

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. A. Fauzan, H. Rusanto, M. Sinambela, dan E. Trihadi, “Perancangan dan konstruksi seismometer biaya rendah menggunakan sensor geophone berbasis single board computer,” *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, dan Teknik Elektronika*, vol. 13, no. 4, pp. 381–394, 2025.
- [2] A. Tirtana, M. Martias, A. P. Hulu, D. R. Wilson, dan A. I. Khairudin, “Aplikasi pendeteksi gempa bumi berbasis IoT dengan sistem peringatan dini,” *IMTechno: Journal of Industrial Management and Technology*, vol. 7, no. 1, 2024.
- [3] R. A. Rahayu, K. Nurhanafi, S. Syahrir, dan A. Zarkasi, “Aplikasi sensor Micro Electro Mechanical System (MEMS) accelerometer berbasis IoT dalam pengukuran percepatan maksimum getaran struktur jembatan,” *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 12, no. 2, 2024.
- [4] Wijaya, A., Sucipto, dan Fadillah, “Perancangan Sistem Akuisisi Data Berbasis Raspberry Pi untuk Monitoring Getaran Mesin,” *Jurnal Sistem Kontrol dan Instrumentasi*, vol. 6, no. 1, pp. 25–34, 2023.
- [5] Saputra, R., Hasanah, U., dan Wijaya, G., “Analisis Performa Sensor Accelerometer Pada Sistem Akuisisi Data Getaran,” *Jurnal Teknologi Elektro*, vol. 11, no. 1, pp. 33–42, 2023.
- [6] Rahman, A. W., Siregar, D. P., dan Pohan, A. D., “Implementasi Filter Digital pada Pengolahan Sinyal Getaran untuk Sistem Early Warning,” *Jurnal Elektro dan Instrumentasi*, vol. 7, no. 3, pp. 155–164, 2024.
- [7] I/O Sensor Nederland bv, *SM-24 Geophone Element Datasheet*, Brochure, 2006. [Online]. Available: <https://cdn.sparkfun.com/datasheets/Sensors/Accelerometers/SM-24%20Brochure.pdf>

- [8] Analog Devices, *ADXL335: Small, Low Power, 3-Axis ± 3 g Accelerometer*, Datasheet, 2011. [Online]. Available: <https://www.analog.com/en/products/adxl335.html>
- [9] Texas Instruments, *ADS1256: 24-Bit, 30 kSPS, Analog-to-Digital Converter for High-Resolution Measurement Applications*, Datasheet, 2013. [Online]. Available: <https://www.ti.com/product/ADS1256>