

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, L., 2009. *Peramalan Bisnis*, 1 st ed., Fakultas Ekonomi UGM, Yogyakarta.
- Arieska, D.I., & Pusponegoro, N.H., 2014. Pendugaan Standard Error dan Confidence Interval Koefisien Gini dengan Metode Bootstrap: Terapan pada Data Susenas Provinsi Papua Barat Tahun 2013. *Jurnal Aplikasi Statistika & Komputasi Statistik*, **8** (2): 57-66.
- Astuti, Y., Novianti, B., Hidayat, T., dan Maulina, D., 2019. Penerapan Metode Single Moving Average untuk Peramalan Penjualan Mainan Anak. *SENSITIF (Seminar Nasional Sistem Informasi dan Teknik Informatika)*, **1**(1): 253-261.
- Azhari, Y., Azhar, Z., dan Nehe, N., 2022. Prediksi Persediaan Kedelai di UD Tahu Home Industry dengan Menggunakan Metode Single Moving Average. *JUTSI (Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi)*, **2**(2): 121–128.
- Aziza, J.N.A., 2022. Perbandingan Metode Moving Average, Single Exponential Smoothing, dan Double Exponential Smoothing Pada Peramalan Permintaan Tabung Gas LPG PT Petrogas Prima Services. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri Terapan*, **1**(1): 35–41.
- Brockwell, P.J. dan Davis, R.A., 2002. *Introduction to Time Series and Forecasting*, 2nd ed., Springer texts in statistics. Springer, New York.
- Chaerunnisa, N. dan Momon, A., 2021. Perbandingan Metode Single Exponential Smoothing dan Moving Average pada Peramalan Penjualan Produk Minyak Goreng di PT Tunas Baru Lampung. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, **6**(2): 101–106.
- Chase, R. B., & Aquilano, N. J, 2018. *Operations Management For Competitive Advantage*, 13th ed, McGraw-Hill Education, United States of America.

- Chatfield, Christopher, 2000. *Time-Series Forecasting*, 2nd ed, Chapman & CHall / CRC, United States of America.
- Dyatmika, S.B., 2018. Pengendalian Persediaan Obat Generik dengan Metode Analisis ABC, Metode Economic Order Quantity (EOQ), dan Reorder Point (ROP) di Apotek XYZ Tahun 2017. *Modus*, **30**(1): 87–95.
- Fachrurrazi, S., 2019. Peramalan Penjualan Obat Menggunakan Metode Single Exponential Smoothing pada Toko Obat Bintang Geurugok. *TECHSI - Jurnal Teknik Informatika*, **7** (1): 19–30.
- Falani, I., 2018. Penentuan Nilai Parameter Metode Exponential Smoothing dengan Algoritma Genetik dalam Meningkatkan Akurasi Forecasting. *CESS (Journal of Computer Engineering, System and Science)*, **3**(1): 14–16.
- Fauziah, L. dan Fauziah, F., 2022. Penerapan Metode Single Exponential Smoothing dan Moving Average Pada Prediksi Stock Produk Retail Berbasis Web. *STRING (Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi)*, **7** (2): 159–168.
- Fildes, J.K., , dan N. Kourentzes, 2017. *Principles of Business Forecasting*, 2nd ed.. Wessex Press, United States of America.
- Fitzsimmons, J. A., Fitzsimmons, M. J., & Bordoloi, S, 2019. *Service Management: Operations, Strategy, Information Technology*, 9th ed, McGraw-Hill Education, United States of America.
- Ginantra, N.L.W.S.R. dan Anandita, I.B.G., 2019. Penerapan Metode Single Exponential Smoothing Dalam Peramalan Penjualan Barang. *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer dan Informatika)*, **3**(2): 433–441.

- George, E.P., G.M. Jenkins, Gregory C. Reinsel, G.M. Ljung, 2015. *Time Series Analysis*, 5 th ed. Wiley, United States of America.
- Gustriansyah, R., 2017. Analisis Metode Single Exponential Smoothing dengan Brown Exponential Smoothing pada Studi Kasus Memprediksi Kuantiti Penjualan Produk Farmasi di Apotek. *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia*, **3**(5): 7-11.
- Gustriansyah, R., Nadia, W., dan Sofiana, M., 2019. Komparasi Metode Peramalan Jumlah Permintaan Kamar Hotel. *Jurnal Ilmiah Informatika Global*, **9**(2): 95-100.
- Hartono, A., Dwijana, D., dan Handiwidjojo, W., 2012. Perbandingan Metode Single Exponential Smoothing dan Metode Exponential Smoothing Adjusted For Trend (Holt's Method) untuk Meramalkan Penjualan. Studi Kasus: Toko Onderdil Mobil "Prodi, Purwodadi" . *Jurnal EKSIS*, **5** (1): 8-18.
- Hasan, M.S. dan Sarker, B., 2023. An analysis using simulation to compare several moving average techniques for time series data, *preprint*, 1-6.
- Hay's, R. naufal, Anharudin, dan Adrean, R., 2017. Sistem Informasi Inventory Berdasarkan Prediksi Data Penjualan Barang Menggunakan Metode Single Moving Average Pada CV.Agung Youanda. *ProTekInfo(Pengembangan Riset dan Observasi Teknik Informatika)*, **4**: 29–33.
- Hayuningtyas, R.Y. dan Sari, R., 2021. Aplikasi Peramalan Alat Kesehatan Menggunakan Single Moving Average. *Jurnal Infortech*, **3**(1): 40–45.
- Heizer, J. dan Render, B., 2016. *Manajemen Operasi: Manajemen Keberlangsungan Dan Rantai Pasokan*. Salemba Empat.

- Hudaningsih, N., Utami, S.F., dan Jabbar, W.A.A., 2020. Perbandingan Peramalan Penjualan Produk Aknil Pt.Sunthi Sepuri menggunakan Metode Single Moving Average dan Single Exponential Smooting. *Jurnal Informatika Teknologi dan Sains (Jinteks)*, **2**(1): 15–22.
- Hyndman, R.J. dan Athanasopoulos, G., 2018. *Forecasting: Principles and Practice*, 2nd ed, Otexts, Australia.
- Kemenkes RI, 2008. *Daftar Obat Essensial Nasional*. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, Indonesia.
- Kemenkes RI, 2014. *Standar Pelayanan Kefarmasian Di Rumah Sakit*. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, Indonesia.
- Kemenkes RI, 2016. *Permenkes Nomor 72 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian Di Rumah Sakit*. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, Indonesia.
- Kemenkes RI, 2019. *Pedoman Penyusunan Rancangan Kebutuhan Obat dan Pengendalian Persediaan Obat di Rumah Sakit*. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, Indonesia.
- Kemenkes RI, 2022. *Permenkes Nomor 24 Tahun 2022 Tentang Rekam Medis*. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, Indonesia.
- Kencana, G.G., 2018. Analisis Perencanaan dan Pengendalian Persediaan Obat Antibiotik di RSUD Cicalengka Tahun 2014. *Jurnal Administrasi Rumah Sakit Indonesia*, **3**(1): 42-52.
- Kristianto, R., Utami, E., dan Luthfi, E., 2017. Penerapan Algoritma Forecasting untuk Prediksi Penderita Demam Berdarah Dengue di Kabupaten Sragen. *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia*, **2** (1): 55-60.

- Kurnia, N., 2022. Penerapan Peramalan Penjualan Sembako Menggunakan Metode Single Moving Average (Studi Kasus Toko Kelontong Dedeh Retail). *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, **8** (17): 307-316.
- Laurensia, V., Achmad, G.N.V., Diniya, R., dan Soeliono, I., 2020. Evaluasi Perencanaan Persediaan Antibiotik Secara Kuantitatif Di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Tipe A. *Jurnal Manajemen Dan Pelayanan Farmasi (Journal of Management and Pharmacy Practice)*, **10**(3): 176–185.
- Makridakis, Wheelwright, dan Hyndman, 2018. *Forecasting, Methods and Applications*, 3rd ed, Wiley India Pvt. Limited, India.
- Maricar, M.A., 2019. Analisa Perbandingan Nilai Akurasi Moving Average dan Exponential Smoothing untuk Sistem Peramalan Pendapatan pada Perusahaan XYZ. *Jurnal Sistem dan Informatika*. **13**(2): 36-45.
- Marlim, Y.N., dan A. Hajjah. 2022. Analisis Kuantatif Penjualan Menggunakan Metode Single Exponential Smoothing. *JOISIE Journal Of Information System And Informatics Engineering*. **6** (2): 111-116.
- Montgomery, D.C., Jennings, C.L., dan Kulahci, M., 2015. *Introduction to Time Series Analysis and Forecasting*. John Wiley & Sons, United States of America
- Nathania, C.J., Iskandar, F.R., Wicaksonoputra, A.F., dan Nurcahyo, R., 2021. Production Planning Forecasting using Single Moving Average and Exponential Smoothing Method in PT. Semen Indonesia. *IEOM Society International*, **1**: 324-330
- Ningrum, H.S., Mulyani, N., dan Sinaga, H.D.E., n.d. Comparison of Single Moving Average and Single Exponential Smoothing Methods in Estimating Jotun Brand Paint Inventory at Toko Cat Warna Baru. *Budapest*

International Research and Critics Institute-Journal (BIRCI-Journal), **5**(3): 28429-28436.

- Nisa, A.F., 2018. Analisis Pengendalian Persediaan Obat Berdasarkan Metode ABC, EOQ Dan ROP (Studi Kasus Pada Gudang Farmasi Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik). [Thesis]. Universitas Muhammadiyah Gresik
- Novita E.C. dan Rohmaniah, S.A., 2022. Perbandingan Metode Moving Average dan Single Exponential Smoothing Pada Peramalan Inflasi Kota Purwokerto. *Jurnal Matematika*, **12**(1):49-55
- Palanisamy, M. dan Ranganathan, R., 2017. Prioritized FSN Analysis of Inventory Management in Private and Hospital Pharmacy Followed by Questionnaire. *International Research Journal of Pharmacy*, **7**(12): 104–113.
- Pemerintah Republik Indonesia. 2014. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 46 Tahun 2014 Tentang Sistem Informasi Kesehatan. Pemerintah Republik Indonesia, Indonesia .
- Petropoulos, F. dan Makridakis, S., 2020. Forecasting The Novel Coronavirus COVID-19. *PLOS ONE*, **15**: 1-8.
- Purnamasari, D., Arumi, E.R., dan Primadewi, A., 2022. Implementasi Metode Single Moving Average Untuk Prediksi Stok Produsen. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, **9**(5): 1495-1501.
- Puspitasari, Ade, 2022a. Perbandingan Forecasting Kebutuhan Obat dengan Metode Time Series di Rumah Sakit Akademik Universitas Gadjah Mada [Thesis]. Universitas Gadjah Mada.
- Puspitasari, A., Satibi, Yuniarti, E., dan Taufiqurohman, 2022b. Forecasting Drug Demand Using The Single Moving Average 3 Periode At UGM Academic Hospital. *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis (JFSP)*, **8**(3): 233-242.

- Putro, B., Furqon, M.T., dan Wijoyo, S.H., 2018. Prediksi Jumlah Kebutuhan Pemakaian Air Menggunakan Metode Exponential Smoothing (Studi Kasus : PDAM Kota Malang). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, **2** (11): 4679-4686.
- Rachman, R., 2018. Penerapan Metode Moving Average dan Exponential Smoothing pada Peramalan Produksi Industri Garment. *Jurnal Informatika*, **5** (1): 211-220.
- Render, B., Stair Jr, R. M., & Hanna, M. E, 2015. *Quantitative Analysis For Management*, 13th ed, Pearson, United Kingdom
- Restyana, A., Savitri, L., Laili, N.F., dan Probosiwi, N., 2021. Analysis of Drug Forecasting with Single Moving Average and Single Exponential Smoothing Approach (Case Study in Jombang Regency 2017-2019). *Journal of Physics: Conference Series*, **1899**: 1-6.
- Rosmania, F. dan Supriyanto, S., 2015. Analisis Pengelolaan Obat Sebagai Dasar Pengendalian Safety Stock pada Stagnant dan Stockout Obat. *Jurnal Administrasi Kesehatan Indonesia*, **3**(1): 1-10.
- Rozikin, K., Rudjiono, D., dan Setiawan, N., 2021. Pemanfaatan Metode Moving Average Dalam Sistem Informasi Pendukung Keputusan Pembelian Barang Berdasarkan Peramalan Penjualan Dengan Berbasis Web. *Elkom : Jurnal Elektronika dan Komputer*, **14**(2): 198–207.
- Saepulloh, I. dan Handoko Putra, Y., 2018. Forecasting Kebutuhan Obat Menggunakan Metode Pola Konsumsi, Pola Mordibitas dan Winter's Exponential Smoothing di RS Paru Dr.H.A Rotinsulu Bandung. *Jurnal Tata Kelola dan Kerangka Kerja Teknologi Informasi*, **4**(2): 9–14.

- Sam, M., Kurniawati, E., dan Fausia, S.R., 2022. Peramalan Permintaan Smartphone Oppo Android Menggunakan Metode Single Moving Average. *Infinity: Jurnal Matematika dan Aplikasinya*, **2**(2): 93–103.
- Santiari, N.P.L. dan Rahayuda, I.G.S., 2021. Analisis Perbandingan Metode Single Exponential Smoothing dan Single Moving Average dalam Peramalan Pemesanan. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, **6**(2): 312–318.
- Satibi, S., 2016. *Manajemen Obat Di Rumah Sakit*.
- Seto, 2001. *Manajemen Apoteker*. Universitas Airlangga, Surabaya.
- Setyowati, E., 2022. Perbandingan Metode Exponential Smoothing dan Moving Average dalam Peramalan Retribusi Pengujian Kendaraan Bermotor di Dinas Perhubungan Kota Blitar. *Jurnal Sains Dasar*, **11**(1): 35–38.
- Stevenson, W. JI, 2018. *Operations Management*, 13th ed, McGraw-Hill Education, United States of America.
- Subagyo, P., 2000. *Forecasting Konsep Dan Aplikasi*, Kedua. ed. Badan Pengembangan Fakultas Ekonomi UGM, Yogyakarta.
- Sudibyo, N., Iswardani, A., Septyanto, A., dan Wicaksono, T., 2020. Prediksi Inflasi di Indonesia Menggunakan Metode Moving Average, Single Exponential Smoothing dan Double Exponential Smoothing. *Jurnal Lebesgue: Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika, Matematika dan Statistika*, **1**(2): 123–129.
- Suhaeni, C., Sumertajaya, I.M., dan Fmipa-Ipb, D.S., 2012. Pendugaan Selang Kepercayaan Bootstrap Bagi Arah Rata-Rata Data Sirkular **17**(2):1-8.
- Suryagama, D., Satibi, S., dan Sumarni, S., 2019. Analisis Perencanaan dan Ketersediaan Obat di Kabupaten dan Kota Provinsi Jawa Timur. *Jurnal*

Manajemen Dan Pelayanan Farmasi (Journal of Management and Pharmacy Practice), **9**(4): 243–251.

George, E.P., G.M. Jenkins, Gregory C. Reinsel, G.M. Ljung, 2015. *Time Series Analysis*, 5 th ed. Wiley, United States of America

Wahyuni, A.T., Budi, I.S., dan Destriatania, S., 2014. Pengendalian Persediaan Obat Umum dengan Analisis ABC Indeks Kritis di IFRSI Siti Khadijah Palembang. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, **5**(2):134-142.

Yuniarti, R., 2021. Analisa Metode Single Exponential Smoothing sebagai Peramalan Penjualan terhadap Penyalur Makanan (Studi Kasus : Lokatara Dimsum). *Aliansi : Jurnal Manajemen dan Bisnis*, **15**(2): 29–34.

Zahra, I.A., 2020. Analisis Perbandingan Teknik Peramalan Kebutuhan Obat Dengan Metode Arima Dan Single Eksponensial Smoothing Studi Kasus: Rsud Indramayu. *Jurnal Tata Kelola dan Kerangka Kerja Teknologi Informasi*, **6**(1): 23–29.