

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulahakim, R., Carudin, & Dermawan, B. A. (2021). Analisis dan Penerapan Algoritma Convolutional Neural Network untuk Klasifikasi Kendaraan Prioritas. *Jurnal Sains dan Informatika*, 7(2), 135-144.
- Abubakar, M. A., Muliadi & Farmadi, A. (2023). Random Forest dengan Random Search Terhadap Ketidakseimbangan Kelas pada Prediksi Gagal Jantung. *Jurnal Informatika*, 10(1), 13-18.
- Afifah, L. *Apa itu Confusion Matrix di Machine Learning?*. IlmuDataPy.com. Diakses pada 14 Maret 2024, dari laman <https://ilmudatapy.com/apa-itu-confusion-matrix/>
- Astuti, N. K., Utami, N. W., & Juliharta, I. G. (2022). Classification of Blood Donor Data Using C4.5 and K-Nearest Neighbor Method (Case Study: UTD PMI Bali Province). *PILAR Nusa Mandiri: Journal of Computing and Information System*, 18(1), 9-16.
- Atmaja, K. J., Anandita, I. B., & Dewi, N. K. (2017). Penerapan Data Mining untuk Memprediksi Potensi Pendonor Darah Menjadi Pendonor Tetap Menggunakan Metode Decision Tree C.45. *Jurnal Ilmu Komputer dan Sains Terapan*, 7(2), 101-108.
- Brown, M. S. (2014). *Data Mining for Dummies*. Penerbit John Wiley & Sons.
- Budiman, I., Muliadi, & Ramadina, R. (2015). Penerapan Fungsi Data Mining Klasifikasi untuk Prediksi Masa Studi Mahasiswa Tepat Waktu pada Sistem Informasi Akademik Perguruan Tinggi. *Jurnal Jupiter*, 7(1), 39-50.
- Fadilah dkk. (2024). Pentingnya Pengetahuan Tentang Donor Darah Terhadap Kesadaran Perilaku Masyarakat. *Jurnal Anestesi: Jurnal Ilmu Kesehatandan Kedokteran*, 2(1), 77-87.
- Handayani dkk. (2021). Komparasi Algoritma C4.5 dan Naïve Bayes dalam Penentuan Status Kelayakan Donor Darah. *SISTEMASI: Jurnal Sistem Informasi*, 10(3), 676-687.
- Hasanah, M. A., Soim, S., & Handayani, A. S. (2021). Implementasi CRISP-DM Model Menggunakan Metode Decision Tree dengan Algoritma CART untuk Prediksi Curah Hujan Berpotensi Banjir. *Journal of Applied Informatics and Computing (JAIC)*, 5(2), 103-108.

- Irawan, Y. (2021). Penerapan Algoritma Decision Tree C4.5 untuk Prediksi Kelayakan Calon Pendorong Darah dengan Klasifikasi Data Mining. *JTIM: Jurnal Teknologi Informasi dan Multimedia*, 2(4), 181-189.
- Iskandar, M. A. & Latifa, U. (2023). Website Prediksi Customer Churn untuk Mempertahankan Pelanggan pada Perusahaan Telekomunikasi. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(2), 1308-1316.
- Junita, V., & Bachtiar, F. A. (2019). Klasifikasi Aktivitas Manusia menggunakan Algoritme Decision Tree C4.5 dan Information Gain untuk Seleksi Fitur. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 3(10), 9426-9433.
- Kementerian Kesehatan RI. (2022, Juni). Darah untuk Kehidupan. *Mediakom*, Edisi 143.
- Kurniawan, W. A. & Salam, A. (2024). Penggunaan Feature Space SMOTE untuk Mengurangi Overfitting Akibat Imbalance Dataset. *Techno.COM*, 23(2), 328-337.
- Nugraha, F. F., Sunandar, I. & Juliane, C. (2022). Penerapan Data Mining dengan Metode Klasifikasi Menggunakan Algoritma C4.5. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 9(4), 2862-2869.
- Panji, P. A. (18 April 2023). *Transfusi Darah*. Kementerian Kesehatan. Diakses pada 3 Februari 2024, dari laman https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/2363/transfusi-darah
- Pmi.or.id. *Sejarah Singkat Palang Merah Indonesia*. Diakses pada 3 Februari 2024, dari <https://www.pmi.or.id/tentang-pmi/>
- Prabawati, N. I., Widodo, & Duskarnaen, M. F. (2019). Kinerja Algoritma *Classification and Regression Tree (Cart)* dalam Mengklasifikasikan Lama Masa Studi Mahasiswa yang Mengikuti Organisasi di Universitas Negeri Jakarta. *Jurnal Pinter*, 3(2), 139-145.
- Qadrini, L., Seppewali, A., & Aina, A. (2021). Decision Tree dan Adaboost pada Klasifikasi Penerima Program Bantuan Sosial. *JIP (Jurnal Inovasi Penelitian)*, 2(7), 1959-1966.
- Rohman, F. *Sejarah PMI*. PMI Kabupaten Jepara. Diakses pada 9 Februari 2024, dari laman <https://pmijepara.or.id/halaman/sejarah-pmi-26.html>

- Sunarya, U. & Haryanti, T. (2022). Perbandingan Kinerja Algoritma Optimasi pada Metode Random Forest untuk Deteksi Kegagalan Jantung. *Jurnal Rekayasa Elektrika*, 18(4), 241-247.
- Supriyadi dkk. (2020). Penerapan Algoritma Random Forest untuk Menentukan Kualitas Anggur Merah. *Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Bisnis*, 13(2), 67-75.
- Tim Promkes RSST. (20 Februari 2023). *Kenali Donor Darah dan Beragam Manfaatnya*. Kementerian Kesehatan. Diakses pada 3 Februari 2024, dari laman https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/2181/kenali-donor-darah-dan-beragam-manfaatnya
- Wahono, H., & Riana, D. (2020). Prediksi Calon Pendonor Darah Potensial dengan Algoritma Naïve Bayes, K-Nearest Neighbors dan Decision Tree C4.5. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 7(1), 7-14.
- Yunus, M., Dahlan, H. S., & Santoso, P. B. (2014). SPK Pemilihan Calon Pendonor Darah Potensial dengan Algoritma C4.5 dan Fuzzy Tahani. *Jurnal EECCIS*, 8(1), 47-54.
- Zeniarja, J., Salam, A., & Ma'ruf, F. A. (2022). Seleksi Fitur dan Perbandingan Algoritma Klasifikasi untuk Prediksi Kelulusan Mahasiswa. *Jurnal Rekayasa Elektrika*, 18(2), 102-108.