

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, A., Rahani, F. F., & Indikawati, F. I. (2022). Prediksi Kualitas Air Menggunakan Metode Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average (Sarima). *Jurnal Manajemen Informatika (Jamika)*, 12(2), 137–150.
- Anggraeni, E. Y. (2017). *Pengantar Sistem Informasi*. Penerbit Andi.
- Arifin, M. (2024). *Model Educational Data Mining Berbasis Gradient Boosted Trees Untuk Prediksi Performa Akademik Mahasiswa*.
- Chai, T., & Draxler, R. R. (2014). Root Mean Square Error (Rmse) Or Mean Absolute Error (Mae)?– Arguments Against Avoiding Rmse In The Literature. *Geoscientific Model Development*, 7, 1247–1250. <https://doi.org/10.5194/gmd-7-1247-2014>
- Dava Maulana, M., Id Hadiana, A., Rakhmat Umbara Informatika, F., Jenderal Achmad Yani Cimahi Jl Terusan Jend Sudirman, U., Cimahi Sel, K., Cimahi, K., & Barat, J. (2023). Algoritma Xgboost Untuk Klasifikasi Kualitas Air Minum. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 7, Issue 5). <https://www.kaggle.com/datasets/adityak>
- Destriana, R., Kom, M., Husain, S. M., Kom, S., Handayani, N., Kom, M., Siswanto, A. T. P., Kom, S., & Others. (2021). *Diagram Uml Dalam Membuat Aplikasi Android Firebase" Studi Kasus Aplikasi Bank Sampah"*. Deepublish.
- Fajriyah, R., & Others. (2020). *Implementasi Metode Extreme Gradient Boosting (Xgboost) Untuk Klasifikasi Pada Data Bioinformatika (Studi Kasus: Penyakit Ebola, Gse122692)*.
- Gelman, A., Carlin, J. B., Stern, H. S., Dunson, D. B., Vehtari, A., & Rubin, D. B. (2013). *Bayesian Data Analysis*. Crc Press. <https://books.google.co.id/books?id=Eshsbqaaqbaj>
- Ghozali, I. (2016). *Aplikasi Analisis Multivariete Dengan Program Ibm Spss 23*.
- Gunawan, A., Tania, & Suhartono, D. (2016). *Developing Recommender Systems For Personalized Email With Big Data*. 77–82. <https://doi.org/10.1109/Iwbis.2016.7872893>
- Guo, R., Zhao, Z., Wang, T., Liu, G., Zhao, J., & Gao, D. (2020). Degradation State Recognition Of Piston Pump Based On Iceemdan And Xgboost. *Applied Sciences*, 10(18), 6593.
- Hair, J. F. (2010). *Multivariate Data Analysis*. Prentice Hall. <https://books.google.co.id/books?id=C7-0qwaacaaj>
- Hariyanto, M. D., Adiputra, D., & Rasmana, S. T. (2021). Desain Dan Analisa E-Fishery Urban Fish Farming Untuk Mengendalikan Kulalitas Air Kolam Menggunakan Algoritma Fuzzy. *Journal Of Computer Electronic And Telecommunication*, 2(2).

Icsa. (N.D.). Icsa_2019. 2019.

Iskandar, Faisal, A., Utomo, B., & Ridho, M. H. (2022). *Formula_Yang_Bikin_Datamu_Bunyi*.

Juliarto, R. (2021). *Dicoding Intern*. Dicoding. <https://Www.Dicoding.Com/Blog/Apa-Itu-Uml/>

Juliastoro, W. P., Cholissodin, I., & Bachtiar, F. A. (2021). Sistem Prediksi Hasil Produksi Udang Vaname Menggunakan Algoritma Multiple Linear Regression (Mlr) Kombinasi Gradient Descent (Gd) Dengan Apache Spark. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 5(11), 4920–4928.

Mardiyono, A., Suhandana, A. A., & Rasyiidin, M. Y. B. (2022). Sistem Peringatan Kualitas Air Dengan Teknologi Iot Berbasis Cloud Pada Akuarium Air Tawar. *Jurnal Teknologi Informatika Dan Komputer*, 8(1), 53–62. <https://doi.org/10.37012/jtik.v8i1.743>

Muhammad Arhami, S. S. M. K., & Muhammad Nasir, S. T. M. T. (2020). *Data Mining - Algoritma Dan Implementasi*. Andi Offset. <https://books.google.co.id/books?id=Atcceaqaqbaj>

Oktaviani, S. Z., & Insany, G. P. (2022a). Sistem Monitoring Suhu Dan Pakan Ikan Otomatis Pada Ikan Hias Di Akuarium Berbasis Internet Of Things. *Jurnal Sistem Informasi*, 4(2).

Oktaviani, S. Z., & Insany, G. P. (2022b). Sistem Monitoring Suhu Dan Pakan Ikan Otomatis Pada Ikan Hias Di Akuarium Berbasis Internet Of Things. *Jurnal Sistem Informasi*, 4(2).

Pratama, A. H. (2024). *Belajar Mudah Dan Singkat Machine Learning: Panduan Praktis Dengan Studi Kasus, Kode Program, Dan Dataset*. Penerbit Andi. <https://books.google.co.id/books?id=Pfmoeqaqbaj>

Putra, A. G., Hidayat, I., & Sumaryo, S. (2019). *Realisasi Sistem Kendali Akuarium Otomatis Pada Pemeliharaan Ikan Hias Air Tawar*.

Putri, R. A. (2022). *Buku Ajar Basis Data Edisi Kedua*.

Roza, R., Fauzan, M. N., & Rahayu, I. W. (2020). *Tutorial_Sistem_Informasi_Prediksi_Jumla*.

Rusli, M., & Sany, E. (2023). *Algoritma_Dan_Pemrograman*.

Salim, A., & Edidas, E. (2023). Sistem Monitoring Kualitas Air Pada Budidaya Bibit Ikan Nila Menggunakan Algoritma Decision Tree. *Voteteknika (Vocational Teknik Elektronika Dan Informatika)*, 11(2), 187–195.

Samih, A., Ghadi, A., & Fennan, A. (2023). Enhanced Sentiment Analysis Based On Improved Word Embeddings And Xgboost. *International Journal Of Electrical & Computer Engineering (2088-8708)*, 13(2).

- Setiawan, G. A., & Vania, E. (2022). *Praktek Pemrograman C++ Dan Python*. Scu Knowledge Media.
- Wardana. (2019). *Belajar Pemrograman Dan Hacking Menggunakan Python*. Elex Media Komputindo. <https://books.google.co.id/books?id=Kcvgdwaaqbaj>
- Witten, I. H., & Frank, E. (2005). *Data Mining: Practical Machine Learning Tools And Techniques, Second Edition*. Elsevier Science. <https://books.google.co.id/books?id=Qtnoczjzluoc>
- Yulianti, S. E. H., Soesanto, O., & Sukmawaty, Y. (2022). Penerapan Metode Extreme Gradient Boosting (Xgboost) Pada Klasifikasi Nasabah Kartu Kredit. *Journal Of Mathematics: Theory And Applications*, 21–26.
- Zein, A., Eriana, E. Si., Pratomo, A. B., & Tristanto, C. (2023). *Konsep_Dasar_Pengenalan_Database_Rumpun*.