

DAFTAR PUSTAKA

- Adiguno, S., Syahra, Y., & Yetri, M. (2022). Prediksi Peningkatan Omset Penjualan Menggunakan Metode Regresi Linier Berganda. *Jurnal Sistem Informasi Triguna Dharma (JURSI TGD)*, 1(4), 275. <https://doi.org/10.53513/jursi.v1i4.5331>
- Amalia, A., Zaidiah, A., & Isnainiyah, I. N. (2022). Prediksi Kualitas Udara Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor. *JIPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, 7(2), 496-507
- Arora, C., Herda, T., & Homm, V. (2024, June). Generating test scenarios from nl requirements using retrieval-augmented llms: An industrial study. In *2024 IEEE 32nd International Requirements Engineering Conference (RE)* (pp. 240-251). IEEE.
- Aziz, Z. A., Abdulqader, D. N., Sallow, A. B., & Omer, H. K. (2021). Python parallel processing and multiprocessing: A rivew. *Academic Journal of Nawroz University*, 10(3), 345-354.
- Badan Pusat Statistik Provinsi DKI Jakarta. *DKI Jakarta Dalam Angka 2024*; BPS Provinsi DKI Jakarta: Jakarta, Indonesia, 2024.
- Damayanti, T. V., & Handriyono, R. E. (2022). Monitoring kualitas udara ambien melalui stasiun pemantau kualitas udara Wonorejo, Kebonsari dan Tandes Kota Surabaya. *Environmental Engineering Journal ITATS*, 2(1), 11-18.
- de Prado, M. L. (2018). *Advances in Financial Machine Learning*. United Kingdom: Wiley.
- Fernandes, R. P., & Shita, R. T. (2024). Penerapan Metode SVM dan Random Forest untuk Mendeteksi Berita Hoaks pada PT. Global Arrow. *Jurnal Ticom: Technology of Information and Communication*, 12(3), 102–107. <https://doi.org/10.70309/ticom.v12i3.129>
- Fitri, E. (2023). Analisis Perbandingan Metode Regresi Linier, Random Forest Regression dan Gradient Boosted Trees Regression Method untuk Prediksi Harga Rumah. *JOURNAL OF APPLIED COMPUTER SCIENCE AND TECHNOLOGY (JACOST)*, 4(1), 2723–1453. <https://doi.org/10.52158/jacost.491>
- Géron, A. (2017). *Hands-On Machine Learning with Scikit-Learn and TensorFlow: Concepts, Tools, and Techniques to Build Intelligent Systems*. United States: O'Reilly Media.
- Gupta, N. S., Mohta, Y., Heda, K., Armaan, R., Valarmathi, B., & Arulkumaran, G. (2023). Prediction of Air Quality Index Using Machine Learning

- Techniques: A Comparative Analysis. *Journal of Environmental and Public Health*, 2023, 1–26. <https://doi.org/10.1155/2023/4916267>
- Halsana, S. (2020). Air Quality Prediction Model using Supervised Machine Learning Algorithms. *International Journal of Scientific Research in Computer Science, Engineering and Information Technology*, 8, 190–201. <https://doi.org/10.32628/cseit206435>
- Hidajat, D., Tilana, F. G., & Kusuma, I. G. B. S. A. (2023). Dampak Polusi Udara terhadap Kesehatan Kulit. *Unram Medical Journal*, 12(4), 371–378. <https://doi.org/10.29303/jk.v12i4.4565>
- Hillard, D. (2019). *Practices of the Python Pro*. United States: Manning.
- Jo, T. (2023). *Deep Learning Foundations*. Germany: Springer International Publishing.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2020). Indeks Standar Pencemar Udara (ISPU) Sebagai Informasi Mutu Udara Ambien Di Indonesia. Jakarta: KLHK. <https://ditppu.menlhk.go.id/portal/read/indeks-standar-pencemar-udara-ispu-sebagaiinformasi-mutu-udara-ambien-di-indonesia>. [Diakses pada 26 September 2024]
- Krug, S. (2023). *Don't Make Me Think, Revisited: A Common Sense Approach to Web Usability*. New Riders.
- Kumparan. (2022). DLH DKI: Jakarta Timur Wilayah Paling Parah Pencemaran Udara Tahun 2022. Jakarta: Kumparan. <https://kumparan.com/kumparannews/dlh-dkijakarta-timur-wilayah-paling-parah-pencemaran-udara-tahun-2022-1ytET5gpl2j>. [Diakses pada 5 November 2024]
- Lestari, I. G. A. N., & Aryanto, K. A. A. (2023). Peningkatan Akurasi Klasifikasi Kualitas Udara melalui Oversampling dengan Metode Support Vector Machine dan Random Forest. *Jurnal Sistem Dan Informatika (JSI)*, 18(1), 1–9.
- Maulianti, S., As, Z. A., & Junaidi, J. (2021). Kecukupan Udara Mempengaruhi Kenyamanan Pada Ruang Kamar. *JURNAL KESEHATAN LINGKUNGAN: Jurnal dan Aplikasi Teknik Kesehatan Lingkungan*, 18(1), 19–26.
- Muhammad, F. S. (2023). RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING POLUSI UDARA DENGAN IOT BERBASIS WEB.
- Nielsen, J., & Budiu, R. (2020). *Mobile Usability*. New Riders.
- Pressman, R. S. (2015). *Software Engineering: A Practitioner's Approach*. McGrawHill Education.

- Riyanto, S. (2018). Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP dan MySQL. Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Sanjaya, J., Renata, E., Budiman, V. E., Anderson, F., & Ayub, M. (2020). Prediksi Kelalaian Pinjaman Bank Menggunakan Random Forest dan Adaptive Boosting. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 6(1). <https://doi.org/10.28932/jutisi.v6i1.2313>
- Simanjuntak, A. Y., & Anita, A. (2022). Implementasi Data Mining Menggunakan Metode Naïve Bayes Classifier untuk Data Kenaikan Pangkat Dinas Ketenagakerjaan Kota Medan. *Journal of Science and Social Research*, 5(1), 85-91. <https://jurnal.goretanpena.com/index.php/JSSR/article/view/804/670>
- Srisulistiwati, D. B., Khaerudin, M., & Rejeki, S. (2021). Sistem Informasi Prediksi Penjualan Alat Tulis Kantor Dengan Metode Fp-Growth (Studi Kasus Toko Koperasi Sekolah Bina Mulia). *JSI (Jurnal Sistem Informasi) Universitas Suryadarma*, 8(2), 243- 256.
- Sudaryanto, S., Prasetyawati, N. D., Sinaga, E., & Muslikah. (2022). SOSIALISASI DAMPAK POLUSI UDARA TERHADAP GANGGUAN KESEHATAN KENYAMANAN DAN LINGKUNGAN. *Midiwifery Science Session*, 1(1), 8–17. <https://prosiding.gunabangsa.ac.id/index.php/mss/article/view/1>
- Sulianta, F. (2023). Basic Data Mining from A to Z. Feri Sulianta
- Syuhada, G., Akbar, A., Hardiawan, D., Pun, V., Darmawan, A., Heryati, S. H. A., Siregar, A. Y. M., Kusuma, R. R., Driejana, R., Ingole, V., Kass, D., & Mehta, S. (2023). Impacts of Air Pollution on Health and Cost of Illness in Jakarta, Indonesia. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(4), 2916. <https://doi.org/10.3390/ijerph20042916>
- Theobald, O. (2021). *Machine learning for absolute beginners: a plain English introduction*. Scatterplot press.
- Wahyudiyanta, S. A. (2024). Analisis Kualitas Udara Jakarta dan Prediksi Tingkat Polusi dengan Metode Mesin Pembelajaran SVM. *Prosiding Sains dan Teknologi*, 3(1), 278-284.
- World Health Organization. (n.d.). Air Pollution. https://www.who.int/healthtopics/air-pollution#tab=tab_1. [Diakses pada 17 Oktober 2024]
- Zai, C. (2022). Implementasi Data Mining Sebagai Pengolahan Data. *Jurnal Portal Data*, 2(3).

Zuhdi, H. N., & Prasetyo, B. (2024). Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbors dalam Evaluasi Kelayakan Kredit: Studi Kasus pada Bank ABC: The Application of KNearest Neighbors Algorithm in Creditworthiness Evaluation: A Case Study on Bank ABC. *Indonesian Journal of Informatic Research and Software Engineering (IJIRSE)*, 4(1), 40-46.