



REFERENCES

- [1] D. Susanti and T. Wahyuni, "ANALISIS POTENSI BENCANA ALAM TANAH LONGSOR KABUPATEN MAJALENGKA MENGGUNAKAN ALGORITMA NAÏVE BAYES CLASSIFIER," INFOTECH journal, vol. 9, no. 2, pp. 299–306, Jul. 2023, doi: 10.31949/infotech.v9i2.5645.
- [2] M. Althaf Pramasetya Perkasa, "Analisis Probabilitas Bencana Alam dengan Penerapan Data Mining Menggunakan K-Means dan Linier Regression," 2023.
- [3] S. H. Hengkelare et al., "MITIGASI RISIKO BENCANA BANJIR DI MANADO," Jurnal Spasial, vol. 8, no. 2, p. 2021.
- [4] D. D. Utomo and F. Y. D. Marta, "Dampak Bencana Alam Terhadap Perekonomian Masyarakat di Kabupaten Tanah Datar," JURNAL TERAPAN PEMERINTAHAN MINANGKABAU, vol. 2, no. 1, pp. 92–97, Jun. 2022, doi: 10.33701/jtpm.v2i1.2395.
- [5] Y. Nuryaman, A. Yudha, and A. Asistyasari, "Analisis Prediksi Bencana Angin Puyuh di Jawabarat menggunakan Algoritma K-NN dan C4.5 Berbasis PSO," Simposium Nasional Ilmiah dengan tema: (Peningkatan Kualitas Publikasi Ilmiah melalui Hasil Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat, pp. 513–514, Nov. 2019.
- [6] N. Hidayati, P. T. Pungkasanti, and N. Wakhidah, "Prediksi Bencana Alam di Kota Semarang Menggunakan Algoritma Markov Chains," Jurnal Sains dan Informatika, vol. 7, no. 1, pp. 107–116, Jul. 2021, doi: 10.34128/jsi.v7i1.283.
- [7] A. Salaffudin, N. Nafi'iyah, N. Q. Nawafilah, and U. I. Lamongan, "Algoritma Backpropagation untuk Memprediksi Korban Bencana Alam," SMATIKA, vol. 9, no. 2087–0256, pp. 77–79, Dec. 2019.
- [8] M. Murdiyat, A. Angela, and C. Sylvia, "Pengelompokan Data Bencana Alam Berdasarkan Wilayah, Waktu, Jumlah Korban dan Kerusakan Fasilitas Dengan Algoritma K-Means," JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA, vol. 4, no. 3, p. 744, Jul. 2020, doi: 10.30865/mib.v4i3.2213.
- [9] Y. Ramdhani and A. Mubarok, "Analisis Time Series Prediksi Penutupan Harga Saham Antm.Jk Dengan Algoritma SVM Model Regresi," JURNAL RESPONSIF, vol. 1, no. 1, Aug. 2019, [Online]. Available: <http://ejurnal.univbsi.id/index.php/jti>
- [10] S. Dwiasnati and Y. Devianto, "Optimasi Prediksi Bencana Banjir menggunakan Algoritma SVM untuk penentuan Daerah Rawan Bencana Banjir," SISFOTEK, vol. 5, pp. 202–203, Sep. 2021.
- [11] Mia, A. F. N. Masruriyah, and A. R. Pratama, "KOMPARASI MODEL DECISION TREE DAN RANDOM FOREST UNTUK MEMPREDIKSI PENYAKIT JANTUNG," Scientific Student Journal for Information, Technology and Science, vol. 2, no. 2715–2766, p. 126, Jun. 2023.
- [12] D. Fitrianah, W. Gunawan, and A. Puspita Sari, "Studi Komparasi Algoritma Klasifikasi C5.0, SVM dan Naive Bayes dengan Studi Kasus Prediksi Banjir Comparative Study of Classification Algorithm between C5.0, SVM and Naive Bayes with Case Study of Flood Prediction," Feb. 2022.
- [13] A. Fitra, "Pengembangan Model Prediksi Masa Studi Sarjana Menggunakan Regresi Linear," Jun. 2022.
- [14] M. Bagas, A. Darmawan, F. Dewanta, and S. Astuti, "Analisis Perbandingan Algoritma Decision Tree, Random Forest, dan Naïve Bayes untuk Prediksi Banjir di Desa Dayeuhkolot Comparative Analysis of Decision Tree, Random Forest, and Naïve Bayes Algorithm for Flood Prediction at Dayeuhkolot Village," TELKA, vol. 9, no. 1, pp. 52–61, May 2023.
- [15] R. Y. Hayuningtyas and R. Sari, "Implementasi Data Mining Dengan Algoritma Multiple Linear Regression Untuk Memprediksi Penyakit Diabetes.," Jurnal Teknik Komputer AMIK BSI, vol. 8, pp. 40–43, Jan. 2022, doi: 10.31294/jtk.v4i2.
- [16] U. Amelia, J. Indra, and A. F. N. Masruriyah, "IMPLEMENTASI ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE(SVM) UNTUK PREDIKSI PENYAKIT STROKEDENGAN ATRIBUT BERPENGARUH," Scientific Student Journal for Information, Technology and Science, no. 2715–2766, Jun. 2024.
- [17] H. Badruzzaman, T. Al Mudzakir, and Rahmat, "IMPLEMENTASI ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DAN SUPPORT VECTOR MACHINE UNTUK PENDETEKSIAN CANDI JIWA DAN CANDI BLANDONGAN," Scientific Student Journal for Information, Technology and Science, no. 2715–2766, Jun. 2024.
- [18] U. Erdiansyah, A. Irmansyah Lubis, and K. Erwansyah, "Komparasi Metode K-Nearest Neighbor dan Random Forest Dalam Prediksi Akurasi Klasifikasi Pengobatan Penyakit Kutil," JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA, vol. 6, no. 1, p. 208, Jan. 2022, doi: 10.30865/mib.v6i1.3373.
- [19] W. Apriliah et al., "SISTEMASI: Jurnal Sistem Informasi Prediksi Kemungkinan Diabetes pada Tahap Awal Menggunakan Algoritma Klasifikasi Random Forest," 2021. [Online]. Available: <http://sistemas.ftik.unisi.ac.id>
- [20] A. A. Nurhalizah, Y. Cahyana, and Rahmat, "Model Prediksi Kekuatan Gempa Dengan Menggunakan Algoritma Linear Regression Dan Support Vector Regression (Studi Kasus BMKG)," no. 2, p. 41, 2024, [Online]. Available: <https://www.kaggle.com/datasets/kekavigi/earthquakes-in-indonesia>.



Journal of Information System Research (JOSH)

Volume 6, No. 1, Oktober 2024, pp 230–239
ISSN 2686-228X (media online)
<https://ejurnal.seminar-id.com/index.php/josh/>
DOI 10.47065/josh.v6i1.5958

