

DAFTAR PUSTAKA

- [1] T. A. Fortuna, H. Karuniawati, D. Purnamasari, and D. E. Purlinda, “Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Komplikasi pada Pasien Diabetes Mellitus di RSUD Dr. Moewardi Factor Affecting Complications in Diabetes Mellitus Patients in RSUD Dr. Moewardi,” 2023. [Online]. Available: <http://journals.ums.ac.id/index.php/pharmacon>
- [2] A. Ayu Susilowati and K. Nata Waskita, “Pengaruh Pola Makan Terhadap Potensi Resiko Penyakit Diabetes Melitus,” *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, vol. 5, no. 1, 2019, [Online]. Available: www.jurnal-pharmaconmw.com/jmpi
- [3] Martika Kesuma, Sriyanto, and Sutedi, “PREDIKSI PENYAKIT LIVER MENGGUNAKAN ALGORITMA RANDOM FOREST,” *Jurnal informasi dan Komputer*, vol. 11, no. 2, p. 2023, 2023.
- [4] Muhammad bani sadr and M. Said Hasibuan, “PREDIKSI PENYAKIT PARU-PARU MENGGUNAKAN ALGORITMA NAÏVE BAYES DAN ADABOOST,” *Jurnal Teknologi Informasi Magister Darmajaya*, 2024.
- [5] M. D. Purbolaksono, M. Irvan Tantowi, A. Imam Hidayat, and A. Adiwijaya, “Perbandingan Support Vector Machine dan Modified Balanced Random Forest dalam Deteksi Pasien Penyakit Diabetes,” *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, vol. 5, no. 2, pp. 393–399, Apr. 2021, doi: 10.29207/resti.v5i2.3008.
- [6] D. Y. Utami, E. Nurlelah, and F. N. Hasan, “Comparison of Neural Network Algorithms, Naive Bayes and Logistic Regression to predict diabetes,” *JOURNAL OF INFORMATICS AND TELECOMMUNICATION ENGINEERING*, vol. 5, no. 1, pp. 53–64, Jul. 2021, doi: 10.31289/jite.v5i1.5201.
- [7] X. Du-Harpur, F. M. Watt, N. M. Luscombe, and M. D. Lynch, “What is AI? Applications of artificial intelligence to dermatology,” Sep. 01, 2020, *Blackwell Publishing Ltd*. doi: 10.1111/bjd.18880.
- [8] A. A. Arifiyanti, R. Permatasari, A. Rezha, and E. Najaf, “KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer Asisten Virtual sebagai Pusat Layanan Informasi pada Perguruan Tinggi di Indonesia-A Systematic Literature Review,” *Media Online*, vol. 4, no. 2, pp. 740–745, 2023, doi: 10.30865/klik.v4i2.1222.
- [9] Alvina Dwi Suwandita, Vania Pijasari, Adinda Eka Diani Prasetyowati, and Mochammad Isa Anshori, “Analisis Data Human Resources Untuk Pengambilan Keputusan: Penggunaan Analisis Data Dan Artificial

- Intelligence (AI) Dalam Meramalkan Tren Sumber Daya Manusia, Pengelolaan Talenta, Dan Rentensi Karyawan,” *Manajemen Kreatif Jurnal*, vol. 1, no. 4, pp. 97–111, Oct. 2023, doi: 10.55606/makreju.v1i4.2161.
- [10] Fahrurrozi and Wasilah, “Deteksi Dini Kanker Payudara Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor (KNN) Dan Decision Tree C-45,” *IJCCS*, vol. x, No.x, pp. 1–5, 2023.
- [11] Sutedi, M. Royan Fauzi Maulana, M. Agarina, and A. Suryadi Karim, “Brain Tumor Detection on Magnetic Resonance Imaging Using Deep Neural Network,” 2023. [Online]. Available: <http://ijair.id>
- [12] S. Masrichah, “Ancaman Dan Peluang Artificial Intelligence (AI),” *Jurnal Pendidikan dan Sosial Humaniora*, vol. 3, no. 3, pp. 83–101, 2023, doi: 10.55606/khatulistiwa.v3i3.
- [13] G. Peitra, D. Sakti, N. Asmara, V. Afifah, and L. C. Artheswara, “Analisis Performa Chatbot Berdasarkan 20 Fitur Pada Parameter Industri Perbankan di Indonesia,” vol. 8, no. 2, 2024, doi: 10.37817/ikraith-informatika.v8i2.
- [14] A. Darmawan Sidik and A. Ansawarman, “Prediksi Jumlah Kendaraan Bermotor Menggunakan Machine Learning,” *Formosa Journal of Multidisciplinary Research (FJMR)*, vol. 1, no. 3, pp. 559–568, 2022, doi: 10.55927.
- [15] S. Y. Irianto, R. Yulianto, S. Karnila, and D. Yuliawati, “Studi Akurasi Karakteristik Retina sebagai Future Identification dengan Euclidean Distance Metrics,” *Informatika Mulawarman: Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, vol. 16, no. 1, p. 19, Mar. 2021, doi: 10.30872/jim.v16i1.5136.
- [16] Miftakhurrokhmat, R. A. Rajagede, and R. Rahmadi, “Presensi Kelas Berbasis Pola Wajah, Senyum dan Wi-Fi Terdekat dengan Deep Learning,” *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, vol. 5, no. 1, pp. 31–38, Feb. 2021, doi: 10.29207/resti.v5i1.2575.
- [17] Sitti Aliyah Azzahra, Syafran Nurrahman, and Aep Saefullah, “Integrasi Kecerdasan Buatan Dalam Sistem Rekomendasi Produk Untuk E-Commerce,” *Jurnal Sains dan Teknologi*, vol. 3, no. 1, pp. 21–28, Jun. 2024, doi: 10.58169/saintek.v3i1.394.
- [18] K. Kristiawan and A. Widjaja, “Perbandingan Algoritma Machine Learning dalam Menilai Sebuah Lokasi Toko Ritel,” *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, vol. 7, no. 1, Apr. 2021, doi: 10.28932/jutisi.v7i1.3182.
- [19] N. Purwati, R. Nurlistiani, and O. Devinsen, “DATA MINING DENGAN ALGORITMA NEURAL NETWORK DAN VISUALISASI DATA UNTUK PREDIKSI KELULUSAN MAHASISWA,” 2020.

- [20] Suroto, H. Purnomo, and R. Estian Pambudi, "Data Mining Untuk Memprediksi Prestasi Peserta Didik di SMKN 1 Penawartama Tulang Bawang Menggunakan C4.5," 2024.
- [21] R. Nulpambudi and R. A. Aziz, "Prediksi Kejadian Banjir Di Wilayah Kota Bandar Lampung Dengan Metode Artificial Neural Network," *Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat 2022 Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya*, 27 Agustus 2022 ISSN: 2598-0256, E-ISSN: 2598-0238, 2022.
- [22] N. Ardi, "Implementasi Artificial Neural Network dalam Memprediksi Jumlah Peserta Les Bahasa Inggris Menggunakan Metode Back Propagation (Studi Kasus di Lembaga Kursus Global English)," 2021. [Online]. Available: <http://jteki.ppj.unp.ac.id>
- [23] Y. Wiratama and R. Abdul Aziz, "Perbandingan Prediksi Penyakit Stunting Balita Menggunakan Algoritma Support Vektor Machine dan Random Forest," *Technology and Science (BITS)*, vol. 6, no. 2, pp. 1159–1168, 2024, doi: 10.47065/bits.v6i2.5543.
- [24] R. Harahap, M. Irpan, M. Azzuhri Dinata, and L. Efrizoni, "PERBANDINGAN ALGORITMA RANDOM FOREST DAN XGBOOST UNTUK KLASIFIKASI PENYAKIT PARU-PARU BERDASARKAN DATA DEMOGRAFI PASIEN," 2024.
- [25] A. Samosir, M. Hasibuan, W. E. Justino, and T. Hariyono, "Komparasi Algoritma Random Forest, Naïve Bayes dan K-Nearest Neighbor Dalam klasifikasi Data Penyakit Jantung," *Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat 2021 Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya*, 19 Agustus 2021 ISSN: 2598-0256, E-ISSN: 2598-0238, 2021.
- [26] D. Hardiansyah, R. A. Aziz, and M. S. Hasibuan, "The Classification Method is Used for Sentiment Analysis in My Telkomsel," *International Journal of Artificial Intelligence Research*, vol. 8, no. 2, p. 169, Dec. 2024, doi: 10.29099/ijair.v8i2.1229.
- [27] H. Sohibul Wafa, A. I. Hadiana, and F. Rakhmat Umbara, "Prediksi Penyakit Diabetes Menggunakan Algoritma Support Vector Machine (SVM)," 2022. [Online]. Available: <https://e-journal.unper.ac.id/index.php/informatics>
- [28] C. Lintang Bhuana and H. W. Nugroho, "PERBANDINGAN DECISION TREE C4.5 DAN SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM) DALAM KLASIFIKASI PENDERITA STROKE BERBASIS PSO," 2023.
- [29] S. Y. Irianto, S. Karnila, and D. Yuliawati, "Study of Manhattan and Region Growing Methods for Brain Tumor Detection," *Journal of Advances in*

- Information Technology*, vol. 15, no. 2, pp. 183–194, 2024, doi: 10.12720/jait.15.2.183-194.
- [30] W. Wijiyanto, A. I. Pradana, S. Sopingi, and V. Atina, “Teknik K-Fold Cross Validation untuk Mengevaluasi Kinerja Mahasiswa,” *Jurnal Algoritma*, vol. 21, no. 1, May 2024, doi: 10.33364/algoritma/v.21-1.1618.
 - [31] M. Fhadli, A. A. H. Usman, and A. Khairan, “Pelatihan machine learning menggunakan bahasa pemrograman Python di lingkungan komunitas teknologi informasi di kota Ternate,” 2022.
 - [32] Yohanes Denggos, “Penyakit Diabetes Mellitus Umur 40-60 Tahun di Desa Bara Batu Kecamatan Pangkep,” 2023.
 - [33] A. Afifuddin and L. Hakim, “Deteksi Penyakit Diabetes Mellitus Menggunakan Algoritma Decision Tree Model Arsitektur C4.5,” 2023. [Online]. Available: <https://ejournal.sidyanusa.org/index.php/jkdn>
 - [34] M. F. Aditya, A. Pramuntadi, D. P. Wijaya, and Y. Wicaksono, “Implementasi Metode Decision Tree pada Prediksi Penyakit Diabetes Melitus Tipe 2,” *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, vol. 4, no. 3, pp. 1104–1110, Jul. 2024, doi: 10.57152/malcom.v4i3.1284.
 - [35] Y. F. Wijaya and A. Triayudi, “Perbandingan Algoritma Klasifikasi Data Mining Pada Prediksi Penyakit Diabetes,” *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*, vol. 5, no. 1, pp. 165–174, Nov. 2023, doi: 10.47065/josyc.v5i1.4614.
 - [36] Randi Estian Pambudi, Sriyanto, and Firmansyah, “Klasifikasi Penyakit Stroke Menggunakan Algoritma Decision Tree C.45,” *IJCCS*, vol. x, No.x, pp. 1–5, 2022.
 - [37] P. Kurniawan, H. Widi Nugroho, and I. Komputer, “Implementasi Data Mining Dalam Klasifikasi Tingkat Kesenjangan Kompetensi PNS Menggunakan Metode Naive Bayes,” *Technology and Science (BITS)*, vol. 6, no. 2, 2024, doi: 10.47065/bits.v6i2.5641.