

DAFTAR PUSTAKA

- Alpaydin, E. (2009). *Introduction to Machine Learning, second edition*. MIT Press.
- Asosiasi Kartu Kredit Indonesia. (n.d.). Retrieved March 20, 2024, from <https://www.akki.or.id/>
- Baseri, M., & Saad, A. (2023). Dietary Monitoring System Using Decision Tree to Control Human Obesity. *International Journal of Artificial Intelligence*, 10, 9–20. <https://doi.org/10.36079/lamintang.ijai-01001.485>
- Binanto, I., Sianipar, N. F., Dea, F., Primadani, M. N., & Kartikasari, T. W. (2023). KLASIFIKASI SENYAWA KELADI TIKUS MENGGUNAKAN ALGORITMA KNN, GAUSSIAN NAÏVE BAYES DENGAN MENERAPKAN IMBALANCE DATA BORDERLINE SMOTE. *Prosiding Sains Nasional dan Teknologi*, 13(1), Article 1. <https://doi.org/10.36499/psnst.v13i1.9005>
- Chawla, N. V., Bowyer, K. W., Hall, L. O., & Kegelmeyer, W. P. (2002). SMOTE: Synthetic Minority Over-sampling Technique. *Journal of Artificial Intelligence Research*, 16, 321–357. <https://doi.org/10.1613/jair.953>
- Fitriani, R. D., Yasin, H., & Tarno, T. (2021). PENANGANAN KLASIFIKASI KELAS DATA TIDAK SEIMBANG DENGAN RANDOM OVERSAMPLING PADA NAIVE BAYES (Studi Kasus: Status Peserta KB IUD di Kabupaten Kendal). *Jurnal Gaussian*, 10(1), Article 1.
- Géron, A. (2019). *Hands-On Machine Learning with Scikit-Learn, Keras, and TensorFlow: Concepts, Tools, and Techniques to Build Intelligent Systems*. O'Reilly Media, Inc.
- Goyal, R., & Manjhar, A. K. (2020). *Review on Credit Card Fraud Detection using Data Mining Classification Techniques & Machine Learning Algorithms* (SSRN Scholarly Paper 3677692). <https://papers.ssrn.com/abstract=3677692>
- Gumelar, G., Norlaila2, Ain, Q., Marsuciati, R., Bambang, S. A., Sunyoto, A., & Mustafa, M. S. (2021). Kombinasi Algoritma Sampling dengan Algoritma

Klasifikasi untuk Meningkatkan Performa Klasifikasi Dataset Imbalance.
Prosiding SISFOTEK, 5(1), Article 1.

- Gunawan, M. I., Sugiarto, D., & Mardianto, I. (2020). Peningkatan Kinerja Akurasi Prediksi Penyakit Diabetes Mellitus Menggunakan Metode Grid Search pada Algoritma Logistic Regression. *JEPIN (Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika)*, 6(3), 280–284. <https://doi.org/10.26418/jp.v6i3.40718>
- Hidayat, W., Ardiansyah, M., & Setyanto, A. (2021). Pengaruh Algoritma ADASYN dan SMOTE terhadap Performa Support Vector Machine pada Ketidakseimbangan Dataset Airbnb. *Edumatic: Jurnal Pendidikan Informatika*, 5(1), Article 1. <https://doi.org/10.29408/edumatic.v5i1.3125>
- Miao, J., & Zhu, W. (2022). Precision–recall curve (PRC) classification trees. *Evolutionary Intelligence*, 15(3), 1545–1569. <https://doi.org/10.1007/s12065-021-00565-2>
- Monika, A. P., Risti, F. E. P., Binanto, I., & Sianipar, N. F. (2023). Perbandingan Algoritma Klasifikasi Random Forest, Gaussian Naive Bayes, dan KNearest Neighbor untuk Data Tidak Seimbang dan Data yang diseimbangkan dengan Metode Adaptive Synthetic pada Dataset LCMS Tanaman Keladi Tikus. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro, Informatika & Sistem Informasi (SINTaKS)*, 2(1), Article 1. <https://doi.org/10.35842/sintaks.v2i1.30>
- Nahm, F. S. (2022). Receiver operating characteristic curve: Overview and practical use for clinicians. *Korean Journal of Anesthesiology*, 75(1), 25–36. <https://doi.org/10.4097/kja.21209>
- Ningsih, P. T. S., Gusvarizon, M., & Hermawan, R. (2022b). Analisis Sistem Pendeteksi Penipuan Transaksi Kartu Kredit dengan Algoritma Machine Learning. *Jurnal Teknologi Informatika Dan Komputer*, 8(2), Article 2. <https://doi.org/10.37012/jtik.v8i2.1306>
- Pamuji, F. Y., & Putri, S. D. A. (2023). KOMPARASI METODE SMOTE DAN ADASYN UNTUK PENANGANAN DATA TIDAK SEIMBANG

- MULTICLASS. *Jurnal Informatika Polinema*, 9(3), Article 3.
<https://doi.org/10.33795/jip.v9i3.1330>
- Purohit, N., & Vishwakarma, D. R. G. (2021). Credit Card Fraud Detection on Class Imbalance Dataset. *Turkish Journal of Computer and Mathematics Education (TURCOMAT)*, 12(14), Article 14.
<https://doi.org/10.17762/turcomat.v12i14.13308>
- Ramadhanti, D. V., Santoso, R., & Widiharih, T. (2023). PERBANDINGAN SMOTE DAN ADASYN PADA DATA IMBALANCE UNTUK KLASIFIKASI RUMAH TANGGA MISKIN DI KABUPATEN TEMANGGUNG DENGAN ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR. *Jurnal Gaussian*, 11(4), Article 4.
<https://doi.org/10.14710/j.gauss.11.4.499-505>
- Ridwan, R., Hermaliani, E. H., & Ernawati, M. (2024). Penerapan: Penerapan Metode SMOTE Untuk Mengatasi Imbalanced Data Pada Klasifikasi Ujaran Kebencian. *Computer Science (CO-SCIENCE)*, 4(1), Article 1.
<https://doi.org/10.31294/coscience.v4i1.2990>
- Saputra, I., & Kristiyanti, D. A. (2022). *Machine Learning Untuk Pemula*. Informatika.
- Satria, F., Zamhariri, Z., & Syaripudin, M. A. (2020). Prediksi Ketepatan Waktu Lulus Mahasiswa Menggunakan Algoritma C4.5 Pada Fakultas Dakwah Dan Ilmu Komunikasi UIN Raden Intan Lampung. *Jurnal Ilmiah Matrik*, 22(1), 28–35. <https://doi.org/10.33557/jurnalmatrik.v22i1.836>
- Sopiyan, M., Fauziah, F., & Wijaya, Y. F. (2022). Fraud Detection Using Random Forest Classifier, Logistic Regression, and Gradient Boosting Classifier Algorithms on Credit Cards. *JUITA: Jurnal Informatika*, 10(1), 77.
<https://doi.org/10.30595/juita.v10i1.12050>
- Sutoyo, E., & Fadlurrahman, M. A. (2020). Penerapan SMOTE untuk Mengatasi Imbalance Class dalam Klasifikasi Television Advertisement Performance Rating Menggunakan Artificial Neural Network. *JEPIN (Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika)*, 6(3), 379–385.
<https://doi.org/10.26418/jp.v6i3.42896>

- Suyanto. (2023). *Machine Learning Tingkat Dasar dan Lanjut Edisi-2*. penerbit informatika.
- Trianto, T., Muliawati, A., & Irmanda, H. N. (2022). Penerapan Borderline-SMOTE dan Grid Search pada Bagging-SVM untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes. *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Bidang Ilmu Komputer dan Aplikasinya*, 3(2), Article 2.
- Wibowo, P., & Fatichah, C. (2021). An in-depth performance analysis of the oversampling techniques for high-class imbalanced dataset. *Register: Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi*, 7(1), 63. <https://doi.org/10.26594/register.v7i1.2206>
- Widodo, S., Brawijaya, H., & Samudi, S. (2022). Stratified K-fold cross validation optimization on machine learning for prediction. *Sinkron : Jurnal Dan Penelitian Teknik Informatika*, 6(4), Article 4. <https://doi.org/10.33395/sinkron.v7i4.11792>
- Zhou, K., Zhang, C., Yu, Y., Cong, S., & Yue, X. (2023). *Improving SMOTE Technology for Credit Card Fraud Detection Category Imbalance Issues*. 31(4).