

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, D., Arfan, M., & Abdullah, S. (2019). *Analisis Belanja Daerah Sektor Pendidikan Sebagai Pemeditasi Pengaruh Dana Bagi Hasil, Dana Alokasi Umum, Dana Alokasi Khusus, Dan Pendapatan Asli Daerah Terhadap Outcomes Bidang Pendidikan Pada Pemerintah Provinsi Di Indonesia*. 5(1), 50–71.
- Amiral, Ayu Sari, C., & Umrah T. (2020). ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENINGKATAN MUTU SUMBER DAYA MANUSIA DI KABUPATEN SOPPENG. *Jurnal Ilmiah MENTASI'Manajemen Dan Akuntansi'*, 3(1).
- Anggraeni, M. (2017). ANALISIS PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH DI SEKTOR PENDIDIKAN, KESEHATAN, DAN PERTANIAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI INDONESIA PERIODE 1970-2015. *Jurnal Pendidikan Dan Ekonomi*, 6(5).
- Anurogo, D., & Suarni, A. (2018). Memajukan Kanrepia Melalui Melinesia. *Jurnal Dinamika Pengabdian*, 4, 43–50.
- Arisman, A. (2018). Determinant of Human Development Index in ASEAN Countries. *Signifikan: Jurnal Ilmu Ekonomi*, 7(1), 113–122. <https://doi.org/10.15408/sjie.v7i1.6756>
- Ayu Trisna dewi, I. G., & Suyana Utama, M. (2019). PENGARUH PENDIDIKAN, KESEHATAN, DAN UPAH TERHADAP PENYERAPAN TENAGA KERJA DAN PERTUMBUHAN EKONOMI KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI BALI. *Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*, 10(9).
- Azizah. (2013). Pengukuran kualitas sumber daya manusia melalui indeks pembangunan manusia dan indeks mutu hidup serta pengaruhnya terhadap produktivitas tenaga kerja di provinsi jambi. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 13(4).
- Badan Pusat Statistik. (2022a). *Indeks Pembangunan Manusia 2021*.
- Badan Pusat Statistik. (2022b). *Indeks Pembangunan Manusia (IPM) tahun 2022*.
- Chandra, K. (2022). *Pengaruh Belanja Daerah Sektor Kesehatan dan Belanja Daerah Sektor Pendidikan terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Kalimantan Selatan*. 5(1), 323–337.
- Damanik, R. K., & Sidauruk, S. A. (2020). Pengaruh Jumlah Penduduk dan PDRB terhadap Kemiskinan di Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Darma Agung*, 28(3), 358–368. <https://doi.org/10.46930/ojsuda.v28i3.800>
- Y. (2022). *Pengaruh Belanja Pemerintah Bidang Kesehatan, Pendidikan Belanja Modal Terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Sulawesi Selatan*.



- Dianaputra, I. G. K. A., & Aswitari, L. P. (2017). Pengaruh Pembiayaan Pemerintah di Sektor Pendidikan dan Kesehatan terhadap Indeks Kualitas Manusia serta Pertumbuhan Ekonomi pada Kabupaten/Kota Provinsi Bali Tahun 2011-2015. *E-Jurnal EP Unud*, 6(3), 286–311.
- Ernita, D. (2022). Pengaruh Alokasi Anggaran Pendidikan dan Kesehatan terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Kabupaten Kerinci. *Jurnal Akrab Juara*, 7(2).
- Fadila, R., & Marwan. (2020). Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia (IPM) dan Pertumbuhan Ekonomi terhadap Tingkat Kemiskinan di Provinsi Sumatera Barat periode Tahun 2013-2018. *EcoGen*, 3(1), 120–133.
- Fadillah, N., & Setiartiti, L. (2021). Analysis of Factors Affecting Human Development Index in Special Regional of Yogyakarta. *Journal of Economics Research and Social Sciences*, 5(1).
<https://doi.org/10.18196/jers>
- Fajri, R. H. (2021). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia Di Provinsi Riau. In *Economics, Accounting and Business Journal* (Vol. 1, Issue 1).
- Farida, Y., Refiana Nurfadila, M., & Yulianti, D. (2022). Identifying Significant Factors Affecting the Human Development Index in East Java Using Ordinal Logistic Regression Model. *Jurnal Teori Dan Aplikasi Matematika*, 6(3), 476–487. <https://doi.org/10.31764/jtam.v6i3.8301>
- Firman Alamsyah, I., Esra, R., Awalia, S., & Andi Nohe, D. (2022). ANALISIS REGRESI DATA PANEL UNTUK MENGETAHUI FAKTOR YANG MEMENGARUHI JUMLAH PENDUDUK MISKIN DI KALIMANTAN TIMUR. *Prosiding Seminar Nasional Matematika, Statistik Dan Aplikasinya*, 2.
- Gde Putra Mahendra, P., & Ketut Ulupui Agung, I. G. (2015). PENDAPATAN ASLI DAERAH, DANA ALOKASI UMUM, DANA ALOKASI KHUSUS, UNTUK MENINGKATKAN INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA. *Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*, 11(3), 863–877.
- Ghozali, I. (2013). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 1*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Halim, A. (2001). *Bunga Rampai: Manajemen Keuangan Daerah* (U. A. YKPN, Ed.).
- Hasibuan, S. (2000). *manajemen sumber daya manusia : pendekatan non sekuler*. muhammadiyah university press.
- Jean, J. M. S. (2019). Pengaruh pengeluaran pemerintah bidang pendidikan dan kesehatan terhadap indeks pembangunan manusia di Indonesia. *Jurnal Pendidikan, Keuangan Negara Dan Kebijakan Publik*, 4(2), 163–176.
- M. (2016). *Ekonomi Pembangunan dan Perencanaan*. PT. RajaGrafindo sadana.



- Kadir Mahulauw, A., Santosa budi, D., & Mahardika, P. (2016). PENGARUH PENGELUARAN KESEHATAN DAN PENDIDIKAN SERTA INFRASTRUKTUR TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI PROVINSI MALUKU. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 14(02).
- Kahang, M., Saleh, M., & Suharto, R. B. (n.d.). PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH SEKTOR PENDIDIKAN DAN KESEHATAN TERHADAP INDKES PEMBANGUNAN MANUSIA DI KABUPATEN KUTAI TIMUR. *Manajemen Dan Akuntansi*, 18(2), 2016. <http://journal.feb.unmul.ac.id>
- Kahang, M., Saleh, M., & Suharto, R. B. (2016a). PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH SEKTOR PENDIDIKAN DAN KESEHATAN TERHADAP INDKES PEMBANGUNAN MANUSIA DI KABUPATEN KUTAI TIMUR. *Jurnal Ekonomi, Manajemen Dan Akuntansi*, 18(2), 1411–1712. <http://journal.feb.unmul.ac.id>
- Kahang, M., Saleh, M., & Suharto, R. B. (2016b). Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan Dan Kesehatan Terhadap Indkes Pembangunan Manusia di Kabupaten Kutai Timur. *Jurnal Ekonomi, Manajemen Dan Akuntansi*, 18(2), 130–140.
- Kuncoro, M. (2013). *Metode Riset untuk Bisnis dan Ekonomi* (Edisi 4). Erlangga.
- Luther Sirangi Si, I., & Hasid, Z. (2019). Analisis faktor-faktor yang berpengaruh terhadap indeks pembangunan manusia. *Jurnal Manajemen*, 11(2), 159–169. <http://journal.feb.unmul.ac.id/index.php/JURNALMANAJEMEN>
- Mahuze, W., J Masinambow, V. A., & Ch P Lapien, A. L. (2022). PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH PADA BIDANG PENDIDIKAN DAN KESEHATAN TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI KABUPATEN BOVEN DIGOEL. *Jurnal Berkala Ilmiah Efiseiensi*, 22(3).
- Mangkoesubroto, G. (2013). *Ekonomi Publik* (Edisi Ketu). BPFE.
- M.M Sanggelorang, S., A. Rumat, V., & F.Dj. Siwu, H. (2015). PEMBANGUNAN MANUSIA DI SULAWESI UTARA. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 15(02).
- Mohamad Yamin Latuconsina, Z. (2017). Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia Kabupaten Malang Berbasis Pendekatan Perwilayahan dan Regresi Panel. *Journal of Regional and Rural Development Planning Juni*, 1(2), 202–216.
- Mongan, J. J. S. (2019). Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Bidang Pendidikan dan Kesehatan terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Indonesia. *Indonesian Treasury Review*, 4(2), 163–176. <https://doi.org/10.33105/itrev.v4i2.122>



Tulham, T., & Seftarita, C. (2017). ANALISIS PENGARUH BELANJA IDIDIKAN, BELANJA KESEHATAN, TINGKAT KEMISKINAN DAN B TERHADAP IPM DI PROVINSI ACEH. *Jurnal Perspektif Ekonomi ssalam*, 3(1). www.bps.go.id

Muslihatinningsih, F., Alvidiar, C., & Wilantari, R. N. (2023). APAKAH PENGELUARAN PEMERINTAH MEMPENGARUHI INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI PROVINSI JAWA TIMUR. *Jurnal Akuntansi Dan Ekonomi* , 1. <https://doi.org/10.29407/jae.v8i1.19806>

Nasruddin, & Azizah, N. A. (2022). Analisis Indeks Pembangunan Manusia (IPM) di Negara ASEAN. *Geografika*, 3(1).

Nasution, D. P., Daulay, M. T., & Handani, E. (2021). PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH SEKTOR KESEHATAN DAN PENDIDIKAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI KOTA MEDAN. *Jurnal Ilmiah Abdi Budi*, 14(1).

Nawawi, H. (2003). *perencanaan sumber daya manusia*. gajah mada university press.

Nicholson, W. (2002). *Pengeluaran Pemerintah Secara Makro*. Erlangga.

Palayukan, M. (2019). Pengaruh Belanja Pemerintah Terhadap Indeks Pembangunan Manusia: Studi Kasus Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal BPPK : Badan Pendidikan Dan Pelatihan Keuangan*, 12(2), 74–91. <https://doi.org/10.48108/jurnalbppk.v12i2.376>

Paramita, A. (2020). Analisis Dampak Realisasi APBD Terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Kota Makassar. *BIJAC: Bata Ilyas Journal of Accaunting*, 1(1), 21–32.

Prayoga Arrfah. Apri, & Syafri. (2022). DAMPAK BELANJA PEMERINTAH DAERAH TERHADAP PEMBANGUNAN EKONOMI INKLUSIF DI PROVINSI SULAWESI TENGAH. *Jurnal Info Artha*, 6(2).

Putriani, P., Junaidi, & Kusuma Edi, J. (2018). Pengaruh pertumbuhan ekonomi, pendidikan dan kesehatan terhadap tingkat kemiskinan di Kota Jambi Periode 2004-2017. *Jurnal Ekonomi Sumber Daya Dan Lingkungan*, 7(3), 2303–1220.

Putri, N. V., Zamhuri, M. Y., & Fattah, S. (2018). Pengeluaran Pemerintah dan Indeks Pembangunan Manusia di Kota Makassar. *Jurnal Analisis*, 7(1), 64–69.

Rahman razak, A. (2011). Economic growth and regional development disparity in south sulawesi. *Economic Journal of Emerging Markets*, 3, 275–287.

Rivai, V. (2004). *manajemen sumber daya manusia untuk perusahaan*. PT RajaGrafindo Persada.

Rusdi, M. (2020). PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI DAN MUTU SDM TERHADAP PENGANGGURAN DI INDONESIA. *Jurnal Mirai agement*, 6(1), 2597–4084. [s://journal.stieamkop.ac.id/index.php/miraipg.155](https://journal.stieamkop.ac.id/index.php/miraipg.155)



orang, S. M., Rumatte, V. A., & Siwu, H. F. (2015). Pengaruh geluaran Pemerintah di Sektor Pendidikan dan Kesehatan terhadap

Indeks Pembangunan Manusia di Sulawesi Utara. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 15(02).

Setiawan, M. B., & Hakim, A. (2013). INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA INDONESIA. *Jurnal Economia*, 9(1).

Soleha, K. G., & Fathurrahman, A. (2017). Analisis Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Bidang Kesehatan, Pengeluaran Pemerintah Bidang Pendidikan, Penanaman Modal Asing (PMA) dan Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) terhadap Pertumbuhan Indeks Pembangunan Manusia (IPM). *Jurnal Economics Research and Social Sciences*, 1(1), 40–52.

Sonny Leksono. (2013). *Penelitian Kualitatif Ilmu Ekonomi dari Metodologi ke Metode* (1st ed.). PT Rajagrafindo Persada.

Subandi. (2014). *Ekonomi Pembangunan*. Alfabeta.

Sudaryono. (2018). *Metodologi Penelitian* (1st ed., Vol. 2). Rajawali Pers.

Sudiarto. (2019). *Processing data penelitian kuantitatif menggunakan Eviews*.

Sudirman, J. (2022). DIMENSI PENGUKURAN KUALITAS HIDUP DI BEBERAPA NEGARA. *Pallangga Praja*, 4(1).

Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Alfabeta.

Sukirno, S. (2012). *Pengantar Teori Makro Ekonomi*. PT. RajaGrafindo Persada.

Sukirno, S. (2015). *Ekonomi Pembangunan (Proses, Masalah, Dasar Kebijakan)*. Prenada Media Group.

Todaro, M. P., & Smith, S. C. (2006). *Pembangunan Ekonomi* (1st ed.). Erlangga.

Todoro, M., & Semith, S. (2011). *Economic Development, Eighth Edition*. PT. Gelora Aksara Pratama.

Wardhana, A., Kharisma, B., & Risti, S. (2022a). DETERMINAN PENINGKATAN SUMBER DAYA MANUSIA MELALUI INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA ANTAR KABUPATEN DAN KOTA DI JAWA BARAT. *Buletin Studi Ekonomi*, 27(1), 31–42. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/bse/index>

Wardhana, A., Kharisma, B., & Risti, S. (2022b). INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA (IPM) DI WILAYAH INDONESIA TIMUR. *Jurnal Ekonomi Dan Bsnis Universitass Udayana*, 11(12), 1480–1488. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/EEB/>

Widodo, T., Susanto, A. A., Musthofa, M., Hindriyani, M., & Kamil, A. N. (2015). *Menuju Negara Maju: Apakah Indonesia Bergerak ke Arah Yang Benar ?* Jah Mada University Press.



Justin, M., & Hendrie Anto, M. (2022). *Faktor-Faktor Yang mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia Di Negara ASEAN Periode 5-2020*.

Yogi Hidayat, A., & Azhar, Z. (2022). Analisis Pengeluaran Pemerintah Di Sektor Kesehatan, Pendidikan, Dan Infrastruktur Terhadap Tingkat Kemiskinan Di Indonesia. *Jurnal Kajian Ekonomi Dan Pembangunan*, 4(1), 65–74.

Yusuf, A. (2004). *Menggagas Fiqih Sosial: Dari Soal Lingkungan Hidup, Asuransi Hingga Ukhuwah* (Cet. ke 3). Mizan.

Alatas, S. H. (1977). *The myth of the lazy native: A study of the image of the Malays, Filipinos and Javanese from the 16th to the 20th century and its function in the ideology of colonial capitalism*. Taylor and Francis. <https://doi.org/10.4324/9780203043271/MYTH-LAZY-NATIVE-SYED-HUSSEIN-ALATAS>

Beneria, L. (2016). *Gender, development and globalization: economics as if all people mattered*.

Hasibuan, S. (2000). *Manajemen Sumber Daya Manusia: Pendekatan Non Sekuler*. Muhammadiyah University Press.

Nawawi, H. (2003). *Perencanaan Sumber Daya Manusia*. Gajah Mada University Press.

Rivai, V. (2004). *Manajemen Sumber Daya Manusia Untuk Perusahaan*. Pt Rajagrafindo Persada.

Sen, A. (1999). *Development As Freedom*. https://www.google.com/books?hl=en&lr=&id=pBzVBAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA525&dq=Development+as+Freedom&ots=TN_xgq6qq8&sig=kZwQRx-V8LkGFjxJF20QlsyqA4

UNDP. (2022). *Human Development Report 2021/2022*. https://hdr.undp.org/system/files/documents/...report.../hdr2021-22pdf_1.pdf

Amelia, D., Arfan, M., & Abdullah, S. (2019). Analisis Belanja Daerah Sektor Pendidikan Sebagai Pemediasi Pengaruh Dana Bagi Hasil, Dana Alokasi Umum, Dana Alokasi Khusus, Dan Pendapatan Asli Daerah Terhadap Outcomes Bidang Pendidikan Pada Pemerintah Provinsi Di Indonesia. 5(1), 50–71.

Amiral, Ayu Sari, C., & Umrah T. (2020). ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENINGKATAN MUTU SUMBER DAYA MANUSIA DI KABUPATEN SOPPENG. *Jurnal Ilmiah MENTASI'Manajemen Dan Akuntansi'*, 3(1).

Anggraeni, M. (2017). ANALISIS PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH DI SEKTOR PENDIDIKAN, KESEHATAN, DAN PERTANIAN TERHADAP TUMBUHAN EKONOMI INDONESIA PERIODE 1970-2015. *Jurnal Pendidikan Dan Ekonomi*, 6(5).

D., & Suarni, A. (2018). Memajukan Kanrepia Melalui Melinesia. *Jurnal umika Pengabdian*, 4, 43–50.



- Arisman, A. (2018). Determinant of Human Development Index in ASEAN Countries. *Signifikan: Jurnal Ilmu Ekonomi*, 7(1), 113–122. <https://doi.org/10.15408/sjie.v7i1.6756>
- Ayu Trisna dewi, I. G., & Suyana Utama, M. (2019). PENGARUH PENDIDIKAN, KESEHATAN, DAN UPAH TERHADAP PENYERAPAN TENAGA KERJA DAN PERTUMBUHAN EKONOMI KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI BALI. *Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*, 10(9).
- Azizah. (2013). Pengukuran kualitas sumber daya manusia melalui indeks pembangunan manusia dan indeks mutu hidup serta pengaruhnya terhadap produktivitas tenaga kerja di provinsi jambi. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 13(4).
- Badan Pusat Statistik. (2022a). *Indeks Pembangunan Manusia 2021*.
- Badan Pusat Statistik. (2022b). *Indeks Pembangunan Manusia (IPM) tahun 2022*.
- Chandra, K. (2022). *Pengaruh Belanja Daerah Sektor Kesehatan dan Belanja Daerah Sektor Pendidikan terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Kalimantan Selatan*. 5(1), 323–337.
- Damanik, R. K., & Sidauruk, S. A. (2020). Pengaruh Jumlah Penduduk dan PDRB terhadap Kemiskinan di Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Dharma Agung*, 28(3), 358–368. <https://doi.org/10.46930/ojsuda.v28i3.800>
- Darwin, D. (2022). *Pengaruh Belanja Pemerintah Bidang Kesehatan, Pendidikan dan Belanja Modal Terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Sulawesi Selatan*.
- Dianaputra, I. G. K. A., & Aswitari, L. P. (2017). Pengaruh Pembiayaan Pemerintah di Sektor Pendidikan dan Kesehatan terhadap Indeks Kualitas Manusia serta Pertumbuhan Ekonomi pada Kabupaten/Kota Provinsi Bali Tahun 2011-2015. *E-Jurnal EP Unud*, 6(3), 286–311.
- Ernita, D. (2022). Pengaruh Alokasi Anggaran Pendidikan dan Kesehatan terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Kabupaten Kerinci. *Jurnal Akrab Juara*, 7(2).
- Fadila, R., & Marwan. (2020). Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia (IPM) dan Pertumbuhan Ekonomi terhadap Tingkat Kemiskinan di Provinsi Sumatera Barat periode Tahun 2013-2018. *EcoGen*, 3(1), 120–133.
- Fadillah, N., & Setiartiti, L. (2021). Analysis of Factors Affecting Human Development Index in Special Regional of Yogyakarta. *Journal of Economics Research and Social Sciences*, 5(1). <https://doi.org/10.18196/jers>



- Id. (2021). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia Di Provinsi Riau. In *Economics, Accounting and Business Journal* (Vol. 1, Issue 1).

Farida, Y., Refiana Nurfadila, M., & Yulianti, D. (2022). Identifying Significant Factors Affecting the Human Development Index in East Java Using Ordinal Logistic Regression Model. *Jurnal Teori Dan Aplikasi Matematika*, 6(3), 476–487. <https://doi.org/10.31764/jtam.v6i3.8301>

Firman Alamsyah, I., Esra, R., Awalia, S., & Andi Nohe, D. (2022). ANALISIS REGRESI DATA PANEL UNTUK MENGETAHUI FAKTOR YANG MEMENGARUHI JUMLAH PENDUDUK MISKIN DI KALIMANTAN TIMUR. *Prosiding Seminar Nasional Matematika, Statistik Dan Aplikasinya*, 2.

Gde Putra Mahendra, P., & Ketut Ulupui Agung, I. G. (2015). PENDAPATAN ASLI DAERAH, DANA ALOKASI UMUM, DANA ALOKASI KHUSUS, UNTUK MENINGKATKAN INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA. *Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*, 11(3), 863–877.

Ghozali, I. (2013). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 1*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.

Halim, A. (2001). *Bunga Rampai: Manajemen Keuangan Daerah* (U. A. YKPN, Ed.).

Hasibuan, S. (2000). *manajemen sumber daya manusia : pendekatan non sekuler*. muhammadiyah university press.

Jean, J. M. S. (2019). Pengaruh pengeluaran pemerintah bidang pendidikan dan kesehatan terhadap indeks pembangunan manusia di Indonesia. *Jurnal Perbendaharaan, Keuangan Negara Dan Kebijakan Publik*, 4(2), 163–176.

Jhingan, M. (2016). *Ekonomi Pembangunan dan Perencanaan*. PT. RajaGrafindo Persada.

Kadir Mahulauw, A., Santosa budi, D., & Mahardika, P. (2016). PENGARUH PENGELUARAN KESEHATAN DAN PENDIDIKAN SERTA INFRASTRUKTUR TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI PROVINSI MALUKU. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 14(02).

Kahang, M., Saleh, M., & Suharto, R. B. (n.d.). PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH SEKTOR PENDIDIKAN DAN KESEHATAN TERHADAP INDKES PEMBANGUNAN MANUSIA DI KABUPATEN KUTAI TIMUR. *Manajemen Dan Akuntansi*, 18(2), 2016. <http://journal.feb.unmul.ac.id>

Kahang, M., Saleh, M., & Suharto, R. B. (2016a). PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH SEKTOR PENDIDIKAN DAN KESEHATAN TERHADAP INDKES PEMBANGUNAN MANUSIA DI KABUPATEN KUTAI TIMUR. *Jurnal Ekonomi, Manajemen Dan Akuntansi*, 18(2), 1411–1712. <http://journal.feb.unmul.ac.id>



M., Saleh, M., & Suharto, R. B. (2016b). Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan Dan Kesehatan Terhadap Indkes Pembangunan Manusia di Kabupaten Kutai Timur. *Jurnal Ekonomi, Manajemen Dan Akuntansi*, 18(2), 130–140.

M. (2013). *Metode Riset untuk Bisnis dan Ekonomi* (Edisi 4). Erlangga.

Luther Sirangi Si, I., & Hasid, Z. (2019). Analisis faktor-faktor yang berpengaruh terhadap indeks pembangunan manusia. *Jurnal Manajemen*, 11(2), 159–169. <http://journal.feb.unmul.ac.id/index.php/JURNALMANAJEMEN>

Mahuze, W., J Masinambow, V. A., & Ch P Lopian, A. L. (2022). PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH PADA BIDANG PENDIDIKAN DAN KESEHATAN TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI KABUPATEN BOVEN DIGOEL. *Jurnal Berkala Ilmiah Efiseiensi*, 22(3).

Mangkoesubroto, G. (2013). *Ekonomi Publik* (Edisi Ketu). BPFE.

M.M Sanggelorang, S., A. Rumat, V., & F.Dj. Siwu, H. (2015). PEMBANGUNAN MANUSIA DI SULAWESI UTARA. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 15(02).

Mohamad Yamin Latuconsina, Z. (2017). Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia Kabupaten Malang Berbasis Pendekatan Perwilayahan dan Regresi Panel. *Journal of Regional and Rural Development Planning Juni*, 1(2), 202–216.

Mongan, J. J. S. (2019). Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Bidang Pendidikan dan Kesehatan terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Indonesia. *Indonesian Treasury Review*, 4(2), 163–176. <https://doi.org/10.33105/itrev.v4i2.122>

Muliza, Zulham, T., & Seftarita, C. (2017). ANALISIS PENGARUH BELANJA PENDIDIKAN, BELANJA KESEHATAN, TINGKAT KEMISKINAN DAN PDRB TERHADAP IPM DI PROVINSI ACEH. *Jurnal Perspektif Ekonomi Darussalam*, 3(1). www.bps.go.id

Muslihatinningsih, F., Alvidiar, C., & Wilantari, R. N. (2023). APAKAH PENGELUARAN PEMERINTAH MEMPENGARUHI INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI PROVINSI JAWA TIMUR. *Jurnal Akuntansi Dan Ekonomi*, 1. <https://doi.org/10.29407/jae.v8i1.19806>

Nasruddin, & Azizah, N. A. (2022). Analisis Indeks Pembangunan Manusia (IPM) di Negara ASEAN. *Geografika*, 3(1).

Nasution, D. P., Daulay, M. T., & Handani, E. (2021). PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH SEKTOR KESEHATAN DAN PENDIDIKAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI KOTA MEDAN. *Jurnal Ilmiah Abdi Budi*, 14(1).

Nawawi, H. (2003). *perencanaan sumber daya manusia*. gajah mada university press.

Nicholson, W. (2002). *Pengeluaran Pemerintah Secara Makro*. Erlangga.

Palevukan, M. (2019). Pengaruh Belanja Pemerintah Terhadap Indeks Pembangunan Manusia: Studi Kasus Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal PK : Badan Pendidikan Dan Pelatihan Keuangan*, 12(2), 74–91. <https://doi.org/10.48108/jurnalbppk.v12i2.376>



- Paramita, A. (2020). Analisis Dampak Realisasi APBD Terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Kota Makassar. *BIJAC: Bata Ilyas Journal of Accaunting*, 1(1), 21–32.
- Prayoga Arrfah. Apri, & Syafri. (2022). DAMPAK BELANJA PEMERINTAH DAERAH TERHADAP PEMBANGUNAN EKONOMI INKLUSIF DI PROVINSI SULAWESI TENGAH. *Jurnal Info Artha*, 6(2).
- Putriani, P., Junaidi, & Kusuma Edi, J. (2018). Pengaruh pertumbuhan ekonomi, pendidikan dan kesehatan terhadap tingkat kemiskinan di Kota Jambi Periode 2004-2017. *Jurnal Ekonomi Sumber Daya Dan Lingkungan*, 7(3), 2303–1220.
- Putri, N. V., Zamhuri, M. Y., & Fattah, S. (2018). Pengeluaran Pemerintah dan Indeks Pembangunan Manusia di Kota Makassar. *Jurnal Analisis*, 7(1), 64–69.
- Rahman razak, A. (2011). Economic growth and regional development disparity in south sulawesi. *Economic Journal of Emerging Markets*, 3, 275–287.
- Rivai, V. (2004). *manajemen sumber daya manusia untuk perusahaan*. PT RajaGrafindo Persada.
- Rusdi, M. (2020). PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI DAN MUTU SDM TERHADAP PENGANGGURAN DI INDONESIA. *Jurnal Mirai Management*, 6(1), 2597–4084.
<https://journal.stieamkop.ac.id/index.php/miraipg.155>
- Sanggalorang, S. M., Rumat, V. A., & Siwu, H. F. (2015). Pengaruh Pengeluaran Pemerintah di Sektor Pendidikan dan Kesehatan terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Sulawesi Utara. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 15(02).
- Setiawan, M. B., & Hakim, A. (2013). INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA INDONESIA. *Jurnal Economia*, 9(1).
- Soleha, K. G., & Fathurrahman, A. (2017). Analisis Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Bidang Kesehatan, Pengeluaran Pemerintah Bidang Pendidikan, Penanaman Modal Asing (PMA) dan Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) terhadap Pertumbuhan Indeks Pembangunan Manusia (IPM). *Jurnal Economics Research and Social Sciences*, 1(1), 40–52.
- Sonny Leksono. (2013). *Penelitian Kualitatif Ilmu Ekonomi dari Metodologi ke Metode* (1st ed.). PT Rajagrafindo Persada.
- Subandi. (2014). *Ekonomi Pembangunan*. Alfabeta.
- Sudaryono. (2018). *Metodologi Penelitian* (1st ed., Vol. 2). Rajawali Pers.
- (2019). *Processing data penelitian kuantitatif menggunakan Eviews*.
- i, J. (2022). DIMENSI PENGUKURAN KUALITAS HIDUP DI ERAPA NEGARA. *Pallangga Praja*, 4(1).



- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Alfabeta.
- Sukirno, S. (2012). *Pengantar Teori Makro Ekonomi*. PT. RajaGrafindo Persada.
- Sukirno, S. (2015). *Ekonomi Pembangunan (Proses, Masalah, Dasar Kebijakan)*. Prenada Media Group.
- Todaro, M. P., & Smith, S. C. (2006). *Pembangunan Ekonomi* (1st ed.). Erlangga.
- Todoro, M., & Semith, S. (2011). *Econimic Develpment, Eighth Edition*. PT. Gelora Aksara Pratama.
- Wardhana, A., Kharisma, B., & Risti, S. (2022a). DETERMINAN PENINGKATAN SUMBER DAYA MANUSIA MELALUI INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA ANTAR KABUPATEN DAN KOTA DI JAWA BARAT. *Buletin Studi Ekonomi*, 27(1), 31–42. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/bse/index>
- Wardhana, A., Kharisma, B., & Risti, S. (2022b). INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA (IPM) DI WILAYAH INDONESIA TIMUR. *Jurnal Ekonomi Dan Bsnis Universitass Udayana*, 11(12), 1480–1488. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/EEB/>
- Widodo, T., Susanto, A. A., Musthofa, M., Hindriyani, M., & Kamil, A. N. (2015). *Menuju Negara Maju: Apakah Indonesia Bergerak ke Arah Yang Benar ?* Gajah Mada University Press.
- Wulan Agustin, M., & Hendrie Anto, M. (2022). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia Di Negara ASEAN Periode 2015-2020*.
- Yogi Hidayat, A., & Azhar, Z. (2022). Analisis Pengeluaran Pemerintah Di Sektor Kesehatan, Pendidikan, Dan Infrastruktur Terhadap Tingkat Kemiskinan Di Indonesia. *Jurnal Kajian Ekonomi Dan Pembangunan*, 4(1), 65–74.
- Yusuf, A. (2004). *Menggagas Fiqih Sosial: Dari Soal Lingkungan Hidup, Asuransi Hingga Ukhuwah* (Cet. ke 3). Mizan.
- Anshari, H (2014). Anggaran Pendidikan 20%, Apakah sudah dialokasikan? Artikel Publikasi Anggaran dan Perbendaharaan. (online). Diakses dari <http://www.bppk.kemenkeu.go.id/publikasi/artikel/147>. Jakarta
- Stiglitz, J. E., & Rosengard, J. K. (Eds.). (2015). *Economics of the Public Sector* (4th ed.). W. W. Norton & Company
- World Health Organization. (2010). *Health Systems Financing: The Path to Universal Coverage*. World Health Organization.
- Notoatmodjo, Soekidjo (2003). *Pengembangan Sumber Daya Manusia*. rta: PT. Rineka Cipta.
- Γ (2009). Sumber Daya Manusia Konsep yang Berubah Sepanjang rah. *Jurnal Prisma*, Vol. 11.



Dewi Sihinta, Gabriella Soraya. Peningkatan Kualitas Sumber Daya Manusia Melalui Pelatihan Soft Skill pada SMA Dharma Pancasila Medan. Jurnal Pengabdian Masyarakat Bidang Sains dan Teknologi, 1(2).

Hasiani Freshka, S. Analisis Kualitas Sumber Daya Manusia dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Kabupaten Pelalawan, Jurnal Jom Fekon, 2(2)

Mulyadi S. (2017). Ekonomi sumber daya manusia : dalam perspektif pembangunan (Cet. Ke 7). Rajawali Pers.

Simamora Bilson (2001). Memenangkan Pasar dengan Pemasaran Efektif dan Profitabel. PT Gramedia Pustaka Utama.

Ruhana, Ika (2012). Pengembangan Kualitas Sumber Daya Manusia Vs Daya Saing Global. Jurnal Profit, 6 (1).

LAMPIRAN

1. Data Belanja Pendidikan, Kesehatan dan Ekonomi Tahun 2013-2022

Provinsi	Tahun	Fungsi Pendidikan	Fungsi Kesehatan	Fungsi Ekonomi
Provinsi Nusa Tenggara Barat	2013	430.355.537.891,14	259.073.155.207,81	290.272.488.095,23
Provinsi Nusa Tenggara Barat	2014	59.569.801.865,02	320.824.729.303,11	317.819.513.692,11
Provinsi Nusa Tenggara Barat	2015	595.063.728.468,45	374.328.228.057,70	351.909.948.442,31
Provinsi Nusa Tenggara Barat	2016	31.050.133.637	52.751.073.437	99.740.712.675
Provinsi Nusa Tenggara Barat	2017	1.841.069.417.716	509.043.355.540	430.070.224.979
Provinsi Nusa Tenggara Barat	2018	1.853.325.435.909	530.902.920.457	340.228.605.293
Provinsi Nusa Tenggara Barat	2019	1.934.350.297.217	685.096.678.254	350.713.808.968
Provinsi Nusa Tenggara Barat	2020	1.238.125.768.029,01	746.862.130.123,00	493.214.798.814,00
Provinsi Nusa Tenggara Barat	2021	2.026.909.085.586,25	399.073.593.340,00	792.578.301.246,86
Provinsi Nusa Tenggara Barat	2022	1.764.293.392.727	1.247.948.486.812	702.455.990.308
Provinsi Nusa Tenggara Timur	2013	782.992.108.687,12	178.560.256.734,44	295.797.359.450,36
sa Tenggara Timur	2014	886.241.258.505,43	202.106.081.136,28	334.802.638.741,05
sa Tenggara Timur	2015	1.103.312.740.567,00	275.567.804.963,31	382.896.590.530,49
sa Tenggara Timur	2016	54.039.436.786	259.928.934.497	88.048.395.422



Provinsi Nusa Tenggara Timur	2017	2.180.848.598.468	251.674.627.764	440.467.544.850
Provinsi Nusa Tenggara Timur	2018	2.269.988.686.612	304.167.139.114	403.058.201.016
Provinsi Nusa Tenggara Timur	2019	2.720.581.385.057	338.809.707.739	301.492.083.818
Provinsi Nusa Tenggara Timur	2020	1.709.033.586.193,00	406.204.296.825,25	255.375.082.968,00
Provinsi Nusa Tenggara Timur	2021	2.793.969.363.971,00	302.757.913.895,00	467.353.649.839,19
Provinsi Nusa Tenggara Timur	2022	1.934.276.855.483	575.459.838.650	1.076.737.877.763
Provinsi Kalimantan Barat	2013	788.237.544.552,04	289.524.061.890,33	420.857.697.091,76
Provinsi Kalimantan Barat	2014	873.432.681.242,37	320.816.712.435,04	466.345.290.620,79
Provinsi Kalimantan Barat	2015	964.495.725.067,05	366.523.714.503,25	466.994.147.388,81
Provinsi Kalimantan Barat	2016	170.802.232.540	394.059.536.392	435.231.209.615
Provinsi Kalimantan Barat	2017	1.759.503.539.576	480.057.874.631	509.071.310.289
Provinsi Kalimantan Barat	2018	1.766.701.113.680	427.642.058.201	495.190.947.521
Provinsi Kalimantan Barat	2019	2.094.661.591.681	446.382.124.494	484.093.749.038
Provinsi Kalimantan Barat	2020	1.064.296.384.960,00	705.681.985.326,00	235.328.538.638,00
Provinsi Kalimantan Barat	2021	1.486.773.512.574,02	306.279.039.920,00	670.475.476.974,00
Provinsi Kalimantan Barat	2022	1.598.396.025.559	732.388.688.273	751.250.203.400
Provinsi Kalimantan Tengah	2013	615.089.971.917,06	258.190.726.090,36	347.372.500.273,72
Provinsi Kalimantan Tengah	2014	312.107.585.635,08	245.717.565.188,58	296.602.908.216,46
Provinsi Kalimantan Tengah	2015	709.924.936.858,00	301.483.631.123,10	360.332.191.134,98
Provinsi Kalimantan Tengah	2016	18.158.924.245	32.729.206.645	42.121.055.031
Provinsi Kalimantan Tengah	2017	1.171.983.207.948	387.427.957.677	334.882.310.574
Provinsi Kalimantan Tengah	2018	1.228.399.096.351	450.399.524.460	453.892.316.611
Provinsi Kalimantan Tengah	2019	1.468.032.504.153	433.697.682.283	435.232.136.770
Provinsi Kalimantan Tengah	2020	1.116.577.648.342,29	512.293.463.193,00	296.715.648.287,28
Provinsi Kalimantan Tengah	2021	1.549.185.842.725,01	1.097.676.619.973,89	491.719.616.491,23
Provinsi Kalimantan Tengah	2022	1.282.733.994.520	478.964.303.850	1.228.120.403.533
Provinsi Kalimantan Selatan	2013	894.199.397.715,90	794.121.472.145,74	555.178.401.045,76
Provinsi Kalimantan Selatan	2014	465.855.904.664,99	1.057.383.831.479,98	402.524.262.488,99
Provinsi Kalimantan Selatan	2015	959.068.634.585,21	885.407.176.042,75	487.653.075.058,67
Provinsi Kalimantan Selatan	2016	476.578.196.205	1.020.786.422.411	418.572.489.637
Provinsi Kalimantan Selatan	2017	2.067.141.597.358	1.280.433.028.841	507.830.762.117
Provinsi Kalimantan Selatan	2018	508.789.988.359	165.612.041.058	187.515.615.373
Provinsi Kalimantan Selatan	2019	1.459.459.538.302	1.089.009.245.619	550.843.563.081
Provinsi Kalimantan Selatan	2020	1.439.695.273.643,56	1.098.161.572.991,00	401.367.952.293,00



Provinsi Kalimantan Selatan	2021	2.008.864.658.987,68	387.713.448.167,00	1.058.317.673.759,42
Provinsi Kalimantan Selatan	2022	1.516.508.289.346	1.002.243.845.896	389.500.294.313
Provinsi Kalimantan Timur	2013	1.695.783.154.027,94	1.421.793.810.949,30	1.428.953.776.657,25
Provinsi Kalimantan Timur	2014	586.329.707.962,02	1.047.871.817.132,04	889.330.841.312,03
Provinsi Kalimantan Timur	2015	1.179.524.378.454,12	1.078.294.514.084,82	796.840.224.520,16
Provinsi Kalimantan Timur	2016	512.181.676.332	924.439.811.411	1.203.162.850.000
Provinsi Kalimantan Timur	2017	1.671.269.947.938	1.113.464.307.487	646.086.124.703
Provinsi Kalimantan Timur	2018	1.648.675.269.838	1.062.222.341.475	498.569.618.836
Provinsi Kalimantan Timur	2019	2.350.865.051.074	1.273.659.317.137	610.042.888.779
Provinsi Kalimantan Timur	2020	1.760.658.201.763,43	1.241.711.645.698,64	673.021.655.991,58
Provinsi Kalimantan Timur	2021	2.100.208.358.812,49	1.792.877.210.543,00	1.287.724.176.599,03
Provinsi Kalimantan Timur	2022	2.521.361.371.107	1.548.191.138.443	1.397.448.130.274
Provinsi Kalimantan Utara	2013	4.776.302.176.900,05	2.942.190.327.810,16	3.048.159.734.518,84
Provinsi Kalimantan Utara	2014	91.163.641.234,22	63.284.064.710,45	65.818.989.982,01
Provinsi Kalimantan Utara	2015	288.590.272.027,30	210.657.858.458,43	161.250.200.404,42
Provinsi Kalimantan Utara	2016	43.770.544.986	203.075.881.731	154.497.659.706
Provinsi Kalimantan Utara	2017	434.501.447.386	273.820.094.122	213.770.199.845
Provinsi Kalimantan Utara	2018	497.694.865.991	305.246.405.989	211.339.226.599
Provinsi Kalimantan Utara	2019	428.742.656.758	319.423.251.295	214.134.505.466
Provinsi Kalimantan Utara	2020	1.326.236.008.249,00	512.293.463.193,00	371.932.023.952,02
Provinsi Kalimantan Utara	2021	651.650.558.254,08	449.923.518.425,66	378.922.201.027,12
Provinsi Kalimantan Utara	2022	578.472.190.037	325.403.687.294	450.631.689.204
Provinsi Sulawesi Barat	2013	180.359.661.265,82	93.844.128.444,06	158.718.880.978,79
Provinsi Sulawesi Barat	2014	212.050.383.409,62	110.333.337.718,89	186.607.134.487,21
Provinsi Sulawesi Barat	2015	261.446.908.084,95	135.736.905.447,04	216.748.608.763,64
Provinsi Sulawesi Barat	2016	135.161.230.080	174.256.663.475	213.609.305.492
Provinsi Sulawesi Barat	2017	400.575.509.354	224.506.607.111	201.427.602.054
Provinsi Sulawesi Barat	2018	360.090.508.262	163.264.929.844	204.845.881.131
Provinsi Sulawesi Barat	2019	441.196.219.845	156.207.884.188	221.631.194.589
Provinsi Sulawesi Barat	2020	540.157.806.766,69	187.481.640.776,00	149.314.756.728,78
Sulawesi Barat	2021	525.451.292.312,20	392.365.697.702,42	149.163.555.899,83
Sulawesi Barat	2022	650.457.326.779	129.974.778.966	311.147.790.769
Sulawesi Selatan	2013	1.371.301.982.497,45	575.177.278.962,83	563.748.870.021,59
Sulawesi Selatan	2014	1.559.334.203.058,34	654.045.290.793,88	641.049.824.313,07



Provinsi Sulawesi Selatan	2015	1.870.871.072.622,63	686.873.969.184,81	682.930.232.409,97
Provinsi Sulawesi Selatan	2016	107.924.656.224	328.229.581.467	587.225.831.570
Provinsi Sulawesi Selatan	2017	3.868.223.675.733	614.157.546.285	852.473.641.125
Provinsi Sulawesi Selatan	2018	3.949.948.846.038	675.874.762.015	748.202.592.530
Provinsi Sulawesi Selatan	2019	3.968.671.385.287	810.807.943.725	732.251.435.123
Provinsi Sulawesi Selatan	2020	2.647.434.867.891,00	738.046.217.233,03	631.883.958.388,91
Provinsi Sulawesi Selatan	2021	2.907.973.605.923,31	1.000.458.929.770,40	729.005.456.827,34
Provinsi Sulawesi Selatan	2022	3.061.625.693.299	809.506.569.409	1.432.241.358.409
Provinsi Sulawesi Tengah	2013	452.293.000.236,87	233.030.101.658,62	381.440.823.559,85
Provinsi Sulawesi Tengah	2014	515.635.427.234,49	265.665.345.172,96	434.860.592.399,08
Provinsi Sulawesi Tengah	2015	656.214.533.067,90	331.630.944.407,00	481.217.092.978,17
Provinsi Sulawesi Tengah	2016	190.455.713.140	329.191.290.859	618.617.215.872
Provinsi Sulawesi Tengah	2017	1.286.840.398.332	381.951.315.196	460.413.611.226
Provinsi Sulawesi Tengah	2018	1.273.605.248.145	399.658.024.958	534.711.219.829
Provinsi Sulawesi Tengah	2019	1.392.631.315.361	503.775.510.742	557.346.310.918
Provinsi Sulawesi Tengah	2020	1.053.260.543.138,86	522.737.526.804,90	434.098.048.123,48
Provinsi Sulawesi Tengah	2021	1.576.452.937.909,23	841.884.187.505,00	519.233.675.216,74
Provinsi Sulawesi Tengah	2022	1.675.321.701.260	508.247.171.842	546.021.834.661
Provinsi Sulawesi Tenggara	2013	203.844.171.539,48	89.866.110.411,67	73.278.641.621,39
Provinsi Sulawesi Tenggara	2014	551.247.161.614,02	180.034.850.905,46	284.168.858.848,91
Provinsi Sulawesi Tenggara	2015	605.348.799.438,28	207.889.035.991,58	289.389.997.331,08
Provinsi Sulawesi Tenggara	2016	101.182.533.374	249.187.854.842	364.457.602.588
Provinsi Sulawesi Tenggara	2017	1.359.514.590.014	273.266.590.381	398.771.343.047
Provinsi Sulawesi Tenggara	2018	1.483.242.539.070	290.801.499.566	402.161.625.593
Provinsi Sulawesi Tenggara	2019	1.599.395.644.974	404.458.135.536	401.932.163.686
Provinsi Sulawesi Tenggara	2020	1.213.566.054.957,00	447.033.962.556,00	339.638.734.396,00
Provinsi Sulawesi Tenggara	2021	1.163.073.388.006,00	1.142.577.982.468,00	363.869.300.824,00
Provinsi Sulawesi Tenggara	2022	1.405.478.923.495	418.755.812.404	1.084.674.874.580
Provinsi Sulawesi Utara	2013	396.810.012.266,69	172.941.844.432,50	247.717.158.005,20
Provinsi Sulawesi Utara	2014	109.213.865.126,00	185.072.017.131,00	294.146.115.410,00
Sulawesi Utara	2015	529.015.233.036,58	215.837.529.540,55	317.065.422.121,72
Sulawesi Utara	2016	32.847.941.981	75.695.770.143	47.074.128.765
Sulawesi Utara	2017	1.317.868.991.968	248.221.796.743	330.252.738.511
Sulawesi Utara	2018	1.316.851.992.613	268.129.779.385	332.584.843.027



Provinsi Sulawesi Utara	2019	1.429.561.707.528	529.874.195.258	356.636.518.136
Provinsi Sulawesi Utara	2020	374.628.944.487,74	381.266.170.455,68	268.951.064.193,43
Provinsi Sulawesi Utara	2021	1.417.112.390.507,00	885.727.250.994,00	553.488.732.925,00
Provinsi Sulawesi Utara	2022	1.235.542.517.800	568.580.549.049	226.487.274.296
Provinsi Gorontalo	2013	234.925.106.850,53	81.633.302.153,81	183.822.292.655,43
Provinsi Gorontalo	2014	83.797.397.578,97	84.579.441.956,97	208.866.772.661,92
Provinsi Gorontalo	2015	288.585.321.118,55	99.706.921.522,87	213.525.930.108,06
Provinsi Gorontalo	2016	31.961.208.621	167.085.856.255	266.248.095.246
Provinsi Gorontalo	2017	600.299.750.487	137.129.634.102	199.772.447.104
Provinsi Gorontalo	2018	619.597.641.895	122.720.451.488	212.247.346.450
Provinsi Gorontalo	2019	643.893.689.143	154.055.547.802	228.863.019.664
Provinsi Gorontalo	2020	496.585.942.862,00	170.146.505.869,00	182.887.639.385,36
Provinsi Gorontalo	2021	665.050.676.214,00	271.365.629.215,35	214.445.660.768,51
Provinsi Gorontalo	2022	559.453.761.015	180.391.373.917	216.824.632.494
Provinsi Maluku	2013	341.287.993.060,10	148.782.211.090,54	225.401.905.916,13
Provinsi Maluku	2014	85.458.390.243,10	161.734.639.775,28	251.345.935.750,32
Provinsi Maluku	2015	507.344.473.759,96	214.320.518.549,66	291.724.110.485,90
Provinsi Maluku	2016	179.704.755.892	255.669.820.943	342.731.919.482
Provinsi Maluku	2017	1.228.554.307.643	269.226.997.341	299.313.603.754
Provinsi Maluku	2018	1.436.887.466.372	245.407.698.958	314.341.849.025
Provinsi Maluku	2019	838.775.199.018	262.799.125.640	300.560.087.137
Provinsi Maluku	2020	961.568.633.948,65	262.314.832.788,10	228.311.596.602,00
Provinsi Maluku	2021	1.172.578.617.020,02	705.357.791.862,84	246.400.336.810,36
Provinsi Maluku	2022	1.076.707.746.586	315.676.584.558	375.944.004.089
Provinsi Maluku Utara	2013	255.600.812.187,58	118.493.123.363,42	216.803.632.700,94
Provinsi Maluku Utara	2014	272.910.910.091,58	126.517.853.601,23	231.486.262.524,67
Provinsi Maluku Utara	2015	353.172.766.275,94	155.619.481.389,19	261.525.388.882,87
Provinsi Maluku Utara	2016	209.564.501.000	82.997.152.000	411.467.118.000
Provinsi Maluku Utara	2017	706.711.783.648	178.790.456.438	283.614.688.147
Provinsi Maluku Utara	2018	761.207.159.500	195.022.598.190	244.881.848.937
Provinsi Maluku Utara	2019	888.435.796.501	260.735.343.941	293.871.066.532
Provinsi Maluku Utara	2020	633.693.364.996,00	269.421.806.389,16	209.070.634.509,65
Provinsi Maluku Utara	2021	636.310.210.151,62	740.409.033.814,78	347.596.398.038,74
Provinsi Maluku Utara	2022	772.315.161.215	375.063.560.327	508.895.304.995



Provinsi Papua	2013	1.046.652.050.245,96	655.751.153.047,23	670.999.164.542,82
Provinsi Papua	2014	1.319.791.286.453,58	826.879.054.667,93	846.106.258.878,63
Provinsi Papua	2015	1.570.266.723.790,92	953.028.668.922,00	841.987.577.273,00
Provinsi Papua	2016	2.795.617.972.780	2.450.906.763.770	2.772.827.209.200
Provinsi Papua	2017	2.476.780.543.192	703.463.282.503	683.015.136.978
Provinsi Papua	2018	3.456.123.157.662	764.659.560.096	606.241.367.332
Provinsi Papua	2019	3.361.938.667.569	1.051.868.115.365	706.805.683.661
Provinsi Papua	2020	1.169.280.091.651,19	967.284.330.504,53	516.738.820.314,32
Provinsi Papua	2021	1.467.638.781.682,06	1.783.398.437.883,48	1.005.532.943.992,55
Provinsi Papua	2022	1.320.133.862.117	706.857.020.918	2.600.408.556.378
Provinsi Papua Barat	2013	339.785.456.838,26	113.368.456.117,20	458.070.591.704,46
Provinsi Papua Barat	2014	210.203.795.648,09	112.075.850.547,01	556.578.244.133,70
Provinsi Papua Barat	2015	501.665.134.340,89	156.614.672.805,83	610.145.660.284,95
Provinsi Papua Barat	2016	48.375.167.652	105.575.917.334	196.110.820.858
Provinsi Papua Barat	2017	763.169.350.694	115.452.228.320	603.203.411.126
Provinsi Papua Barat	2018	948.856.829.177	111.213.333.847	595.941.492.809
Provinsi Papua Barat	2019	1.005.759.434.121	246.289.279.797	713.943.805.775
Provinsi Papua Barat	2020	650.650.725.291,00	114.043.203.426,00	480.235.235.329,00
Provinsi Papua Barat	2021	772.596.935.405,04	2.663.311.571.707,60	251.269.279.532,17
Provinsi Papua Barat	2022	886.045.225.548	267.452.644.502	1.966.438.670.776

Sumber : Direktorat Jendral Penimbangan Keuangan. 2022

Tabel

APBD untuk Pendidikan Periode 2013-2022 (dalam milyar rupiah)

Provinsi	Tahun									
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nusa Tenggara Barat	430	59	595	31	1.841	1.853	1.934	1.238	2.026	1.764
Nusa Tenggara Timur	782	886	1.103	54	2.180	2.269	2.720	1.709	2.793	1.934
Kalimantan Barat	78	873	964	170	1.759	1.766	2.094	1.064	1.486	1.598
Tengah	615	312	709	18	1.171	1.228	1.468	1.116	1.549	1.282
Selatan	894	465	959	476	2.067	508	1.459	1.439	2.008	1.516
Timur	1.695	586	1.179	512	1.671	1.648	2.350	1.760	2.100	2.521



Kalimantan Utara	4.776	91	288	43	434	497	428	1.326	651	578
Sulawesi Barat	180	212	261	135	400	360	441	540	525	650
Sulawesi Selatan	1.371	1.559	1.870	107	3.868	3.949	3.968	2.647	2.907	3.061
Sulawesi Tengah	452	515	656	190	1.286	1.273	1.392	1.053	1.576	1.675
Sulawesi Tenggara	203	551	605	101	1.359	1.483	1.599	1.213	1.163	1.405
Sulawesi Utara	396	109	529	32	1.317	1.316	1.429	374	1.417	1.235
Gorontalo	234	83	288	31	600	619	643	496	665	559
Maluku	341	85	507	179	1.228	1.436	838	961	1.172	1.076
Maluku Utara	255	272	353	209	706	761	888	633	636	772
Papua	1.046	1.319	1.570	2.795	2.476	3.456	3.361	1.169	1.467	1.320
Papua Barat	339	210	501	48	763	948	1.005	650	772	886

Sumber : Direktorat Jendral Penimbangan Keuangan. 2022

Tabel

APBD untuk kesehatan periode 2013-2022 (dalam milyar rupiah)

Provinsi	Tahun									
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nusa Tenggara Barat	259	320	374	52	509	530	685	746	399	1.247
Nusa Tenggara Timur	178	202	275	259	251	304	338	406	302	575
Kalimantan Barat	289	320	366	394	480	427	446	705	306	732
Kalimantan Tengah	258	245	301	32	387	450	433	512	1.097	478
Kalimantan Selatan	794	1.057	885	1.020	1.280	165	1.089	1.098	387	1.002
Kalimantan Timur	1.421	1.047	1.078	924	1.113	1.062	1.273	1.241	1.792	1.548
Kalimantan Utara	2.942	63	210	203	273	305	319	512	449	325
Sulawesi Barat	93	110	135	174	224	163	156	187	392	129
Sulawesi Selatan	575	654	686	328	614	675	810	738	1.000	809
Sulawesi Tengah	233	265	331	329	381	399	503	522	841	508
Sulawesi Tenggara	89	180	207	249	273	290	404	447	1.142	418
Sulawesi Utara	172	185	215	75	248	268	529	381	885	568
	81	84	99	167	137	122	154	170	271	180
	148	161	214	255	269	245	262	262	705	315
ira	118	126	155	82	178	195	260	269	740	375
	655	826	953	2.450	703	764	1.051	967	1.783	706



Papua Barat	113	112	156	105	115	111	246	114	2.663	267
-------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-----

Sumber : Direktorat Jendral Penimbangan Keuangan. 2022

Tabel

APBD untuk ekonomi periode 2013-2022 (dalam milyar rupiah)

Provinsi	Tahun									
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nusa Tenggara Barat	290	317	351	99	430	340	350	493	792	702
Nusa Tenggara Timur	295	334	382	88	440	403	301	255	467	1.076
Kalimantan Barat	420	466	466	435	509	495	484	235	670	751
Kalimantan Tengah	347	296	360	42	334	453	435	296	491	1.228
Kalimantan Selatan	555	402	487	418	507	187	550	401	1.058	389
Kalimantan Timur	1.428	889	796	1.203	646	498	610	673	1.287	1.397
Kalimantan Utara	3.048	65	161	154	213	211	214	371	378	450
Sulawesi Barat	158	186	216	213	201	204	221	149	149	311
Sulawesi Selatan	563	641	682	587	852	748	732	631	729	1.432
Sulawesi Tengah	381	434	481	618	460	534	557	434	519	546
Sulawesi Tenggara	73	284	289	364	398	402	401	339	363	1.084
Sulawesi Utara	247	294	317	47	330	332	356	268	553	22
Gorontalo	183	208	213	266	199	212	228	182	214	216
Maluku	225	251	291	342	299	314	300	228	246	375
Maluku Utara	216	231	261	411	283	244	293	209	347	508
Papua	670	846	841	2.772	683	606	706	516	1.005	2.600
Papua Barat	458	556	610	196	603	595	713	480	251	1.966

Sumber : Direktorat Jendral Penimbangan Keuangan. 2022

Data Logaritma Eviews



	Y	X1	X2	X3
- 13	63.76	11.63383	11.41342	11.46281
- 14	64.31	10.77503	11.50627	11.50218
- 15	65.19	11.77456	11.57325	11.54643
- 16	65.81	10.49206	10.72223	10.99887
- 17	66.58	12.26507	11.70675	11.63354

NTB - 18	67.30	12.26795	11.72502	11.53177
NTB - 19	68.14	12.28654	11.83575	11.54495
NTB - 20	68.25	12.09276	11.87324	11.69304
NTB - 21	68.65	12.30683	11.60105	11.89904
NTB - 22	69.46	12.24657	12.09620	11.84662
NTT - 13	61.68	11.89376	11.25178	11.47099
NTT - 14	62.26	11.94755	11.30558	11.52479
NTT - 15	62.67	12.04270	11.44023	11.58308
NTT - 16	63.13	10.73271	11.41485	10.94472
NTT - 17	63.73	12.33863	11.40084	11.64391
NTT - 18	64.39	12.35602	11.48311	11.60537
NTT - 19	65.23	12.43466	11.52996	11.47928
NTT - 20	65.19	12.23275	11.60874	11.40718
NTT - 21	65.28	12.28652	11.48110	11.66965
NTT - 22	65.90	12.28652	11.76002	12.03211
KALBAR - 13	64.30	11.89666	11.46168	11.62414
KALBAR - 14	64.89	11.94123	11.50626	11.66871
KALBAR - 15	65.59	11.98430	11.56410	11.66931
KALBAR - 16	65.88	11.23249	11.59556	11.63872
KALBAR - 17	66.26	12.24539	11.68129	11.70678
KALBAR - 18	66.98	12.24716	11.63108	11.69477
KALBAR - 19	67.65	12.32111	11.64971	11.68493
KALBAR - 20	67.66	12.02706	11.84861	11.37167
KALBAR - 21	67.90	12.17224	11.48612	11.82638
KALBAR - 22	68.63	12.20368	11.86474	11.87578
KALTENG - 13	67.41	11.78894	11.41194	11.54080
KALTENG - 14	67.77	11.49430	11.39044	11.47218
KALTENG - 15	68.53	11.85121	11.47926	11.55670
KALTENG - 16	69.13	10.25909	10.51494	10.62450
KALTENG - 17	69.79	12.06892	11.58819	11.52489
KALTENG - 18	70.42	12.08934	11.65360	11.65695
KALTENG - 19	70.91	12.16674	11.63719	11.63872
KALTENG - 20	71.05	12.04789	11.70952	11.47234
KALTENG - 21	71.25	12.19010	12.04047	11.69172
KALTENG - 22	71.63	12.10814	11.68030	12.08924
KALSEL - 13	67.17	11.95143	11.89989	11.74443
KALSEL - 14	67.63	11.66825	12.02423	11.60479
KALSEL - 15	68.38	11.98185	11.94714	11.68811
KALSEL - 16	69.05	11.67813	12.00893	11.62177
KALSEL - 17	69.65	12.31537	12.10736	11.70572
KALSEL - 18	70.17	11.70654	11.21909	11.27304
KALSEL - 19	70.72	12.16419	12.03703	11.74103
KALSEL - 20	70.91	12.15827	12.04067	11.60354
KALSEL - 21	71.28	12.30295	11.58851	12.02462
KALSEL - 22	71.84	12.18084	12.00097	11.59051
KALTIM - 13	73.21	12.22937	12.15284	12.15502
KALTIM - 14	73.82	11.76814	12.02031	11.94906
KALTIM - 15	74.17	12.07171	12.03274	11.90137
KALTIM - 16	74.59	11.70942	11.96588	12.08032
KALTIM - 17	75.12	12.22305	12.04668	11.81029
KALTIM - 18	75.83	12.21714	12.02622	11.69773
KALTIM - 19	76.61	12.37123	12.10505	11.78536
M - 20	76.24	12.24568	12.09402	11.82803
M - 21	76.88	12.32226	12.25355	12.10982
M - 22	77.44	12.40164	12.18982	12.14534
T - 13	67.99	12.67909	12.46867	12.48404
T - 14	68.64	10.95982	10.80129	10.81835
T - 15	68.76	11.46028	11.32358	11.20750



KALUT - 16	69.20	10.64118	11.30766	11.18892
KALUT - 17	69.84	11.63799	11.43747	11.32995
KALUT - 18	70.56	11.69696	11.48465	11.32498
KALUT - 19	71.15	11.63220	11.50437	11.33069
KALUT - 20	70.63	12.12262	11.70952	11.57046
KALUT - 21	71.19	11.81401	11.65314	11.57855
KALUT - 22	71.83	11.76228	11.51242	11.65382
SULBAR - 13	61.53	11.25614	10.97241	11.20063
SULBAR - 14	62.24	11.32644	11.04271	11.27093
SULBAR - 15	62.96	11.41738	11.13270	11.33596
SULBAR - 16	63.60	11.13085	11.24119	11.32962
SULBAR - 17	64.30	11.60268	11.35123	11.30412
SULBAR - 18	65.10	11.55641	11.21289	11.31143
SULBAR - 19	65.73	11.64463	11.19370	11.34563
SULBAR - 20	66.11	11.73252	11.27296	11.17410
SULBAR - 21	66.36	11.72053	11.59369	11.17366
SULBAR - 22	66.92	11.81322	11.11386	11.49297
SULSEL - 13	67.92	12.13713	11.75980	11.75109
SULSEL - 14	68.49	12.19294	11.81561	11.80689
SULSEL - 15	69.15	12.27204	11.83688	11.83438
SULSEL - 16	69.76	11.03312	11.51618	11.76881
SULSEL - 17	70.34	12.58751	11.78828	11.93068
SULSEL - 18	70.90	12.59659	11.82987	11.87402
SULSEL - 19	71.66	12.59865	11.90892	11.86466
SULSEL - 20	71.93	12.42283	11.86808	11.80064
SULSEL - 21	72.24	12.46359	12.00020	11.86273
SULSEL - 22	72.82	12.48595	11.90822	12.15602
SULTENG - 13	65.79	11.65542	11.36741	11.58143
SULTENG - 14	66.43	11.71234	11.42433	11.63835
SULTENG - 15	66.76	11.81705	11.52066	11.68234
SULTENG - 16	67.47	11.27979	11.51745	11.79142
SULTENG - 17	68.11	12.10952	11.58201	11.66315
SULTENG - 18	68.88	12.10503	11.60169	11.72812
SULTENG - 19	69.50	12.14384	11.70224	11.74613
SULTENG - 20	69.55	12.02254	11.71828	11.63759
SULTENG - 21	69.79	12.19768	11.92525	11.71536
SULTENG - 22	70.28	12.22410	11.70607	11.73721
SULTRA - 13	67.55	11.30930	10.95360	10.86498
SULTRA - 14	68.07	11.74135	11.25536	11.45358
SULTRA - 15	68.75	11.78201	11.31783	11.46148
SULTRA - 16	69.31	11.00511	11.39653	11.56165
SULTRA - 17	69.86	12.13338	11.43659	11.60072
SULTRA - 18	70.61	12.17121	11.46360	11.60440
SULTRA - 19	71.20	12.20396	11.60687	11.60415
SULTRA - 20	71.45	12.08406	11.65034	11.53102
SULTRA - 21	71.66	12.06561	12.05789	11.56095
SULTRA - 22	72.23	12.14782	11.62196	12.03530
SULUT - 13	69.49	11.59858	11.23790	11.39396
SULUT - 14	69.96	11.03828	11.26734	11.46856
SULUT - 15	70.39	11.72347	11.33413	11.50115
SULUT - 16	71.05	10.51651	10.87907	10.67278
SULUT - 17	71.66	12.11987	11.39484	11.51885
T - 18	72.20	12.11954	11.42835	11.52190
T - 19	72.99	12.15520	11.72417	11.55223
T - 20	72.93	11.57360	11.58123	11.42967
T - 21	73.30	12.15140	11.94730	11.74311
T - 22	73.81	12.09186	11.75479	11.35504
ALO - 13	64.70	11.37093	10.91187	11.26440



GORONTALO - 14	65.17	10.92323	10.92726	11.31987
GORONTALO - 15	65.86	11.46027	10.99873	11.32945
GORONTALO - 16	66.29	10.50462	11.22294	11.42529
GORONTALO - 17	67.01	11.77837	11.13713	11.30054
GORONTALO - 18	67.71	11.79211	11.08892	11.32684
GORONTALO - 19	68.49	11.80881	11.18768	11.35958
GORONTALO - 20	68.68	11.69599	11.23082	11.26218
GORONTALO - 21	69.00	11.82285	11.43355	11.33132
GORONTALO - 22	69.81	11.74776	11.25622	11.33611
MALUKU - 13	66.09	11.53312	11.17255	11.35296
MALUKU - 14	66.74	10.93175	11.20880	11.40027
MALUKU - 15	67.05	11.70530	11.33106	11.46497
MALUKU - 16	67.60	11.25456	11.40768	11.53495
MALUKU - 17	68.19	12.08939	11.43012	11.47613
MALUKU - 18	68.87	12.15742	11.38989	11.49740
MALUKU - 19	69.45	11.92365	11.41962	11.47793
MALUKU - 20	69.49	11.98298	11.41882	11.35853
MALUKU - 21	69.71	12.06914	11.84841	11.39164
MALUKU - 22	70.22	12.03210	11.49924	11.57512
MALUT - 13	64.78	11.40756	11.07369	11.33607
MALUT - 14	65.18	11.43602	11.10215	11.36453
MALUT - 15	65.91	11.54799	11.19206	11.41751
MALUT - 16	66.63	11.32132	10.91906	11.61434
MALUT - 17	67.20	11.84924	11.25234	11.45273
MALUT - 18	67.76	11.88150	11.29008	11.38896
MALUT - 19	68.70	11.94863	11.41620	11.46816
MALUT - 20	68.49	11.80188	11.43043	11.32029
MALUT - 21	68.76	11.80367	11.86947	11.54108
MALUT - 22	69.47	11.88779	11.57410	11.70663
PAPUA - 13	56.25	12.01980	11.81674	11.82672
PAPUA - 14	56.75	12.12051	11.91744	11.92742
PAPUA - 15	57.25	12.19597	11.97911	11.92531
PAPUA - 16	58.05	12.44648	12.38933	12.44292
PAPUA - 17	59.09	12.39389	11.84724	11.83443
PAPUA - 18	60.06	12.53859	11.88347	11.78265
PAPUA - 19	60.84	12.52659	12.02196	11.84930
PAPUA - 20	60.44	12.06792	11.98555	11.71327
PAPUA - 21	60.62	12.16662	12.25125	12.00240
PAPUA - 22	61.39	12.12062	11.84933	12.41504
PABAR - 13	60.91	11.53120	11.05449	11.66093
PABAR - 14	61.28	11.32264	11.04951	11.74553
PABAR - 15	61.73	11.70041	11.19483	11.78543
PABAR - 16	62.21	10.68462	11.02356	11.29250
PABAR - 17	62.99	11.88262	11.06240	11.78046
PABAR - 18	63.74	11.97720	11.04616	11.77520
PABAR - 19	64.70	12.00249	11.39145	11.85366
PABAR - 20	65.09	11.81335	11.05707	11.68145
PABAR - 21	65.26	11.88795	12.42542	11.40014
PABAR - 22	65.89	11.94746	11.42725	12.29368



Common Effect Model (CEM)

Dependent Variable: Y
Method: Panel Least Squares
Date: 08/15/23 Time: 14:10

Sample: 2013 2022
 Periods included: 10
 Cross-sections included: 17
 Total panel (balanced) observations: 170

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	50.69067	11.65130	4.350643	0.0000
X1	0.741222	0.916829	0.808463	0.4200
X2	4.526211	1.204313	3.758333	0.0002
X3	-3.793552	1.450718	-2.614947	0.0097
Root MSE	3.697582	R-squared		0.117399
Mean dependent var	67.79812	Adjusted R-squared		0.101448
S.D. dependent var	3.947450	S.E. of regression		3.741866
Akaike info criterion	5.500294	Sum squared resid		2324.259
Schwarz criterion	5.574077	Log likelihood		-463.5250
Hannan-Quinn criter.	5.530234	F-statistic		7.360150
Durbin-Watson stat	0.191225	Prob(F-statistic)		0.000116

3. FIX EFFECT MODEL (FEM)

FEM ANTAR INDIVIDU

Dependent Variable: Y?
 Method: Pooled Least Squares
 Date: 08/15/23 Time: 13:53
 Sample: 1 10
 Included observations: 10
 Cross-sections included: 17
 Total pool (balanced) observations: 170

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	38.74933	6.001926	6.456148	0.0000
X1?	1.604274	0.351601	4.562765	0.0000
X2?	1.793012	0.541251	3.312718	0.0012
X3?	-0.922968	0.606367	-1.522128	0.1301
Fixed Effects (Cross)				
GORONTALO--C	0.568627			
KALBAR--C	-1.544235			
KALSEL--C	1.109457			
KALTENG--C	2.099130			
KALTIM--C	6.490979			
KALUT--C	2.465714			
MALUKU--C	0.820459			
MALUT--C	0.082710			
NTB--C	-1.090900			
NTT--C	-4.057255			
PABAR--C	-3.488664			



PAPUA--C	-9.799148		
SULBAR--C	-2.426337		
SULSEL--C	1.824608		
SULTENG--C	0.353717		
SULTRA--C	2.349073		
SULUT--C	4.242065		

Effects Specification			
-----------------------	--	--	--

Cross-section fixed (dummy variables)			
---------------------------------------	--	--	--

Root MSE	1.254905	R-squared	0.318340
Mean dependent var	67.79812	Adjusted R-squared	0.225463
S.D. dependent var	3.947450	S.E. of regression	1.335948
Akaike info criterion	3.527291	Sum squared resid	267.7137
Schwarz criterion	3.896208	Log likelihood	-279.8197
Hannan-Quinn criter.	3.676993	F-statistic	49.76342
Durbin-Watson stat	0.971338	Prob(F-statistic)	0.000000

FEM ANTAR WAKTU

Dependent Variable: Y?
Method: Pooled Least Squares
Date: 08/15/23 Time: 14:40
Sample: 1 17
Included observations: 17
Cross-sections included: 10
Total pool (balanced) observations: 170

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	64.06634	12.05807	5.313152	0.0000
X1?	-1.581782	1.547032	-1.022462	0.3081
X2?	-1.071496	1.302877	-1.608548	0.0004
X3?	-2.744732	1.672343	-1.641249	0.1027
Fixed Effects (Cross)				
2013--C	-2.138857			
2014--C	-1.931094			
2015--C	-1.760952			
2016--C	-1.574610			
2017--C	0.265112			
2018--C	1.060615			
2019--C	1.307689			
2020--C	0.826837			
2021--C	0.775787			
2022--C	2.569474			

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)



Root MSE	3.483237	R-squared	0.216760
Mean dependent var	67.79812	Adjusted R-squared	0.156895
S.D. dependent var	3.947450	S.E. of regression	3.624580
Akaike info criterion	5.486742	Sum squared resid	2062.600
Schwarz criterion	5.726539	Log likelihood	-453.3731
Hannan-Quinn criter.	5.584049	F-statistic	3.620785
Durbin-Watson stat	1.515875	Prob(F-statistic)	0.000086

4. RANDOM EFFECT MODEL (REM)

Dependent Variable: Y
Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)
Date: 08/15/23 Time: 14:12
Sample: 2013 2022
Periods included: 10
Cross-sections included: 17
Total panel (balanced) observations: 170
Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	38.95729	6.016217	6.475380	0.0000
X1	1.590607	0.351117	4.530130	0.0000
X2	1.842588	0.538582	3.421181	0.0008
X3	-0.976326	0.604566	-1.614919	0.1082

Effects Specification

	S.D.	Rho
Cross-section random	3.541665	0.8754
Idiosyncratic random	1.335948	0.1246

Weighted Statistics

Root MSE	1.323947	R-squared	0.307955
Mean dependent var	8.030303	Adjusted R-squared	0.295448
S.D. dependent var	1.596190	S.E. of regression	1.339803
Sum squared resid	297.9818	F-statistic	24.62296



Durbin-Watson stat	0.872986	Prob(F-statistic)	0.000000
Unweighted Statistics			
R-squared	0.079741	Mean dependent var	67.79812
Sum squared resid	2423.427	Durbin-Watson stat	0.107341

5. UJI CHOW

Redundant Fixed Effects Tests
Equation: Untitled
Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	72.017640	(16,150)	0.0000
Cross-section Chi-square	367.410507	16	0.0000

Cross-section fixed effects test equation:
Dependent Variable: Y
Method: Panel Least Squares
Date: 08/15/23 Time: 14:16
Sample: 2013 2022
Periods included: 10
Cross-sections included: 17
Total panel (balanced) observations: 170

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	50.69067	11.65130	4.350643	0.0000
X1	0.741222	0.916829	0.808463	0.4200
X2	4.526211	1.204313	3.758333	0.0002
X3	-3.793552	1.450718	-2.614947	0.0097



Root MSE	3.697582	R-squared	0.117399
Mean dependent var	67.79812	Adjusted R-squared	0.101448
S.D. dependent var	3.947450	S.E. of regression	3.741866
Akaike info criterion	5.500294	Sum squared resid	2324.259
Schwarz criterion	5.574077	Log likelihood	-463.5250
Hannan-Quinn criter.	5.530234	F-statistic	7.360150
Durbin-Watson stat	0.191225	Prob(F-statistic)	0.000116

6. UJI HOUSMAN

Correlated Random Effects - Hausman Test

Equation: Untitled

Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	3.959225	3	0.0029

Cross-section random effects test comparisons:

Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
X1	1.604274	1.590607	0.000340	0.4586
X2	1.793012	1.842588	0.002882	0.3557
X3	-0.922968	-0.976326	0.002180	0.2532

Cross-section random effects test equation:

Dependent Variable: Y

Method: Panel Least Squares

Date: 08/15/23 Time: 14:19

Sample: 2013 2022

Periods included: 10

Cross-sections included: 17

Total panel (balanced) observations: 170

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
----------	-------------	------------	-------------	-------



C	38.74933	6.001926	6.456148	0.0000
X1	1.604274	0.351601	4.562765	0.0000
X2	1.793012	0.541251	3.312718	0.0012
X3	-0.922968	0.606367	-1.522128	0.1301

Effects Specification				
-----------------------	--	--	--	--

Cross-section fixed (dummy variables)				
---------------------------------------	--	--	--	--

Root MSE	1.254905	R-squared	0.898340	
Mean dependent var	67.79812	Adjusted R-squared	0.885463	
S.D. dependent var	3.947450	S.E. of regression	1.335948	
Akaike info criterion	3.527291	Sum squared resid	267.7137	
Schwarz criterion	3.896208	Log likelihood	-279.8197	
Hannan-Quinn criter.	3.676993	F-statistic	69.76342	
Durbin-Watson stat	0.971338	Prob(F-statistic)	0.000000	

7. Uji MULTIKOLINEARITAS

	X1	X2	X3
X1	1.000000	0.688819	0.663524
X2	0.688819	1.000000	0.683597
X3	0.663524	0.683597	1.000000



8. UJI HETEROKEDASTISITAS

Panel Cross-section Heteroskedasticity LR Test

Equation: UNTITLED

Specification: Y C X1 X2 X3

Null hypothesis: Residuals are homoskedastic

	Value	df	Probability
Likelihood ratio	155.4599	17	0.07250

LR test summary:

	Value	df
Restricted LogL	-463.5250	166
Unrestricted LogL	-385.7950	166

Unrestricted Test Equation:

Dependent Variable: Y

Method: Panel EGLS (Cross-section weights)

Date: 08/15/23 Time: 16:10

Sample: 2013 2022

Periods included: 10

Cross-sections included: 17

Total panel (balanced) observations: 170

Iterate weights to convergence

Convergence achieved after 13 weight iterations

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	29.57939	6.813350	4.341387	0.0000
X1	1.494617	0.404690	3.693235	0.0003
X2	3.594335	0.657274	5.468552	0.0000



X3	-1.748926	0.830991	-2.104627	0.0368
Weighted Statistics				
Root MSE	3.832313	R-squared	0.415288	
Mean dependent var	137.5156	Adjusted R-squared	0.404721	
S.D. dependent var	86.26610	S.E. of regression	3.878211	
Akaike info criterion	4.585824	Sum squared resid	2496.726	
Schwarz criterion	4.659607	Log likelihood	-385.7950	
Hannan-Quinn criter.	4.615764	F-statistic	39.30011	
Durbin-Watson stat	0.686946	Prob(F-statistic)	0.000000	
Unweighted Statistics				
R-squared	0.051902	Mean dependent var	67.79812	
Sum squared resid	2496.740	Durbin-Watson stat	0.171942	

Sumber: *hasil output E-views 12, data diolah*

