

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. Hadi, S. Agustina, And A. Subhani, “Penguatan Kesiapsiagaan Stakeholder Dalam Pengurangan Risiko Bencana Alam Gempabumi,” *Geodika: Jurnal Kajian Ilmu Dan Pendidikan Geografi*, Vol. 3, No. 1, P. 30, 2019, Doi: 10.29408/Geodika.V3i1.1476.
- [2] C. Tumangkeng, D. R. Wenas, And S. I. Umbah, “Model Kecepatan 1d Gelombang P Dan Relokasi Hiposenter Wilayah Sulawesi Utara Dan Sekitarnya Menggunakan Metode Couple Velocity-Hypocenter,” *Charm Sains: Jurnal Pendidikan Fisika*, Vol. 1, No. 2, 2020.
- [3] Dian Agustina, E. Sunandi, And S. Nugroho, “Pendampingan Mitigasi Bencana Gempa Bumi Dan Tsunami Berbasis Pengetahuan Lokal Pada Masyarakat Rentan Bencana Di Kabupaten Mukomuko Bengkulu,” *Engagement: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, Vol. 4, No. 1, Pp. 87–99, 2020, Doi: 10.29062/Engagement.V4i1.102.
- [4] F. Setyawan, A. Handayani, B. Maria, D. Swandry, G. Somae, And A. Wibowo, “Analisis Spasial Sebaran Sekolah Dasar Terdampak Bencana Gempa Di Kecamatan Cugenang Kabupaten Cianjur,” *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, Vol. 11, No. 1, Pp. 87–93, Apr. 2023, Doi: 10.23887/Jjpg.V11i1.56929.
- [5] F. C. Anggians, N. Hidayat, And M. T. Furqon, “Implementasi Metode Modified K-Nearest Neighbor Untuk Klasifikasi Status Gunung Berapi,” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, Vol. 3, No. 12, Pp. 11027–11033, 2019.
- [6] A. M. Argina, “Penerapan Metode Klasifikasi K-Nearest Neighbor Pada Dataset Penderita Penyakit Diabetes,” *Indonesian Journal Of Data And Science*, Vol. 1, No. 2, Pp. 29–33, 2020, Doi: 10.33096/Ijodas.V1i2.11.
- [7] F. Tempola, M. Muhammad, And A. Khairan, “Perbandingan Klasifikasi Antara Knn Dan Naive Bayes Pada Penentuan Status Gunung Berapi Dengan K-Fold Cross Validation,” *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, Vol. 5, No. 5, Pp. 577–584, 2018, Doi: 10.25126/Jtiik.201855983.
- [8] M. F. Oemarki *Et Al.*, “Perbandingan Akurasi Metode Support Vector Machine Dan K-Nearest Neighbour Dalam Prediksi Curah Hujan,” No. April, Pp. 160–167, 2024.

- [9] K. K. Siregar, M. F. Tarigan, And M. T. Muhammad Rusdi, S. T., “Penerapan Komunikasi Lora Untuk Sistem Peringatan Dini Gempa Dengan Sensor Accelerometer Berbasis Nodemcu Esp8266,” *Konferensi Nasional Sosial Dan Engineering*, Pp. 709–718, 2022.
- [10] F. Laia, T. Duha, M. Laia, A. K. Huda, And A. Jasuma, “Klasifikasi Data Gempa Bumi Di Pulau Sumatera Menggunakan Algoritma Naïve Bayes,” *Jurnal Informatika*, Vol. 2, No. 1, Pp. 23–27, 2023, Doi: 10.57094/Ji.V2i1.840.
- [11] Ulil Albab, Rony Darpono, And Fahreza Moch Revikansyah, “Rancang Bangun Sistem Informasi Gempa Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Web,” *Jurnal Ilmiah Sains Teknologi Dan Informasi*, Vol. 1, No. 1, Pp. 11–20, 2023, Doi: 10.59024/Jiti.V1i1.118.
- [12] N. E. A. Putri, D. Syauqy, And M. H. Hanafi, “Sistem Klasifikasi Status Gizi Bayi Dengan Metode K- Nearest Neighbor Berbasis Sistem Embedded,” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, Vol. 1, No. 9, Pp. 933–939, 2017.
- [13] R. Pratiwi, L. Delsi Samsumar, A. Akbar, E. Suryadi, And U. Teknologi Mataram, “Rancang Bangun Prototype Sistem Pendeteksi Gempa Berbasis Iot Menggunakan Notifikasi Telegram,” *Journal Of Computer Science And Information Technology (Jcsit)*, Vol. 1, No. 4, 2024.
- [14] Y. Setiawan, “Data Mining Berbasis Nearest Neighbor Dan Seleksi Fitur Untuk Deteksi Kanker Payudara,” *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan It*, Vol. 8, No. 2, Pp. 89–96, 2023, Doi: 10.30591/Jpit.V8i2.4994.
- [15] R. Maharani, A. Hutagaol, V. T. Lana, Z. Azzahra, And R. Kurniawan, “Penerapan Machine Learning Dalam Prediksi Klasifikasi Big Data Kedalaman Gempa Bumi Di Indonesia Tahun 2015-2024,” Vol. 2024, No. Senada, Pp. 42–51, 2024.
- [16] E. L. Utari, “Sistem Identifikasi Pola Gelombang Seismik Untuk Mengetahui Aktifitas Gunung Merapi,” *Prosiding Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu*, Vol. 1, No. 1, Pp. 1–9, 2019.
- [17] Bmkg Wilayah Iii Denpasar, “Tentang Gempa,” <https://Bbmgk3.Bmkg.Go.Id/Tentang-Gempa>. Accessed: May 11, 2025. [Online]. Available: <https://Bbmgk3.Bmkg.Go.Id/Tentang-Gempa>

- [18] A. B. Siswanto And M. A. Salim, “Rekayasa Gempa,” 2018. Accessed: Jun. 29, 2025. [Online]. Available: <https://www.researchgate.net/publication/324604027>
- [19] Rhino Steel Building System, “How We Measure Earthquakes.” Accessed: Jul. 15, 2025. [Online]. Available: <https://www.rhinobldg.com/blog/how-we-measure-earthquakes/>
- [20] S. W. Binabar And Ivandari, “Optimasi Parameter K Pada Algoritma Knn Untuk Deteksi Penyakit Kanker Payudara,” *Ic-Tech*, Vol. Xii, No. 2, 2017.
- [21] E. Retnoningsih And R. Pramudita, “Mengenal Machine Learning Dengan Teknik Supervised Dan Unsupervised Learning Menggunakan Python,” *Bina Insani Ict Journal*, Vol. 7, No. 2, 2020, Doi: 10.51211/Biict.V7i2.1422.
- [22] Runimeirati, Muis Abdul, And Muhammad Figur, “Pelatihan Text Mining Menggunakan Bahasa Pemrograman Python,” *Abdimas Langkanae Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, Vol. Vol.3, No.1, Pp. 36–46, Jan. 2023, Doi: <https://doi.org/10.53769/jpm.V3i1.83>.
- [23] Febby Wilyani, Qonaah Nuryan Arif, And Fitri Aslimar, “Pengenalan Dasar Pemrograman Python Dengan Google Colaboratory,” *Jurnal Pelayanan Dan Pengabdian Masyarakat Indonesia*, Vol. 3, No. 1, 2024, Doi: 10.55606/Jppmi.V3i1.1087.
- [24] Bmkg And Usgs, “Earthquakes In Indonesia,” 2025, *Kaggle*. Doi: 10.34740/Kaggle/Dsv/11641367.

[Halaman Ini Sengaja Dikosongkan]