

## DAFTAR PUSTAKA

- Agung Noviantoroa, A. B. S. R. R. F. H. P. P. (2022). RANCANGAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI SEWA LAPANGAN BADMINTON WILAYAHDEPOK BERBASIS WEB. *Jurnal Teknik Dan Science*, 1.
- Azmi, B. N., Hermawan, A., & Avianto, D. (2022). *Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi Analisis Pengaruh PCA Pada Klasifikasi Kualitas Air Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor dan Logistic Regression*. 7(2). <http://jurnal.unmuhjember.ac.id/index.php/JUSTINDO>
- Dhewayani, F. N., Amelia, D., Alifah, D. N., Sari, B. N., Jajuli, M., HSRonggo Waluyo, J., Telukjambe Timur, K., Karawang, K., & Barat, J. (2022). Implementasi K-Means Clustering untuk Pengelompokkan Daerah Rawan Bencana Kebakaran Menggunakan Model CRISP-DM. *Jurnal Teknologi Dan Informasi*. <https://doi.org/10.34010/jati.v12i1>
- Fadil Danu Rahman, Mulki, M. I. Z., & Taryana, A. (2024). Clustering Dan Klasifikasi Data Cuaca Cilacap Dengan Menggunakan Metode K-Means Dan Random Forest. *Jurnal SINTA: Sistem Informasi Dan Teknologi Komputasi*, 1(2), 90–97. <https://doi.org/10.61124/sinta.v1i2.15>
- Fitrianti, I., Voutama, A., & Umaidah, Y. (2023). Clustering Film Populer Pada Aplikasi Netflix Dengan Menggunakan Algoritma K-Means Dan Metode CRISP-DM Clustering Popular Movies on Netflix App Using K-Means Algorithm and CRISP-DM Method. In *JTSI* (Vol. 4, Issue 2).
- Hafeez, A., & Sial, A. H. (2021). Comparative Analysis of Data Visualization Libraries Matplotlib and Seaborn in Python. *International Journal of Advanced Trends in Computer Science and Engineering*, 10(1), 277–281. <https://doi.org/10.30534/ijatcse/2021/391012021>
- Irfan, M., Siregar, H., & Handoko, J. T. (2023). *Pengembangan Dan Integrasi Aplikasi Prediksi Jumlah Gagal Produksi PC Menggunakan Metode Triple Exponential Smoothing Pada Sistem Aplikasi Produksi Di PT Tera Data Indonusa, Tbk.*
- Junaidi, S., Devegi, M., & Kurniawan, H. (2023). Pelatihan Pengolahan dan Visualisasi Data Penduduk menggunakan Python. *ADMA : Jurnal Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat*, 4(1), 151–162. <https://doi.org/10.30812/adma.v4i1.2963>
- Kumala Sari, P., & Randy Suryono, R. (2024). *KOMPARASI ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE DAN RANDOM FOREST UNTUK ANALISIS SENTIMEN METAVERSE* (Vol. 7, Issue 1).

- Lavanya, A., Gaurav, L., Sindhuja, S., Seam, H., Joydeep, M., Uppalapati, V., Ali, W., & S.D, V. (2023). Assessing the Performance of Python Data Visualization Libraries: A Review. *International Journal of Computer Engineering in Research Trends*, 10(1), 28–39. <https://doi.org/10.22362/ijcert/2023/v10/i01/v10i0104>
- Malik Namus Akbar, F. (2024). Metode KNN (*K-Nearest Neighbor*) untuk Menentukan Kualitas Air. *Jurnal TEKNO KOMPAK*, 18(1).
- Maulani, J., & Sari, M. (2023). *Komparasi Metode K-Nearest Neighbor (Knn) Dengan Support Vector Machine (Svm) Terhadap Tingkat Akurasi Klasifikasi Kualitas Air*.
- Mutoffar, M. M., & Fadillah, A. (2022a). KLASIFIKASI KUALITAS AIR SUMUR MENGGUNAKAN ALGORITMA RANDOM FOREST. *Naratif: Jurnal Nasional Riset, Aplikasi Dan Teknik Informatika*, 4(2), 138–146. <https://doi.org/10.53580/naratif.v4i2.160>
- Mutoffar, M. M., & Fadillah, A. (2022b). Klasifikasi Kualitas Air Sumur Menggunakan Algoritma Random Forest. *Naratif: Jurnal Nasional Riset, Aplikasi Dan Teknik Informatika*, 4(2), 138–146. <https://doi.org/10.53580/naratif.v4i2.160>
- Muttaqin, Wahyu Wijaya Widiyanto, Muhammad Munsarif, Green Ferry Mandias, Stenly Richard Pungus, Agung Widarman, Wiranti Kusuma Hapsari, Siska Aprilia Hardiyanti, Aslam Fatkhudin, Pasnur, Eva Firdayanti Bisono, Mochammad Anshori, Suryani, & Nurirwan Saputra. (2023). *Pengenalan Data Mining*. 1–2.
- Nazar Yuniar, M. (2023). Klasifikasi Kualitas Air Bersih Menggunakan Metode Naïve baiyes. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 5(1), 243–246. <https://doi.org/10.55338/saintek.v5i1.1383>
- Permenkes No. 32*. (2017).
- Prof. Dr. Moehammad Sarosa, Dipl. Ing. , MT. , N. M. S. S. T. M. Tr. T. , M. K. ST. , MT. , A. S. S. Pd. , M. S. , Dr. Ir. Y. M. A. SPd. MPd. (2022). *Pemrograman Python Dalam Contoh dan Penerapan* (Vol. 1). Media Nusa Creative (MNC Publishing).
- Rahman, F. Y., Purnomo, I. I., & Hijriana, N. (2022). Penerapan Algoritma Data Mining Untuk Klasifikasi Kualitas Air. *Technologia : Jurnal Ilmiah*, 13(3), 228. <https://doi.org/10.31602/tji.v13i3.7070>
- Ramadhani, B., & Suryono, R. R. (2024). Komparasi Algoritma Naïve Bayes dan Logistic Regression Untuk Analisis Sentimen Metaverse. *JURNAL MEDIA*

- Salah, E., & Din, U. (2020). POPULAR PYTHON LIBRARIES AND THEIR APPLICATION DOMAINS. *International Journal of Advance Engineering and Research Development*, 6(December 2019), 270–276.
- Saputra, M., Sidabuke, J. P., Sinulingga, R. P., Tamba, R. B., Sains, F., & Teknologi, D. (2023). ANALISIS METODE ALGORITMA *K-NEAREST NEIGHBOR* (KNN) DAN NAIVE BAYES UNTUK KLASIFIKASI DIABETES MELLITUS. *Jurnal TEKINKOM*, 6(2).  
<https://doi.org/10.37600/tekinkom.v6i2.942>
- Suendri. (2018). Implementasi Diagram UML (Unified Modelling Language) Pada Perancangan Sistem Informasi Remunerasi Dosen Dengan Database Oracle (Studi Kasus: UIN Sumatera Utara Medan). *ALGORITMA: Jurnal Ilmu Komputer Dan Informatika*, 1. <http://www.omg.org>
- Tangkelayuk, A. (2022). The Klasifikasi Kualitas Air Menggunakan Metode KNN, Naïve Bayes, dan Decision Tree. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)*, 9(2), 1109–1119. <https://doi.org/10.35957/jatisi.v9i2.2048>
- Ulum, S., Fahmi Alifa, R., Rizkika, P., & Rozikin, C. (2023). Perbandingan Performa Algoritma KNN dan SVM dalam Klasifikasi Kelayakan Air Minum. In *Generation Journal* (Vol. 7, Issue 2).
- Waskom, M. (2021). Seaborn: Statistical Data Visualization. *Journal of Open Source Software*, 6(60), 3021. <https://doi.org/10.21105/joss.03021>