

DAFTAR PUSTAKA

- Ardilla, Y., 2016, Metode Hibrida ARIMA dan Multilayer Perceptron untuk Peramalan Jangka Pendek Konsumsi Listrik di Jawa Timur. *Tesis*. Program Magister Statistika, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Azizah, N., Wahyuningsih, N., Hartatiati, S.S., 2017, Penerapan Model Autoregressive Integrated Moving Average with Exogenous Variables (ARIMAX) Berdasarkan Variasi Kalender Hijriyah Pada Peramalan Penjualan Busana Muslim. *Skripsi*. Departemen Matematika Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Brockwell, P. J., Davis, R. A., 2002, *Introduction to Time Series and Forecasting*. Edisi ke-2. Springer, New York.
- Choirunisa, P., Kariyam, 2019, Perbandingan Metode Triple Exponential Smoothing dan Metode Seasonal ARIMA untuk Peramalan Inflasi di Kota Tanjung Pandan. *Prosiding Sendika*. Vol 5, No 2. 2019, Surabaya.
- Dini, N., Haryono, Suhartono, 2012, Peramalan Kebutuhan Premium dengan Metode ARIMAX untuk Optimasi Persediaan di Wilayah TBBM Madiun. *Jurnal Sains dan Seni ITS* Vol 1, No 1.
- Fitria, Irma., Alam, M.S.K., Subchan, 2017, Perbandingan Metode ARIMA dan Double Exponential Smoothing pada Peramalan Harga Saham LQ45 Tiga Perusahaan dengan Nilai Earning per Share (EPS) Tertinggi. *Journal of Mathematics and Its Applications*. Vol 14, No 2. 2017
- Hadiansyah, F.N., 2017, Prediksi Harga Cabai dengan Pemodelan Time Series ARIMA. *Indonesian Journal of Computing*. Vol 2, 1 Maret 2017. Hal 71-78

- Harahap, M.R.P., Suharsono, A., 2014, Analisis Peramalan Penjualan Sepeda Motor di Kabutapan Ngawi dengan ARIMA dan ARIMAX. *Jurnal Sains dan Seni Pomits* Vol. 3, No. 2. 2014.
- Jonnius., Auazar, Ali, 2012, Analisis Forecasting Penjualan Produk Perusahaan, <https://ejournal.uin-suska.ac.id>. Diakses pada tanggal 6 Juli 2020
- Justianto, A., 2006, Dampak Kebijakan Pembangunan Hutan Terhadap Pendapatan Masyarakat Miskin di Kalimantan Timur: Suatu Model Pendekatan Model Sistem Neraca Sosial Ekonomi. *Jurnal Manajemen Agribisnis* Vol 3, No 1.
- Kusmanto, H., 2010, Analisis Perbandingan Peramalan Metode Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average dan Triple Exponential Smoothing (Studi Kasus pada Data Indeks Harga Saham Gabungan). *Tesis*. Program Studi Statistika Pascasarjana IPB.
- Lohy, Y., 2017, Peramalan Penerimaan Pajak Hotel dengan Metode Runtun Waktu ARIMA. *Tesis*. Surabaya:Institut Teknologi Sepuluh November.
- Mahirwe, A., Wei, L., 2018, Investigation of Competitive Advantage of the Dairy Industry Cluster: The Case of Rwanda. *American Journal of Industrial and Business Management*. 08. 1358-1388. 10.4236/ajibm.2018.85092.
- Montgomery, D. C., Jennings, C. L., Kulahci, M., 2008, *Introduction to Time Series Analysis and Forecasting*. John Willey and Sons, New Jersey.
- Muthahar, W.E.E., Sulistijanti, W., 2017, Peramalan Hasil Panen Mangga dengan Pendekatan Seasolan Autoregresif Integrated Moving Average. *Seminar Nasional Pendidikan Sains dan Teknologi FMIPA Universitas Muhammadiyah Semarang*, Semarang.

- Nurvianti, I., Setiawan, B. D., Bachtar, F. A., 2019, Perbandingan Peramalan Jumlah Penumpang Keberangkatan Kereta Api di DKI Jakarta Menggunakan Metode Double Exponential Smoothing dan Triple Exponential Smoothing. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. Vol 3, No 6, Juni 2019. Hal 5257 – 5263.
- Perhutani, 2019, Profile Perum Perhutani, 2019, (online). Halaman 3. https://drive.google.com/file/d/15G_Pudd0q5WiN0i-b8VUb1k90Vb8yEPR/view, Diakses pada tanggal 6 Juli 2020.
- Pirard, R., Petit, H., Baral, H., Achdiawan, R., 2016, *Dampak Hutan Tanaman Industri di Indonesia: Analisis Persepsi Masyarakat Desa di Sumatera, Jawa, dan Kalimantan*. Pusat Penelitian Kehutanan (CIFOR), Bogor.
- Putro, B., Furqon, M. T., Wijoyo, S.H., 2018, Prediksi Jumlah Kebutuhan Pemakaian Air Menggunakan Metode Exponential Smoothing. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. Vol 2 No 11, November 2018.
- Shadkam, A., 2020, *Using SARIMAX to Forecast Electricity Demand and Consumption in University Building*. Master Thesis. The Faculty of Graduate and Doctoral Studies, The University of British Columbia, Vancouver.
- Shumway, R. H., Stoffer, D. S., 2011, *Time Series Analysis and Its Applications: Third Edition*. Springer, London.
- Sugianto, A. 2016. Jenis-Jenis Data Variabel (Variabel Diskrit dan Variabel Kontinyu). https://www.researchgate.net/publication/306392316_JENIS-

JENIS_DATA_VARIABEL_VARIABEL_DISKRIT_DAN_VARIABEL_KONT

INYU#read. Diakses pada tanggal 26 Agustus 2020.

Sultan, K., Ali, H., Zhang, Z., 2018, Call Detail Records Driven Anomaly Detection and Traffic Prediction in Mobile Cellular Networks. *IEEE Access*. 1-1. 10.1109/ACCESS.2018.2859756.

Suryani, A.R., Sugiman, H.P., 2018, Peramalan Curah Hujan dengan Metode Autoregressive Integrated Moving Average dengan Exogenous Input (ARIMAX). *UNNES Journal of Mathematics* 7(1) 2018.

Unggara, I., Musdholifah, A., Sari, A. K., 2018. Optimization of ARIMA Forecasting Model Using Firefly Algorithm. *Indonesian Journal of Computing and Cybernetics Systems*. [Online] Vol 13. No 2. Tersedia di DOI: 10.22146/ijccs.37666.

Utami, R., Atmojo S., 2017, Perbandingan Metode Holt Exponential Smoothing dan Winter Exponential Smoothing Untuk Peramalan Penjualan Souvenir. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*. Vol 11. No 2 Tahun 2017.

Wahyuningsih, N., Suprapti, S., Amutu, S. D., 2017, Model Penjualan Plywood PT. Linggarjati Mahardika Mulia. *Prosiding SI MaNIs (Seminar Nasional Integrasi Matematika dan Nilai Islami)*. Vol 1, No 1, Juli 2017. Hal. 52-57, Malang.

Wardhono, A., Indrawati, Y., Qoriah, C.G., Nasir, M. A., 2019, *Analisis Data Time Series dalam Model Makroekonomi – Cetakan Pertama*. Pustaka Cipta, Jember.

Widiyanto, A., 2013, Beberapa Catatan Mengenai Hasil Hutan Dalam Sistem Agroforestry. *Forest Product (ForPro)*. Vol 2 No 1, 2013. 18-21.

Wulansari, R.E., Suhartono, 2014, Peramalan Netflow Uang Kartal dengan Metode ARIMAX dan Radial Basis Function Network (Studi Kasus Di Bank Indonesia). *Jurnal Sains dan Seni Pomits*. Vol 3. No 2.