

## DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Anggraeni, A., Kurniawan, R., Wijaya, Y., Hayati, U., Informatika, T., Cirebon, K., Barat, J., Sakit, L. R., & Asosiasi, P. (2025). *ALGORITMA FP-GROWTH UNTUK MENINGKATKAN MODEL ASOSIASI PADA DATA PERMINTAAN BARANG LOGISTIK RUMAH SAKIT XXX JAKARTA*. 9(1), 1306–1313.
- Bimonte, S., Antonelli, L., & Rizzi, S. (2020). Requirements - driven data warehouse design based on enhanced pivot tables. *Requirements Engineering*, 0123456789. <https://doi.org/10.1007/s00766-020-00331-3>
- Czum, J. M. (2020). Dive Into Deep Learning. *Journal of the American College of Radiology*, 17(5), 637–638. <https://doi.org/10.1016/j.jacr.2020.02.005>
- Das, S., & Cakmak, U. M. (2018). *Hands-On Automated Machine Learning: A beginner's guide to building automated machine learning systems using AutoML and Python*. Packt Publishing Ltd.
- Efliadi, A. (2019). *PENERAPAN SYMMETRICAL UNCERTAINTY DAN GAIN RATIO UNTUK KLASIFIKASI SERANGAN JARINGAN MENGGUNAKAN METODE MODIFIED K-NEAREST NEIGHBOR*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Enterprise, J. (2024). *Analisis dan Visualisasi Data dengan Power BI dan Tableau*. Elex Media Komputindo. <https://books.google.co.id/books?id=Y4f3EAAAQBAJ>
- Fathiarahma, A., Sulistiyowati, N., Ridwan, T., & Voutama, A. (2023). Klasifikasi Kualitas dan Prediksi Kondisi Air Tanah di DKI Jakarta Menggunakan Algoritma Naïve Bayes. *Insyst*, 05(02), 73–82. <https://doi.org/10.52985/insyst.v5i2.325>
- Fayyad, U., Piatetsky-Shapiro, G., & Smyth, P. (1996). From data mining to knowledge discovery in databases. *AI Magazine*, 17(3), 37.
- Fonseca, J., & Bacao, F. (2023). Geometric SMOTE for imbalanced datasets with nominal and continuous features. *Expert Systems With Applications*, 234(September 2022), 121053. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2023.121053>
- Fouché, G., & Langit, L. (2011). *Introduction to Data Mining BT - Foundations of SQL Server 2008 R2 Business Intelligence* (G. Fouché & L. Langit (eds.); pp. 369–402). Apress. [https://doi.org/10.1007/978-1-4302-3325-1\\_14](https://doi.org/10.1007/978-1-4302-3325-1_14)
- Hakimah, M., & Muhimah, R. R. (2021). Klasifikasi Penderita Penyakit Jantung Menggunakan Metode Naive Bayes dengan Chi-Square untuk Pemilihan Atribut. *Seminar Nasional Teknik Elektro, Sistem Informasi Dan Teknik*

*Informatika*, 1, 257–262.

- Hamzah, A., Invanni, I., & Nasiah, N. (2020). Pendugaan potensi air tanah dengan menggunakan Metode Resistivitas listrik di Kawasan Wisata Rammang - Rammang Kecamatan Bontoa Kabupaten Maros. *Jurnal Environmental Science*, 3, 15–21. [ojs.unm.ac.id/JES](https://ojs.unm.ac.id/JES)
- Heryadi, Y., & Wahyono, T. (2020). Machine learning konsep dan implementasi. *Yogyakarta: Gava Media*.
- Id, I. D. (2021). *Machine Learning: Teori, Studi Kasus dan Implementasi Menggunakan Python* (Vol. 1). Unri Press.
- Imanwardhani, C. S. (2018). *Pendekatan synthetic minority Oversampling technique dalam menangani klasifikasi imbalanced data biner (studi kasus: status ketertinggalan desa di Jawa timur)*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Iriadi, N., & Priatno, A. I. (2020). *Penerapan Data Mining dengan Rapid Miner*.
- Jollyta, D., Ramdhan, W., & Zarlis, M. (2020). *Konsep data mining dan penerapan*. Deepublish.
- Kementerian Kesehatan. (2023). Permenkes No. 2 Tahun 2023. *Kemenkes Republik Indonesia*, 55, 1–175.
- Kirono, A. A. H., Asror, I., & Wibowo, Y. F. A. (2022). Klasifikasi Tingkat Kualitas Udara Dki Jakarta Menggunakan Algoritma Naïve Bayes. *E-Proceeding of Engineering*, 9(3), 1962.
- KLHK. (2021). Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 27 Tahun 2021 tentang Indeks Kualitas Lingkungan Hidup. *Sekretariat Negara Republik Indonesia*, 10–27.
- Kusrini, E. T. L., & Taufiq, E. (2009). *Algoritma data mining*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Lizana, H. I. N., & Ridho, F. (2021). Implementasi dan Evaluasi Visualisasi Data Interaktif pada Publikasi Laporan Bulanan Data Sosial Ekonomi Indonesia. *Seminar Nasional Official Statistics*, 2021(1), 947–957. <https://doi.org/10.34123/semnasoffstat.v2021i1.795>
- Lolombulan, J. H. (2017). *Statiska: Bagi Peneliti Pendidikan*. Penerbit Andi.
- Lumbantobing, H. M., Marcellino, R. A., & Bu'ulolo, I. C. (2020). Penerapan Metode Feature Selection pada Algoritma Naïve Bayes dalam Kasus Keyword Extraction. *Citee*, 117–123.
- Machda, F., & Machda, F. (2013). Adapting the Design Principles of Business Dashboards for Visualizing Status and Trends of River Water Quality-A Case Study of Yogyakarta Province, Indonesia. *The Asian Conference on Sustainability, Energy and the Environment 2013*, 314–325.
- Mirantika, N., Syamfithriani, T. S., & Trisudarmo, R. (2023). *Implementasi*

*Algoritma K-Medoids Clustering Untuk Menentukan Segmentasi Pelanggan.* 17, 196–204.

- Muharni, S., & Candra, A. (2022). Visualisasi data menggunakan data studio. *Literasi Nusantara Abadi*.
- Mutoffar, M. M., & Fadillah, A. (2022). 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>
- Nugroho, A., Asror, I., & Wibowo, Y. F. A. (2023). Klasifikasi Tingkat Kualitas Udara DKI Jakarta Berdasarkan Open Government Data Menggunakan Algoritma Random Forest. *EProceedings of Engineering*, 10, No. 2(2), 1824–1834. <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/20030%0Ahttps://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/20030/19395>
- NURULHAQ, F. G. (2024). *GAMBARAN KUALITAS AIR RESERVOIR PDAM MENGGUNAKAN PARAMETER FISIKA, KIMIA DAN MIKROBIOLOGI (Studi Kasus di PDAM Tirta Sukapura Kabupaten Tasikmalaya)*. Universitas Siliwangi.
- Putra, R. F., Mukhlis, I. R., Datya, A. I., Pipin, S. J., Reba, F., Al-Husaini, M., Mandowen, S. A., Zain, N. N. L. E., & Judijanto, L. (2024). *Algoritma Pembelajaran Mesin: Dasar, Teknik, dan Aplikasi*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Putu, N., Trisna, Y., Kencana, E. N., & Sumarjaya, I. W. (2021). *SMOTE : POTENSI DAN KEKURANGANNYA PADA SURVEI*. 10(November), 235–240.
- Reusser, F. (2024). *Tabular Learning : Encoding for Entity and Context*. 1–13.
- Reybaharsyah, M. A. (2022). *Implementasi Metode Visual Data Mining Dan Regresi Linear Sederhana Dalam Visual Analitik Data Pengadaan* PT. Azima Inti Sejati. UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA.
- Rohmawati, Y., & Kustomo, K. (2020). Analisis Kualitas Air pada Reservoir PDAM Kota Semarang Menggunakan Uji Parameter Fisika, Kimia, dan Mikrobiologi, serta Dikombinasikan dengan Analisis Kemometri. *Walisongo Journal of Chemistry*, 3(2), 100. <https://doi.org/10.21580/wjc.v3i2.6603>
- Sudipa, I. G. I., Sarasvananda, I. B. G., Prayitno, H., Putra, I. N. T. A., Darmawan, R., & WP, D. A. (2023). *Teknik Visualisasi Data*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Sudjana, N. (2005). Metode Statistika Edisi keenam. *Bandung: PT. Tarsito*.
- Suyanto, D. (2017). Data Mining untuk klasifikasi dan klusterisasi data. *Bandung: Informatika Bandung*.
- Taufiq, R., Sunaryo, B., Muhtarom, A., & Yusuf, D. (2023). Analisis dan Desain

Sistem Informasi dengan Menggunakan Unified Modelling Language (UML). In *Teknosain*.

Triandini, E., & Suardika, I. G. (2012). *Step by Step Desain Proyek Menggunakan UML*. Penerbit Andi.

Yabes Dwi N.H. (2018). *Seleksi Fitur Sinyal EEG MI Menggunakan Algoritma Kombinasi Firefly dan Support Vector Machine* (p. 27). Universitas Gadjah Mada.

Yessy Asri, S. T., Dwina Kuswardani, Mk., Suliyanti, W. N., ST, Mc., & ST Tambunan, C. M. (2023). *ALGORITMA C4. 5: KLASIFIKASI TITIK DAN JENIS GANGGUAN PADA JARINGAN DISTRIBUSI PENYULANG*. Uwais Inspirasi Indonesia.

Yonatan, D., Setiadi, I., & Rompas, K. (2021). Rencana Pelarangan Penggunaan Air Tanah di DKI Jakarta: Benturan Antara Kepentingan Pemerintah dengan Hak Masyarakat. *Jurnal Legislatif*, 5(1), 48–67.

