

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, M. H., Aufa, M. H., & Saputra, M. I. C. (2025). An analysis of the C4.5 decision tree algorithm method applied to the play tennis dataset and manual calculation approach. *Indonesian Journal of Modern Science and Technology* 1(2), 65–70. <https://doi.org/10.64021/ijmst.1.2.65-70.2025>
- Alvesaldy, A. (2024). Clustering Tingkat Kecanduan Rokok Pada Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Malikussaleh Menggunakan Metode KMeans. Skripsi. Universitas Malikussaleh.
- Asrianda, Rosnita, L., Jange, B., & Zulfadli. (2023). Multi-criteria K-nearest neighbor in the classification of eye diseases at Dr. Fauziah Bireuen Hospital. *Instal: Jurnal Komputer*, 15(02), 439-446. <https://doi.org/10.54209/jurnalkomputer.v15i02.168>
- Barito, E. E., Beng, J. T., Arisandi, D. (2022). Penerapan Algoritma C4. 5 Untuk Klasifikasi Mahasiswa Penerima Bantuan Sosial Covid-19. *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi*, 10(1) 1–9. <https://doi.org/10.24912/jiksi.v10i1.17819>
- Cohen, J. E., Amalia, B., Luo, W., McWhirter, K. J., Masanga, B. C., & Pankow, J. F. (2024). Eugenol, menthol and other flavour chemicals in kreteks and ‘white’ cigarettes purchased in Indonesia. *Tobacco Control*, 33(5), 637–640. <https://doi.org/10.1136/tc-2022-057827>
- Diffa, S. (2024). Sistem Pendukung Keputusan Dalam Menilai Tingkat Kecanduan Rokok Pada Masyarakat Menggunakan Algoritma *Iterative Dichotomizer Three* (Id3). Skripsi. Politeknik Negeri Bengkalis.
- Fatmawati, D., Trisnawati, W., Jumaryadi, Y., & Triyono, G. (2023). Klasifikasi Tingkat Kepuasan Penggunaan Layanan Teknologi Informasi Menggunakan Decision Tree. *KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer*, 3(6), 1056–1062. <https://doi.org/10.30865/klik.v3i6.803>
- Fauzi, I. A., & Dana, R. D. (2023). Implementasi Data Mining Clustering Dalam Mengelompokkan Kasus Perceraian Yang Terjadi Di Provinsi Jawa Barat Menggunakan Algoritma K-Means. *Maeswara: Jurnal Riset Ilmu Manajemen dan Kewirausahaan*, 1(4), 58-72. <https://doi.org/10.61132/maeswara.v1i4.64>
- Florentika, R., & Kurniawan, W. (2022). Quantitative analysis of tar and nicotine on kretek cigarettes circulating in Indonesia. *Eruditio: Indonesia Journal of Food and Drug Safety*, 2(2), 22-32. <https://doi.org/10.54384/eruditio.v2i2.118>

- Halimah, D., Lubis, M. R., & Saputra, W. (2022). Algoritma C4. 5 Untuk Menentukan Klasifikasi Tingkat Pemahaman Mahasiswa Pada Matakuliah Bahasa Pemrograman. *Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro dan Informatika*, 1(3), 24–38. <https://doi.org/10.55606/jtmei.v1i3.534>
- Hamzeh, B., Moradinazar, M., Najafi, F., & Hamzeh, B. (2020). Pattern of cigarette smoking: Intensity, cessation, and age of beginning: Evidence from a cohort study in West of Iran. *Substance Abuse Treatment, Prevention, and Policy*, 15(1), 1–9. <https://doi.org/10.1186/s13011-020-00324-z>
- Islam, H. I., Mulyadien, M. K., & Enri, U. (2022). Penerapan Algoritma C4. 5 dalam Klasifikasi Status Gizi Balita. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(10), 116–125. <https://doi.org/10.5281/zenodo.6791722>
- Jannah, E., Sihombing, V., & Masrizal, M. (2023). Penerapan Data Mining Klasifikasi Kepuasan Pelanggan Transportasi Online Menggunakan Algoritma C4. 5. *MEANS (Media Informasi Analisa dan Sistem)*, 8(1), 1–7. <https://doi.org/10.54367/means.v8i1.2569>
- Juliawati, F., Buaton, R., & Saragih, R. (2023). Pengelompokan Data Mining Penerimaan Bantuan Pangan Non Tunai (BPNT) Menggunakan Metode Clustering (Studi Kasus: Kantor Desa Payabakung Hampanan Perak). *Explorer*, 3(2), 69–76. <https://doi.org/10.47065/explorer.v3i2.793>
- Nafi'ah, L., & Fatah, Z. (2024). Implementasi Algoritma Decision Tree Untuk Pendeteksian Penyakit Jantung. *JUSIFOR: Jurnal Sistem Informasi dan Informatika*, 3(2), 160–165. <https://doi.org/10.70609/jusifor.v3i2.5729>
- Nasrullah, A. H. (2021). Implementasi algoritma Decision Tree untuk klasifikasi produk laris. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer Fakultas Ilmu Komputer Universitas Al Asyariah Mandar*, 7(2), 45–51. <https://doi.org/10.35329/jiik.v7i2.203>
- Nasution, Y. R., Furqan, M., Matondang T.R., & Armansyah. (2024). Penerapan Algoritma C4. 5 Pada Klasifikasi Status Gizi Balita. *Jurnal Fasilkom*, 14(1), 216–225. <https://doi.org/10.37859/jf.v14i1.6941>
- Pradana, D., Alghifari, M. L., Juna, M. F., & Palaguna, D. (2022). Klasifikasi Penyakit Jantung Menggunakan Metode Artificial Neural Network. *Indonesian Journal of Data and Science*, 3(2), 55–60. <https://doi.org/10.567.05/ijodas.v3i2.35>
- Pratama Alfyardri, N., Musril, H. A., & Derta, S. (2025). Implementation of the C4.5 algorithm to build a prediction model for student success in database courses. *Knowbase: International Journal of Knowledge in Database*, 5(2), 132–144. <https://doi.org/10.30983/knowbase.v5i2.10083>

- Putri, O. S., Artistia, P., Nurhaliza, N., & Andriani, O. (2024). Karakteristik dan Klasifikasi Anak Berkebutuhan Khusus Secara Mental Emosional dan Akademik. *SINKRON: Jurnal Pengabdian Masyarakat UIKA Jaya*, 2(1), 100–111. <https://doi.org/10.32832/jpmuj.v2i1>
- Qamal, M., Fajriana, F., & Mardhatillah, M. (2021). Metode Naïve Bayes Untuk Menentukan Rekomendasi Tempat Wisata Terbaik Di Aceh. *TECHSI-Jurnal Teknik Informatika*, 13(1), 81–91. <https://doi.org/10.29103/techsi.v13i1.3132>
- Qamal, M., Syah, F., & Parapat, A. Z. I. (2023). Implementasi Data Mining Untuk Rekomendasi Paket Menu Makanan Dengan Menggunakan Algoritma Apriori. *TECHSI-Jurnal Teknik Informatika*, 14(1), 42–53. <https://doi.org/10.29103/techsi.v14i1.6747>
- Qanitha, A. D., Winata, C., Husnita, E., Zahra, T. S. A., Alrefi, A., & Akbari, A. (2024). Konsep Diri Perokok Studi Kasus Pada Mahasiswa X Di Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmiah Penelitian Mahasiswa*, 2(6), 49–56. <https://doi.org/10.61722/jipm.v2i6.491>
- Ramadhani, T., Aulia, U., & Putri, W. A. (2023). Bahaya Merokok Pada Remaja. *Jurnal Ilmiah Kedokteran dan Kesehatan*, 3(1), 185–195. <https://doi.org/10.55606/klinik.v3i1.2285>
- Samad, N., Koja, A. A., & jufri Sukandi, M. (2023). Pengaruh Peringatan Bahaya Merokok Pada Kemasan Rokok Terhadap Minat Beli Mahasiswa Universitas Nuku di Kota Tidore Kepulauan. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(8), 534–545. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7898006>
- Sarbaini, S., & Rianjaya, I. D. (2023). Tingkat Kecanduan Aplikasi Tiktok Pada Mahasiswa Matematika Uin Suska Riau. *MAp (Mathematics and Application s) Journal*, 5(2), 108–117. <https://doi.org/10.15548/map.v5i2.6822>
- Satya, M. C. N., Setyowati, L., Suandana, I. A., & Sari, D. K. (2024). Penerapan Health Belief Model Perilaku Merokok pada Mahasiswa. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 7(3), 657–663. <https://doi.org/10.56338/mppki.v7i3.4646>
- Sawitri, H., & Maulina, F. (2020). Karakteristik Perilaku Merokok Mahasiswa Universitas Malikussaleh 2019. *AVERROUS: Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan Malikussaleh*, 6(1), 78–86. <https://doi.org/10.29103/averrous.v6i1.2663>
- Septhya, D., Rahayu, K., Rabbani, S., Fitria, V., Rahmaddeni, R., Irawan, Y., & Hayami, R. (2023). Implementasi Algoritma Decision Tree dan Support Vector Machine untuk Klasifikasi Penyakit Kanker Paru. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 3(1), 15–

19. <https://doi.org/10.57152/malcom.v3i1.591>

- Setiawan, J. R. A., & Virlia, S. (2022). Hubungan Stres Akademik dengan Ketergantungan Merokok pada Mahasiswa. *Psibernetika*, 15(1), 9–20. <https://10.0.120.93/psibernetika.v1i15.2991>
- Setyawan, D. A., & Fatichah, C. (2020). Enhancement Of Decision Tree Method Based On Hierarchical Clustering And Dispersion Ratio. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, 18(2), 179-187. <http://dx.doi.org/10.12962/124068535.v18i2.a1005>
- Shabah, M. A. A., Ajizah, V. N., & Khasanah, U. (2023). Perilaku Perokok Terhadap Kesadaran Kesehatan Lingkungan Dalam Perspektif Fatwa Mui. *Student Research Journal*, 1(4), 1-14. <https://doi.org/10.55606/srjyappi.v1i4.460>
- Siregar, Y. S., Handoko, D., Khairani, M., Syahputri, N. I., & Harahap, H. (2023). Implementasi Data Mining Klasifikasi Algoritma Chaid Dalam Menentukan Pola Penerima Mahasiswa Baru. *Digital Transformation Technology*, 3(2), 978–989. [10.47709/digitech.v3i2.3612](https://doi.org/10.47709/digitech.v3i2.3612)
- Solahuddin, M., Purnamasari, A. I., & Dikananda, A. R. (2023). Klasifikasi Kualitas Berita Pada Majalah Menggunakan Metode *Decision Tree*. *Jurnal Teknologi Ilmu Komputer*, 1(2), 48-54. <https://doi.org/10.56854/jtik.v1i2.52>
- Srirahayu, A., & Pribadie, L. S. (2023). Review Paper Data Mining Klasifikasi Data Mining. *Jurnal Ilmiah Informatika Global*, 14(1), 7-12. <https://doi.org/10.36982/jiig.v14i1.2981>
- Susanti, N., Ananta, A. D., Sa'adah, N., Zein, M. I. H., & Matondang, M. I. F. (2024). Hubungan Interpretasi Bahaya Narkoba dan Rokok Terhadap Perilaku Mahasiswa FKM UINSU. *PREPOTIF: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(2), 4339-4346. <https://doi.org/10.31004/prepotif.v8i2.30445>
- Syahputra, M. O., Bustami, B., & Rosnita, L. (2024). Analysis of Public Sentiment Towards Celebrity Endorsment On Social Media Using Support Vector Machine. *International Journal of Engineering, Science and Information Technology*, 4(3), 118-127. <https://doi.org/10.52088/ijesty.v4i3.543>
- Syaqhasdy, N. O., Martha, Z., Amalita, N., & Fitria, D. (2023). Classification of Nutrition Problems for Indonesian Toddler With Decision Tree Algorithm C4.5. *UNP Journal of Statistics and Data Science*, 1(5), 413–419. <https://doi.org/10.24036/ujsds/vol1-iss5/98>

- Telaumbanua, D., & Kurniawati, I. (2022). Penerapan Algoritma C4. 5 Untuk Klasifikasi Kepuasan Pelanggan Pada Jasa Layanan Pengiriman. *JoMMiT: Jurnal Multi Media dan IT*, 6(1), 1-6. <https://doi.org/10.46961/jommit.v6i1.524>
- Trifani, A., Windarto, A. P., & Qurniawan, H. (2022). Penerapan Data Mining Klasifikasi C4.5 dalam Menentukan Tingkat Stres Mahasiswa Akhir. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Teknik*, 1(2), 91-105. <https://doi.org/10.55606/jurritek.v1i2.414>
- Wartini, S., Santi, T. D., & Arifin, V. N. (2024). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kesulitan Berhenti Merokok pada Mahasiswa di Lingkungan Kampus Universitas Muhammadiyah Aceh. *Jurnal Penelitian Inovatif*, 4(3), 1815–1826. <https://doi.org/10.54082/jupin.593>
- Zulaikhah, V. N., Zahrania, A., Wijayadi, K. M. Z., Apriliani, N., Fatimah, N. A., & Julianto, E. (2021). Evaluasi hasil edukasi masyarakat tentang bahaya kandungan dalam rokok. *Indonesian Journal of Natural Science Education*, 4(2), 510–515. <https://doi.org/10.31002/nse.v4i2.1904>