

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Nadjib and M. Y. Abror, *Dinamika Isu-Isu Sosial Politik Kontemporer*. Palembang: Penerbit IDEA Press Yogyakarta, 2022.
- [2] N. Widharosa and D. S. Andaiyani, “Pengaruh Globalisasi Ekonomi terhadap Inflasi: Pendekatan Data Panel,” 2017. [Online]. Available: <https://ejournal.unsri.ac.id/index.php/jep/index>
- [3] The World Bank, “Conflict, Security, and Development,” 2011.
- [4] D. Silitonga, “Pengaruh Inflasi terhadap Produk Domestik Bruto (PDB) Indonesia pada Periode Tahun 2010-2020,” *ESENSI: Jurnal Manajemen Bisnis*, vol. 24, no. 1, pp. 11–122, 2021.
- [5] T. Regina, “ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGGARUHI PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA,” *KOMPLEKSITAS JURNAL MANAJEMEN, ORGANISASI DAN BISNIS*, vol. 11, pp. 36–45, Jun. 2022.
- [6] A. Salim and Fadilla, “Pengaruh Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Anggun Purnamasari,” *Ekonomica Sharia: Jurnal Pemikiran dan Pengembangan Ekonomi Syariah*, vol. 7, no. 1, pp. 17–28, Aug. 2021, [Online]. Available: www.bps.go.id,
- [7] C. A. Genolang, K. Fakultas, I. Komputer, and T. Informasi, “Sistem Peramalan Indeks Harga Konsumen Kota Samarinda Menggunakan Metode Double Exponential Smoothing Awang Harsa Kridalaksana,” *Prosiding Seminar Nasional Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi*, vol. 4, no. 2, 2019.
- [8] S. Almahdiyina Kamila, R. Abidin, and Abdurrahman Wahid, “Pengaruh Indeks Harga Konsumen Terhadap Tingkat Inflasi di Indonesia,” *Jurnal Sahmiyya*, vol. 1, no. 2, Nov. 2022.
- [9] M. Zaril Gapari STIT Palapa, “PENGARUH KENAIKAN HARGA BERAS TERHADAP KESEJAHTERAAN PETANI DI DESA SUKARAJA,” 2021. [Online]. Available: <https://ejournal.stitpn.ac.id/index.php/pensa>
- [10] S. Nelly, Safrida, and Zakiah, “ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI FLUKTUASI HARGA BERAS DI PROVINSI ACEH (The Determining Factors of Rice Price Fluctuation in Aceh),” *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*, vol. 3, no. 1, pp. 178–191, 2018, [Online].

Available: www.jim.unsyiah.ac.id/JFP

- [11] Pemerintah Kota Surabaya, “RKPD KOTA SURABAYA TAHUN 2018,” 2018.
- [12] E. M. Tumanggor, “Analisa Dan Implementasi Data Mining Untuk Memprediksi Jumlah Material Bangunan Menggunakan Algoritma Autoregressive Intergrated Moving Average (ARIMA),” *TIN: Terapan Informatika Nusantara*, vol. 2, no. 6, pp. 373–377, Nov. 2021.
- [13] T. Teräsvirta, “Nonlinear Models in Macroeconometrics,” in *Oxford Research Encyclopedia of Economics and Finance*, Oxford University Press, 2018. doi: 10.1093/acrefore/9780190625979.013.177.
- [14] R. Wahyudi, S. Annas, and Z. Rais, “ANALISIS SUPPORT VECTOR REGRESSION (SVR) UNTUK MERAMALKAN INDEKS KUALITAS UDARA DI KOTA MAKASSAR,” *VARIANSI: Journal of Statistics and Its Application on Teaching and Research*, vol. 5, no. 3, pp. 104–117, 2023, doi: 10.35580/variensiunm107.
- [15] A. Prahutama, D. Ispriyanti, and dan Tiani Wahyu Utami, “Pemodelan Sektor-Sektor Inflasi di Indonesia Menggunakan Vector Autoregressive (VAR) Modelling Inflation Sectors in Indonesia Using Vector Autoregressive (VAR),” *Jurnal ILMU DASAR*, vol. 20, no. 1, pp. 47–52, 2019.
- [16] H. H. USMAN, I. DJAKARIA, and M. R. F. PAYU, “PENDEKATAN MODEL VECTOR AUTOREGRESSIVE (VAR) UNTUK MERAMALKAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INFLASI DI PROVINSI GORONTALO,” *Jambura Journal of Probability and Statistics*, vol. 1, no. 1, pp. 13–23, May 2020, doi: 10.34312/jjps.v1i1.5408.
- [17] Warsono, E. Russel, Wamiliana, Widiarti, and M. Usman, “Vector autoregressive with exogenous variable model and its application in modeling and forecasting energy data: Case study of PTBA and HRUM energy,” *International Journal of Energy Economics and Policy*, vol. 9, no. 2, pp. 390–398, 2019, doi: 10.32479/ijeep.7223.
- [18] V. Rusmalawati and M. Tanzil Furqon, “Peramalan Harga Saham Menggunakan Metode Support Vector Regression (SVR) Dengan Particle Swarm Optimization (PSO),” 2018. [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [19] O. Bonita, L. Muflikhah, and R. K. Dewi, “Prediksi Harga Batu Bara

- Menggunakan Support Vector Regression (SVR),” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 2, no. 12, pp. 6603–6609, 2018, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [20] Suhartono, “Hybrid VARX-SVR and GSTARX-SVR for Forecasting Spatio-Temporal Data,” *International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE)*, vol. 8, no. 4, pp. 212–218, Feb. 2019.
- [21] D. R. Febrianti, M. A. Tiro, and S. Sudarmin, “Metode Vector Autoregressive (VAR) dalam Menganalisis Pengaruh Kurs Mata Uang Terhadap Ekspor Dan Impor Di Indonesia,” *VARIANSI: Journal of Statistics and Its application on Teaching and Research*, vol. 3, no. 1, p. 23, Mar. 2021, doi: 10.35580/variantsiunm14645.
- [22] Y. A. Lesnussa, H. W. M. Patty, A. N. Mahu, and M. Y. Matdoan, “ANALISIS INDEKS HARGA KONSUMEN TERHADAP INDEKS HARGA SANDANG DAN PANGAN DI KOTA AMBON.”
- [23] Bank Indonesia, “Inflasi,” https://www.bi.go.id/id/fungsi-utama/moneter/inflasi/default.aspx?utm_source=chatgpt.com.
- [24] Sudarmono Seno Sudarmono, “LAJU INFLASI DAMPAKNYA TERHADAP PEREKONOMIAN INDONESIA DAN CARA PENANGGULANGANNYA,” *PERSPEKTIF*, vol. 14, no. 2, pp. 86–95, 2016.
- [25] J. Riyono, C. E. Pujiastuti, and A. L. Riyana Putri, “Forecasting Laju Inflasi Indonesia Menggunakan Rantai Markov,” *Jurnal Sains Matematika dan Statistika*, vol. 8, no. 1, p. 1, Jan. 2022, doi: 10.24014/jsms.v8i1.14767.
- [26] Maswar, “ANALISIS STATISTIK DESKRIPTIF NILAI UAS EKONOMITRIKA MAHASISWA DENGAN PROGRAM SPSS 23 & EVIEWS 8.1,” *JPII*, vol. 1, no. 2, pp. 273–292, 2017.
- [27] M. Debora Br Barus, Mustafa, and F. Soufika Thahirah, “NUSANTARA: Jurnal Ilmu Pengetahuan Sosial SISTEM FORECASTING PERENCANAAN PRODUKSI DENGAN METODE SINGLE EKSPONENSIAL SMOOTHING PADA PT. FOOD BEVERAGES INDONESIA,” *NUSANTARA: Jurnal Ilmu Pengetahuan Sosial*, vol. 9, no. 2, pp. 909–920, 2022, doi: 10.31604/jips.v9i2.2022.909-920.
- [28] M. Kafil, “PENERAPAN METODE K-NEAREST NEIGHBORS UNTUK PREDIKSI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA BOUTIQ DEALOVE

BONDOWOSO,” 2019.

- [29] A. Mahfud Al *et al.*, “Peramalan Data Time Series Seasonal Menggunakan Metode Analisis Spektral Berdasarkan data yang tersedia diperoleh model terbaik untuk peramalan penumpang pesawat di Bandar Udara Raden Intan II adalah Seasonal ARIMA (0,” 2020.
- [30] I. Djuana Putri and A. Oktaviarina, “PENERAPAN VECTOR AUTOREGRESSIVE INTEGRATED MOVING AVERAGE (VARIMA) PADA PREDIKSI INDEKS STANDAR PENCEMARAN UDARA DI KABUPATEN GRESIK,” *MATH UNESA: Jurnal Ilmiah Matematika*, vol. 12, no. 2, p. 364, 2024.
- [31] R. B. Radite Putra and Hendry, “Multivariate Time Series Forecasting pada Penjualan Barang Retail dengan Recurrent Neural Network,” *Jurnal Inovtek Polbeng - Seri Informatika*, vol. 7, no. 1, 2022.
- [32] F. C. Garini and W. Anbiya, “Application of GARCH Forecasting Method in Predicting The Number of Rail Passengers (Thousands of People) in Jabodetabek Region,” *Jurnal Matematika, Statistika dan Komputasi*, vol. 18, no. 2, pp. 198–223, Jan. 2022, doi: 10.20956/j.v18i2.18382.
- [33] B. dan Herlin Widasiwi Setianingrum, “ANALISIS FAKTOR INTERNAL DAN EKSTERNAL YANG MEMPENGARUHI DANA PIHAK KETIGA BANK SYARIAH DI INDONESIA,” 2019.
- [34] A. Roza, E. Silvino Violita, S. Aktivani, and A. R. Statistician, “Eksakta Article Study of Inflation using Stationary Test with Augmented Dickey Fuller & Phillips-Peron Unit Root Test (Case in Bukittinggi City Inflation for 2014-2019),” *Eksakta : Berkala Ilmiah Bidang MIPA*, vol. 23, pp. 106–116, Jan. 2022, doi: 10.24036/eksakta/vol23-iss2/303.
- [35] A. R. Saputra, S. Wahyuningsih, and M. Siringoringo, “Peramalan Jumlah Titik Panas Provinsi Kalimantan Timur Menggunakan Analisis Intervensi Fungsi Pulse Forecasting Number of Hotspots in East Borneo using Pulse Function of Intervention Analysis,” *Jurnal EKSPONENSIAL*, vol. 12, no. 1, 2021, [Online]. Available: <https://www.nasa.gov>.
- [36] M. B. Pamungkas *et al.*, “APLIKASI METODE ARIMA BOX-JENKINS UNTUK MERAMALKAN KASUS DBD DI PROVINSI JAWA TIMUR,” *The Indonesian Journal of Public Health*, vol. 13, pp. 181–194, Dec. 2018,

doi: 10.20473/ijph.vl13il.2018.181-194.

- [37] Z. Ivanovski, Z. Narashanov, and V. Korunovska, "GRANGER CAUSALITY TEST FOR THE GOVERNMENT'S CAPITAL EXPENDITURES ON THE GDP OF THE REPUBLIC NORTH MACEDONIA IN VAR ENVIRONMENT," 2020.
- [38] D. Purnomo, "Penggunaan Metode Granger Untuk Uji Kausalitas," *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, vol. 2, p. 91, Jun. 2001.
- [39] R. V. Suryani, T. Rismawan, and I. Ruslianto, "PENERAPAN METODE ARIMA UNTUK MEMPREDIKSI PEMAKAIAN BANDWIDTH DI UNIVERSITAS TANJUNGPURA," *Coding : Jurnal Komputer dan Aplikasi*, vol. 3, no. 1, pp. 421–432, 2022.
- [40] W. H. Lailiyah and M. S. Manuharawati, "PENERAPAN METODE AUTOREGRESSIVE INTEGRATED MOVING AVERAGE (ARIMA) PADA PERAMALAN NILAI EKSPOR DI INDONESIA," *Jurnal Ilmiah Matematika*, vol. 6, no. 3, 2018.
- [41] R. Putri Narsalita and Setiawan, "Peramalan Indeks Harga Saham Perusahaan Finansial LQ45 Menggunakan Metode Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) dan Vector Autoregressive (VAR)," *JURNAL SAINS DAN SENI ITS*, vol. 4, no. 1, pp. 266–271, 2015, [Online]. Available: www.yahoo.finance.comdengan
- [42] H. A. Alfi, A. W. Prawoto, and A. R. Fadhila, "PERAMALAN KEBUTUHAN BIJIH BAUKSIT UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN ALUMINIUM NASIONAL MENGGUNAKAN MODEL ARDL DAN VAR," in *PROSIDING TPT XXIX PERHAPI 2020*, 2020.
- [43] V. Sata Zullah, M. Prastuti, and B. Hadi Santoso, "Peramalan Harga Saham Perbankan Menggunakan Model VAR dan Analisis Teknikal," *JURNAL SAINS DAN SENI ITS*, vol. 11, pp. 110–115, 2021.
- [44] S. Nuriyah *et al.*, "Dampak Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia," *Indonesian Journal of Economics*, vol. 1, no. 4, 2023.
- [45] A. P. P. Kencana, "ANALISIS HUBUNGAN ANTARA SENTIMEN INVESTOR DAN IMBAL HASIL PASAR SAHAM DENGAN PENDEKATAN ALIRAN DANA REKSA DANA DAN ANALISIS VECTOR AUTOREGRESSIVE (VAR)," *Jurnal Ilmiah Ekonomi Bisnis*, vol.

- 24, no. 3, pp. 204–214, 2019, doi: 10.35760/eb.2019.v24i3.2021.
- [46] F. Fariz Ichsandi, R. Rahmawati, and Y. Wilandari, “Peramalan Laju Inflasi dan Nilai Tukar Rupiah Terhadap Dolar Amerika Menggunakan Model Vector Autoregressive (VAR),” *JURNAL GAUSSIAN*, vol. 3, no. 4, pp. 673–682, 2014, [Online]. Available: <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/gaussian>
- [47] A. Salaam Fitri, W. Somayasa, and M. Djafar Kabil, “Estimasi Parameter Distribusi Gamma untuk Sampel Tersensor Tipe I dan Tipe II,” *Jurnal Matematika, Komputasi dan Statistika*, vol. 3, pp. 238–244, 2023, [Online]. Available: <http://jmks.uho.ac.id/index.php/JMKS>
- [48] D. Amelia, K. R. N. Simatupang, B. Jovial Sinuraya, and Rahmat, “PENGARUH HARGA, CITRA MEREK DAN KUALITAS PELAYANAN TERHADAP KEPUASAN PELANGGAN PT. JNE CABANG MEDAN,” *JURNAL MANAJEMEN*, vol. 7, no. 1, pp. 11–24, Jun. 2021.
- [49]] Mirtawati,] Soekardi, and H. Prabowo, “PEMODELAN VECTOR AUTOREGRESSIVE (VAR) PADA PERAMALAN TINGKAT PENCEMARAN UDARA OLEH OZON (O_3) DAN NITROGEN DIOKSIDA (NO_2) DI DKI JAKARTA,” *Matematika Sains*, vol. 2, no. 1, pp. 53–62, 2024, [Online]. Available: <http://metro.sindonews.com>
- [50] S. Manuhutu, I. T. Matitaputty, and D. J. Louhenapessy, “ANALISIS FAKTOR EKONOMI DAN NON EKONOMI YANG MEMPENGARUHI PERILAKU KONSUMEN INDOMARET (STUDI KASUS INDOMARET DESA RUMAH TIGA KOTA AMBON),” *Jurnal Cita Ekonomika*, vol. 15, no. 2, 2021.
- [51] P. Agustin and R. I. Permatasari, “PENGARUH PENDIDIKAN DAN KOMPENSASI TERHADAP KINERJA DIVISI NEWPRODUCT DEVELOPMENT (NPD) PADA PT. MAYORA INDAH Tbk.,” no. 2, pp. 174–184, Jun. 2020.
- [52] F. D. Telaumbanua, P. Hulu, T. Z. Nadeak, R. R. Lumbantong, and A. Dharma, “Penggunaan Machine Learning Di Bidang Kesehatan,” *Jurnal Penelitian Teknik Informatika Universitas Prima Indonesia (UNPRI) Medan*, vol. 2, no. 2, pp. 391–399, Oct. 2019.
- [53] R. Anggelina Babys, S. Andreas Mesak Babys, and E. Benu, “Filsafat Artificial Intelligence (AI) dan Kemanfaatan Untuk Mewujudkan Indonesia,”

- JURNAL ORATIO DIRECTA*, vol. 5, no. 2, pp. 1021–1043, Jan. 2024.
- [54] M. Pandia, P. Sihombing, P. Simamora, and R. Kaban, “Kajian Literatur Multimedia Retrieval : Machine Learning Untuk Pengenalan Wajah,” *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi (JIKOMSI)*, vol. 7, no. 1, pp. 161–166, 2024.
- [55] B. H. Prakoso, “Implementasi Support Vector Regression pada Prediksi Inflasi Indeks Harga Konsumen,” *MATRIK : Jurnal Manajemen, Teknik Informatika dan Rekayasa Komputer*, vol. 19, no. 1, pp. 155–162, Nov. 2019, doi: 10.30812/matrik.v19i1.511.
- [56] R. Wahyudi, S. Annas, and Z. Rais, “ANALISIS SUPPORT VECTOR REGRESSION (SVR) UNTUK MERAMALKAN INDEKS KUALITAS UDARA DI KOTA MAKASSAR,” *VARIANSI: Journal of Statistics and Its Application on Teaching and Research*, vol. 5, no. 3, pp. 104–117, 2023, doi: 10.35580/variantsiunm107.
- [57] Z. Rais, “ANALISIS SUPPORT VECTOR REGRESSION (SVR) DENGAN KERNEL RADIAL BASIS FUNCTION (RBF) UNTUK MEMPREDIKSI LAJU INFLASI DI INDONESIA,” *VARIANSI: Journal of Statistics and Its Application on Teaching and Research*, vol. 4, no. 1, pp. 30–38, 2022, doi: 10.35580/variantsiunm13.
- [58] A. T. Damaliana, A. Muhaimin, and D. A. Prasetya, “FORECASTING THE OCCUPANCY RATE OF STAR HOTELS IN BALI USING THE XGBOOST AND SVR METHODS,” 2024, doi: 10.14710/JSUNIMUS.
- [59] R. E. Cahyono and J. P. Sugiono, “Analisis Kinerja Metode Support Vector Regression (SVR) dalam Memprediksi Indeks Harga Konsumen (Performance Analysis of Support Vector Regression (SVR) Methods in Predicting the Consumer Price Index),” vol. 1, no. 2, pp. 106–116, 2019, [Online]. Available: www.siskaperbapo.com
- [60] W. Nugraha and A. Sasongko, “Hyperparameter Tuning on Classification Algorithm with Grid Search,” *SISTEMASI*, vol. 11, no. 2, p. 391, May 2022, doi: 10.32520/stmsi.v11i2.1750.
- [61] I. Muhamad, “Hyperparameter Tuning menggunakan GridsearchCV pada Random Forest untuk Deteksi Malware,” *JURNAL MULTINETICS*, vol. 9, no. 1, May 2023.

- [62] N. Pratiwi and Y. Setyawan, “ANALISIS AKURASI DARI PERBEDAAN FUNGSI KERNEL DAN COST PADA SUPPORT VECTOR MACHINE STUDI KASUS KLASIFIKASI CURAH HUJAN DI JAKARTA,” *Journal of Fundamental Mathematics and Applications (JFMA)*, vol. 4, no. 2, pp. 203–212, Nov. 2021, doi: 10.14710/jfma.v4i2.11691.
- [63] F. Fauzi, “K-Nearset Neighbor (K-NN) dan Support Vector Machine (SVM) untuk Klasifikasi Indeks Pembangunan Manusia Provinsi Jawa Tengah Info Artikel,” *Jurnal MIPA*, vol. 40, no. 2, 2017, [Online]. Available: <http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JM>
- [64] I. Nabillah and I. Ranggadara, “Mean Absolute Percentage Error untuk Evaluasi Hasil Prediksi Komoditas Laut,” *JOINS (Journal of Information System)*, vol. 5, no. 2, pp. 250–255, Nov. 2020, doi: 10.33633/joins.v5i2.3900.
- [65] Trimono, D. A. I. Maruddani, and D. Ispriyanti, “PEMODELAN HARGA SAHAM DENGAN GEOMETRIC BROWNIAN MOTION DAN VALUE AT RISK PT CIPUTRA DEVELOPMENT Tbk,” *JURNAL GAUSSIAN*, vol. 6, no. 2, pp. 261–270, 2017, [Online]. Available: <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/gaussian>
- [66] A. A. Suryanto, A. Muqtadir, and S. Artikel, “PENERAPAN METODE MEAN ABSOLUTE ERROR (MEA) DALAM ALGORITMA REGRESI LINEAR UNTUK PREDIKSI PRODUKSI PADI Info Artikel : ABSTRAK,” *SAINTEKBU: Jurnal Sains dan Teknologi*, no. 1, p. 11, Feb. 2019.
- [67] M. Azman Maricar, “Analisa Perbandingan Nilai Akurasi Moving Average dan Exponential Smoothing untuk Sistem Peramalan Pendapatan pada Perusahaan XYZ,” *JURNAL SISTEM DAN INFORMATIKA*, vol. 13, no. 2, pp. 36–45, May 2019.
- [68] D. C. Montgomery, C. L. Jennings, and M. Kulahci, *Wiley Series in Probability and Statistics*. 2003. doi: 10.1002/SERIES1345.
- [69] I. Hermawan, “PANGAN DI NEGARA-NEGARA ASIA TENGGARA,” Nov. 2013. [Online]. Available: <http://irri.org/index.php?option=>
- [70] L. Azima and E. T. Astuti, “Keterkaitan Indeks Harga Konsumen (IHK) Kelompok Bahan Makanan dengan Kelompok Makanan Jadi, Minuman, Rokok, dan Tembakau di Indonesia Tahun 2014-2019 (Pendekatan Vector Error Correction Model),” *Indonesian Journal of Applied Statistics*, vol. 5, no.

2, p. 78, Oct. 2023, doi: 10.13057/ijas.v5i2.54988.

- [71] L. Alleyda Fadhlullah, J. Purwadi, and A. Dahlan Yogyakarta, “Optimalisasi Parameter Support Vector Regression dengan Algoritma Random search dan Algoritma Grid search Optimization of Support Vector Regression Parameters with Random search Algorithm and Grid search Algorithm,” *Jurnal Ilmiah Matematika*, vol. 11, no. 1, pp. 50–61, 2024, doi: 10.26555/konvergensi.29917.