

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Siti Hartina Daulay and Elmanani Simamora, “PEMODELAN FAKTOR-FAKTOR PENYEBAB KEMISKINAN DI PROVINSI SUMATERA UTARA MENGGUNAKAN METODE GEOGRAPHICALLY WEIGHTED REGRESSION (GWR),” *J. Ris. RUMPUN Mat. DAN ILMU Pengetah. ALAM*, vol. 2, no. 1, pp. 47–60, Jan. 2023, doi: 10.55606/jurrimipa.v2i1.646.
- [2] Y. Mansur, “Analisis Perkembangan Penduduk Miskin, Karakteristik Kemiskinan dan Kedalaman Kemiskinan di Indonesia,” *J. EMT KITA*, vol. 8, no. 1, pp. 18–31, Jan. 2024, doi: 10.35870/emt.v8i1.1930.
- [3] “Profil Kemiskinan di Indonesia September 2024 Provinsi Jawa Tengah,” Badan Pusat Statistik Jawa Tengah. [Online]. Available: <https://jateng.bps.go.id/id/pressrelease/2025/01/15/1547/profil-kemiskinan-di-indonesia-september-2024-provinsi-jawa-tengah.html>
- [4] A. K. P. Isyanto, Trimono, and A. T. Damaliana, “Multinomial Logistic Application on Factors Affecting Poor Population in East Java,” *Bit-Tech*, vol. 8, no. 1, pp. 96–106, Aug. 2025, doi: 10.32877/bt.v8i1.2400.
- [5] Y. Sari, “Kajian Spasial Temporal Kemiskinan Di Provinsi Jawa Tengah,” *V O L*.
- [6] A. I. Nurfarizki, B. Setiawan, F. R. Nugroho, W. Rizky, and M. R. W. Azka, “Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia, Pertumbuhan Ekonomi dan Lama Sekolah terhadap Kemiskinan di Provinsi Jawa Tengah,” 2024.
- [7] K. Sari’ah, “Pengaruh Kemiskinan dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Jawa Tengah dalam Prespektif Ekonomi Islam Ibnu Khaldun Tahun 2019-2023,” *J. Manag.*, vol. 3, 2024.
- [8] “22.425 Anak di Pemalang Putus Sekolah,” *mediakita.co*. [Online]. Available: <https://mediakita.co/22-425-anak-di-pemalang-putus-sekolah/>
- [9] “24.626 Anak, Usia 6 Sampai 18 Tahun di Kabupaten Pemalang Putus Sekolah, Ismun Hadiyo : Jumlah Itu Dari Kelompok Miskin Ekstrim, Sangat Miskin, Miskin dan Sejahtera,” *Gakorpan News*. [Online]. Available: <https://www.gakorpan.com/24-626-anak-usia-6-sampai-18-tahun-di-kabupaten-pemalang-putus-sekolah-ismun-hadiyo-jumlah-itu-dari-kelompok-miskin-ekstrim-sangat-miskin-miskin-dan-sejahtera>
- [10] “15 Kota/Kabupaten di Jateng Laporkan Kasus Keracunan MBG, Pengawasan Diperketat,” *Kompas.id*. [Online]. Available: <https://www.kompas.id/artikel/15-daerah-di-jateng-laporkan-kasus-dugaan-keracunan-mbg-pengawasan-diketatkan>
- [11] “Unjuk Rasa Warga Pati Akibat Kenaikan Pajak ‘Gila-gilaan’ Menjalar ke Cirebon dan Bone,” *Tempo.co*. [Online]. Available: <https://www.tempo.co/politik/unjuk-rasa-warga-pati-akibat-kenaikan-pajak-gila-gilaan-menjalar-ke-cirebon-dan-bone--2060160>
- [12] L. W. Adha and M. U. Basuki, “ANALISIS SPASIAL PADA KEMISKINAN DI KABUPATEN/KOTA PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2011-2017”.

- [13] T. Saifudin, L. S. Panjaitan, S. Falasifah, and Yan Dwi, "Application of Geographically Weighted Logistic Regression in Modeling the Human Development Index in East Java," *J. Apl. Stat. Komputasi Stat.*, vol. 16, no. 1, pp. 43–57, Jun. 2024, doi: 10.34123/jurnalasks.v16i1.587.
- [14] N. Nurhasanah, W. Widiarti, D. E. Nurvazly, and M. Usman, "Penerapan Model Geographically Weighted Logistic Regression dengan Fungsi Pembobot Adaptive Gaussian Kernel pada Data Kemiskinan," *Jambura J. Math.*, vol. 6, no. 2, pp. 204–211, Aug. 2024, doi: 10.37905/jjom.v6i2.26504.
- [15] Y. Jin, H. Zhang, Y. Yan, and P. Cong, "A Semi-Parametric Geographically Weighted Regression Approach to Exploring Driving Factors of Fractional Vegetation Cover: A Case Study of Guangdong," *Sustainability*, vol. 12, no. 18, p. 7512, Sep. 2020, doi: 10.3390/su12187512.
- [16] B. K. Acharya, C. Cao, T. Lakes, W. Chen, S. Naeem, and S. Pandit, "Modeling the spatially varying risk factors of dengue fever in Jhapa district, Nepal, using the semi-parametric geographically weighted regression model," *Int. J. Biometeorol.*, vol. 62, no. 11, pp. 1973–1986, Nov. 2018, doi: 10.1007/s00484-018-1601-8.
- [17] F. Fitriatusakiah, A. K. Jaya, and L. P. Talangko, "Pemodelan Semiparametrik Geographical Weighted Logistic Regression pada Data Kemiskinan di Provinsi Sulawesi Selatan Tahun 2017," *ESTIMASI J. Stat. Its Appl.*, pp. 105–114, Jul. 2021, doi: 10.20956/ejsa.v2i2.11309.
- [18] Nurhafizah and A. Y. Mafruhah, "Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi dan Dependency Ratio terhadap Tingkat Kemiskinan di Provinsi Jawa Barat Tahun 2000-2019," *J. Ris. Ilmu Ekon. Dan Bisnis*, vol. 1, no. 2, pp. 109–117, Dec. 2021, doi: 10.29313/jrieb.v1i2.402.
- [19] E. D. N. Nindasari, D. K. Sari, N. Umami, and C. Purnama, "Pengaruh Upah Minimum Terhadap Pengangguran dan Kemiskinan di Indonesia Tahun 2011-2016," vol. 1, no. 2, 2025.
- [20] A. T. Wijayanto, "HUBUNGAN KONDISI RUMAH TIDAK LAYAK HUNI DAN STATUS KEMISKINAN RUMAH TANGGA DI PROVINSI SULAWESI UTARA," *JMBI UNSRAT J. Ilm. Manaj. Bisnis Dan Inov. Univ. Sam Ratulangi*, vol. 8, no. 3, Oct. 2021, doi: 10.35794/jmbi.v8i3.35883.
- [21] Trimono, Amri Muhaimin, P. C. Ekacitta, and A. E. Ardiani, "Spatial Autocorrelation Analysis of East Java Stunting Prevalence Cases in 2023," *J. Adv. Inf. Ind. Technol.*, vol. 7, no. 1, pp. 83–94, May 2025, doi: 10.52435/jaiit.v7i1.689.
- [22] Y. Hamid and E. Widodo, "Pemodelan Indeks Kedalaman Kemiskinan di Kabupaten/ Kota Provinsi D.I. Yogyakarta Tahun 2017-2022 dengan Regresi Data Panel: Pemodelan Indeks Kedalaman Kemiskinan di Kabupaten," *Emerg. Stat. Data Sci. J.*, vol. 1, no. 3, pp. 394–405, Dec. 2023, doi: 10.20885/esds.vol1.iss.3.art45.
- [23] Vivi Amaliza, Irmanelly, and Asrini, "Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Indeks Kedalaman Kemiskinan di Kota Jambi," *Ekopedia J. Ilm. Ekon.*, vol. 1, no. 3, pp. 521–533, Jul. 2025, doi: 10.63822/sscqp622.

- [24] A. H. Azizah, N. Nurjannah, A. A. R. Fernandes, and R. Hamdan, "GEOGRAPHICALLY WEIGHTED PANEL LOGISTIC REGRESSION SEMIPARAMETRIC MODELING ON POVERTY PROBLEM," *MEDIA Stat.*, vol. 16, no. 1, pp. 47–58, Nov. 2023, doi: 10.14710/medstat.16.1.47-58.
- [25] E. Purwanti, "Analisis Deskriptif Profil Kemiskinan Indonesia Berdasarkan Data BPS Tahun 2023," *Akad. J. Mhs. Humanis*, vol. 4, no. 1, pp. 1–10, Jan. 2024, doi: 10.37481/jmh.v4i1.653.
- [26] A. Sofianto, "PRINSIP-PRINSIP PENANGGULANGAN KEMISKINAN DI WILAYAH PESISIR UTARA JAWA TENGAH," *Bul. Ilm. Mar. Sos. Ekon. Kelaut. Dan Perikan.*, vol. 2, no. 2, p. 81, Dec. 2017, doi: 10.15578/marina.v2i2.4679.
- [27] A. Maulana, M. I. Fasa, and S. Suharto, "PENGARUH TINGKAT KEMISKINAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DALAM PERSPEKTIF ISLAM," *J. Bina Bangsa Ekon.*, vol. 15, no. 1, pp. 220–229, Feb. 2022, doi: 10.46306/jbbe.v15i1.142.
- [28] S. H. Suryawati, N. Nurlaili, C. M. Witomo, and A. Zamroni, "KEMITRAAN PEMASARAN RUMPUT LAUT DALAM UPAYA PENGENTASAN KEMISKINAN DI KABUPATEN LOMBOK TIMUR DAN LOMBOK TENGAH, PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT," *Bul. Ilm. Mar. Sos. Ekon. Kelaut. Dan Perikan.*, vol. 3, no. 1, p. 31, Jul. 2017, doi: 10.15578/marina.v3i1.6920.
- [29] D. A. Nohe, "PEMODELAN INDEKS KEDALAMAN KEMISKINAN DI PROVINSI KALIMANTAN TIMUR DENGAN REGRESI DATA PANEL," 2022.
- [30] J. Haughton and S. R. Khandker, *Handbook on Poverty and Inequality*. Washington, DC: World Bank, 2012.
- [31] K. P. Utama and L. K. Sari, "Analisis Spasial Indeks Kedalaman Kemiskinan Tiga Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2021," *Semin. Nas. Off. Stat.*, vol. 2023, no. 1, pp. 353–362, Oct. 2023, doi: 10.34123/semnasoffstat.v2023i1.1640.
- [32] U. Habib and H. Wahyudi, "Indeks Kedalaman Kemiskinan Sebelum dan Saat Pandemi Covid-19 di Indonesia," *Studi Ekon. Dan Kebijak. Publik*, vol. 1, no. 1, pp. 59–72, Jul. 2022, doi: 10.35912/sekp.v1i1.1424.
- [33] "Detail Metadata Indikator BPS (Rasio Ketergantungan)." [Online]. Available: <https://sirusa.web.bps.go.id/metadata/indikator/55048>
- [34] Ida Ayu Sintya Rahmawati and I Komang Gde Bendesa, "PENGARUH DEPENDENCY RATIO DAN UMK TERHADAP KESEMPATAN KERJA DAN JUMLAH PENDUDUK MISKIN DI PROVINSI BALI," *E-J. Ekon. Pembang. Univ. Udayana*, vol. 12, no. 06, pp. 398–412, Nov. 2025, doi: 10.24843/EEP.2023.v12.i06.p03.
- [35] Tri Adhi Suryo Nugroho and Made Dwi Setyadhi Mustika, "Proporsi Pekerja Migran dan Faktor Ekonomi terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Indonesia," *GEMILANG J. Manaj. Dan Akunt.*, vol. 6, no. 1, pp. 275–292, Oct. 2025, doi: 10.56910/gemilang.v6i1.3447.
- [36] E. Purnama, "Pengaruh Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT), Indeks Pembangunan Manusia (IPM) dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) terhadap Kemiskinan di Indonesia".

- [37] B. L. Anggraini and B. Kurniawan, "EVALUASI PROGRAM REHABILITASI RUMAH TIDAK LAYAK HUNI (RTLH) DI KABUPATEN TUBAN," *Publika*, pp. 309–322, May 2021, doi: 10.26740/publika.v9n2.p309-322.
- [38] S. A. S. Syafira Falatansya, "Pengaruh Akses Sanitasi Layak, Kemiskinan dan Jumlah Penduduk Terhadap IKLH di Pulau Sumatera Tahun 2018-2022," Jul. 2025, doi: 10.5281/ZENODO.15984260.
- [39] N. Y. Larasati, M. Kusumarima, and K. Auralia, "ANALISIS SENTIMEN PADA KOMENTAR APLIKASI SEHAT INDONESIAKU MENGGUNAKAN METODE MACHINE LEARNING DAN KLASIFIKASI POSITIF-NEGATIF".
- [40] S. Elmaliyasari, M. A. Alzam, N. A. Pratiwi, S. S. M. Wara, and K. M. Hindrayani, "Deteksi Sentimen Komentar Aplikasi Gobis Suroboyo dengan Metode Naive Bayes dan Metode Regresi Logistik," *JDMIS J. Data Min. Inf. Syst.*, vol. 3, no. 2, pp. 108–116, Aug. 2025, doi: 10.54259/jdmis.v3i2.4691.
- [41] I. Azagi, Erfiani, Indahwati, Anwar Fitrianto, and Reni Amelia, "Pemodelan Regresi Logistik Biner pada Faktor-Faktor yang Memengaruhi Indeks Pembangunan Manusia di Pulau Jawa," *J. Stat. Dan Apl.*, vol. 6, no. 1, pp. 1–11, Jun. 2022, doi: 10.21009/JSA.06101.
- [42] M. A. Aliu, F. Zubedi, L. Yahya, and F. A. Oroh, "The Comparison of Kernel Weighting Functions in Geographically Weighted Logistic Regression in Modeling Poverty in Indonesia," *J. Mat. Stat. Dan Komputasi*, vol. 18, no. 3, pp. 362–384, May 2022, doi: 10.20956/j.v18i3.19567.
- [43] S. Salsavira, J. Afifah, F. T. Mahendra, and L. Dzakiyah, "Spatial Analysis of Prevalence of Early Marriage and HDI in Indonesia," *J. Mat. Stat. Dan Komputasi*, vol. 18, no. 1, pp. 31–41, Sep. 2021, doi: 10.20956/j.v18i1.13975.
- [44] R. E. Caraka and H. Yasin, *Geographically Weighted Regression(GWR) Sebuah pendekatan regresi Geografis*. in 1. Mobius. [Online]. Available: [https://eprints.undip.ac.id/78379/3/GEOGRAPHICALLY_WEIGHTED_REGRESSION_\(REZZY_EKO_CARAKA\)PDF.pdf](https://eprints.undip.ac.id/78379/3/GEOGRAPHICALLY_WEIGHTED_REGRESSION_(REZZY_EKO_CARAKA)PDF.pdf)
- [45] W. Wulandari, "GEOGRAPHICALLY WEIGHTED LOGISTIC REGRESSION DENGAN FUNGSI KERNEL FIXED GAUSSIAN PADA KEMISKINAN JAWA TENGAH," *Indones. J. Stat. Its Appl.*, vol. 2, no. 2, pp. 101–112, Nov. 2018, doi: 10.29244/ijsa.v2i2.189.
- [46] D. W. Hosmer and S. Lemeshow, "Goodness of fit tests for the multiple logistic regression model," *Commun. Stat. - Theory Methods*, vol. 9, no. 10, pp. 1043–1069, 1980, doi: 10.1080/03610928008827941.
- [47] D. W. Hosmer and S. Lemeshow, "Goodness of fit tests for the multiple logistic regression model," *Commun. Stat. - Theory Methods*, vol. 9, no. 10, pp. 1043–1069, 1980, doi: 10.1080/03610928008827941.
- [48] A. Agresti, *Wiley Series in Probability and Statistics, 792: Categorical Data Analysis*. 2013.
- [49] J. E. Cavanaugh and A. A. Neath, "The Akaike information criterion: Background, derivation, properties, application, interpretation, and refinements," *WIREs Comput. Stat.*, vol. 11, no. 3, p. e1460, May 2019, doi: 10.1002/wics.1460.

- [50] K. P. Burnham and D. R. Anderson, Eds., *Model Selection and Multimodel Inference*. New York, NY: Springer New York, 2004. doi: 10.1007/b97636.
- [51] H. Hasim *et al.*, “Employing Binary Logistic Regression in Modeling the Effectiveness of Agricultural Extension in Clove Farming: Facts and Findings from Sidrap Regency, Indonesia,” *Sustainability*, vol. 17, no. 6, p. 2786, Mar. 2025, doi: 10.3390/su17062786.
- [52] N. H. Chairunnisa and D. A. Nohe, “Mengatasi Multikolinieritas Dalam Regresi Linier Berganda Menggunakan Principal Component Analysis,” vol. 16, 2025.
- [53] M. Sriningsih, D. Hatidja, and J. D. Prang, “PENANGANAN MULTIKOLINEARITAS DENGAN MENGGUNAKAN ANALISIS REGRESI KOMPONEN UTAMA PADA KASUS IMPOR BERAS DI PROVINSI SULUT,” *J. Ilm. SAINS*, vol. 18, no. 1, p. 18, Jul. 2018, doi: 10.35799/jis.18.1.2018.19396.
- [54] A. Rusgiyono and A. Prahutama, “GEOGRAPHICALLY WEIGHTED PANEL REGRESSION WITH FIXED EFFECT FOR MODELING THE NUMBER OF INFANT MORTALITY IN CENTRAL JAVA, INDONESIA,” *MEDIA Stat.*, vol. 14, no. 1, pp. 10–20, Jun. 2021, doi: 10.14710/medstat.14.1.10-20.
- [55] C. P. S. Purnamasari and Y. Widyaningsih, “Perbandingan Performa Bandwidth CV, AICc, dan BIC pada Model Geographically Weighted Regression (Aplikasi pada Data Pengangguran di Pulau Jawa),” *Inferensi*, vol. 1, no. 1, p. 71, Oct. 2023, doi: 10.12962/j27213862.v1i1.19130.
- [56] G. K. Ma’rifah, M. Idhom, and Trimono, “Implementation of Geographically and Temporally Weighted Regression with Cross Validation and Generalized Cross Validation Methods for Deforestation Modeling in Kalimantan,” *J Stat. J. Ilm. Teori Dan Apl. Stat.*, vol. 18, no. 1, pp. 840–850, Jul. 2025, doi: 10.36456/jstat.vol18.no1.a10331.
- [57] J. A. Yacim and D. G. B. Boshoff, “A Comparison of Bandwidth and Kernel Function Selection in Geographically Weighted Regression for House Valuation,” *Int. J. Technol.*, vol. 10, no. 1, p. 58, Jan. 2019, doi: 10.14716/ijtech.v10i1.975.
- [58] A. Hapsery and D. Trishnanti, “APLIKASI GEOGRAPHICALLY WEIGHTED REGRESSION (GWR) UNTUK PEMETAAN FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INDEKS AKTIVITAS LITERASI MEMBACA DI INDONESIA”.
- [59] N. S. I. -, “Analisis Diskriminan Linear Robust Dengan Penduga Minimum Covariance Determinant (Studi Kasus: Indeks Kerentanan Pangan Menurut Kabupaten/Kota Di Indonesia Tahun 2023),” *Emerg. Stat. Data Sci. J.*, vol. 2, no. 2, pp. 264–279, Jun. 2024, doi: 10.20885/esds.vol2.iss.2.art20.
- [60] M. Azhari, Z. Situmorang, and R. Rosnelly, “Perbandingan Akurasi, Recall, dan Presisi Klasifikasi pada Algoritma C4.5, Random Forest, SVM dan Naive Bayes,” *J. MEDIA Inform. BUDIDARMA*, vol. 5, no. 2, p. 640, Apr. 2021, doi: 10.30865/mib.v5i2.2937.

- [61] A. Hanif, H. Adianto, L. Martanto, and E. Wahyudi, "Pemilihan Model Churn pada Data Tidak Seimbang Berdasarkan ROC AUC dan Recall," vol. 8, no. 5, 2025.
- [62] D. of E. and S. Affairs, *World Social Report 2021: Reconsidering Rural Development*, 1st ed. in World Social Report. Bloomfield: United Nations Publications, 2021.
- [63] World Bank, *Poverty and Shared Prosperity 2022: Correcting Course*. The World Bank, 2022. doi: 10.1596/978-1-4648-1893-6.
- [64] N. P. N. Hendayanti and M. Nurhidayati, "Regresi Logistik Biner dalam Penentuan Ketepatan Klasifikasi Tingkat Kedalaman Kemiskinan Provinsi-Provinsi di Indonesia," *Sainstek J. Sains Dan Teknol.*, vol. 12, no. 2, p. 63, Dec. 2020, doi: 10.31958/js.v12i2.2483.
- [65] D. W. Hosmer and S. Lemeshow, *Applied logistic regression*, 2nd ed. in Wiley series in probability and statistics. New York: Wiley, 2000.
- [66] H. Ulhaq, "GEOGRAPHICALLY WEIGHTED LOGISTIC REGRESSION (GWL) WITH GAUSSIAN ADAPTIVE KERNEL WEIGHTING FUNCTION, BISQUARE, AND TRICUBE IN CASE OF MALNUTRITION OF TODDLERS IN INDONESIA: GEOGRAPHICALLY WEIGHTED LOGISTIC REGRESSION (GWL) WITH GAUSSIAN ADAPTIVE KERNEL WEIGHTING FUNCTION, BISQUARE, AND TRICUBE IN CASE OF MALNUTRITION OF TODDLERS IN INDONESIA," *J. Litbang Edusaintech*, vol. 1, no. 1, pp. 5–13, Dec. 2020, doi: 10.51402/jle.v1i1.2.
- [67] Y.-M. Chang Chien, S. Carver, and A. Comber, "Using geographically weighted models to explore how crowdsourced landscape perceptions relate to landscape physical characteristics," *Landsc. Urban Plan.*, vol. 203, p. 103904, Nov. 2020, doi: 10.1016/j.landurbplan.2020.103904.