <https://doi.org/10.59435/menulis.v1i10.657>
- Firmansyah, A. H., & Wasil, M. (2024). Pengaruh Belanja Pemerintah dan PDRB Terhadap Peningkatan IPM di Indonesia Timur. *Journal of Regional Economics Indonesia*, 5, No. 1(2), 12. <http://jurnal.unmer.ac.id/index.php/jrei/>
- Fitrianasari, R. N., Chotimah, K., & Arnida, O. V. (2022). Analisis Dampak Kebijakan Makroekonomi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Inklusif Provinsi di Pulau Sumatera Tahun 2015-2020. *Jurnal Kajian Ekonomi Dan Kebijakan Publik*, 7.
- Ghozali, I. (2016). Aplikasi Analisis Multivariete Dengan Program IBM SPSS 23 (8th ed.). Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Grier, R. (2002). On the interaction of human and physical capital in Latin America. *Economic Development and Cultural Change*, 50(4), 891-913. <https://doi.org/10.1086/344096>
- Grier, R. (2005). The interaction of human and physical capital accumulation: Evidence from Sub-Saharan Africa. *Kyklos*, 58(2), 195-211.
- Hair J, R, A., Babin B, & Black W. (2010). *Multivariate Data Analysis.pdf*. In Australia : Cengage: Vol. 7 edition (p. 758).
- Jorgenson, D. W. (1963). *Capital theory and investment behavior*. *The American Economic Review*, 53(2), 247–259.
- Karpi, I. K., Widayat, Y. Y., Ratnasari, N. E., & Munajat, M. D. E. (2022). Can regional spending management policies improve human development index? *The Journal of Indonesia Sustainable Development Planning*, 3(2), 177–191. <https://doi.org/10.46456/jisdep.v3i2.309>
- Kementerian Dalam Negeri. (2020). *Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 77 Tahun 2020 tentang pedoman teknis pengelolaan keuangan daerah*.
- Keynes, J. M. (1936). *The general theory of employment, interest and money*. Macmillan.

- Klugman, J., Rodríguez, F., & Choi, H.-J. (2011). *The HDI 2010: New controversies, old critiques*. *Journal of Economic Inequality*, 9(2), 249–288.
- Kusumadewi, D. A., & Rahman, A. (2007). Flypaper effect pada Dana Alokasi Umum (DAU) dan Pendapatan Asli Daerah (PAD) terhadap belanja daerah pada kabupaten/kota di Indonesia. *Jurnal Akuntansi dan Auditing Indonesia*, 11(1), 67–80.
- Licchetta, M., & Meyermans, E. (2022). Gross fixed capital formation in the euro area during the COVID-19 pandemic. *Intereconomics*, 57(4), 238–246. <https://doi.org/10.1007/s10272-022-1058-1>
- Lucas, R. E., Jr. (1988). *On the mechanics of economic development*. *Journal of Monetary Economics*, 22(1), 3–42. [https://doi.org/10.1016/0304-3932\(88\)90168-7](https://doi.org/10.1016/0304-3932(88)90168-7)
- Ma'mun, M. S., & Fuadi, F. (2023). Analisis pengaruh Produk Domestik Regional Bruto, Indeks Pembangunan Manusia, pengangguran, dan inflasi terhadap kemiskinan. *Jurnal Dinamika Ekonomi Pembangunan*, 6(2), 153–165.
- Matvejevs, O., & Tkacevs, O. (2025). Invest one – get two extra: Public investment crowds in private investment. *European Journal of Political Economy*, 90, 102384.
- Meyer, D. F., & Sanusi, K. A. (2019). A causality analysis of the relationships between gross fixed capital formation, economic growth and employment in South Africa. *Studia Universitatis Babeş-Bolyai Oeconomica*, 64(1), 33-44. <https://doi.org/10.2478/subboec-2019-0003>
- Mirza, D. S. (2012). *Pengaruh kemiskinan, pertumbuhan ekonomi, dan belanja modal terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Jawa Tengah tahun 2006–2009*. *Economics Development Analysis Journal*, 1(2).
- Mohammed, M. G. A. (2024). Analyzing GDP growth drivers in Saudi Arabia: Investment or consumption: An evidence-based ARDL-bound test approach. *Sustainability*, 16, 3786. <https://doi.org/10.3390/su16093786>
- Mongan, J. J. S. (2019). *Pengaruh pengeluaran pemerintah bidang pendidikan dan kesehatan terhadap indeks pembangunan manusia di Indonesia*. *Indonesian Treasury Review: Jurnal Perbendaharaan, Keuangan Negara dan Kebijakan Publik*, 4(2), 163–176.
- Mourão, P. J. R., & Popescu, I. A. (2023). Investment, growth and competitiveness: The multiplier-accelerator in the 21st century. *Journal of Competitiveness*, 15(3), 60–78.

- Musgrave, R. A. (1959). *The theory of public finance: A study in public economy*. McGraw-Hill.
- Naila, P., Abbas, T., & Abubakar, J. (2023). PENGARUH EKSPOR, INVESTASI, DAN INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA (IPM) TERHADAP PRODUK DOMESTIK BRUTO (PDB) DI INDONESIA. *Jurnal Ekonomi Regional Unimal*, 6(2), 50–59.
- Napitupulu, R. B., Simanjuntak, T. P., Hutabarat, L., Damanik, H., Harianja, H., Sirait, R. T. M., Tobing, L., & Ria, C. E. (2021) *Penelitian Bisnis, Teknik dan Analisis dengan SPSS – STATA – Eviews*, 1 ed. Madenatera.
- Ngabiyanto, N., Nurkhin, A., Rahman, Y. A., Fauzi, A. S., Lestari, P., Saputro, I. H., & Algifari. (2024). Analisis pengaruh investasi terhadap Produk Domestik Regional Bruto dalam kerangka pembangunan berkelanjutan. *Business and Accounting Education Journal*, 5(2), 313–324.
- Ningrum, J. W., Khairunnisa, A. H., & Huda, N. (2020). *Pengaruh kemiskinan, tingkat pengangguran, pertumbuhan ekonomi dan pengeluaran pemerintah terhadap IPM di Indonesia tahun 2014–2018 dalam perspektif Islam*. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam*, 6(2), 212–222.
- Nur, Muh., Tambunan, R., & Paluala, K. (2025). Analisis Determinan Pertumbuhan Ekonomi Regional dengan Menggunakan Model Panel Data. *Journal of Economics, Management, and Accounting*, 1(1), 48–56. <https://scriptaintelektual.com/scripta-economica>
- Oates, W. E. (1999). An essay on fiscal federalism. *Journal of Economic Literature*, 37(3), 1120–1149. <https://doi.org/10.1257/jel.37.3.1120>
- Oktaviana, N., & Amalia, N. (2018). Gross regional domestic product forecasts using trend analysis: Case study of Bangka Belitung Province. *Jurnal Ekonomi & Studi Pembangunan*, 19(2), 142–151.
- Paraswati, D., Arwani, A., & Priyadi, U. (2024). Regional financial transformation: Analysis of the influence of public funds on regional expenditures. *Indonesian Journal of Economics and Management*, 4(2), 256–269. <https://doi.org/10.35313/ijem.v4i2.5575>
- Prakosa, K. B. (2004). Analisis pengaruh Dana Alokasi Umum (DAU) dan Pendapatan Asli Daerah (PAD) terhadap prediksi belanja daerah (studi empirik di wilayah Propinsi Jawa Tengah dan DIY). *Jurnal Akuntansi dan Auditing Indonesia*, 8(2), 101–118.

- Pratama, Y., Zuhro, I., & Abdullah, F. (2019). Analisis pengaruh dana perimbangan, pendapatan asli daerah dan jumlah penduduk terhadap belanja daerah di kabupaten/kota Provinsi Jawa Timur tahun 2014–2016. *Jurnal Ilmu Ekonomi JIE*, 3(1). <https://doi.org/10.22219/jie.v3i1.6453>
- Priambodo, A. (2014). Analisis pengaruh pendapatan asli daerah, belanja modal, dan tenaga kerja terhadap pertumbuhan ekonomi kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah tahun 2008–2012. *Economics Development Analysis Journal*, 3(3), 427–435.
- Puspita, K. Della, & Athoillah, Moh. (2024). ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI JAWA TIMUR 2012-2022. *Journal of Development Economic and Social Studies*, 3(4), 1196–1211. <https://doi.org/10.21776/jdess.2024.03.4.17>
- Rahmanda, R., Andini, R., Sitepu, C. R. A. B., Malau, V. M. T., & Banjarnahor, A. T. N. (2025). Analisis Pengaruh Belanja Daerah terhadap Pertumbuhan Ekonomi. *RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business*, 4(4), 2413–2423. <https://doi.org/10.31004/riggs.v4i4.3586>
- Ramadhani, I. N., Sari, D. D. P., & Subardin, M. (2025). The effect of government expenditure, fixed capital investment, and labor on economic growth in ASEAN-5 countries. *Efficient: Indonesian Journal of Development Economics*, 8(3), 294–305. <https://doi.org/10.15294/efficient.v8i3.34806>
- Ranis, G., Stewart, F., & Samman, E. (2006). *Human development: Beyond the Human Development Index*. *Journal of Human Development*, 7(3), 323–358.
- Reiter, S. L., & Steensma, H. K. (2010). Human development and foreign direct investment in developing countries: The influence of FDI policy and corruption. *World Development*, 38(12), 1678–1691.
- Romer, P. M. (1986). *Increasing returns and long-run growth*. *Journal of Political Economy*, 94(5), 1002–1037. <https://doi.org/10.1086/261420>
- Sasana, H. (2011). Analisis determinan belanja daerah di kabupaten/kota Provinsi Jawa Barat dalam era otonomi dan desentralisasi fiskal. *Jurnal Bisnis dan Ekonomi*, 18(1), 46–58.
- Schultz, T. W. (1961). Investment in human capital. *The American Economic Review*, 51(1), 1–17.
- Sen, A. (1999). *Development as freedom*. Oxford University Press.

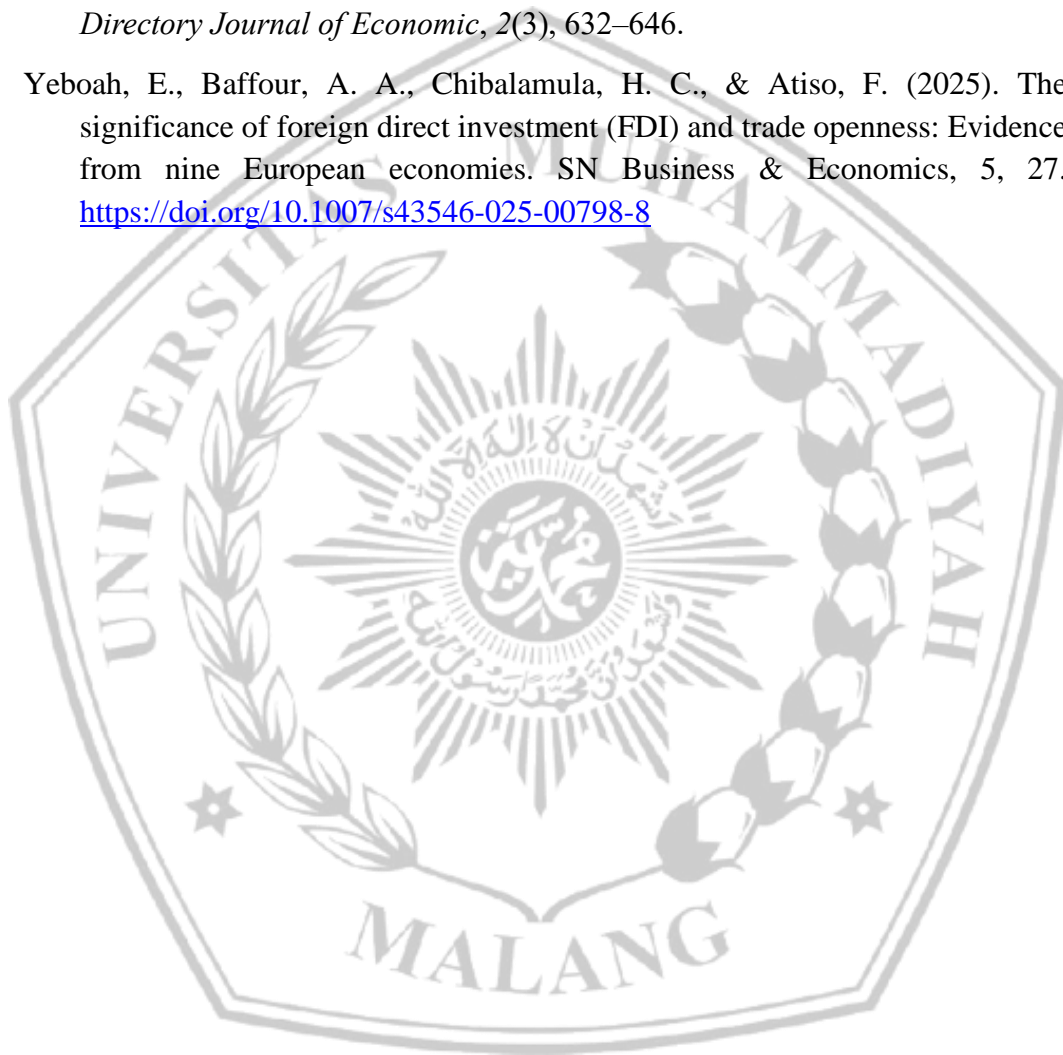
- Sengaji, M. M., Sasongko, S., & Sakti, R. K. (2019). Determinant of regional economic growth in East Java, Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Studi Pembangunan*, 11(2), 104–115.
- Setiyani, Z., Panjawa, J. L., Prakoso, J. A., & Septiani, Y. (2025). Impacts of capital formation, labor, human development, and tourism on economic growth in Yogyakarta Province. *Journal of Developing Economies*, 10(2), 293–310. <https://doi.org/10.20473/jde.v10i2.74187>
- Simarmata, Y. W., & Iskandar, D. D. (2022). Pengaruh pengeluaran pemerintah, investasi, jumlah penduduk, kemiskinan terhadap pertumbuhan ekonomi dan indeks pembangunan manusia: Analisa two stage least square untuk kasus Indonesia. *Jurnal Dinamika Ekonomi Pembangunan*, 5(1), 78–94.
- Siregar, L. H. M., & Rizky, M. (2022). PENERAPAN ERROR CORRECTION MECHANISM DALAM PEMODELAN PERTUMBUHAN EKONOMI PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2005-2021. *Citizen : Jurnal Ilmiah Multidisiplin Indonesia*, 2(3), 551–559. <https://doi.org/10.53866/jimi.v2i3.150>
- Stupnikova, E., & Sukhadolets, T. (2019). Construction sector role in gross fixed capital formation: Empirical data from Russia. *Economies*, 7, 42. <https://doi.org/10.3390/economies7020042>
- Sulistiyowati, N., Sinaga, B. M., & Novindra. (2017). *Impacts of government and household expenditure on Human Development Index*. *JEJAK: Jurnal Ekonomi dan Kebijakan*, 10(2), 412–428.
- Tabuni, K., Tappi, V. P., Putri, E. P., & Mufidah, R. (2026). Dampak belanja daerah terhadap pertumbuhan ekonomi di Kota Jayapura. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 18(1).
- Tampubolon, E. G., Irvan, Moh., & Hartono, D. (2022). Determinan Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur Tahun 2014-2020. *Journal of Applied Business and Economic (JABE)*, 9(1), 68–80.
- United Nations Development Programme. (n.d.). *Human Development Index (HDI)*. Human Development Reports.
- United Nations. (1993). *Glossary of the 1993 SNA: Gross fixed capital formation*. United Nations Statistics Division.
- Wahab, L. O. A. (2021). Pengaruh pendapatan asli daerah dan dana transfer terhadap belanja daerah Kota Jayapura. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 12(1).

Widarjono, A. (2005). *Ekonometrika : Teori dan Aplikasi Untuk Ekonomi dan Bisnis*. In EKONISIA.

Widarjono, A. (2018). *Ekonometrika : Pengantar dan Aplikasinya*. In Jakarta : Ekonosia (p. 392).

Yanti, E. F., Indrawati, L. R., & Prasetyanto, P. K. (2020). ANALISIS PENGARUH PMTB, PENGELUARAN KONSUMSI PEMERINTAH, DAN KEMISKINAN TERHADAP IPM DI INDONESIA PERIODE 2010-2018. *Directory Journal of Economic*, 2(3), 632–646.

Yeboah, E., Baffour, A. A., Chibalamula, H. C., & Atiso, F. (2025). The significance of foreign direct investment (FDI) and trade openness: Evidence from nine European economies. *SN Business & Economics*, 5, 27. <https://doi.org/10.1007/s43546-025-00798-8>



LEMBAR CEK PLAGIASI

Program Studi Ekonomi Pembangunan
Fakultas Ekonomi dan Bisnis - Universitas Muhammadiyah Malang

TANDA TERIMA CEK PLAGIASI SKRIPSI

Nama : Prima Bintang Ardana
NIM : 202210180311083
Judul : Pengaruh Belanja Daerah, IPM, dan Laju pertumbuhan PDRB terhadap Pembentukan Modal Tetap Bruto 34 Provinsi di Indonesia Tahun 2015-2022

Tanggal : 16 April 2026

Setelah melalui pengecekan manual dan pendeteksian plagiarisme, indeks plagiarisme Skripsi tersebut:

BAB	INDEKS PLAGIARISME	HASIL PLAGIARISME	KETERANGAN
BAB I	25 %	5 %	Lolos Plagiasi
BAB II			
BAB III			
BAB IV			
BAB V			

Berdasarkan hasil cek plagiasi dinyatakan bahwa Skripsi tersebut bebas plagiasi dan **LOLOS Uji Plagiasi**.

Penerima

Hidayatul Mustafidah





Lembaga Informasi dan Publikasi
Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Malang
Tanda Terima Cek Plagiasi

Tanggal : 17/4/2026

Kode : 2934702840
Nama : Prima Bintang Ardana
NIM : 202210180311083
Prodi : Ekonomi Pembangunan
Judul Penelitian : Pengaruh Belanja Daerah, IPM, dan Laju Pertumbuhan PDRB terhadap Pembentukan Modal Tetap Bruto 34 Provinsi di Indonesia tahun 2015-2022
Persentase Plagiasi : 7%
Keterangan : LULUS

Kepala LIP



Rinaldy Achmad Roberth Fathoni, S.AB., M.M



Lembaga Informasi dan Publikasi
Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Malang
Tanda Terima Cek Plagiasi

Tanggal : 17/4/2026

Kode : 2934702840
Nama : Prima Bintang Ardana
NIM : 202210180311083
Prodi : Ekonomi Pembangunan
Judul Penelitian : Pengaruh Belanja Daerah, IPM, dan Laju Pertumbuhan PDRB terhadap Pembentukan Modal Tetap Bruto 34 Provinsi di Indonesia tahun 2015-2022
Persentase Plagiasi : 7%
Keterangan : LULUS

Kepala LIP



Rinaldy Achmad Roberth Fathoni, S.AB., M.M