

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, R., Soniawan, A., Dinur, R., Adrian, J., Azim, R., & Zikri, A. (2018). Ekspor Perikanan Nasional Menggunakan Software Ibm. *Jurasik (Jurnal Riset Sistem Informasi dan Teknik Informatika)*, 2(1), 20–24.
- Akid, H., Frey, G., Ayed, M. Ben, & Lachiche, N. (2022). Performance of NoSQL Graph Implementations of Star vs. Snowflake Schemas. *IEEE Access*, 10, 48603–48614. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2022.3171256>
- Al-Okaily, A., Ping, T. A., & Al-Okaily, M. (2021). Towards business intelligence success measurement in an organization: A conceptual study. *Journal of System and Management Sciences*, 11(2), 155–170. <https://doi.org/10.33168/JSMS.2021.0210>
- Aminulloh, A., Adinugroho, S., & Supianto, A. A. (2019). Implementasi Metode Backpropagation Untuk Peramalan Luas Area Terbakar di Hutan dengan Inisialisasi Bobot Nguyen-Widrow. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 3(1), 1129–1136. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Azhari Muin, A., Febriana, H., & Kunci, K. (2024). Implementasi Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan Simple Additive Weighting (SAW) pada Pengadaan Stok Obat. *System Information and Computer Technology*, 1(1), 3089–2724.
- Brilliant, M. Z., Widiyaningtyas, T., & Caesarendra, W. (2025). Comparison of Time Series Algorithms Using SARIMA and Prophet in Predicting Short-Term Bitcoin Prices. *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, 6(4), 1971–1984. <https://doi.org/10.52436/1.jutif.2025.6.4.4773>
- Chandra, C., & Budi, S. (2020). Analisis Komparatif ARIMA dan Prophet dengan Studi Kasus Dataset Pendaftaran Mahasiswa Baru. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 6(2), 278–287. <https://doi.org/10.28932/jutisi.v6i2.2676>
- Cynthia, E. P., Permana, I., & Nursalisah, F. (2025). Evaluasi Efisiensi Pemanfaatan Struktur Data dalam Bahasa Pemrograman Python untuk

- Operasi Pencarian dan Penyimpanan. *Jurnal Ilmu Komputer dan Teknik Informatika*, 1(1), 1–7.
- Dalimunthe, Y. A. (2017). Pengujian Kinerja Pencarian Data. *Jurnal Inotera*, 1(1), 17. <https://doi.org/10.31572/inotera.vol1.iss1.2016.id4>
- Fathoni, M. Y., & Wijayanto, S. (2021). Forecasting Penjualan Gas LPG di Toko Sembako Menggunakan Metode Fuzzy Time Series. *Jurnal JUPITER*, 13(2), 87–96.
- Fauziah, Ningsih, Y. I., & Setiari, E. (2019). Analisis Peramalan (Forecasting) Penjualan Jasa Pada Warnet Bulian City di Muara Bulian. *Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Bisnis*, 10(1), 61–67.
- Figuerola, A., Rollo, S., & Murthy, S. (2017). *A Brief Comparison of Two Enterprise-Class RDBMSs*. 1–14.
- Garcia-Robledo, A., & Zangiabady, M. (2023). Dash Sylvereye: A Python Library for Dashboard-Driven Visualization of Large Street Networks. *IEEE Access*, 11(August), 121142–121161. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2023.3327008>
- Giovany Syuhada, E., & Helmi Setyawan, M. Y. (2023). Analisis Komparasi Metode Prophet Dan Metode Exponential Smoothing Dalam Peramalan Jumlah Pengangguran Di Jawa Barat: Systematic Literature Review. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(2), 1369–1377. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i2.6827>
- Hamdani, A. F., Swanjaya, D., & Helilintar, R. (2023). Facebook Prophet Model with Bayesian Optimization for USD Index Prediction. *JUITA : Jurnal Informatika*, 11(2), 293. <https://doi.org/10.30595/juita.v11i2.17880>
- Handika, I. P. S. (2022). Penerapan Datawarehouse Dan Business Intelligence Untuk Analisa Persediaan Barang Di Gudang Pt. Abc. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komputer*, 8(2), 153–162. <https://doi.org/10.36002/jutik.v8i2.1600>

- Hardiansyah, H., Zein, A., & Eriana, E. S. (2023). Perencanaan Dashboard Untuk Monitoring Kinerja Dosen Menggunakan Metode Noetix dan Rasmussen Pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pamulang. *Sainstech: Jurnal Penelitian Dan Pengkajian Sains Dan Teknologi*, 33(2), 9–15.
<https://doi.org/10.37277/stch.v33i2.1580>
- Hasby Kuswanto, Pradita Eko Prasetyo Utomo, Ulfa Khaira, & Akhiyar Waladi. (2025). Prediksi Nilai Ekspor Migas Indonesia Menggunakan Metode SARIMA dan LSTM. *SATESI: Jurnal Sains Teknologi dan Sistem Informasi*, 5(1), 69–79. <https://doi.org/10.54259/satesi.v5i1.4103>
- Hikmal Maulana, M. (2024). Python Bahasa Pemrograman Yang Ramah Bagi Pemula. *JISCO (Journal of Information System and Computing)*, 2(2), 73–78. <https://jurnal.fst.uinjambi.ac.id/index.php/jisco/index>
- Ihzaniah, L. S., Setiawan, A., & Wijaya, R. W. N. (2021). *PERBANDINGAN KINERJA METODE REGRESI K-NEAREST NEIGHBOR DAN METODE REGRESI LINEAR BERGANDA PADA DATA BOSTON HOUSING*. 2(January 2020), 17–29.
<https://doi.org/https://doi.org/10.34312/jjps.v4i1.18948>
- Joshi, A., & Tiwari, H. (2023). An Overview of Python Libraries for Data Science. *Journal of Engineering Technology and Applied Physics*, 5(2), 85–90. <https://doi.org/10.33093/jetap.2023.5.2.10>
- Jure, P. V. R., Cabral, J. B., & Masuelli, S. (2023). *ETL for the integration of remote sensing data*. 1–8. <http://arxiv.org/abs/2306.11164>
- Kwarteng, S., & Andreevich, P. (2024). Comparative Analysis of ARIMA, SARIMA and Prophet Model in Forecasting. *Research & Development*, 5(4), 110–120. <https://doi.org/10.11648/j.rd.20240504.13>
- Lamer, A., Saint-Dizier, C., Paris, N., & Chazard, E. (2024). Data Lake, Data Warehouse, Datamart, and Feature Store: Their Contributions to the Complete Data Reuse Pipeline. *JMIR Medical Informatics*, 12, 1–7.
<https://doi.org/10.2196/54590>

- Martua, J. S., & Toba, H. (2024). *PEMBUATAN MODUL SKEMA PENELITIAN PADA SISTEM INFORMASI LPPM*. 6, 151–164.
- Miranda, E., Firmansyah, F., & Emerald, D. E. (2021). Desain Business Intelligence untuk Manajemen Rumah Sakit. *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, 11(1), 62–69. <https://doi.org/10.21456/vol11iss1pp62-69>
- Nurfarisi, R. (2022). Visualisasi Data Covid-19 Klinik MariSehat Menggunakan Microsoft Power BI. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi dan ...*, 146–149. <http://ojs.uadb.ac.id/index.php/Senatib/article/download/1794/1412>
- Oktavia, F., & Witanti, A. (2024). 64 Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi Implementasi Prophet Forecasting Model Dalam Prediksi Kualitas Udara Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 11(1), 64–74. <http://jurnal.mdp.ac.id>
- Prajapati, S., Swaraj, A., Lalwani, R., Narwal, A., Verma, K., Singh, G., & Kumar, A. (2021). *Comparison of Traditional and Hybrid Time Series Models for Forecasting COVID-19 Cases*. <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-493195/v1>
- Putri, F. I., Suryamen, H., & Wahyuni, U. M. (2024). Penerapan Business Intelligence Dashboard dan Forecasting pada Jumlah Pasien Puskesmas XYZ. *Sistem Informasi dan Teknologi Informasi (Innotech)*, 1(2), 1–11. <https://ejournal.cyber-univ.ac.id/index.php/innotech/article/view/26>
- Rangga, G. G. (2023). Visualisasi Data Laporan Penjualan Toko Online Melalui Pendekatan Data Science Menggunakan Google Colab. *ULIL ALBAB: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 2(6), 2091–2100.
- Rohid Nur Fajrian, M., Ahmad Nibross Vroticca, G., Rifki Pratama, A., & Wicaksono, had. (2025). Penerapan Dashboard Business Intelligence untuk Meningkatkan Penjualan Mobil : Studi Kasus pada Perusahaan XYZ. *Saturnus : Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, 3(3), 52–60.
- Saputra, J. E., & Febrianti, W. (2025). Application of Autoregressive Integrated

Moving Average (ARIMA) for Forecasting Inflation Rate in Indonesia.
Jurnal Matematika, Statistika dan Komputasi, 21(2), 382–396.
<https://doi.org/10.20956/j.v21i2.36609>

Saputra, Y., Putra, H., & Wahyuni, U. M. (2023). *Implementasi Machine Learning dengan Metode Artificial Neural Network dalam Memprediksi Kuantitas Penggunaan Obat Berbasis Web pada Instalasi Farmasi Puskesmas Andalas.*

Shofwatillah, L. (2025). Peramalan Curah Hujan di Provinsi Sumatera Utara Menggunakan Metode Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average (SARIMA). *Emerging Statistics and Data Science Journal*, 3(3), 697–710.
<https://doi.org/10.20885/esds.vol3.iss.3.art22>

Sihombing, W. W., Aryadita, H., & Rusdianto, D. S. (2019). Perancangan Dashboard Untuk Monitoring Dan Evaluasi. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Komputer*, 3(1), 434–441.

Tavera Romero, C. A., Ortiz, J. H., Khalaf, O. I., & Prado, A. R. (2021). Business intelligence: business evolution after industry 4.0. *Sustainability (Switzerland)*, 13(18), 1–12. <https://doi.org/10.3390/su131810026>

