

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. Santoso, E. W. Quszaini, and M. Aris Heri Andriawan, ST., “Alat Pendeteksi Gempa Bumi Menggunakan Sensor Accelerometer MPU 6050 dan solar cell sebagai sumber energi listrik,” *Univ. 17 Agustus 1945 Surabaya*, p. 2, 2017.
- [2] Badan Nasional Penanggulangan Bencana, “Buku Saku Tanggap Tangkas Tangguh Menghadapi Bencana,” *Badan Nas. Penanggulangan Bencana*, p. 62, 2017, [Online]. Available: https://siaga.bnpb.go.id/hkb/po-content/uploads/documents/Buku_Saku-10Jan18_FA.pdf
- [3] L. Nur Rais, “Analisis Bencana Gempa Bumi Dan Mitigasi Bencana Di Daerah Kertasari,” *J. Samudra Geogr.*, vol. 4, no. 2, pp. 14–19, 2021, doi: 10.33059/jsg.v4i2.3773.
- [4] N. I. F. - AMIK BSI Purwokerto and A. A. - AMIK BSI Purwokerto, “Pembuatan Alat Pendeteksi Gempa Menggunakan Accelerometer Berbasis Arduino,” *Evolusi J. Sains dan Manaj.*, vol. 6, no. 1, pp. 61–67, 2018, doi: 10.31294/evolusi.v6i1.3582.
- [5] H. Hadi, S. Agustina, and A. Subhani, “Penguatan Kesiapsiagaan Stakeholder dalam Pengurangan Risiko Bencana Alam Gempabumi,” *Geodika J. Kaji. Ilmu dan Pendidik. Geogr.*, vol. 3, no. 1, p. 30, 2019, doi: 10.29408/geodika.v3i1.1476.
- [6] Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, “Kejadian Gempa Bumi Merusak Di Indonesia Tahun 2022,” *Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral - Badan Geologi*, 2023. <http://www.vsi.esdm.go.id/index.php/gerakan-tanah/kejadian-gerakan-tanah/1519-laporan-singkat-pemeriksaan-gerakan-tanah-di-kecamatan-pulung-kabupaten-ponorogo-provinsi-jawa-timur> (accessed Jan. 10, 2023).
- [7] N. Hamid, “Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Menghadapi Gempa Bumi (Mengenang 14 Tahun Silam Gempa Bumi Bantul, Yogyakarta),” *Altruis J. Community Serv.*, vol. 1, no. 2, p. 81, 2020, doi: 10.22219/altruis.v1i2.12184.

- [8] O. Kamigaichi *et al.*, “Earthquake early warning in Japan: Warning the general public and future prospects,” *Seismol. Res. Lett.*, vol. 80, no. 5, pp. 717–726, 2009, doi: 10.1785/gssrl.80.5.717.
- [9] E. Desifatma, I. R. Kadir, A. Taufik, and P. M. Pratomo, “Integrasi Early Warning System untuk Gempabumi,” *J. Fis. Flux J. Ilm. Fis. FMIPA Univ. Lambung Mangkurat*, vol. 19, no. 1, p. 22, 2022, doi: 10.20527/flux.v19i1.9509.
- [10] C. K. Ardhi, M. A. Murti, and R. Nugraha, “Perancangan Alat Pendeteksi Gempa Menggunakan Sensor Accelerometer Dan Sensor Getar (Design of Earthquake Sensor System Using Accelerometer and Vibrace Sensor),” *J. Teknol. Dan Pendidik.*, vol. 5, no. 3, pp. 4019–4027, 2018.
- [11] A. M. Nur, “Gempa Bumi, Tsunami Dan Mitigasinya,” *J. Geogr.*, vol. 7, no. 1, 2010, doi: 10.15294/jg.v7i1.92.
- [12] F. Susanto, N. Komang Prasiani, and P. Darmawan, “Implementasi Internet of Things Dalam Kehidupan Sehari-Hari,” *J. IMAGINE*, vol. 2, no. 1, pp. 2776–9836, 2022, [Online]. Available: <https://jurnal.std-bali.ac.id/index.php/imagine>
- [13] Y. Efendi, “Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile,” *J. Ilm. Ilmu Komput.*, vol. 4, no. 2, pp. 21–27, 2018, doi: 10.35329/jiik.v4i2.41.
- [14] F. Adani and S. Salsabil, “Internet of Things: Sejarah Teknologi Dan Penerapannya,” *Isu Teknol. Stt Mandala*, vol. 14, no. 2, pp. 92–99, 2019.
- [15] I. Setiawan, B. Setiyono, and T. B. Susilo, “Hasil Uji Kalibrasi Sensor Accelerometer ADXL335,” *Transmisi*, vol. 11, no. 3, pp. 118-122–122, 2009.
- [16] S. Iksal, Suherman, “Perancangan Sistem Kendali Otomatisasi On-Off Lampu Berbasis Arduino dan Borland Delphi,” *Semin. Nas. Rekayasa Teknol.*, no. November, pp. 117–123, 2018.
- [17] A. Satriadi, Wahyudi, and Y. Christiyono, “Perancangan Home

Automation Berbasis NodeMcu,” *Transient*, vol. 8, no. 1, pp. 2685–0206, 2019, [Online]. Available: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient>

- [18] K. H. Rambe, “Rancang bangun alat pendeteksi gempa menggunakan vibration sensor dan accelerometer berbasis arduino uno laporan tugas akhir,” 2019.