

## DAFTAR PUSTAKA

- Afiifah, K., Azzahra, Z. F., & Anggoro, A. D. (2022). Analisis Teknik Entity-Relationship Diagram dalam Perancangan Database Sebuah Literature Review. *Intech*, 3(2), 18–22. <https://doi.org/10.54895/intech.v3i2.1682>
- Aipina, D., & Witriyono, H. (2022). Pemanfaatan Framework Laravel Dan Framework Bootstrap Pada Pembangunan Aplikasi Penjualan Hijab Berbasis Web. *Jurnal Media Infotama*, 18(1), 2022.
- Alfarizi, M. R. S., Al-farish, M. Z., Taufiqurrahman, M., Ardiansah, G., & Elgar, M. (2023). Penggunaan Python Sebagai Bahasa Pemrograman untuk Machine Learning dan Deep Learning. *Karya Ilmiah Mahasiswa Bertauhid (KARIMAH TAUHID)*, 2(1), 1–6.
- Arianti, T., Fa'izi, A., Adam, S., & Wulandari, M. (2022). Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Menggunakan Diagram Uml (Unified Modelling Language). *Jurnal Ilmiah Komputer Tera[an dan Informasi*, 1(1), 19–25. <https://journal.polita.ac.id/index.php/politati/article/view/110/88>
- Arianto, S. D., Leviany, F., Statistika, P. S., Terbuka, U., Selatan, K. T., Studi, P., Data, S., Terbuka, U., & Tangerang, K. (2026). Peramalan Biaya Impor Mesin Dan Peralatan Mekanik Dari China Melalui Pelabuhan Tanjung Perak Menggunakan Holt-Winters Dan Model Prophet. 3(1), 290–304.
- Candra, M. A. A., & Wulandari, I. A. (2021). Sistem Informasi Berprestasi Berbasis Web Pada SMP NEGERI 7 Kota Metro. *Jurnal Mahasiswa Ilmu Komputer (JMIK)*, 1. <https://doi.org/10.22141/2224-0721.16.4.2020.208486>
- Deni, D. R., Barata, M. A., & Sahri. (2023). Forecasting Metode Single Exponential Smoothing Dalam Meramalkan Penjualan Barang. *Jurnal Informatika Polinema*, 9(4), 435–444. <https://doi.org/10.33795/jip.v9i4.1405>
- Dewi, N. K., & Yahfizham. (2023). Pengenalan Dasar Algoritma Pemograman Bagi Mahasiswa. *Journal Of Informatics And Busisnes*, 01(03), 156–161.
- Hasanah, M. A., Soim, S., & Handayani, A. S. (2021). Implementasi CRISP-DM Model Menggunakan Metode Decision Tree dengan Algoritma CART untuk

- Prediksi Curah Hujan Berpotensi Banjir. *Journal of Applied Informatics and Computing*, 5(2), 103–108. <https://doi.org/10.30871/jaic.v5i2.3200>
- Herlambang, N. M., & Azies, H. Al. (2026). *Time series forecasting*. 11(1), 1105–1116.
- Irmayanti. (2023). Perancangan Sistem Informasi Penyewaan Thermoking di PT. Moderen Prima dengan Flask Python. *Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi Cendekia*, 1(1), 19–28.
- Jange, B. (2022). Prediksi Harga Saham Bank BCA Menggunakan XGBoost. *ARBITRASE: Journal of Economics and Accounting*, 3(2), 231–237. <https://doi.org/10.47065/arbitrase.v3i2.495>
- Jayanti, L. D., Lestari, R., Aji, F., & Suparno, D. (2025). *Metode Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) pada Aplikasi RStudio*. 1275–1289.
- Lestari, M., Adhim, C., & Marlina, L. (2025). *Dampak Kenaikan Harga , Kebutuhan , Kelangkaan Gas LPG 3kg Terhadap Keputusan Pembelian Masyarakat*. 8(1), 662–676.
- Listyoningrum, K. I., Fenida, D. Y., & Hamidi, N. (2023). Inovasi Berkelanjutan dalam Bisnis: Manfaatkan Flowchart untuk Mengoptimalkan Nilai Limbah Perusahaan. *Jurnal Informasi Pengabdian Masyarakat*, 1(4), 100–112. <https://doi.org/10.47861/jipm-nalanda.v1i4.552>
- Makbul, M. (2021). *Metode Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian* (Vol. 75, Nomor 17).
- Manalu, W. U. S., Hakim, L., & Wulandari, C. (2023). Sistem Informasi Pengaduan Siswa Berbasis Website Dengan Framework Laravel. *Journal of Information System Research (JOSH)*, 4(3), 1005–1013. <https://doi.org/10.47065/josh.v4i3.3368>
- Mara, I. M., Bawa Susana, I. G., Alit, I. B., Adhi W.A., I. G. A. K. C., & Wirawan, M. (2023). Penyuluhan Pencegahan Bahaya Kebakaran Penggunaan Kompor Gas LPG Rumah Tangga. *Jurnal Karya Pengabdian*, 5(1), 9–15. <https://doi.org/10.29303/jkp.v5i1.146>
- Miftahuljannah, V., & Suharso, A. (2023). Pengimplementasian Berbagai Web Berdasarkan Kebutuhan Pengguna Dengan Menggunakan Metode Systematic

- Literature Review. *INFOTECH journal*, 9(2), 401–405.  
<https://doi.org/10.31949/infotech.v9i2.6341>
- MPR-RI. (2025). Kelangkaan Gas Elpiji 3 Kg: Kebijakan Tergesa-gesa yang Mengorbankan Rakyat Kecil. <https://www.mpr.go.id/berita/Kelangkaan-GasElpiji-3-Kg:-Kebijakan-Tergesa-gesa-yang-Mengorbankan-Rakyat-Kecil>
- Muzakki, M. A., Sabila, M. A., Sundari, S., & Wisnuadhi, B. (2021). Analisis Algoritma Prophet untuk Memprediksi Harga Pangan di Kota Bandung. *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*, 12, 659–664.
- Nistrina, K., & Sahidah, L. (2022). Unified Modelling Language (Uml) Untuk Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Di Smk Marga Insan Kamil. *Jurnal Sistem Informasi, J-SIKA*, 4(1), 17.
- Noviana, R. (2022). Pembuatan Aplikasi Penjualan Berbasis Web Monja Store Menggunakan Php Dan Mysql. *Jurnal Teknik dan Science*, 1(2), 112–124.  
<https://doi.org/10.56127/jts.v1i2.128>
- Novitasari, A. L., Windy, F. L. L., & Mukaromah, F. D. (2023). Kelangkaan Gas LPG 3 Kg Di Dukuh Kebumen, Kabupaten Pemalang. *JISPENDIORA Jurnal Ilmu Sosial Pendidikan Dan Humaniora*, 2(2), 52–59.  
<https://doi.org/10.56910/jispendiora.v2i2.641>
- Prasetyo, S., & Dewayanto, T. (2024). Penerapan Machine Learning, Deep Learning, Dan Data Mining Dalam Deteksi Kecurangan Laporan Keuangan-a Systematic Literature Review. *Diponegoro Journal of Accounting*, 13(3), 1–12. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting>
- Pratama, A. R., Wabula, F., Ilmandry, H., Isabela, M. L., Raharjo, M., & Ronald Sianipar. (2025). Literature Review The Impact of Machine Learning in Modern Industries. *Nian Tana Sikka : Jurnal ilmiah Mahasiswa*, 3(1), 177–182. <https://doi.org/10.59603/niantanasikka.v3i1.680>
- Puspita, K. (2023). Implementasi Metode Trend Projection Dalam Peramalan Persediaan Gas LPG Pada PT. Sintora Putra Gasindo. *Jurnal Manajemen Sistem Informasi*, 1(2), 65–69. <https://doi.org/10.51920/jurminsi.v1i2.142>
- Rahayu, W. I., Mutiara Bintang, J., & Pramana, D. A. (2023). Implementasi Framework Laravel Pada Perancangan Aplikasi Sistem Pendaftaran

- Programming Course Roblox. *Jurnal Teknik Informatika*, 15(1), 9568.
- Ridla, M. A., Azise, N., & Rahman, M. (2023). Perbandingan Model Time Series Forecasting Dalam Memprediksi Jumlah Kedatangan Wisatawan Dan Penumpang Airport. *Simkom*, 8(1), 1–14. <https://doi.org/10.51717/simkom.v8i1.103>
- Rifadli, S., & Sari, R. (2024). Implementasi Metode Weighted Moving Average (WMA) Pada Prediksi Penjualan Gas Elpiji Berbasis Website. *Jurnal Desain Dan Analisis Teknologi*, 3(2), 88–95. <https://doi.org/10.58520/jddat.v3i2.47>
- Rismanitanti, A., Mawarni, R., Rahmatullah, S., Marisa Efendi, D., Nurbaiti, S., & Dian Cipta Cendikia Kotabumi, S. (2022). Perbandingan Pengolahan Data Prediksi Persediaan Gas Lpg 3kg Pada Pt. Blora Mustika Kotabumi Menggunakan Regresi Linier Berganda Dan K-Means. In *Jurnal Informatika* (Vol. 22).
- Saputra, M. B. D. M. (2021). *Hubungan Hukum Antara Agen dan Kios Pangkalan LPG 3 KG* (Vol. 75, Nomor 17).
- Sari, N. (2022). Perencanaan Dan Pengendalian Persediaan Barang Dalam Upaya Meningkatkan Efektivitas Gudang. *Jurnal Bisnis, Logistik dan Supply Chain (BLOGCHAIN)*, 2(2), 85–91. <https://doi.org/10.55122/blogchain.v2i2.542>
- Shapiro, S., & Panvelwala, B. (2026). *Prophet as a Reproducible Forecasting Framework : A Methodological Guide for Business and Financial Analytics*. 1–67.
- Simamora, J. P., Martha, S., Andani, W., Statistika, P. S., & Tanjungpura, U. (2024). Penerapan algoritma prophet pada peramalan harga saham. *Journal of Mathematical and Statistical Sciences (EJMSS)*, 3(2), 94–101.
- Supiyandi, S., Zen, M., Rizal, C., & Eka, M. (2022). Perancangan Sistem Informasi Desa Tomuan Holbung Menggunakan Metode Waterfall. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(2), 274. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v9i2.3986>
- Winarno, B. H., Kusumawati, D., & Triyanto, H. A. (2024). *Penerapan Machine Learning (Model Prophet) Dalam Prediksi Permintaan Produk Untuk Mengoptimalkan Inventori*. 168–174.