

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahsan, M. M., Luna, S. A., & Siddique, Z. (2022). Machine-Learning-Based Disease Diagnosis: A Comprehensive Review. In *Healthcare (Switzerland)* (Vol. 10, Number 3). MDPI. <https://doi.org/10.3390/healthcare10030541>
- Aliyah, N., Krianto Departemen, T., Kesehatan, P., Ilmu, D., & Fakultas, P. (2023). *KNOWLEDGE AND BEHAVIOUR OF BLOOD SUPPLEMENTING TABLETS CONSUMPTION AMONG ADOLESCENT GIRLS IN CIMANGGIS DISTRICT DEPOK CITY* (Vol. 11, Number 2).
- Anita, A. desiani, Mukhlisah, N., Indira, R., Novi Rustiana Dewi, & Yuli Andriani. (2025). Implementasi Teknik Ensemble Stacking pada Klasifikasi Penyakit Anemia. *Journal of Information Engineering and Educational Technology*, 9(1), 51–55. <https://doi.org/10.26740/jieet.v9n1.p51-55>
- Buani, D. C. P. (2024). Deteksi Dini Penyakit Diabetes dengan Menggunakan Algoritma Random Forest. *EVOLUSI: Jurnal Sains Dan Manajemen*, 12(1). <https://doi.org/10.31294/evolusi.v12i1.21005>
- Budiman, I., & Ramadina, R. (n.d.). Penerapan Fungsi Data Mining Klasifikasi untuk Prediksi Masa Studi Mahasiswa Tepat Waktu pada Sistem Informasi Akademik Perguruan Tinggi. *IJCCS*, x, No.x(1), 1–5.
- Chinyoka, T., & Obeagu, E. I. (2025). Prevalence and Correlation of Red Blood Cell Indices and Iron Deficiency Anemia among Patients Tested at Masvingo Provincial Hospital, Zimbabwe. *Asian Hematology Research Journal*, 8(2), 101–109. <https://doi.org/10.9734/ahrj/2025/v8i2200>
- 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. <https://doi.org/10.52958/iftk.v18i3.4694>
- Dewi Finasari, R., Muharramah, A., Nurhayati, A., & Amirudin, I. (2023). Hubungan Asupan Zat Besi dan Zink dengan Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Bumiratu Tahun 2022. *Jurnal Gizi Aisyah*, 6(1), 51–60. <https://doi.org/10.30604/jnf.v6i1.800>
- Febtiawan, E. P., Akbar, L. A. S. I., & Rachman, A. S. (2024). Forecasting Produksi Energi Photovoltaic Menggunakan Algoritma Random Forest Classification. *Journal of Information System Research (JOSH)*, 5(4), 1053–1062. <https://doi.org/10.47065/josh.v5i4.5514>

- Gunawan, T. S., Ashraf, A., Riza, B. S., Haryanto, E. V., Rosnelly, R., Kartiwi, M., & Janin, Z. (2020). Development of video-based emotion recognition using deep learning with Google Colab. *TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control)*, 18(5), 2463. <https://doi.org/10.12928/telkomnika.v18i5.16717>
- Handayani, F. (n.d.). Aplikasi Data Mining Menggunakan Algoritma K-Means Clustering untuk Mengelompokkan Mahasiswa Berdasarkan Gaya Belajar. *Jurnal Teknologi Dan Informasi*. <https://doi.org/10.34010/jati.v12i1>
- Hidayat, H., Sunyoto, A., & Al Fatta, H. (2023). Klasifikasi Penyakit Jantung Menggunakan Random Forest Classifier. *Jurnal SISKOM-KB (Sistem Komputer Dan Kecerdasan Buatan)*, 7(1), 31–40. <https://doi.org/10.47970/siskom-kb.v7i1.464>
- Hidayati, Y., Sulastri, D., & Defrin, D. (2024). Analisis Faktor Risiko Anemia Defisiensi Besi pada Remaja Putri. *Plexus Medical Journal*, 3(4), 172–191. <https://doi.org/10.20961/plexus.v3i4.1817>
- Ir. T. Irfan Fajri, S. Kom. , M. M. S. I. H. L. S. S. Kom. , M. K. R. K. D. S. T. , M. E. N. H. S. T. , M. K. B. S. H. S. Kom. , M. K. S. R. S. T. , M. K. S. W. S. Kom. , M. K. C. F. S. T. , M. K. (n.d.). *Data Mining*.
- Kulik-Rechberger, B., & Dubel, M. (2024). Iron deficiency, iron deficiency anaemia and anaemia of inflammation – an overview. *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 31(1), 151–157. <https://doi.org/10.26444/aaem/171121>
- Kusuma, F. A. (2024). PEMODELAN KLASIFIKASI ANEMIA APLASTIK MENGGUNAKAN TEKNIK OVERSAMPLING DAN K-NEAREST NEIGHBORS. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3). <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4326>
- Laporan Nasional Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas). (n.d.). *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*. (2018).
- Larasati, S. S. A., Dewi, E. N. K., Farhansyah, B. H., Bachtiar, F. A., & Pradana, F. (2024). Penerapan Decision Tree dan Random Forest dalam Deteksi Tingkat Stres Manusia Berdasarkan Kondisi Tidur. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 11(5), 1043–1050. <https://doi.org/10.25126/jtiik.2024117993>
- Manish Suyal, & Parul Goyal. (2022). *A Review on Analysis of K-Nearest Neighbor Classification Machine Learning Algorithms based on Supervised Learning*.
- Marpid, N. N., Kurniawan, Y. I., & Rahayu, S. P. (2025). ANALYSIS OF THE MOVIE DATABASE FILM RATING PREDICTION WITH ENSEMBLE LEARNING

- USING RANDOM FOREST REGRESSION METHOD. *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, 6(1), 1–10. <https://doi.org/10.52436/1.jutif.2025.6.1.1563>
- Marwah, S., Astuti, R., & M. Basysyar, F. (2024). IMPLEMENTASI DATA MINING MENGGUNAKAN ALGORITMA NAÏVE BAYES UNTUK DIAGNOSIS PENYAKIT KULIT SCABIES PADA HEWAN. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(6), 3892–3897. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i6.8276>
- Mutoffar, M. M., Naseer, M., Fadillah, A., Studi, P., Informatika, T., Tinggi, S., & Bandung, T. (2022). *KLASIFIKASI KUALITAS AIR SUMUR MENGGUNAKAN ALGORITMA RANDOM FOREST*. 04.
- Nugraha, P. A., & Yasa, A. A. G. W. P. (2022). ANEMIA DEFISIENSI BESI: DIAGNOSIS DAN TATALAKSANA. *Ganesha Medicine*, 2(1), 49–56. <https://doi.org/10.23887/gm.v2i1.47015>
- Pada, S., Baru, P., & Korpri, S. (n.d.). *PENERAPAN MARKET BASKET ANALYSIS MENGGUNAKAN PROSES KNOWLEDGE DISCOVERY IN DATABASE (KDD) SEBAGAI STRATEGI PENJUALAN PRODUK SWALAYAN DALAM PERSPEKTIF EKONOMI ISLAM*.
- Rivera, A. K. B., Latorre, A. A. E., Nakamura, K., & Seino, K. (2023). Using complete blood count parameters in the diagnosis of iron deficiency and iron deficiency anemia in Filipino women. *Journal of Rural Medicine*, 18(2), 2022–2047. <https://doi.org/10.2185/jrm.2022-047>
- Runimeirati, Abdul Muis, & Figur Muhammad. (2023). *ABDIMAS LANGKANAE JURNAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT*. <https://pusdig.web.id/index.php/abdimas/index>
- Rusminingsih, E., Wulan Febriyati, R., & Salasa, S. (2023). Pencegahan Anemia Sebagai Upaya Peningkatan Kesehatan Remaja di SMAN 4 Klaten (Vol. 4, Number 1). <https://madaniya.pustaka.my.id/journals/contents/article/view/384>
- Samreen Naeem, Aqib Ali, Sania Anam, & Muhammad Munawar Ahmed. (2023). *An Unsupervised Machine Learning Algorithms*.
- Satya Alfitrah, & Andini Kusdiantini. (2025). *Gambaran Nilai Indeks Eritrosit pada Pasien Anemia di Rumah Sakit X*.
- Siti Helmyati, Fina Cahya Hasanah, Febriani Putri, Tonny Sundjaya, & Charisma Dilantika. (2024). *Tinjauan Literatur: Indikator Biokimia untuk Identifikasi Anemia Defisiensi Zat Besi di Indonesia*.

- Speiser, J. L. (2021). A random forest method with feature selection for developing medical prediction models with clustered and longitudinal data. *Journal of Biomedical Informatics*, 117. <https://doi.org/10.1016/j.jbi.2021.103763>
- Sri Dharwiyanti, & Romi Satria Wahono. (2003). *Pengantar Unified Modeling Language (UML)*. <http://romisatriawahono.net>
- Srirahayu, A., & Setya Pribadie, L. (n.d.). *JURNAL ILMIAH INFORMATIKA GLOBAL Review Paper Data Mining Klasifikasi Data Mining*. <https://doi.org/10.36982/jiig.v13i2.2307>
- WHO. (n.d.). *WHO Global Anaemia estimates, 2021 Edition*. 2021.
- WULANDARI, N. (2025). *IMPLEMENTASI TEKNIK RESAMPLING UNTUK MENGATASI IMBALANCED DATA TERHADAP KLASIFIKASI ANEMIA MENGGUNAKAN SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM)*.
- Yaganteeswarudu Akkem, Biswas Saroj Kumar, & Aruna Varanasi. (2023). *Streamlit Application for Advanced Ensemble Learning Methods in Crop Recommendation Systems – A Review and Implementation*.
- Yang, J., Li, Q., Feng, Y., & Zeng, Y. (2023). Iron Deficiency and Iron Deficiency Anemia: Potential Risk Factors in Bone Loss. In *International Journal of Molecular Sciences* (Vol. 24, Number 8). Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI). <https://doi.org/10.3390/ijms24086891>
- Zhang, L., Liu, K., Ilham, I., & Fan, J. (2022). Application of Data Mining Technology Based on Data Center. *Journal of Physics: Conference Series*, 2146(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/2146/1/012017>