

DAFTAR PUSTAKA

- Arumnisaa, N., Widodo, E., & Prasetyo, B. (2023). Perbandingan metode machine learning dalam klasifikasi Indeks Pembangunan Manusia di Indonesia. *Jurnal Statistika Indonesia*, 15(2), 101–112.
- Badan Pusat Statistik. (2024). *dalam Angka 2024*. Jakarta: Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id>
- 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>
- Erlin, R. (2022). Pengaruh metode SMOTE terhadap peningkatan performa Random Forest pada data tidak seimbang. *Jurnal Informatika*, 9(2), 89–98.
- Fahrezi, M., & Nugraha, A. (2024). Analisis performa AdaBoost pada klasifikasi data tidak seimbang. *Jurnal Data Science Indonesia*, 6(1), 55–64.
- Fauzan, M., Hidayat, T., & Rahman, A. (2025). Evaluasi model klasifikasi menggunakan confusion matrix dan F1-score. *Jurnal Statistika Terapan*, 7(1), 33–42.
- Fatimah, S., & Rahmawati, D. (2021). Analisis struktur decision tree dalam klasifikasi data. *Jurnal Teknologi Informasi*, 8(2), 77–85.
- Hastie, T., Tibshirani, R., & Friedman, J. (2009). *The Elements of Statistical Learning: Data Mining, Inference, and Prediction* (2nd ed.). New York: Springer.
- He, H., & Garcia, E. A. (2009). Learning from imbalanced data. *IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering*, 21(9), 1263–1284. <https://doi.org/10.1109/TKDE.2008.239>
- Hidayat, R., & Rahmawati, D. (2025). Analisis pengaruh Indeks Pembangunan Manusia terhadap pertumbuhan ekonomi daerah. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 13(1), 21–30.
- Imam, A., & Wijayanto, H. (2021). Penerapan Random Forest untuk klasifikasi data sosial ekonomi. *Jurnal Statistika dan Komputasi*, 5(2), 101–110.

- Khofifah, N. (2021). Analisis faktor-faktor yang memengaruhi Indeks Pembangunan Manusia di Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Kebijakan Publik*, 12(2), 145–156.
- Lewin, D. (2000). Decision tree learning and applications. *Artificial Intelligence Review*, 14(4), 317–337.
- Lundberg, S. M., & Lee, S. I. (2017). A unified approach to interpreting model predictions. In *Advances in Neural Information Processing Systems (NeurIPS)* (pp. 4765–4774).
- Lundberg, S. M., Erion, G., Chen, H., et al. (2020). From local explanations to global understanding with explainable AI for trees. *Nature Machine Intelligence*, 2(1), 56–67. <https://doi.org/10.1038/s42256-019-0138-9>
- Mahmuda, S. (2024). Perbandingan algoritma machine learning pada klasifikasi data sosial. *Jurnal Informatika Indonesia*, 10(1), 1–10.
- Nugroho, A. S., Witarto, A. B., & Handoko, D. (2003). Support Vector Machine theory and application. *Indonesian Journal of Electrical Engineering*, 1(1), 1–10.
- Pamungkas, D., & Widiyanto, A. (2023). Pemanfaatan machine learning dalam analisis pembangunan manusia. *Jurnal Sains Data*, 4(2), 67–75.
- Pedregosa, F., Varoquaux, G., Gramfort, A., et al. (2011). Scikit-learn: Machine learning in Python. *Journal of Machine Learning Research*, 12, 2825–2830.
- Prameswari, D., Santoso, R., & Wibowo, A. (2024). Penerapan stacking ensemble dalam klasifikasi data. *Jurnal Statistika Modern*, 8(1), 15–24.
- Rahayu, S., Putri, A., & Saputra, H. (2020). Pemilihan atribut pada decision tree menggunakan information gain. *Jurnal Teknologi Komputasi*, 3(1), 25–33.
- Rajkomar, A., Dean, J., & Kohane, I. (2020). Machine learning in medicine. *The New England Journal of Medicine*, 380(14), 1347–1358. <https://doi.org/10.1056/NEJMra1814259>
- Raschka, S., & Mirjalili, V. (2019). *Python Machine Learning* (3rd ed.). Birmingham: Packt Publishing.
- Sen, A. (1999). *Development as Freedom*. New York: Oxford University Press.
- Somantri, A., Nugraha, B., & Prasetyo, D. (2019). Penerapan Support Vector Machine dalam klasifikasi data. *Jurnal Statistika Terapan*, 6(2), 45–52.

- Stratos, K. (2021). Understanding boosting algorithms in machine learning. *Lecture Notes in Computer Science*, 13000, 120–135.
- Suryaningsih, N., & Widnyana, I. (2023). Analisis klasifikasi Indeks Pembangunan Manusia daerah. *Jurnal Ekonomi Regional*, 9(1), 55–64.
- Todaro, M. P., & Smith, S. C. (2015). *Economic Development* (12th ed.). Boston: Pearson.
- Trivusi. (2022). Parameter tuning pada Support Vector Machine. Retrieved from <https://www.trivusi.web.id>
- United Nations Development Programme. (1990). *Human Development Report 1990*. New York: Oxford University Press.
- United Nations Development Programme. (2024). *Human Development Report 2023/2024*. <https://hdr.undp.org>
- Utami, S. (2018). Analisis fungsi kernel pada Support Vector Machine. *Jurnal Informatika*, 5(1), 12–20.
- Wang, X., Li, Y., & Zhang, H. (2023). Hyperparameter optimization in machine learning: A review. *IEEE Access*, 11, 12345–12360.
- Zhou, Z. H. (2012). *Ensemble Methods: Foundations and Algorithms*. Boca Raton: CRC Press.