DAFTAR PUSTAKA

Anggriani, G., Amiruddin, & Zulfrianto. (2024). Klasifikasi Waktu Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Metode Decision Tree. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, *3*(1), 31–36.

Antonius Alijoyo. (2021). Decision Tree. In *Machine Learning Foundations*. https://doi.org/10.1007/978-3-030-65900-4_7

Anwar, F. F., Jaya, A. I., & Abu, M. (2022). Prediksi Kelulusan Mahasiswa Tepat Waktu Menggunakan Metode Decision Tree dengan Penerapan Algoritma C4.5. *Jurnal Ilmiah Matematika Dan Terapan*, *19*(1), 19–28. https://doi.org/10.22487/2540766x.2022.v19.i1.15880

Chandra Wirawan. (2020). Teknik Data Mining Menggunakan Algoritma Decision Tree C4. *Applied Information Systems and Management*, *3*(1), 47–52.

Crismayella, Y., Satyahadewi, N., & Perdana, H. (2023a). Algoritma Adaboost pada Metode Decision Tree untuk Klasifikasi Kelulusan Mahasiswa. *Jambura Journal of Mathematics*, *5*(2), 278–288. https://doi.org/10.34312/jjom.v5i2.18790

Crismayella, Y., Satyahadewi, N., & Perdana, H. (2023b). Comparison of Adaboost Application to C4.5 and C5.0 Algorithms in Student Graduation Classification. *Pattimura International Journal of Mathematics (PIJMath)*, *2*(1), 07–16. https://doi.org/10.30598/pijmathvol2iss1pp07-16

Do Nascimento, D. V., Sousa, R. T., Costa Silva, D. F., Do Prado Pagotto, D., Coelho, C. J., & Galvao Filho, A. R. (2023). Live Birth Forecasting in Brazillian Health Regions with Tree-based Machine Learning Models. *Proceedings - IEEE Symposium on Computer-Based Medical Systems*, *2023-June*, 85–90. https://doi.org/10.1109/CBMS58004.2023.00197

Fan, W., Liu, K., Liu, H., Ge, Y., Xiong, H., & Fu, Y. (2024). Interactive Reinforcement Learning for Feature Selection with Decision Tree in the Loop. *IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering*, *35*(2), 1624–1636. https://doi.org/10.1109/TKDE.2021.3102120

Feigenbaum, M. J., & Mermin, N. D. (2023). Artificial Intelligence A Modern Approach. In *American Journal of Physics*. https://doi.org/10.1119/1.15422

Firman Akbar, & Rahmaddeni. (2024). Komparasi Algoritma Machine Learning Untuk Memprediksi Penyakit Alzheimer. *Jurnal Komputer Terapan*, *8*(2), 236–245. https://doi.org/10.35143/jkt.v8i2.5713

Gaber, M., El-banna, S., El-dabah, M., & Hamad, M. (2021). Designing and Implementation of an Intelligent Energy Management System for Electric Ship power system based on Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System (ANFIS). *In Advances in Science Technology and Engineering Systems Journa*, *2*(March), 196–203. https://doi.org/10.25046/aj060223

Guswandi Dodi, M, usli Y., M. Hafizh, & Liga Mayola. (2021). Analisis Hybrid Decision Support System dalam Penentuan Status Kelulusan Mahasiswa. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, *5*(6), 1127–1136. https://doi.org/10.29207/resti.v5i6.3587

Hou, Y., Teo, S. G., Chen, Z., Wu, M., Kwoh, C. K., & Truong-Huu, T. (2024). Handling Labeled Data Insufficiency: Semi-supervised Learning with Self-Training Mixup Decision Tree for Classification of Network Attacking Traffic. *IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing*, 1–14. https://doi.org/10.1109/TDSC.2022.3195534

Jamaaluddin, & Indah, S. (2021). Kecerdasan Buatan. In *Umsida Press*.

Lutunani, I. R., & Nugroho, A. (2023). Analisis Prediksi Mahasiswa Terhadap Kelulusan Tepat Waktu Menggunakan Metode Data Mining Decision Tree (Studi Kasus: FTI UKSW). *Jurnal JTIK (Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi)*, *7*(2), 313–321. https://doi.org/10.35870/jtik.v7i2.781

Madhyastha, M., Budavari, T., Braverman, V., Vogelstein, J., & Burns, R. (2024). T-Rex (Tree-Rectangles): Reformulating Decision Tree Traversal as Hyperrectangle Enclosure. *Proceedings - International Conference on Data Engineering*, 1792–1804. https://doi.org/10.1109/ICDE60146.2024.00145

Menteri Pendidikan, kebudayaan, R. dan teknologi R. I. (2023). Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, Dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 53 Tahun 2023 Tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi. In *jdih.kemdikbud.go.id*.

Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia. (2020). *Peraturan Menteri Pendidikan Dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi*.

Mukrimaa, S. S., Nurdyansyah, Fahyuni, E. F., YULIA CITRA, A., Schulz, N. D., د,غسان ., Taniredja, T., Faridli, E. M., & Harmianto, S. (2024). Machine Learning Teori, Studi Kasus dan Implementasi Menggunakan Python. In *Jurnal Penelitian Pendidikan Guru Sekolah Dasar* (Vol. 6, Issue August, p. 128).

Naufal, M. F., & Kusuma, S. F. (2023). Analisis Perbandingan Algoritma Machine Learning Dan Deep Learning Untuk Klasifikasi Citra Sistem Isyarat Bahasa Indonesia (Sibi) Comparison Analysis Of Machine Learning And Deep Learning Algorithms For Image Classification Of Indonesian Language Signin. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (JTIIK)*, *10*(4), 873–881. https://doi.org/10.25126/jtiik.2023106828

Presiden Revublik Indonesia. (2022). *Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 85 Tahun 2022 Tentangg Universitas Islam Negeri Sjech M.Djamil Djambek Bukittinggii*.

Qisthiano, M. R., Prayesy, P. A., & Ruswita, I. (2023). Penerapan Algoritma Decision Tree dalam Klasifikasi Data Prediksi Kelulusan Mahasiswa. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, *7*(1), 21–28. https://doi.org/10.33379/gtech.v7i1.1850

Rahmadayanti, F., & Anggraini, I. (2024). Penerapan Metode Decision Tree Dalam Menentukan Kelulusan Mahasiswa. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, *3*(3), 441–445. https://doi.org/10.47065/bits.v3i3.1154

Rohman, A., & Mujiyono, S. (2021). Permodelan Prediksi Predikat Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Decision Tree C4.5. *Jurnal Prodi Teknik Informatika UNW "Multimatrix*, *III*(2), 1–5.

Santoso, J. T. (2021). Kecerdasan Buatan & Jaringan Syaraf Buatan. In *Penerbit Yayasan Prima Agus Teknik* (Vol. 7, Issues 1 SE-Judul Buku). https://penerbit.stekom.ac.id/index.php/yayasanpat/article/view/177

Saputra, I., & Kristiyanti, D. A. (2022). *Machine Learning untuk Pemula*. Informatika Bandung.

Subasi, A. (2023). Practical Machine Learning for Data Analysis Using Python. In *Practical Machine Learning for Data Analysis Using Python*. https://doi.org/10.1016/B978-0-12-821379-7.00008-4

Sudriyanto, Rizaldi, R., & Ainun Rofiq Hariri, M. (2021). Implementasi Algoritme Decision Tree (C4.5) dengan Optimize Weights (PSO) untuk Memprediksi Kelulusan Mahasiswa Tepat Waktu. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, *6*(2), 252–257. http://openjournal.unpam.ac.id/index.php/informatika252

Suriani, U. (2023). Penerapan Data Mining untuk Memprediksi Tingkat Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Algoritma Decision Tree C4.5. *Journalcisa*, *3*(2), 55–66. http://jesik.web.id/index.php/jesik/article/view/91

Suyanto, R. V. A., & Rusdianto, E. (2024). Penerapan Algoritma Decision Tree C4 . 5 dan Metode AdaBoost Untuk Prediksi Kelulusan Mahasiswa. *Jurnal Informatika Atma Jogja*, *5*(1), 75–86.

Ula, M., Ulva, A. F., Mauliza, M., Ali, M. A., & Said, Y. R. (2022). Application of Machine Learning in Determining the Classification of Children'S Nutrition With Decision Tree. *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, *3*(5), 1457–1465. https://doi.org/10.20884/1.jutif.2022.3.5.599

Umar, N., Susilo, A., Trianto, & Bagus, R. (2024). Prediksi Tingkat Kelulusan Mahasiswa S1 Universitas an Nuur Dengan Metode DECISION TREE C4.5. *Julia: Jurnal Ilmu Komputer An Nuur*, *4*(Rohmawan 2018), 21–29.

Yawata, K., Osakabe, Y., Okuyama, T., & Asahara, A. (2022). QUBO Decision Tree: Annealing Machine Extends Decision Tree Splitting. *Proceedings - 13th IEEE International Conference on Knowledge Graph, ICKG 2022*, 355–364. https://doi.org/10.1109/ICKG55886.2022.00052

Yuliati, I. F., & Sihombing, P. R. (2021). Penerapan Metode Machine Learning dalam Klasifikasi Risiko Kejadian Berat Badan Lahir Rendah di Indonesia Implementation of Machine Learning Method in Risk Classification on Low Birth weight in Indonesia. *Matrik: Jurnal Manajemen, Teknik Informatika, Dan Rekayasa Komputer*, *20*(2), 417–426. https://doi.org/10.30812/matrik.v20i2.1174

Zebua, F. J., Br Manalu, R. P., & Nababan, M. N. K. (2024). Prediksi Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Perbandingan Algoritma C5.0 Dengan Regression Linear. *Jurnal Teknik Informasi Dan Komputer (Tekinkom)*, *4*(2), 230. https://doi.org/10.37600/tekinkom.v4i2.400

Zhong, G., Xiang, K., & Mo, Q. (2024). Weather Forecast Model Based on Decision Tree and Neural Network. *Proceedings - 2024 4th Asia-Pacific Conference on Communications Technology and Computer Science, ACCTCS 2024*, 509–512. https://doi.org/10.1109/ACCTCS61748.2024.00096