

DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. Maharani, “Tingkat Pengetahuan Siswa Tentang Kesiapsiagaan Bencana Gempa Bumi Di Smpn 3 Kuta Selatan Badung Provinsi Bali,” *Pendipa Journal Of Science Education*, Vol. 4, No. 3, Pp. 32–38, Sep. 2020, Doi: 10.33369/Pendipa.4.3.32-38.
- [2] Anita, “Pengembangan Media Pop Up Book Berbasis Pengetahuan Mitigasi Bencana Gempa Bumi Untuk Anak Usia 4-5 Tahun,” *Jurnal Review Pendidikan Dan Pengajaran*, Vol. Volume 6 Nomor 4, Pp. 1–6, 2023.
- [3] B. Sunardi, “Vs30 Mapping And Soil Classification In The Southern Part Of Kulon Progo Using Rayleigh Wave Ellipticity Inversion,” *Jgise: Journal Of Geospatial Information Science And Engineering*, Vol. 1, No. 2, Jan. 2019, Doi: 10.22146/Jgise.39780.
- [4] A. Profdrernat Bagus Jaya Santosa And S. Sungkono, “Development Of Inverting Rayleigh-Wave In Gibson Half-Space Based On Levenberg-Marquardt (L-M) And Singular Value Decomposition (Svd) Rohmatul Aminah Nrp 1111 100 078 Physics Department Faculty Of Mathematics And Natural Sciences Sepuluh Nopember Institute Of Technology Surabaya 2015.”
- [5] D. D. W. F. S. Dan A. D. G. Adib Banuboro, “Analisa Parameter Desain Akuisisi Seismik 2d Dengan Metode Dinamik Pada Lingkungan Vulkanik, Studi Kasus : Cekungan Jawa Barat Bagian Utara,” *Jurnal Teknik Its*, Vol. Vol. 6, No. 2, Pp. 1–6, 2017.
- [6] E. Wijanto, B. Harsono, R. Renandy, A. Septian, And K. Sutanto, “Pengujian Sistem Konversi Energi Suara Menjadi Energi Listrik Menggunakan Piezoelektrik.”
- [7] K. Prayoga *Et Al.*, “Monitoring Getaran Tanah Berbasis Iot Blynk Menggunakan Sensor Grove Imu 9 Dof.”
- [8] P. T. Wikantama, M. Bahalwan, And M. A. G. Akmal, “Sigempa : Sistem Peringatan Dini Gempa Bumi Berbasis Iot Dengan Esp32,” *Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, Vol. 4, No. 1, Pp. 63–70, Mar. 2024, Doi: 10.55606/Teknik.V4i1.2937.

- [9] A. R. Timor, H. Andre, And A. Hazmi, “Analisis Gelombang Elektromagnetik Dan Seismik Yang Ditimbulkan Oleh Gejala Gempa,” *Jurnal Nasional Teknik Elektro*, Vol. 5, No. 3, Oct. 2016, Doi: 10.20449/Jnte.V5i3.297.
- [10] A. Wahyuni *Et Al.*, “Analisis Besar Kecepatan Gelombang Primer Pada Stasiun Bmkg Wilayah Iv Makassar,” 2017.
- [11] R. R. Putra And D. Saputra, “Assessment Tingkat Kerentanan Bangunan Bertingkat Di Kampus Universitas Negeri Padang Menggunakan Gelombang Rayleigh,” *Serambi Engineering*, Vol. Vii, No. 1, 2022.
- [12] I. Maulita And A. M. Wahid, “Prediksi Magnitudo Gempa Menggunakan Random Forest, Support Vector Regression, Xgboost, Lightgbm, Dan Multi-Layer Perceptron Berdasarkan Data Kedalaman Dan Geolokasi,” *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi Indonesia*, Vol. 4, No. 5, Pp. 221–232, Dec. 2024, Doi: 10.52436/1.Jpti.470.
- [13] L. Irawan And L. Hermawan Hasibuan, “Analisa Prediksi Efek Kerusakan Gempa Dari Magnitudo (Skala Richter) Dengan Metode Algoritma Id3 Menggunakan Aplikasi Data Mining Orange”, Doi: 10.47111/Jti.
- [14] A. Imran And M. Rasul, “Pengembangan Tempat Sampah Pintar Menggunakan Esp32,” 2020.
- [15] M. S. Zayyan, K. A. Widodo, B. Romadhon, And P. D. Palevi, “Rancang Bangun Alat Ukur Seismik Menggunakan Inertial Measurement Unit (Imu) Berbasis Iot 1.”
- [16] Minarsih, “Perancangan Jaringan Wireless Di Pppa Daarul Qur’an Menggunaka Mikrotik Router Os,” *Jurnal Teknik Informatika Stmik Antar Bangsa*, Vol. Ii, Pp. 38–45, Feb. 2016.
- [17] B. Cahya, F. Rizki, A. Sutiyo, Y. El Saputra, And M. Elfarizi, “Implementasi Firewall Pada Mikrotik Untuk Keamanan Jaringan,” 2023. [Online]. Available: <https://jurnal.ittc.web.id/index.php/jct/>
- [18] K. Seiya Ekiawan, E. Lydia, V. Ahmad, And E. Maulana, “Infus Pintar Untuk Meminimalisasi Terjadinya Penyumbatan Pada Selang Infus Terintegrasi Fuzzy Logic.”