

DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. S. Bengi, “PROTOTYPE SISTEM PENDETEKSI GEMPA BUMI DAN PERINGATAN,” vol. 8, no. 1, pp. 138–144, 2024.
- [2] S. Deteksi, L. Gempa, M. Arduino, G. P. S. Dan, and N. Sms, “Jurnal bit,” vol. 17, no. 1, pp. 62–68, 2020.
- [3] U. Albab, R. Darpono, and R. Arkan, “Rancang Bangun Alarm Gempa Menggunakan Mikrokontroler ESP8266 Berbasis Android,” vol. 4, no. 2, pp. 01–12, 2024.
- [4] F. Syahputra, “Perancangan Alarm Deteksi Gempa dan Peringatan Dini Berbasis Mikrokontroler ATmega 8,” pp. 17–25, 2022.
- [5] F. A. Tritunggal, C. Pradana, E. Rizqi, and K. Pradani, “Sistem Deteksi Gempa Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino dan Sensor Accelerometer MPU6050,” vol. 2, no. 2, pp. 98–104, 2023.
- [6] S. F. Nugraha, M. S. Bhuwana, and D. T. Hidayat, “Integrasi Sistem IoT Multi - Platform Untuk Deteksi Gempa Melalui Telegram dan Whatsapp Integration of Multi-Platform IoT System for Earthquake Detection via Telegram and WhatsApp,” vol. 13, no. 2, pp. 240–248, 2025.
- [7] F. Rianto and D. Faiza, “ALAT PENDETEKSI GEMPA BUMI TERINTEGRASI INTERNET OF THINGS (IOT) BERBASIS TELEGRAM,” vol. 2, no. 2, pp. 2050–2057, 2025.
- [8] T. Telekomunikasi, T. Elektro, and P. N. Medan, “IMPLEMENTASI SENSOR ACCELEROMETER SEBAGAI SISTEM ALARM PENDETEKSI GEMPA BERBASIS IOT,” pp. 855–864, 2022.
- [9] R. Arokhman, S. W. Djati, Z. Abidin, S. Handayani, D. Ratnasari, and U. Riyadi, “RANCANG BANGUN PENDETEKSI GETARAN GEMPA,” pp.

788–792, 2023.

- [10] S. Deteksi, G. Berbasis, I. O. T. Dengan, T. Dan, and N. Cerdas, “INTI NUSA MANDIRI,” vol. 19, no. 2, pp. 288–295, 2025.
- [11] N. Kristanto and U. Tarumanagara, “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDETEKSI GEMPA BERBASIS INTERNET OF THINGS DI UNIVERSITAS TARUMANAGARA,” vol. 2, no. 2, pp. 609–622, 2023.
- [12] G. A. Suni, L. K. Balol, and U. Timor, “DINI GEMPA DENGAN NOTIFIKASI TELEGRAM DAN BLYNK,” pp. 112–122, 2026.
- [13] M. R. Jamroni, ST, “Sistem Peringatan Dini (Early Waarning System) dalam Mengurangi Risiko Bencana: Tinjauan Konsep, Implemtasi, dan Contoh Kasus di Berbagai Negara,” 2024.
- [14] M. N. Telegram, “Rancang bangun prototype sistem pendeteksi gempa berbasis iot menggunakan notifikasi telegram,” no. January, 2025, doi: 10.70248/jcsit.v1i4.1269.
- [15] F. Zeng, C. Pang, and H. Tang, “Sensors on the Internet of Things Systems for Urban Disaster Management : A Systematic Literature Review,” vol. 23, 2023.
- [16] G. Kelas, B. P. Panjang, K. P. Panjang, and S. Barat, “Simulator Gempa Menggunakan Konsep Vibrating Table Berbasis Sensor MPU6050 Earthquake Simulator Based on a Vibrating Table Concept Using MPU6050 Sensor,” vol. 14, no. 02, pp. 191–199, 2024, doi: 10.26418/positron.v14i2.76159.
- [17] H. Adi, Z. Putra, S. A. Sukarno, and P. M. Bandung, “PENDETEKSIAN DAN PERINGATAN GEMPA BUMI BERBASIS SW-420,” vol. 13, no. 2, 2025.
- [18] S. Deteksi, G. Berbasis, I. O. T. Dengan, T. Dan, and N. Cerdas, “INTI

NUSA MANDIRI,” vol. 19, no. 2, pp. 288–294, 2025.

- [19] N. Triyunita, C. E. Widodo, and J. E. Suseno, “Development of Vibration Detection Prototype Using MPU6050 For Building Durability Evaluation,” no. 126, pp. 126–134, 2023.
- [20] A. Nano, G. Bumi, and P. Darurat, “Sistem Peringatan Gempa Bumi pada Gedung Bertingkat Terintegrasi dengan Pintu Darurat Otomatis,” vol. 5, 2024.
- [21] 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.
- [22] N. R. Yuliano, A. Rizky, and W. Putri, “Sistem pendeteksi getaran gempa menggunakan sensor IoT berbasis mobile,” vol. 3, pp. 315–323, 2025.