

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Aprianto and P. A. D. Puspitasari, “Prediksi curah hujan bulanan tahun 2020 kabupaten sumbawa menggunakan artificial neural network (ann) back propagation,” in *Prosiding Seminar Nasional IPPeMas*, vol. 1, no. 1, 2020, pp. 622–628.
- [2] I. A. Dahlan *et al.*, “Klasifikasi cuaca provinsi dki jakarta menggunakan algoritma random forest dengan teknik oversampling,” *Jurnal Teknoinfo*, vol. 16, no. 1, pp. 87–92, 2022.
- [3] A. R. I. Pratama, S. A. Latipah, and B. N. Sari, “Optimasi klasifikasi curah hujan menggunakan support vector machine (svm) dan recursive feature elimination (rfe),” *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, vol. 7, no. 2, pp. 314–324, 2022.
- [4] R. D. Putri, S. Amin, M. Akli *et al.*, “Pengaplikasian artificial neural network (ann) dalam memprediksi curah hujan menggunakan python,” in *Prosiding Seminar Nasional Fortei7 (SinarFe7)*, vol. 4, no. 1, 2021, pp. 369–373.
- [5] R. H. Nindya, “Prediksi hujan menggunakan metode backpropagation berbasis citra digital.”
- [6] T. Sakinah, G. A. Mursianto, M. Irfan, D. S. Prasvita *et al.*, “Perbandingan metode klasifikasi random forest dan xgboost serta implementasi teknik smote pada kasus prediksi hujan,” *Senamika*, vol. 2, no. 2, pp. 41–50, 2021.
- [7] M. L. Laia and Y. Setyawan, “Perbandingan hasil klasifikasi curah hujan menggunakan metode svm dan nbc,” *Jurnal Statistika Industri dan Komputasi*, vol. 5, no. 02, pp. 51–61, 2020.
- [8] D. M. Nanda, T. H. Pudjiantoro, and P. N. Sabrina, “Metode k-nearest neighbor (knn) dalam memprediksi curah hujan di kota bandung,” in *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro, Sistem Informasi, dan Teknik Informatika (SNESTIK)*, vol. 1, no. 1, 2022, pp. 387–393.
- [9] N. R. Darmawan, “Prediksi kondisi cuaca kota surabaya menggunakan metode artificial neural network,” Ph.D. dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2019.

- [10] D. Desmonda, T. Tursina, and M. A. Irwansyah, “Prediksi besaran curah hujan menggunakan metode fuzzy time series,” *JUSTIN (Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi)*, vol. 6, no. 4, pp. 145–149, 2018.
- [11] P. Mauliana, “Prediksi banjir sungai citarum dengan logika fuzzy hasil algoritma particle swarm optimization,” *Jurnal Informatika*, vol. 3, no. 2, 2016.
- [12] S. Harlina and U. Usman, “Analisa prediktif curah hujan data time series berbasis metode neural network,” *Inspiration: Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, vol. 10, no. 2, pp. 163–176, 2020.
- [13] F. Sarasevia, “Langkah-langkah utama data preprocessing,” Oct 2021. [Online]. Available: <https://sis.binus.ac.id/2021/10/13/langkah-langkah-utama-data-preprocessing/>
- [14] S. García, S. Ramírez-Gallego, J. Luengo, J. M. Benítez, and F. Herrera, “Big data preprocessing: methods and prospects,” *Big Data Analytics*, vol. 1, no. 1, pp. 1–22, 2016.
- [15] M. Lenzerini, “Data integration: A theoretical perspective,” in *Proceedings of the twenty-first ACM SIGMOD-SIGACT-SIGART symposium on Principles of database systems*, 2002, pp. 233–246.
- [16] D. L. Olson and D. Delen, *Advanced data mining techniques*. Springer Science & Business Media, 2008.
- [17] U. L. Khasanah, “Exploratory data analysis : Pahami lebih dalam untuk siap hadapi industri data,” sept 2020. [Online]. Available: <https://www.dqlab.id/data-analisis-machine-learning-untuk-proses-pengolahan-data>
- [18] U. D. Arni, “Macam macam algoritma machine learning,” feb 2021. [Online]. Available: <https://garudacyber.co.id/artikel/2151-macam-macam-algoritma-machine-learning>
- [19] J. E. van Engelen and H. H. Hoos, “A survey on semi-supervised learning,” 2019.
- [20] E. C. P. Witjaksana, R. R. Saedudin, and V. P. Widartha, “Perbandingan akurasi algoritma random forest dan algoritma artificial neural network untuk klasifikasi penyakit diabetes,” *eProceedings of Engineering*, vol. 8, no. 5, 2021.

- [21] A. M. Siregar, S. Faisal, Y. Cahyana, and B. Priyatna, “Perbandingan algoritme klasifikasi untuk prediksi cuaca,” *Jurnal Accounting Information System (AIMS)*, vol. 3, no. 1, pp. 15–24, 2020.
- [22] Y. Xin and X. Ren, “Predicting depression among rural and urban disabled elderly in china using a random forest classifier,” *BMC psychiatry*, vol. 22, no. 1, pp. 1–11, 2022.
- [23] E. S. Noviando *et al.*, “Studi penerapan ann (artificial neural network) untuk menghilangkan harmonisa pada gedung pusat komputer,” Ph.D. dissertation, Riau University, 2016.
- [24] P. R. Sihombing, “Perbandingan metode artificial neural network (ann) dan support vector machine (svm) untuk klasifikasi kinerja perusahaan daerah air minum (pdam) di indonesia,” *Jurnal Ilmu Komputer*, vol. 13, no. 1, pp. 9–20, 2020.
- [25] A. Andriani, “Sistem pendukung keputusan berbasis decision tree dalam pemberian beasiswa studi kasus: Amik ‘bsi yogyakarta,’,” in *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, vol. 2013, 2013, pp. 163–168.
- [26] Q. G. To, K. G. To, V.-A. N. Huynh, N. T. Nguyen, D. T. Ngo, S. J. Alley, A. N. Tran, A. N. Tran, N. T. Pham, T. X. Bui *et al.*, “Applying machine learning to identify anti-vaccination tweets during the covid-19 pandemic,” *International journal of environmental research and public health*, vol. 18, no. 8, p. 4069, 2021.
- [27] P. Kanani and M. Padole, “Deep learning to detect skin cancer using google colab,” *International Journal of Engineering and Advanced Technology Regular Issue*, vol. 8, no. 6, pp. 2176–2183, 2019.
- [28] Z. Gu, “Complex heatmap visualization,” *iMeta*, p. e43, 2022.
- [29] M. Shah, A. Kshirsagar, and T. Sushra, “Student trend analysis for foreign education employing machine learning: A case study from ‘disha consultants’, gujarat, india,” *Annals of Data Science*, pp. 1–18, 2022.