

DAFTAR PUSTAKA

- Adiguno, S., Syahra, Y., & Yetri, M. (2022). Prediksi Peningkatan Omset Penjualan Menggunakan Metode Regresi Linier Berganda. *Jurnal Sistem Informasi TGD*, 1(4), 275–281.
- Aishah, N., & Devianto, D. (2021). Pemodelan Jumlah Kunjungan Wisatawan Mancanegara ke Ngurah Rai Bali dengan Model SARIMA-ARCH. *Jurnal Matematika UNAND*, 10(3), 248–259.
- Aktivani, S. (2020). Uji Stasioneritas Data Inflasi Kota Padang Periode 2014-2019. *Statistika*, 20(2), 83–90.
- Amelia, R., Dalimunthe, D. Y., Kustiawan, E., & Sulistiana, I. (2021). ARIMAX Model for Rainfall Forecasting in Pangkalpinang, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 926(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/926/1/012034>
- Amri, I. F., Wulandari, A., Ni'mal Abidah, K., Irawan, A. C., & Al Haris, M. (2023). Pemodelan ARIMAX untuk Meramalkan Harga Minyak Mentah Dunia. *SQUARE : Journal of Mathematics and Mathematics Education*, 5(1), 47–57. <https://doi.org/10.21580/square.2023.5.1.17074>
- Ansa, A. A., Diyah Palupi, R., & Pratikino, A. G. (2022). Pola Tinggi Gelombang Laut di Perairan Kendari dan Sekitarnya. *Sapa Laut*, 7(2). <http://ojs.uho.ac.id/index.php/jsl>
- Ardyansyah, F. N., Sulandari, W., & Sugiyanto. (2021). Penerapan Metode ARIMAX Pada Peramalan Produksi Daging Sapi di Sukoharji. <https://doi.org/10.30598/PattimuraSci.2021.KNMXX>
- Arisdianto, R. (2022). Sistem Peramalan Volume Penjualan Mebel Menggunakan Metode Double Exponential Smoothing Berbasis Website. *Jurnal Multidisciplinary Applications of Quantum Information Science (al-mantiq)*, 01(02), 84–90.
- Baluk, A. P., Yasin, H., & Sugito. (2020). Peramalan Tinggi Gelombang Laut Dengan Metode Vector Autoregressive-Radial Basis Function Network (Var-Rbfn). *J Statistika*, 13(1), 39–46. www.unipasby.ac.id

- Catria, E. (2022). *Penambahan Variabel Eksogen dalam Pembentukan Model ARIMAX untuk Meramalkan Total Barang Muat Ekspor di Pelabuhan Tanjungpriok Tahun 2021*.
- Catria, E., Putra, A. A., Permana, D., & Fitria, D. (2023). Adding Exogenous Variable in Forming ARIMAX Model to Predict Export Load Goods in Tanjung Priok Port. *UNP Journal of Statistics and Data Science*, 1(1), 31–38. <https://doi.org/10.24036/ujsds/vol1-iss1/10>
- Chandra, C., & Fajrin, A. A. (2021). Forecasting Konsumsi Barang Barang Pada Storage Hotel dengan Metode Autoregressive Integrated Moving Average. *Jurnal Comasie*, 4(3), 47–56.
- Chiu, L. Y., Arcega Rustia, D. J., Lu, C. Y., & Lin, T. Te. (2019). Modelling and Forecasting of Greenhouse Whitefly Incidence Using Time-Series and ARIMAX Analysis. *IFAC-PapersOnLine*, 52(30), 196–201. <https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2019.12.521>
- Cindy, A., Jasin, W. M. I., & Dundu, A. K. T. (2017). Studi Karakteristik Gelombang Pada Daerah Pantai Desa Kalinaung Kab. Minahasa Utara. *Jurnal Sipil Statik*, 5(3), 167–174.
- Deviana, S., Azis, D., Pandri Ferdias, dan, Ir Sumantri Brojonegoro No, J., Meneng, G., & Lampung, B. (2021). Analisis Model Autoregressive Integrated Moving Average Data Deret Waktu Dengan Metode Momen Sebagai Estimasi Parameter. Dalam *Jurnal Siger Matematika* (Vol. 02, Nomor 02).
- Dewi, Z. Z. R. (2021). *Prediksi Tinggi Gelombang di Pelabuhan Ketapang Menggunakan Model Fungsi Transfer*.
- Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Kepulauan Anambas. (2020). *Profil Kependudukan Kabupaten Kepulauan Anambas Tahun 2020*. [https://statistik.anambaskab.go.id/storage/document/statistik/DISDUKCAPI L%202020.pdf](https://statistik.anambaskab.go.id/storage/document/statistik/DISDUKCAPI%202020.pdf)
- Ervina, Kusnandar, D., & Imro'ah, N. (2020). Peramalan Votalitas Saham Menggunakan Model Threshold Generalized Autoregressive Conditional Heteroscedasticity. *Buletin Ilmiah Mat. Stat. dan Terapannya (Bimaster)*, 09(1), 78–86.

- Fajri, S., Kurniati, E., & Suhaedi, D. (2023). Pemodelan Curah Hujan Kota Bandung Menggunakan Model Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average pada Data Time Series dengan Bantuan Minitab. *Bandung Conference Series: Mathematics*, 3(1), 7–17. <https://doi.org/10.29313/bcsm.v3i1.6121>
- Hamirsa, M. H., & Rumita, R. (2022). Usulan Perencanaan Peramalan (Forecasting) dan Safety Stock Persediaan Spare Part Busi Champion Type RA7YC-2 (EV-01/EW-01/2) Menggunakan Metode Time Series Pada PT Triangle Motorindo Semarang. *Industrial Engineering Online Journal*, 11(1), 1–10.
- Kurniawan, R., Habibie, M. N., & Suratno. (2021). Variasi Bulanan Gelombang Laut di Indonesia. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 12(3), 221–232.
- Kuswartono, Sulistiya, B. N., Isnugroho, & Fatchan, A. K. (2021). Prediksi Tinggi Gelombang Berdasarkan CERC (SPM 1984) di Pantai Baru, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Dinamika Teknik Sipil*, 13(1), 1–7.
- Maulana, H. A. (2018). Pemodelan Deret Waktu dan Peramalan Curah Hujan pada Dua Belas Stasiun di Bogor. *Jurnal Matematika, Statistika & Komputasi*, 15(1), 50–63.
- Maynasha, R. D., Kurniawati, H. A., & Putra, E. I. (2023). Desain Kapal Transportasi Wisata antar Pulau dengan Bahan Bakar Hibrida di Kabupaten Kepulauan Anambas, Provinsi Kepulauan Riau. *Jurnal Teknik ITS*, 12(2), 99–106.
- Meliana, C., Wasono, R., Al Haris, M., Alfiyani, Z. H., Yuni, E., & Sari, K. (2020). Peramalan Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) Menggunakan ARIMAX dengan Variabel Eksogen COVID-19. *Prosiding Seminar Edusainstech FMIPA UNIMUS*, 258–267. www.investing.com.
- Muslihin, K. R. A., & Ruchjana, B. N. (2023). Model Autoregressive Moving Average (ARMA) untuk Peramalan Tingkat Inflasi di Indonesia. *Limits: Journal of Mathematics and Its Applications*, 20(2), 209. <https://doi.org/10.12962/limits.v20i2.15098>

- Nabillah, I., & Ranggadara, I. (2020a). Mean Absolute Percentage Error untuk Evaluasi Hasil Prediksi Komoditas Laut. *JOINS (Journal of Information System)*, 5(2), 250–255. <https://doi.org/10.33633/joins.v5i2.3900>
- Nabillah, I., & Ranggadara, I. (2020b). Mean Absolute Percentage Error untuk Evaluasi Hasil Prediksi Komoditas Laut. *JOINS (Journal of Information System)*, 5(2), 250–255. <https://doi.org/10.33633/joins.v5i2.3900>
- Ningrum, F. C., Suherman, D., Aryanti, S., Prasetya, H. A., & Saifudin, A. (2019). Pengujian Black Box pada Aplikasi Sistem Seleksi Sales Terbaik Menggunakan Teknik Equivalence Partitions. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 4(4), 125–130. <http://openjournal.unpam.ac.id/index.php/informatika>
- Nisa, C., Sumarjaya, I. W., & Srinadi, I. G. A. M. (2021). Penggunaan Model ARIMAX Untuk Meramalkan Data Curah Hujan Bulanan di Bali. *E-Jurnal Matematika*, 10(4), 186. <https://doi.org/10.24843/mtk.2021.v10.i04.p341>
- Panjaitan, H., Prahutama, A., & Sudarno. (2018). Peramalan Jumlah Penumpang Kereta Api Menggunakan Metode ARIMA, Intervensi dan ARFIMA (Studi Kasus : Penumpang Kereta Api Kelas Lokal Ekonomi DAOP IV Semarang). *Jurnal Gaussian*, 7(1), 96–109. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/>
- Pradana, D. A. P. P., Mahananto, F., & Djunaidy, A. (2022). Sistem Peramalan Menggunakan Autoregressive Integrated Moving Average with Exogenous Variables (ARIMAX) untuk Harga Minyak Sawit Indonesia. *Jurnal Teknik ITS*, 11(2), A97–A102.
- Raharja, M. A., & Astra, I. M. T. G. (2018). Prediksi Ketinggian Gelombang Laut Menggunakan Metode Backpropagation Pada Pantai Lebih Gianyar. *Jurnal Ilmiah ILMU KOMPUTER Universitas Udayana*, 11(1), 19–26.
- Rahmadani, N., Darma Setiawan, B., & Adinugroho, S. (2019). Prediksi Ketinggian Gelombang Laut Menggunakan Metode Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 3(7), 6517–6525. <http://j-ptiik.ub.ac.id>

- Ramadani, F. R., Permana, I., Afdal, M., & Monalisa, S. (2023). Model for Estimating Waste Generation in Pekanbaru Using Backpropagation Algorithm. *Journal of Informatics and Telecommunication Engineering*, 7(1), 317–327. <https://doi.org/10.31289/jite.v7i1.9767>
- Riestiansyah, F., Damayanti, D., Reswara, M., Susetyoko, R., Sains, J., Terapan, D., Elektronika, P., & Surabaya, N. (2022). Perbandingan Metode ARIMA dan ARIMAX dalam Memprediksi Jumlah Wisatawan Nusantara di Pulau Bali. *Jurnal Infomedia: Teknik Informatika, Multimedia & Jaringan*, 7(2), 58–62.
- Riski, A. P., Sugito, & Rahmawati, R. (2019). Perbandingan Metode ARIMA Box-Jenkins Dengan ARIMA Ensemble Pada Peramalan Nilai Impor Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Gaussian*, 8(2), 194–207. <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian>
- Rizalde, F. A., Mulyani, S., & Bachtiar, N. (2021). *Forecasting Hotel Occupancy Rate in Riau Province Using ARIMA and ARIMAX*.
- Safda, S. P., Danial, M. M., & Lestari, D. A. (2024). Gelombang Laut Sebagai Energi Alternatif Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang Laut Di Perairan Pantai Utara Kabupaten Sambas Kalimantan Barat. *JeLAST: Jurnal Teknik Kelautan, PWK, Sipil, dan Tambang*, 11(1), 1–8.
- Saputra, A. D. (2021). Studi Kecelakaan Kapal di Indonesia dari Tahun 2003-2019 Berdasarkan Data Investigasi Komite Nasional Keselamatan Transportasi. *Warta Penelitian Perhubungan*, 33(2), 87–94.
- Sari, D. K., & Fahrezy, S. (2023). Pengaruh Angin Terhadap Karakteristik Gelombang Laut Di Pulau SAUGI Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan. *Indonesian Journal of Geography*, 1(1), 11–19. <https://doi.org/10.26858/ijag>
- Shewhart, W. A., & Wilks, S. S. (2016). *Time Series Analysis Forecasting And Control*. John Wiley & Sons.
- Sofiana, Suparti, Hakim, A. R., & Utami, I. T. (2020). Peramalan Jumlah Penumpang Pesawat di Bandara Internasional dan Metode Exponential Smoothing Event Based. *Jurnal Gaussian*, 9(4), 535–545. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/>

- Sukarna, Sidjara, S., Aswi, & Oktaviana. (2022). Pemodelan ARIMAX Kasus Covid-19 Dikaitkan dengan Curah Hujan di Kota Makassar. *STATMAT (Jurnal Statistika dan Matematika)*, 4(2), 125–139.
- Suryanegara, G. A. B., Adiwijaya, & Mahendra Dwifebri Purbolaksono, M. D. (2021). Peningkatan Hasil Klasifikasi pada Algoritma Random Forest untuk Deteksi Pasien Penderita Diabetes Menggunakan Metode Normalisasi. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 5(1), 114–122. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i1.2880>
- Suryani, R. V., Rismawan, T., & Ruslianto, I. (2022). Penerapan Metode ARIMA Untuk Memprediksi Pemakaian Bandwith di Universitas Tanjungpura. *Coding : Jurnal Komputer dan Aplikasi*, 10(03), 421–432.
- Swastiwi, A. W. (2018). *Perdagangan dan Ekonomi Maritim di Kepulauan Anambas Abad 19-20*. Balai Pelestarian Nilai Budaya Kepulauan Riau.
- Tasya, E. S., & Yanti, T. S. (2020). Pemodelan ARIMAX (Autoregressive Integrated Moving Average with Exogenous Variable). *Prosiding Statistika*, 6(2), 113–118. <https://doi.org/10.29313/v6i2.23057>
- Tindaon, G. P., Angmalisang, P. A., Rampengan, R. M., Aror, R. D., Djamaluddin, R., Manengkey, H. W., & Ngangi, E. LA. (2022). Karakteristik Arah Dan Tinggi Gelombang Signifikan Di Laut Sulawesi (Waves Direction And Significant Wave Height Characteristic In The Celebes Sea). *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 10(3), 256–269. <https://peta-maritim.bmkg.go.id>
- Victor-Edema, U. A., & Essi, I. D. (2016). Autoregressive Integrated Moving Average with Exogenous Variable (ARIMAX) Model for Nigerian Non Oil Export. *European Journal of Business and Management* www.iiste.org ISSN, 8(36). www.iiste.org
- Wijaya, D. Y., & Astuti, M. W. (2021). Pengujian Blackbox Sistem Informasi Penilaian Kinerja Karyawan Pt Inka (Persero) Berbasis Equivalence Partitions. *Jurnal Digital Teknologi Informasi*, 4(1), 21–26.
- Wijayanti, K., Martha, S., & Debatara, N. N. (2021). Perbandingan Model ARIMAX dan Fungsi Transfer pada Peramalan Curah Hujan. *Buletin Ilmiah Math. Stat. dan Terapannya (Bimaster)*, 10(2), 233–242.

Yang, J., Zhou, J., Luo, T., Xie, Y., Wei, Y., Mai, H., Yang, Y., Cui, P., Ye, L., Liang, H., & Huang, J. (2023). Predicting Pulmonary Tuberculosis Incidence in China using Baidu search index: an ARIMAX Model Approach. *Environmental Health and Preventive Medicine*, 28. <https://doi.org/10.1265/ehpm.23-00141>

Zamil, A. S., Anzani, L., & Arifin, W. A. (2023). Prediksi Tinggi Gelombang Laut Jakarta Utara Menggunakan Machine Learning: Perbandingan Algoritma ARIMA & SARIMA. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi dan Komunikasi (JTIK)*, 14(2), 286–294. <http://ejurnal.provisi.ac.id/index.php/JTIKP>

