

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Candra and R. A. Jafra, “Evaluasi Tugas Rutin Dan Insidentil Tim Ahli Bangunan Gedung (Tabg) Dalam Rekomendasi Terhadap Izin Mendirikan Bangunan Di Kabupaten Kuantan Singingi Tahun 2021” *JPS*, vol. 4, no. 1. pp.17-26, 2022
- [2] M. S. Taufiqurrahman and L. Awaludin, “Klasifikasi Tingkat Kekakuan Dinding Beton Terhadap Getaran Dengan Metode K-Nearest Neighbor,” *IJEIS (Indonesian J. Electron. Instrum. Syst.*, vol. 10, no. 2, p. 189, Oct. 2020, doi: 10.22146/ijeis.59588.
- [3] W. F. Darmawan, R. Suryanita, and Z. Djauhari, “Monitoring Kesehatan Struktur Rangka Gedung Tidak Beraturan Berdasarkan Hasil Sensor Akselerometer,” 2017.
- [4] “Buku\_Teknik\_Struktur\_Bangunan\_Untuk\_Kela”.
- [5] E. K. Wati, *Rekayasa vibrasi Sistem Peredam Getaran*. 2020.
- [6] V. Ecclesia, S. Marthin, D. J. Sumajouw, and S. O. Dapas, “Perencanaan Bangunan Bertingkat Banyak Menggunakan Sistem Flat Slab Dengan Drop Panel,” *J. Sipil Statik*, vol. 7, no. 12, pp. 1703–1710, 2019.
- [7] M. F. Ahsanandi and L. Awaludin, “Sistem Peringatan Tingkat Kerentanan Bangunan Berbasis Sensor IMU dengan Metode Fuzzy,” *IJEIS (Indonesian J. Electron. Instrum. Syst.*, vol. 12, no. 1, p. 93, Apr. 2022, doi: 10.22146/ijeis.70141.
- [8] A. Ramadhanti, S. Komala Furi, and dan Rika Novita, “Sistem Monitoring Getaran Kontinu pada Bangunan,” 2019.
- [9] A. Latifa and L. Ahmad Didik Meiliyadi, “Analisis Percepatan Getaran Tanah Maksimum Untuk Memetakan Kerawanan Bencana Gempa Bumi Dengan Metode Fukushima-Tanaka, Esteva Dan Euclidean Distance Di Pulau Lombok,” 2022.
- [10] “Studi Efektivitas Sensor Accelerometer Mpu 6050 Sebagai Pendeteksi Getaran Secara Nirkabel Tesis Oleh\_ Ulfa Hasnita”.
- [11] I. Istiqomah and A. Firmanto, “Jurnal Konstruksi Analisis Dan Perencanaan Struktur Gedung Hotel Matraman Jakarta Timur,” 2018.
- [12] W. Martayase and T. Sipil, “Analisis Struktur Bangunan Gedung Asrama 3

Lantai Jati Agung Lampung Selatan dengan Menggunakan Aplikasi SAP 2000.”

- [13] S. Samsugi and D. Elvis Silaban, “Purwarupa Controlling Box Pembersih Wortel Dengan Mikrokontroler,” 2018.
- [14] A. Imran and M. Rasul, “Pengembangan Tempat Sampah Pintar Menggunakan Esp32,” 2020.
- [15] “ESP32 Technical Reference Manual About This Manual,” 2023. [Online]. Available: <https://www.espressif.com/en/support/download/documents>.
- [16] A. Suprayogi and H. Fitriyah, “Sistem Pendeteksi Kecelakaan Pada Sepeda Motor Berdasarkan Kemiringan Menggunakan Sensor Gyroscope Berbasis Arduino,” 2019. [Online]. Available: <http://xn--j-ptk-e4aa.ub.ac.xn--d-9ja>
- [17] M. Amirullah, H. Kusuma, and T. Tasripan, “Sistem Peringatana Dini Menggunakan Deteksi Kemiringan Kepala pada Pengemudi Kendaraan Bermotor yang Mengantuk,” *J. Tek. ITS*, vol. 7, no. 2, 2019, doi: 10.12962/j23373539.v7i2.31011.
- [18] “MPU-6000 and MPU-6050 Product Specification Revision 3.4 MPU-6000/MPU-6050 Product Specification,” 2013.
- [19] “UNIKOM\_Ryan AP\_Jurna web!”.
- [20] N. Ferdiansyah Kusna, S. Rizqika Akbar, and D. Syauqy, “Rancang Bangun Pengenalan Modul Sensor Dengan Konfigurasi Otomatis Berbasis Komunikasi I2C,” 2018. [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>