

## DAFTAR PUSTAKA

- Bisri, A. dan Wahono, R. S., 2015, Penerapan Adaboost untuk Penyelesaian Ketidakseimbangan Kelas pada Penentuan Kelulusan Mahasiswa dengan Metode *Decision Tree*, *Journal of Intelligent Systems*, 1(1), 6.
- Chair, M.; Nasution, Y. N.; dan Rizki, N. A., 2017, Aplikasi Klasifikasi Algoritma C4.5 (Studi Kasus Masa Studi Mahasiswa Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman Angkatan 2008), *Journal Informatika Mulawarman.*, 12(1), 6.
- Han, J., Kamber, M., dan Pei, J., 2001, *Data Mining Concepts And Techniques*. 3rd edn, Waltham: Morgan Kaufmann Publishers.
- Johnson, J. M. and Khoshgoftaar, T. M., 2019, Survey on deep learning with class imbalance, *Journal of Big Data*, 6(1), 27. <https://doi.org/10.1186/s40537-019-0192-5>
- Jusia, P. A., 2018, Analisis Komparasi Pemodelan Algoritma *Decision Tree* Menggunakan Metode *Particle Swarm Optimization* dan Metode *Adaboost* Untuk Prediksi Awal Penyakit Jantung, *SENAFIS 2018*, 9.
- Kadafi, M., 2020, Metode *Naïve Bayes Classifier* (NBC) untuk Memprediksi Tingkat Kelulusan Mahasiswa Tepat Waktu. *JSI: Jurnal Sistem Informasi (E-Journal)*, 12(2). <https://doi.org/10.36706/jsi.v12i2.12179>
- Kamagi, D. H. dan Hansun, S., 2014, Implementasi *Data Mining* dengan Algoritma C4.5 untuk Memprediksi Tingkat Kelulusan Mahasiswa, *Jurnal ULTIMATICS*, 6(1), 15–20. <https://doi.org/10.31937/ti.v6i1.327>
- Mardi, Y., 2017, *Data Mining: Klasifikasi Menggunakan Algoritma C4.5*, *Edik Informatika*, 2(2), 213–219. <https://doi.org/10.22202/ei.2016.v2i2.1465>
- Mulyati, S.; Yulianti, Y.; dan Saifudin, A., 2017, Penerapan *Resampling* dan *Adaboost* untuk Penanganan Masalah Ketidakseimbangan Kelas Berbasis *Naïve Bayes* pada Prediksi *Churn* Pelanggan, *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 2(4), 190. <https://doi.org/10.32493/informatika.v2i4.1440>
- Mustafa, M. S.; Ramadhan, M. R.; dan Thenata, A. P., 2018, Implementasi *Data Mining* untuk Evaluasi Kinerja Akademik Mahasiswa Menggunakan Algoritma *Naive Bayes Classifier*, *Creative Information Technology Journal*, 4(2), 151. <https://doi.org/10.24076/citec.2017v4i2.106>

- Novianti, N.; Zarlis, M.; dan Sihombing, P., 2022, Penerapan Algoritma *Adaboost* Untuk Peningkatan Kinerja Klasifikasi Data Mining Pada *Imbalance Dataset* Diabetes. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 6(2), 1200. <https://doi.org/10.30865/mib.v6i2.4017>
- Pratiwi, R.; Hayati, M. N.; dan Prangga, S., 2020, Perbandingan Klasifikasi Algoritma C5.0 dengan *Classification and Regression Tree* (Studi Kasus: Data Sosial Kepala Keluarga Masyarakat Desa Teluk Baru Kecamatan Muara Ancalong Tahun 2019), *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, 14(2), 273–284. <https://doi.org/10.30598/barekengvol14iss2pp273-284>
- Prianti, A. I.; Santoso, R.; dan Hakim, A. R., 2020. Perbandingan Metode *K-Nearest Neighbor* dan *Adaptive Boosting* Pada Kasus Klasifikasi Multi Kelas. *Jurnal Gaussian*, 9(3), 346–354. <https://doi.org/10.14710/j.gauss.v9i3.28924>
- Pristyanto, Y., 2019, Penerapan Metode *Ensemble* Untuk Meningkatkan Kinerja Algoritme Klasifikasi Pada *Imbalanced Dataset*, *Jurnal TEKNOINFO*, 13(1), 11–16.
- Qadrini, L.; Seppewali, A.; dan Aina, A., 2021, *Decision Tree* dan *Adaboost* Pada Klasifikasi Penerima Program Bantuan Sosial. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(7), 1959–1966.
- Quinlan, J. R., 1993, *C4.5: Programs for Machine Learning*, Morgan Kaufmann Publishers, San Mateo.
- Rahman, A. F. A. dan Wartulas, S., 2020, Prediksi Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Algoritma C4.5 (Studi Kasus di Universitas Peradaban), *Indonesian Journal of Informatics and Research*, 1(2), 70-77.
- Ramadana, W. D.; Satyahadewi, N.; dan Perdana, H., 2022, Penerapan *Market Basket Analysis* Pada Pola Pembelian Barang oleh Konsumen Menggunakan Metode Algoritma *Apriori*, *Bimaster*, 11(3), 431-438.
- Rohman, A., 2016, Komporasi Metode Klasifikasi *Data Mining* untuk Prediksi Penyakit Jantung, *Jurnal Neo Teknika*, 2(2), 21-28.
- Rosandy, T., 2016, Perbandingan Metode *Naïve Bayes Classifier* Dengan Metode *Decision Tree* (C4.5) Untuk Menganalisa Kelancaran Pembiayaan, *Jurnal TIM Darmajaya*, 2(1), 52-62.
- Saifudin, A., 2015, Penerapan Teknik *Ensemble* untuk Menangani Ketidakseimbangan Kelas pada Prediksi Cacat *Software*, *Journal of Software Engineering*, 1(1), 10.

- Setio, P. B. N.; Saputro, D. R. S.; dan Winarno, B., 2020, Klasifikasi dengan Pohon Keputusan Berbasis Algoritme C4.5, *Prosiding Seminar Nasional Matematika* 3, 64-71.
- Tanti; Sirait, P.; dan Andri, 2021, Optimalisasi Kinerja Klasifikasi Melalui Seleksi Fitur dan *Adaboost* dalam Penanganan Ketidakseimbangan Kelas, *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 5(4), 1377-1385.
- Umma, F. N.; Warsito, B.; dan Maruddani, D. A. I., 2021, Klasifikasi Status Kemiskinan Rumah Tangga dengan Algoritma C5.0 di Kabupaten Pematang, *Jurnal Gaussian*, 10(2), 221–229. <https://doi.org/10.14710/j.gauss.v10i2.29934>
- Yap, B. W.; Rani, K. A.; Rahman, H. A. A.; Fong, S.; Khairudin, Z.; dan Abdullah, N. N.; 2014, An Application of Oversampling, Undersampling, Bagging and Boosting in Handling Imbalanced Datasets, In T. Herawan, M. M. Deris, & J. Abawajy (Eds.). *Proceedings of the First International Conference on Advanced Data and Information Engineering (DaEng-2013)* (Vol. 285, pp. 13–22). Springer Singapore. [https://doi.org/10.1007/978-981-4585-18-7\\_2](https://doi.org/10.1007/978-981-4585-18-7_2)