

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmar, A. S., Rahman, A., Isa, M. R. M., & Hidayat, R. (2024). The Implementation of Holt-Winters Method to Forecast the Loan Interest Rate of Indonesia. *Quantitative Economics and Management Studies*, 5(3), 494–499. <https://doi.org/10.35877/454ri.qems2718>
- Ainiyah, L., & Bansori, M. (2021). Prediksi Jumlah Kasus COVID-19 menggunakan Metode Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) (Studi Kasus Kabupaten Sidoarjo). *Jurnal Sains Dasar*, 10(2), 62–68. <https://doi.org/10.21831/jsd.v10i2.43606>
- Alfarisi, W. W., Haura, Z., Pratiwi, D. A., Putri, F. A., Sadewo, E., & Darmawan, G. (2024). Comparative Analysis of Fourier Series Analysis and Holtwinters Methods on Forecasting Additive Seasonal Data. *INNOVATIVE: Journal of Social Science Research*, 4(1), 1310–1325. <http://j-innovative.org/index.php/Innovative/article/view/7570>
- Anantyo, A., Arief, U. M., Sukamta, S., Wafa', A. D., Maulana, A., Febianingrum, A. F., Praditya, A. L., & Putra, A. (2024). Implementasi Metode Holt-Winters dan Deseasonalized Untuk Prediksi Penumpang Bandara Soekarno-Hatta. *Techno.Com*, 23(1), 256–270. <https://doi.org/10.62411/tc.v23i1.9715>
- Andrian, F., Martha, S., & Rahmayuda, S. (2020). Sistem Peramalan Jumlah Mahasiswa Baru Menggunakan Metode Triple Exponential Smoothing. *Coding Jurnal Komputer Dan Aplikasi*, 8(1), 112–121. <https://doi.org/10.26418/coding.v8i1.39199>
- Anjelita, P., & Rosiska, E. (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi E-Learning Pada Smk Negeri 3 Batam. *Computer and Science Industrial Engineering (COMASIE)*, 1(1), 132–141. <https://ejournal.upbatam.ac.id/index.php/comasiejournal/article/view/1572>
- Ansori, S., Hendradi, P., & Nugroho, S. (2023). Penerapan Metode Design Thinking dalam Perancangan UI/UX Aplikasi Mobile SIPROPMAWA. *Journal of Information System Research (JOSH)*, 4(4), 1072–1081. <https://doi.org/10.47065/josh.v4i4.3648>
- Azhari, A. H. Y., Zahedi, Rosmaini, E., & Siregar, R. (2024). Implementasi Metode

- Holt-Winters Untuk Peramalan Harga Daging Sapi Dan Telur Ayam Di Pasar Tradisional Sumatera Utara. *Leibniz: Jurnal Matematika*, 4(2), 23–41. <https://doi.org/10.59632/leibniz.v4i02.413>
- Chen, S., Thaduri, U. R., & Ballamudi, V. K. R. (2019). Front-End Development in React: An Overview. *Engineering International*, 7(2), 117–126. <https://doi.org/10.18034/ei.v7i2.662>
- Darmawan, D., & Ratnasari, A. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Proyek Berbasis Web Pada Pt Seatech Infosys. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 9(3), 365–372. <https://doi.org/10.32736/sisfokom.v9i3.931>
- Darmawan, I., Anwar, M. S., Rahmatulloh, A., & Sulastri, H. (2022). Design Thinking Approach for User Interface Design and User Experience on Campus Academic Information Systems. *International Journal on Informatics Visualization*, 6(2), 327–334. <https://doi.org/10.30630/joiv.6.2.997>
- Fadli, Zaini, M., Sari, L., & Putri, D. R. (2023). *MANAJEMEN APOTEK* (A. Asari (ed.)). PT MAFY MEDIA LITERASI INDONESIA.
- Frisdayanti, A. (2019). Peranan brainware dalam sistem informasi manajemen. *Jurnal Ekonomi Dan Manajemen Sistem Informasi*, 1(1), 60–69. <https://doi.org/10.31933/JEMSI>
- Granstrand, O., & Holgersson, M. (2020). Innovation ecosystems: A conceptual review and a new definition. In *Technovation* (Vols. 90–91, pp. 1–12). Elsevier Ltd. <https://doi.org/10.1016/j.technovation.2019.102098>
- Hidayat, A., & Piliang, F. (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Penyewaan Lahan Parkir Berbasis Web Gis. *Jurnal Sistem Informasi Dan Sains Teknologi*, 1(1), 1–9. <https://doi.org/10.31326/sistek.v1i1.320>
- Idrus, Y., Rodianto Rodianto, & M. Julkarnaen. (2021). Rekayasa Perangkat Lunak Aplikasi Inventaris Barang Pada Badan Usaha Milik Desa (BUMDES) Bina Madani Desa Dasan Lekong. *TEKNIMEDIA: Teknologi Informasi Dan Multimedia*, 2(1), 32–36. <https://doi.org/10.46764/teknimedia.v2i1.34>
- Irwanto, I. (2021). Perancangan Sistem Informasi Sekolah Kejuruan dengan Menggunakan Metode Waterfall (Studi Kasus SMK PGRI 1 Kota Serang-Banten). *Lectura : Jurnal Pendidikan*, 12(1), 86–107.

<https://doi.org/10.31849/lectura.v12i1.6093>

- Ismanto, Hidayah, F., & Kristinanti. (2020). Pemodelan Proses Bisnis Menggunakan Business Process Modelling Notation (BPMN) (Studi Kasus Unit Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (P2KM) Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Fajar Blitar). *BRILIANT: Jurnal Riset Dan Konseptual*, 5(1). <https://doi.org/10.28926/briliant>
- Kurniawan, T. A. (2018). Pemodelan Use Case (UML): Evaluasi Terhadap beberapa Kesalahan dalam Praktik. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 5(1), 77. <https://doi.org/10.25126/jtiik.201851610>
- Lestari, V. A., Ananta, A. Y., & Basudewa, P. (2023). Sistem Informasi Prediksi Persediaan Obat Di Apotek Naylun Farma Menggunakan Holt-Winters. *Jurnal Informatika Polinema*, 9(2), 229–236. <https://doi.org/10.33795/jip.v9i2.1289>
- Lusiana, A., & Yuliarty, P. (2020). Penerapan Metode Peramalan (Forecasting) Pada Permintaan Atap di PT X. *Industri Inovatif: Jurnal Teknik Industri*, 10(1), 11–20. <https://doi.org/10.36040/industri.v10i1.2530>
- Lusiana, E., Imelda, & Salam, A. (2024). Perancangan Sistem Informasi Inventory Obat Berbasis Web Pada Apotek Fadhilah Farma. *Jurnal Sistem Komputer (SISKOM)*, 4(1), 32–44. <https://doi.org/10.35870/siskom.v4i1.810>
- Maharani, R. A., Laksmi, Putu Ayu Tunas, I. K., & Farmani, P. I. (2022). Evaluasi Sistem Informasi Pengelolaan Persediaan Obat Di Apotek Indobat Pedungan. *Jurnal Manajemen Informasi Kesehatan Indonesia*, 10(2), 191–198. <https://doi.org/10.33560/jmiki.v10i2.376>
- Maydianto, & Ridho, M. R. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Point of Sale Dengan Framework Codeigniter Pada Cv Powershop. *Jurnal Comasie*, 02(02), 50–59.
- Md Feroj Ahmod. (2023). *Javascript RuntimePerformance Analysis: Nodeand Bun. June*.
- Mira-Segura, L., Martínez-Cruz, M., Trejo-Martínez, A., Kryvko, A., & Dorantes-Benavidez, H. (2024). “Optimización de inventarios en la industria del plástico: un caso de éxito con el método Holt-Winters.” *Revista Amazonia Investiga*, 13(77), 42–52. <https://doi.org/10.34069/ai/2024.77.05.3>

- Moch Ali Ramdhani. (2015). Pemodelan Proses Bisnis Sistem Akademik Menggunakan Pendekatan Business Process Modelling Notation (BPMN)(Studi Kasus Institusi Perguruan Tinggi XYZ). *Jurnal Informasi*, 7(2), 83–93. <https://informasi.stmik-im.ac.id/wp-content/uploads/2016/05/03-Haryoso-Wicaksono.pdf>
- Nabillah, I., & Ranggadara, I. (2020). 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>
- Nasution, R. N., & Yahfizham. (2024). Implementasi Manajemen Proyek Sistem Informasi Inventaris Pada Toko Apotek. *ROUTERS: Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi*, 2(2), 103–110. <https://doi.org/10.25181/rt.v2i2.3582>
- Panjaitan, J., & Pakpahan, A. F. (2021). Perancangan Sistem E-Reporting Menggunakan ReactJS dan Firebase. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 7(1), 20–34. <https://doi.org/10.28932/jutisi.v7i1.3098>
- Pradana Hartinningrum, E., Achmadi, S., & Agus Pranoto, Y. (2024). IMPLEMENTASI METODE HOLT WINTER'S EXPONENTIAL SMOOTHING SEBAGAI PRDIKSI PENJUALAN ROTI AGUNG BAKERY. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(5), 8331–8337. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i5.10535>
- Prasetyo, M. A., Mahdiyah, U., & Swanjaya, D. (2023). Penerapan Metode Holt Winters Untuk Peramalan Harga Saham Pt Prodia Widyahusada Tbk. *SKANIKA: Sistem Komputer Dan Teknik Informatika*, 6(2), 75–84. <https://doi.org/10.36080/skanika.v6i2.3051>
- Pratama, A. A., Prasetijo, A. B., & Eridani, D. (2024). Perancangan User Interface dan User Experience (UI/UX) pada Aplikasi Konek untuk PT. Agro Lestari Merbabu Berbasis Mobile dengan Menggunakan Metode Design Thinking. *Justin: Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi*, 12(1), 197–206. <https://doi.org/10.26418/justin.v12i1.72750>
- Putri, S., Farsya Asfian Saputra, Ferdy Dwiansyah, & Ionia Veritawati. (2024). Pengujian Sistem Informasi Akademik (NeoSiak) Berbasis Website Menggunakan Equivalence Partitioning dan Metode Black Box. *STORAGE: Jurnal Ilmiah Teknik Dan Ilmu Komputer*, 3(1), 18–26.

<https://doi.org/10.55123/storage.v3i1.3133>

- Rachman, D. A., Hartanto, S., & Hadiwijaya, N. A. (2024). Rancang Bangun Sistem Informasi Persediaan Obat Berbasis Web Pada Apotek Bung Tomo. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 8(6), 1169–11207. <https://doi.org/10.31294/infortech.v3i1.10136>
- Riko Rivanthio, T. (2020). Perancangan Pengajuan Sidang Laporan Praktek Kerja Lapangan Mahasiswa Berbasis Website pada Sekolah Tinggi Analis Bakti Asih Bandung. *Tematik*, 7(1), 108–119. <https://doi.org/10.38204/tematik.v7i1.376>
- Rusdiana, M. (2014). Sistem Informasi Manajemen. *Sistem Informasi Manajemen*, 1–387.
- Salunke, S. V., & Ouda, A. (2024). A Performance Benchmark for the PostgreSQL and MySQL Databases. *Future Internet*, 16(10). <https://doi.org/10.3390/fi16100382>
- Saputro, A. T., & Novita, M. (2025). *Comparative Analysis of Express and Hono Framework Performance in Simple Registration Application*. 9(1), 406–412. <https://doi.org/https://doi.org/10.33395/sinkron.v9i1.14333> e-ISSN
- Seah, J., & Ridho, M. R. (2020). Perancangan Sistem Informasi Persediaan Suku Cadang Untuk Alat Berat Berbasis Desktop pada CV Batam Jaya. *Junral Comasie*, 3(2), 1–9.
- Setiyani, L. (2019). Pengujian Sistem Informasi Inventory Pada Perusahaan Distributor Farmasi Menggunakan Metode Black Box Testing. *Techno Xplore : Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 4(1), 20–27. <https://doi.org/10.36805/technoxplore.v4i1.539>
- Siau, K. (2010). An analysis of unified modeling language (UML) graphical constructs based on BWW ontology. *Journal of Database Management*, 21(1). https://www.researchgate.net/publication/242486128_An_Analysis_of_Unified_Modeling_Language_UML_Graphical_Constructs_Based_on_BWW_ontology
- Sommerville, I. (2011). *Software Engineering. (Ed.9). Boston, Massachusetts*.
- Song, I. Y. (2001). Developing sequence diagrams in UML. *Lecture Notes in Computer Science (Including Subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence*

and Lecture Notes in Bioinformatics), 2224, 368–382.
https://doi.org/10.1007/3-540-45581-7_28

Suharyono, F. W. G., Kartini, K., & Junaidi, A. (2024). Penerapan Metode Boundary Value Analysis dan Equivalence Partitioning Dalam Pengujian Black Box Untuk Aplikasi Siadita. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(1), 1013–1020. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i1.8921>

Sukaria, P. N., Muzakki, M. H., Adhani, M. A., Kusriani, K., & Agastya, I. M. A. (2024). Sistem Inventaris Stok Obat Menggunakan Metode Exponential Moving Average. *Jurnal Riset Sistem Informasi Dan Teknik Informatika (JURASIK)*, 9(2), 969–979.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30645/jurasik.v9i2.828>

Wahyudi, M. D., & Ridho, M. R. (2019). Sistem Informasi Penjualan Mobil Bekas Berbasis Web Pada CV Phutu Oil Club di Kota Batam. *Computer and Science Industrial Engineering (COMASIE)*, 1(01), 102–111.
<https://ejournal.upbatam.ac.id/index.php/comasiejournal/article/view/1565>

Wijoyo, H., Ariyanto, A., Sudarsono, A., & Wijayanti, K. D. (2021). *Sistem Informasi Manajemen* (M. F. Akbar (ed.)). INSAN CENDEKIA MANDIRI.
<https://ojs.stmikdharmapalariau.ac.id/index.php/repository/article/view/590/340>

