

DAFTAR PUSTAKA

- Acito, F. (2023). *Predictive Analytics with KNIME*. Springer.
https://doi.org/https://doi.org/10.1007/978-3-031-45630-5_10
- Admojo, F. T., & Ahsanawati. (2020). *Klasifikasi Aroma Alkohol Menggunakan Metode KNN*. 1(2), 34–38. <https://doi.org/https://doi.org/10.33096/ijodas.v1i2.12>
- Adrian, M. R., Putra, M. P., Rafialdy, M. H., & Rakhmawati, N. A. (2021). Perbandingan Metode Klasifikasi Random Forest dan SVM Pada Analisis Sentimen PSBB. *Jurnal Informatika UPGRIS*, 7(1).
<https://doi.org/https://doi.org/10.26877/jiu.v7i1.7099>
- Akbar, E. I. (2022). *Jaringan Telkomsel bermasalah di Solok Selatan, Ini Penyebab*. ANTARA Sumbar. <https://sumbar.antaranews.com/berita/486389/jaringan-telkomsel-bermasalah-di-solok-selatan-ini-penyebab>
- Amansyah, I., Indra, J., Nurlaelasari, E., & Juwita, A. R. (2024). Prediksi Penjualan Kendaraan Menggunakan Regresi Linear: Studi Kasus pada Industri Otomotif di Indonesia. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 4(4), 1199–1216.
<https://doi.org/https://doi.org/10.31004/innovative.v4i4.12735>
- Amintoosi, M. (2025). *Support Vector Machines - In Welcome to Data Mining Course*.
<https://fum-cs.github.io/data-mining/05.07-Support-Vector-Machines.html>
- Andriansyah, D. (2022). Implementasi Extract-Transform-Load (ETL) Data Warehouse Laporan Harian Pool. *Jurnal Teknik Informatika*, 8(2), 45–49.
<https://doi.org/https://doi.org/10.51998/jti.v8i2.486>
- Arumnisaa, R. I., & Wijayanto, A. W. (2023). Comparison of Ensemble Learning Method: Random Forest, Support Vector Machine, AdaBoost for Classification Human Development Index (HDI). *Januari*, 12(1), 2540–9719.
<https://doi.org/https://doi.org/10.32520/stmsi.v12i1.2501>
- Aswarisman, N. R., Handayani, A. S., & Hadi, I. (2024). Penerapan Algoritma Random Forest untuk Memprediksi Curah Hujan pada Masa Mendatang di Daerah Berpotensi Banjir. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 6(2), 1222–1230. <https://doi.org/https://doi.org/10.47065/bits.v6i2.5593>

- Baharuddin, F., & Tjahyanto, A. (2022). Peningkatan Performa Klasifikasi Machine Learning Melalui Perbandingan Metode Machine Learning dan Peningkatan Dataset. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 11(1), 25–31. <https://doi.org/https://doi.org/10.32736/sisfokom.v11i1.1337>
- Basikolo, E., & Basikolo, T. (2023). Towards Zero Downtime: Using Machine Learning to Predict Network Failure in 5G And Beyond. *ITU Journal on Future and Evolving Technologies*, 4(3), 434–446. <https://doi.org/https://doi.org/10.52953/PYAF8065>
- bgasparotto. (2015). *MySQL Logo [Figure]*. Bgasparotto.Com. <https://bgasparotto.com/install-mysql-server-5-6-ubuntu/mysql-logo>
- Breiman, L. (2001). *Machine Learning: Random Forest* (Vol. 45). Springer. <https://doi.org/https://doi.org/10.1023/A:1010933404324>
- BYJU'S. (2019). *Graphical Representation [Figure]*. Byjus.Com. <https://byjus.com/maths/graphical-representation/>
- Chakraborty, P., Corici, M., & Magedanz, T. (2021). System Failure Prediction within Software 5G Core Networks using Time Series Forecasting. *IEEE International Conference on Communications Workshops (ICC Workshops)*, 1–7. <https://doi.org/10.1109/ICCWorkshops50388.2021.9473530>
- CNN Indonesia. (2019). *Listrik Mati, Operator Telekomunikasi Rugi Lebih Dari Rp100 M*. <https://www.cnnindonesia.com/ekonomi/20190805192533-92-418665/listrik-mati-operator-telekomunikasi-rugi-lebih-dari-rp100-m>
- Darryl, P., & Subali, M. (2021). Perbandingan Algoritma SVM dan Algoritma KNN Dalam Menghasilkan Klasifikasi DDoS dan Benign. *Jurnal Ilmiah Komputasi*, 20(4), 491–500. <https://doi.org/https://doi.org/10.32409/jikstik.20.4.2799>
- Debora Mait, C., Armando Watuseke, J., David Gibrael Saerang, P., & Reynaldo Joshua, S. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan Fuzzy Logic Tahani Untuk Penentuan Golongan Obat Sesuai Dengan Penyakit Diabetes. *Jurnal Media Infotama*, 18(2), 344–353. <https://doi.org/https://doi.org/10.37676/jmi.v18i2.2936>

- Depari, D. H., Widiastiwi, Y., & Santoni, M. M. (2022). Perbandingan Model Decision Tree, Naive Bayes dan Random Forest untuk Prediksi Klasifikasi Penyakit Jantung. *Informatik: Jurnal Ilmu Komputer*, 18(3), 239–248. <https://doi.org/https://doi.org/10.52958/iftk.v18i3.4694>
- Devita, R. N., Herwanto, H. W., & Wibawa, A. P. (2018). Perbandingan Kinerja Metode Naive Bayes dan K-Nearest Neighbor untuk Klasifikasi Artikel Berbahasa Indonesia. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 5(4), 449–456. <https://doi.org/https://doi.org/10.25126/jtiik.201854773>
- eSpatial. (2025). *How to Create a Color Coded Map [Figure]*. Espatial.Com. <https://www.espatial.com/blog/how-to-create-a-color-coded-map-or-basemap>
- Ferdita Nugraha, A., Faticha, R., Aziza, A., & Pristyanto, Y. (2022). Penerapan metode Stacking dan Random Forest untuk Meningkatkan Kinerja Klasifikasi pada Proses Deteksi Web Phishing. *Jurnal Infomedia*, 7(1), 39–44. <https://doi.org/https://doi.org/10.30811/jim.v7i1.2959>
- Halder, R. K., Uddin, M. N., Uddin, M. A., Aryal, S., & Khraisat, A. (2024). Enhancing K-nearest neighbor algorithm: a comprehensive review and performance analysis of modifications. *Journal of Big Data*, 11(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.1186/s40537-024-00973-y>
- Hariyanti, E., Werdiningsih, I., & Surendro, K. (2011). Model Pengembangan Dashboard untuk Monitoring Dan Evaluasi Kinerja Perguruan Tinggi. *JUTI: Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, 9(1), 13–20. <https://doi.org/https://doi.org/10.12962/j24068535.v9i1.a63>
- Hastomo, W., Aini, N., Satyo, A., Karno, B., & Rere, L. M. R. (2022). Metode Pembelajaran Mesin untuk Memprediksi Emisi Manure Management. *Jurnal Nasional Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi*, 11(2), 131–139. <https://doi.org/https://doi.org/10.22146/jnteti.v11i2.2586>
- Hermawan, L. C., Mubarak, Moh. R., Mairudin, H., Mahdiyan, A., & Yulianti, Y. (2020). Pengujian Black Box pada Aplikasi Verifikasi Data Nasabah dengan Menggunakan Metode Boundary Value Analysis. *Jurnal Teknologi Sistem*

Informasi Dan Aplikasi, 3(3), 119.
<https://doi.org/https://doi.org/10.32493/jtsi.v3i3.5331>

Hermiati, R., Asnawati, A., & Kanedi, I. (2021). Pembuatan E-Commerce pada Raja Komputer Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan *Database MySQL*. *JURNAL MEDIA INFOTAMA*, 17(1).
<https://doi.org/https://doi.org/10.37676/jmi.v17i1.1317>

insightsoftware. (2025). *Working with Gauges [Figure]*. Dundas.Com.
<https://www.dundas.com/support/learning/documentation/data-visualizations/working-with-gauges>

Iqbal, M., Rohmat Saedudin, Rd., & Fathinuddin, M. (2022). Analisis Perbandingan Akurasi K-Nearest Neighbor dan Naïve Bayes untuk Klasifikasi Data Serangan Jaringan Komputer. *EDUSAINTEK: Jurnal Pendidikan, Sains Dan Teknologi*, 9(3), 260–267. <https://doi.org/https://doi.org/10.47668/edusaintek.v9i3.611>

Ismail, N., Maharoni, & Lindra, I. (2015). Analisis Perencanaan Pembangunan BTS (*Base Transceiver Station*) Berdasarkan Faktor Kelengkungan Bumi dan Daerah Fresnel di Regional Project Sumatera Bagian Selatan. *JURNAL ISTEK*, 9(1), 104–121.

Jabbar, M. (2022). *Digital Connection Indispensable to Build Digital Bangladesh* [Figure]. *AMTOB Newsletter*.

Khoong, W. H. (2021). *When Do Support Vector Machines Fail?* TDS Archive.
<https://medium.com/data-science/when-do-support-vector-machines-fail-3f23295ebef2>

Laporan Keberlanjutan Tahun 2023. (2023).

Matsumoto, E. Y., & Del-Moral-Hernandez, E. (2013). Using Neural Networks Committee Machines to Improve Outcome Prediction Assessment in Nonlinear Regression. *International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN)*.
<https://doi.org/10.1109/IJCNN.2013.6707023>

Mintarsih, M. (2023). Pengujian *Black Box* Dengan Teknik *Transition* Pada Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis *Web* Dengan Metode *Waterfall* Pada SMC

- Foundation. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 5(1), 33–35.
<https://doi.org/https://doi.org/10.47233/jteksis.v5i1.727>
- Miranda, E., Firmansyah, F., & Emerald, D. E. (2021). Desain *Business Intelligence* untuk Manajemen Rumah Sakit. *JURNAL SISTEM INFORMASI BISNIS*, 11(1), 62–69. <https://doi.org/https://doi.org/10.21456/vol11iss1pp62-69>
- Moss, L. T., & Atre, S. (2003). *Business Intelligence Roadmap: The Complete Project Lifecycle for Decision-Support Applications*. Addison-Wesley Professional.
- PPCexpo. (2025). *Top 5 Types of Data Visualization Charts You Must Try [Figure]*. Ppcexpo.Com. <https://ppcexpo.com/blog/types-of-data-visualization-charts>
- Putra, H., & Aulia, B. (2023). Penerapan *Data Warehouse* dan *Dashboard* Berbasis Kimball *Nine-Step* untuk Meningkatkan Kualitas Informasi dan Pengambilan Keputusan. *JSI: Jurnal Sistem Informasi (E-Journal)*, 15(1), 2023. <https://doi.org/https://doi.org/10.18495/jsi.v15i1.116>
- Rahman, S., Sembiring, A., Siregar, D., Khair, H., Prahmana, G., Puspadini, R., & Zen, M. (2023). *Python : Dasar dan Pemrograman Berorientasi Objek*. Tahta Media.
- Saputra, E. (2023). Permodelan *Data Warehouse* untuk Penjualan Ban Menggunakan *Online Analytical Processing (OLAP)*. *Jurnal Ilmiah Informatika Dan Ilmu Komputer (JIMA-ILKOM)*, 2(1), 12–18. <https://doi.org/https://doi.org/10.58602/jima-ilkom.v2i1.13>
- Sartika, & Rachmat, I. (2023). Strategi *Public Relations* dalam Meningkatkan Citra Perusahaan Pada PT. Telkomsel TBK. *Jurnal Sosial Dan Sains*, 3(2), 199–215. <https://doi.org/https://doi.org/10.59188/jurnalsosains.v3i2.698>
- Seran, M. (2017). Analisa Struktur Tower BTS Berdasarkan Hasil *Re – Verticality* Menggunakan STAAD PRO. *EUREKA: Jurnal Penelitian Teknik Sipil Dan Teknik Kimia*, 1(1). <https://publikasi.unitri.ac.id/index.php/teknik/article/view/596>
- Shaleh, I. A., Yogi, J. P., Pirdaus, P., Syawal, R., & Saifudin, A. (2021). Pengujian Black Box pada Sistem Informasi Penjualan Buku Berbasis Web dengan Teknik Equivalent Partitions. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Aplikasi*, 4(1), 38–45. <https://doi.org/https://doi.org/10.32493/jtsi.v4i1.8960>

- Sriyanto, & Supriyatna, A. R. (2023). Prediksi Penyakit Diabetes Menggunakan Algoritma Random Forest. *JURNAL TEKNIKA*, 17(1), 163–172. <https://doi.org/https://zenodo.org/record/8051410>
- Stiawan, H., Najibuloh Muzzaki, M., Sari Wardani, A., Firliana, R., Iqbal khalid, M., Wicak Milbar Gamas, A., & Arshad Busro, S. (2022). Model Visualisasi Informasi *Dashboard* pada Pemetaan Tanaman Obat dan Langka Kabupaten Kediri Menggunakan Microsoft Power BI. *Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains*, 4(4), 366–371. <https://doi.org/https://doi.org/10.51401/jinteks.v4i4.2056>
- Streamlit. (2025). *Brand [Figure]*. Streamlit.Io. <https://streamlit.io/brand>
- Swantika, M. A., Kanata, B., & Suksmadana, I. M. B. (2020). Perancangan Sistem untuk Mengetahui Kualitas Biji Kopi Berdasarkan Warna dengan K-Nearest Neighbor. 1(2), 25–36.
- Syafarina, G. A., & Zaenuddin, Z. (2023). Implementasi *Framework* Streamlit Sebagai Prediksi Harga Jual Rumah Dengan Linear Regresi. *METIK Jurnal*, 7(2), 2023. <https://doi.org/https://doi.org/10.47002/metik.v7i2.608>
- Turban, E., Sharda, R., & Delen, D. (2011). *Decision Support and Business Intelligence Systems 9th Edition*.
- Vercellis, Carlo. (2009). *Business Intelligence : Data Mining and Optimization for Decision Making* (1st ed.). Wiley.
- Visual Studio Code. (2021). *Icons and Names Usage Guidelines [Figure]*. Code.VisualStudio.Com. <https://code.visualstudio.com/brand>
- Wahyuni, N., Astuti, Y., & Maulina, D. (2024). Implementasi Multiple Linear Regression untuk Prediksi Data Runtun Waktu pada Penyakit Menular Menggunakan Pendekatan *Machine Learning*. 11(2), 207–215. <https://doi.org/https://doi.org/https://doi.org/10.35957/jatisi.v11i2.7878>
- Watkins, John., & Mills, Simon. (2011). *Testing IT : An Off-the-Shelf Software Testing Process*. Cambridge University Press.
- Wikimedia. (2022). *Jupyter Logo [Figure]*. Commons.Wikimedia.Org. https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Jupyter_logo.svg

- Yulianto, A., & Firmansyah. (2024). Optimalisasi Performa Data Warehouse dengan Data Mart. *Remik: Riset Dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, 8(4). <https://doi.org/10.33395/remik.v8i4.14152>
- Zdonek, I. (2020). Project Indicators Visualization Using An Interactive Dashboard. *Scientific Papers of Silesian University of Technology. Organization and Management Series*, 143. <https://doi.org/10.29119/1641-3466.2020.143.27>
- Zhafar, M. N., Usman, K., & Akhyar, F. (2023). Penerapan Metode Clustering Dengan Algoritma K-Means Untuk Analisa Persebaran Varian Covid-19 (Studi Kasus Kelurahan Antapani Kidul). *E-Proceeding of Engineering*, 10(5), 4257–4264.

