

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Celestin, S. Sujatha, A. D. Kumar, and M. Vasuki, 'Exploring The Impact Of Ar And Vr On Enhancing Customer Experiences And Driving Sales In Retail', Oct. 2024, doi: 10.5281/ZENODO.13879960.
- [2] V. Maria, R. Regi, and H. Hayanti, 'Implementasi Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) Dalam Meningkatkan Daya Saing Umkm', *Neptunus J. Ilmu Komput. Dan Teknol. Inf.*, vol. 2, no. 2, pp. 77–91, May 2024, doi: 10.61132/neptunus.v2i2.104.
- [3] H. Diana and C. D. Raharjo, 'Sistem Pendukung Keputusan Untuk Forecasting Penjualan Di Toko Sumber Saudara', *Semin. Nas. Teknol. Dan Inform.*, no. 2, 2015.
- [4] L. W. Dari, A. Z. Syah, and M. A. Sembiring, 'Penerapan Metode Double Exponential Smoothing Untuk Meramalkan Angka Pengangguran', *J. Tek.*, vol. 1, no. 2, Art. no. 2, Aug. 2021, doi: 10.54314/teknisi.v1i2.703.
- [5] S. F. Zahro and G. S. Permadi, 'Peramalan Penjualan Makanan Kering Toko Ikm Mart Jombang Menggunakan Metode Double Exponential Smoothing Berbasis Web', *Inov. J. Ilm. Inov. Teknol. Inf.*, vol. 8, no. 2, pp. 281–288, Apr. 2024.
- [6] F. R. Hariri and C. Mashuri, 'Sistem Informasi Peramalan Penjualan dengan Menerapkan Metode Double Exponential Smoothing Berbasis Web', *Gener. J.*, vol. 6, no. 1, Art. no. 1, Jan. 2022, doi: 10.29407/gj.v6i1.16204.
- [7] Y. Ariyanto, A. Y. Ananta, and M. R. D. Darwis, 'Sistem Informasi Peramalan Penjualan Barang Dengan Metode Double Exponential Smoothing (Studi Kasus Istana Sayur).', *J. Inform. Polinema*, vol. 6, no. 3, Art. no. 3, May 2020, doi: 10.33795/jip.v6i3.283.

- [8] T. Pricillia and Zulfachmi, 'Perbandingan Metode Pengembangan Perangkat Lunak (Waterfall, Prototype, RAD)', *J. Bangkit Indones.*, vol. 10, no. 1, Art. no. 1, Mar. 2021, doi: 10.52771/bangkitindonesia.v10i1.153.
- [9] A. Z. Al Muhtadi and L. Junaedi, 'Implementasi Metode Prototype dalam Membangun Sistem Informasi Penjualan Online pada Toko Herbal Pahlawan', *J. Adv. Inf. Ind. Technol.*, vol. 3, no. 1, pp. 31–41, Aug. 2021, doi: 10.52435/jaiit.v3i1.88.
- [10] S. Supiyandi, C. Rizal, and B. Fachri, 'Implementasi Model Prototyping Dalam Perancangan Sistem Informasi Desa', *Resolusi Rekayasa Tek. Inform. Dan Inf.*, vol. 3, no. 3, Art. no. 3, Jan. 2023, doi: 10.30865/resolusi.v3i3.611.
- [11] Hyndman, R.J. and Athanasopoulos, G., *Forecasting: Principles and Practice (2nd ed)*. 2018. Accessed: Sep. 12, 2024. [Online]. Available: <https://otexts.com/fpp2/>
- [12] E. Mesak, 'Pengertian Penjualan, Tujuan dan Bentuknya dalam Perusahaan', Mekari. Accessed: Dec. 02, 2024. [Online]. Available: <https://mekari.com/blog/pengertian-penjualan/>
- [13] J. Heizer and B. Render, *Manajemen Operasi : Manajemen Keberlangsungan dan Rantai Pasokan*. Salemba Empat, 2015. Accessed: Sep. 15, 2024. [Online]. Available: <https://openlibrary.telkomuniversity.ac.id/pustaka/99896/manajemen-operasi-manajemen-keberlangsungan-dan-rantai-pasokan-11-e-.html>
- [14] I. Sapitri, H. Saputra, and E. Rahayu, 'Penerapan DES Method Untuk Memprediksi Jumlah Harga Pasar Tanaman Holtikultura Kota Tanjungbalai | JATISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi)', Dec. 2022, Accessed: Jan. 19, 2025. [Online]. Available: <https://jurnal.mdp.ac.id/index.php/jatisi/article/view/2290>

- [15] A. I. Nurhadi, E. Eviany, and U. Madjid, 'Implementasi Kebijakan Program Pemberdayaan Organisasi Kemasyarakatan Di Provinsi Dki Jakarta', *J. Kaji. Pemerintah J. Gov. Soc. Polit.*, vol. 10, no. 1, pp. 127–138, May 2024, doi: 10.25299/jkp.2024.vol10(1).17011.
- [16] D. P. Nasional, *Kamus Besar Bahasa Indonesia Pusat Bahasa Edisi Keempat*. Gramedia Pustaka Utama, 2012.
- [17] Mulyono, 'Model Implementasi kebijakan George Edward III – FREE WRITTING IN THE WALL'. Accessed: Jan. 19, 2025. [Online]. Available: <https://mulyono.staff.uns.ac.id/2009/05/28/model-implementasi-kebijakan-george-edward-iii/>
- [18] N. Wardani, M. Afandi, and L. Riani, 'Analisis Forecasting Demand Dengan Metode Linear Exponential Smoothing (Studi Pada: Produk Batik Fendy, Klaten)', *J. Ekon. Dan Pendidik.*, vol. 16, pp. 81–89, Aug. 2020, doi: 10.21831/jep.v16i2.33714.
- [19] J. Robert and C. R. B., *Manajemen Operasi Dan Rantai Pasokan Buku 2*. Salemba Empat, 2019. Accessed: Jan. 15, 2025. [Online]. Available: <https://penerbitsalemba.com/buku/02-0304-manajemen-operasi-dan-rantai-pasokan-e14-2>
- [20] Djarwanto PS., *Statistik Non Parametrik*, Edisi 3., Bagian I vols. Yogyakarta: BPFE-UGM, 2001. Accessed: Feb. 11, 2025. [Online]. Available: <https://balaiyanpus.jogjaprovo.go.id/opac/detail-opac?id=81983>
- [21] Lalu Sumayang, *Dasar-Dasar Manajemen Produksi dan Operasi*. Salemba Empat, 2003. Accessed: Feb. 11, 2025. [Online]. Available: <https://elibrary.bsi.ac.id/readbook/212080/dasar-dasar-manajemen-produksi-dan-operasi>
- [22] A. Tchokogu , *Production and Inventory Planning and Control: techniques and practices*. Editions JFD, 2023.

- [23] A. Krisma and U. Mulawarman, 'Perbandingan Metode Double Exponential Smoothing Dan Triple Exponential Smoothing Dalam Parameter Tingkat Error Mean Absolute Percentage Error (MAPE) dan Means Absolute Deviation (MAD)', vol. 4, no. 2, 2019.
- [24] I. P. Sari, A. Jannah, A. M. Meuraxa, A. Syahfitri, and R. Omar, 'Perancangan Sistem Informasi Penginputan Database Mahasiswa Berbasis Web', *Hello World J. Ilmu Komput.*, vol. 1, no. 2, Art. no. 2, Jul. 2022, doi: 10.56211/helloworld.v1i2.57.
- [25] A. Noviantoro, A. B. Silviana, R. R. Fitriani, and H. P. Permatasari, 'Rancangan Dan Implementasi Aplikasi Sewa Lapangan Badminton Wilayah Depok Berbasis Web.', *J. Tek. Dan Sci.*, vol. 1, no. 2, Art. no. 2, Jun. 2022, doi: 10.56127/jts.v1i2.108.
- [26] P. Hidayatullah and J. K. Kawistara, *Pemrograman Web*. Informatika, 2017. Accessed: Sep. 18, 2024. [Online]. Available: <https://openlibrary.telkomuniversity.ac.id/pustaka/135120/pemrograman-web-edisi-revisi.html>
- [27] H. A. Amiral, P. Bagaskara, M. R. Aly, and N. F. Rozi, 'Pembuatan Aplikasi Manajemen Penjualan Berbasis Web Toko Artha Mulia Pamenang', *Pros. Semin. Implementasi Teknol. Inf. Dan Komun.*, vol. 1, no. 1, pp. 206–214, 2022.
- [28] A. W. Adawiyah, 'Analisa Pengaruh Paket Wisata Destinasi Pangalengan Terhadap Keuntungan Berdasarkan Skenario Pemodelan Menggunakan Aplikasi Anylogic (Studi Kasus: PT. Java Wisata)', *Madani J. Ilm. Multidisiplin*, vol. 1, no. 5, Art. no. 5, Jun. 2023, Accessed: Sep. 21, 2024. [Online]. Available: <https://jurnal.penerbitdaarulhuda.my.id/index.php/MAJIM/article/view/245>

- [29] K. Kevin and P. A. Widjaja, 'Perancangan Sistem Penggajian Web yang Terintegrasi di PT Hong Xin Printing Equipment', *Modem J. Inform. Dan Sains Teknol.*, vol. 2, no. 3, pp. 148–160, Jul. 2024, doi: 10.62951/modem.v2i3.155.
- [30] R. D. S. Tamal and J. D. Santoso, 'Sistem Pendukung Keputusan Berbasis Web Untuk Penentuan Ruang Terbuka Hijau Di Kota Makassar Menggunakan Metode PSI', *Inst. Teknol. Dan Bisnis ITB Semarang*, vol. Vol. 1 No. 5 (2023), 2023, Accessed: Sep. 22, 2024. [Online]. Available: <https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/3762853>
- [31] A. Singh, *Object Oriented Modeling And Design With UML*. Ajit Singh, 2019.
- [32] I. P. Sari, *Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak*. umsu press, 2021.
- [33] Munawar, *Analisis Perancangan Sistem Berorientasi Objek dengan UML*. Bandung: Informatika Bandung, 2018. Accessed: Sep. 22, 2024. [Online]. Available: <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:70295731>
- [34] K. Fakhroutdinov, 'UML sequence diagrams overview of graphical notation - lifeline, message, execution specification, interaction use, etc.' Accessed: Jan. 25, 2025. [Online]. Available: <https://www.uml-diagrams.org/sequence-diagrams.html>
- [35] E. Triandini and I. G. Suardika, *Step by Step Desain Proyek Menggunakan UML*. Penerbit Andi, 2012. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=3OIRBbSZq24C>
- [36] UPT TIK, 'Mengenal Balsamiq, Aplikasi Wireframe Untuk Pemula', UPA TIK Undiksha. Accessed: Sep. 21, 2024. [Online]. Available: <https://upttik.undiksha.ac.id/mengenal-balsamiq/>
- [37] S. Wicaksono, *Blackbox Testing Teori dan Studi Kasus*. 2022. doi: 10.5281/zenodo.7659674.

- [38] Uminingsih, M. N. Ichsanudin, M. Yusuf, and S. Suraya, 'Penguujian Fungsional Perangkat Lunak Sistem Informasi Perpustakaan Dengan Metode Black Box Testing Bagi Pemula.', *J. Ilm. Tek. Dan Ilmu Komput.*, vol. 1, no. 2, Art. no. 2, May 2022, doi: 10.55123/storage.v1i2.270.
- [39] A. Andriyadi, Zulkarnaini, R. R. N. Fikri, and E. F. Saputri, 'Evaluasi Sistem Informasi Perpustakaan Institut Informatika Darmajaya Dengan Whitebox Testing.', *J. Innov. Res. Knowl.*, vol. 1, no. 8, Art. no. 8, Jan. 2022, doi: 10.53625/jirk.v1i8.1132.
- [40] A. C. Praniffa, A. Syahri, F. Sandes, U. Fariha, Q. A. Giansyah, and M. Hamzah, 'Penguujian Sistem Informasi Parkir Berbasis Web Pada UIN SUSKA RIAU Menggunakan White Box dan Black Box Testing', *J. Test. Dan Implementasi Sist. Inf.*, vol. 1, no. 1, Art. no. 1, Mar. 2023.
- [41] R. Bierig, S. Brown, E. Galván, J. Timoney, and J. Timoney, *Essentials of Software Testing*. Cambridge University Press, 2021.
- [42] P.-C. Chang and C. Liu, 'The Development of a Weighted Evolving Fuzzy Neural Network for PCB Sales Forecasting', *Expert Syst. Appl.*, Jan. 2007, Accessed: Feb. 03, 2025. [Online]. Available: https://www.academia.edu/1617013/The_development_of_a_weighted_evolving_fuzzy_neural_network_for_PCB_sales_forecasting
- [43] N. A. Dorestin, R. T. Vulandari, W. L. Y. Saptomo, B. Widada, and H. Wijayanto, 'Implementasi Metode Double Exponential Smoothing Pada Prediksi Jumlah Produk Umkm.', *J. Technol. Math. Soc. Sci.*, vol. 3, no. 2, Art. no. 2, Jan. 2024, doi: 10.30734/j'thoms.v3i2.3711.
- [44] D. J. Veit and J. B. Thatcher, 'Digitalization as a problem or solution? Charting the path for research on sustainable information systems', *J. Bus. Econ.*, vol. 93, no. 6, pp. 1231–1253, Aug. 2023, doi: 10.1007/s11573-023-01143-x.

- [45] R. A. A. Shekan, A. M. Abdulkadium, and H. A. Jabir, 'Data Mining and Knowledge Discovery for Big Data in Cloud Environment', *Webology*, vol. 18, no. Special Issue 04, pp. 1118–1131, Sep. 2021, doi: 10.14704/WEB/V18SI04/WEB18186.
- [46] E. Turban, C. Pollard, and G. Wood, *Information Technology for Management: Digital Strategies for Insight, Action, and Sustainable Performance*. Wiley, 2015.
- [47] M. W. Rini and N. Ananda, 'Perbandingan Metode Peramalan Menggunakan Model Time Series', *Tekinfo J. Ilm. Tek. Ind. Dan Inf.*, vol. 10, no. 2, pp. 88–101, May 2022, doi: 10.31001/tekinfo.v10i2.1419.
- [48] Anna Nita Kusumawati, Muhammad Ghofur, Mega Anggraeni Putri, Zaki Abdullah Alfatah, and Mu'adzah, 'Peramalan Permintaan Menggunakan Time Series Forecasting Model Untuk Merancang Resources Yang Dibutuhkan IKM Percetakan', *JENIUS J. Terap. Tek. Ind.*, vol. 2, no. 2, pp. 105–115, Nov. 2021, doi: 10.37373/jenius.v2i2.159.
- [49] S. S. Rangapuram, M. Seeger, J. Gasthaus, L. Stella, Y. Wang, and T. Januschowski, 'Deep State Space Models for Time Series Forecasting', 2018.
- [50] J. Hutahaean, *Konsep Sistem Informasi*. Deepublish, 2015.
- [51] K. C. Laudon and J. P. Laudon, *Management Information Systems: Managing the Digital Firm*. Pearson, 2020.
- [52] H. M. Jogiyanto, *Analisis dan desain (sistem informasi pendekatan terstruktur teori dan praktek aplikasi bisnis)*. Penerbit Andi, 2017. Accessed: Jan. 15, 2025. [Online]. Available: <https://scholar.google.com/scholar?cluster=13876095413024029808&hl=en&oi=scholar>

- [53] R. Y. Cahyono, H. M. Wulandari, S. Hartati, and E. Y. Anggraeni, *Sistem Informasi Manajemen*. Penerbit NEM, 2023.
- [54] R. Ariyanto, D. Puspitasari, and F. Ericawati, ‘Penerapan Metode Double Exponential Smoothing Pada Peramalan Produksi Tanaman Pangan’, *J. Inform. Polinema*, vol. 4, no. 1, pp. 57–62, Nov. 2017, doi: 10.33795/jip.v4i1.145.