

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Sunarjo, M. T. Gunawan, and S. Pribadi, *Gempabumi Edisi Populer, Populer*. Jakarta: puslitbang.bmkg.go.id, 2012.
- [2] Aswar Riki, “4 Alasan Kenapa di Indonesia Sering Terjadi Gempa Bumi,” *IDN TIMES*, 2018. .
- [3] Mochammad Muflich Ashafa, *Monitoring Gempa Bumi Berbasis WEB dengan Sensor Accelerometer Menggunakan Protokol HTTP*. 2018.
- [4] Ulfa Hasnita, “Studi Efektivitas Sensor Accelerometer Mpu 6050 Sebagai Pendeteksi Getaran Secara Nirkabel,” pp. 1–71, 2018.
- [5] I. Priyadi, F. Hadi, and S. Khotimah, “Modul Deteksi dan Perekaman Data Gempa berbasis Database Earthquake Intensity (DEI),” vol. 9, no. 3, pp. 648–662, 2021.
- [6] Rio Riantana, “Aplikasi Sensor Accelerometer pada Handphone Android sebagai Pencatat Getaran Gempabumi secara Online,” *J. Fis. dan Apl.*, vol. 11, no. 3, p. 114, 2015.
- [7] S. Husein, “Bencana Gempabumi Bencana Gempabumi,” Yogyakarta, 2016.
- [8] Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika and G. Sig, “Skala Intensitas Gempa Bumi (SIG) BMKG,” *Bmkg*, pp. 1–3, 2021.
- [9] Pusat Krisis Kesehatan Kementrian Keseatan RI, “Apa Itu Gempa Bumi dan Jenisnya,” 2016. [Online]. Available: <https://pusatkrisis.kemkes.go.id/apa-itu-gempa-bumi-dan-jenisnya>. [Accessed: 20-Aug-2021].
- [10] BPBD, “Pengertian Gempa Bumi, Jenis-Jenis, Penyebab, Akibat, dan Cara Menghadapi Gempa Bumi,” 2018. [Online]. Available: <https://bpbd.bandaacehkota.go.id/2018/08/05/pengertian-gempa-bumi-jenis-jenis-penyebab-akibat-dan-cara-menghadapi-gempa-bumi/>. [Accessed: 20-Aug-2021].
- [11] D. Fatma, “Gempa Bumi Runtuhan: Pengertian, Penyebab, Karakteristik dan Contoh Peristiwa,” 2018. [Online]. Available:

<https://ilmugeografi.com/bencana-alam/gempa-bumi-runtuhan>. [Accessed: 20-Aug-2021].

- [12] L. Irawan, L. H. Hasibuan, and F. Fauzi, “Analisa Prediksi Efek Kerusakan Gempa Dari Magnitudo (Skala Richter) Dengan Metode Algoritma Id3 Menggunakan Aplikasi Data Mining Orange,” *J. Teknol. Inf. J. Keilmuan dan Apl. Bid. Tek. Inform.*, vol. 14, no. 2, pp. 189–201, 2020.
- [13] R. C. Cholakian, “MPU-6050,” *French Studies*, vol. 3.4, no. PS-MPU-6000A-00. InvenSense, pp. 1–52, 2013.
- [14] E. Sulistyio *et al.*, “Rancang Bangun Robot Pemadam Api Menggunakan Komunikasi I2C,” no. November, pp. 1–6, 2014.
- [15] TAUFIQ YUDI SULISTIYONO, “KOMPARASI SISTEM KOMUNIKASI SERIAL MULTIPOINT PADA ROBOT MANAGEMENT SAMPAH MENGGUNAKAN I2C DAN SPI.”
- [16] Semtech, “LoRa SX1276,” *Semtech Corporation*, no. SX1276/77/78/79. www.semtech.com, pp. 1–132, 2016.
- [17] S. C. Satapathy, V. Bhateja, and S. Das, *Smart computing and informatics*, vol. 1. 2016.
- [18] Arduino, “Datasheet Arduino Uno Board Based on the Atmega328,” *Hell. Conf. Innov. STEM Educ. [HiSTEM2016]*, vol. 328, no. 9090, pp. 1–4, 2016.
- [19] M. Fezari and A. Al Dahoud, “Integrated Development Environment ‘ IDE ’ For Arduino,” *ResearchGate*, no. October, pp. 1–12, 2018.
- [20] A. Kaesar, “ANALISIS KINERJA JARINGAN KOMPUTER DENGAN MENGGUNAKAN METODE QoS PADA KANTOR UNIT PENYELENGGARA BANDAR UDARA LAGALIGO BUA,” 2020.
- [21] M. Alhasan, “Implementasi Wireless Sensor Network sebagai Pendeteksi Kebakaran Berbasis Lora,” *Progr. Stud. Strat. 1 Tek. Elektro Jur. Tek. Elektro Fak. Tek. Univ. Jember*, no. 2019-08–19, pp. 1–82, 2019.
- [22] Eric B, “LoRa,” 2018. [Online]. Available:

<https://lora.readthedocs.io/en/latest/>. [Accessed: 20-Apr-2021].