

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, J., Hermawansyah, & Natalia, Zulita LeniJauhariArifin, Leni Natalia Zulita, H. P. (2016). Perancangan murrotal otomatis menggunakan mikrokontroller arduino mega 2560. *Jurnal Media Infotama*, 12(1), 89–98.
- Badan Standarisasi Nasional. (2016). Sni 1725-2016 Pembebanan Untuk Jembatan. In *Badan Standarisasi Nasional*.
- Darmawan, I. A. (2020). Faktor - Faktor Kegagalan Pemasangan Komponen Chip Pada Papan PCB Menggunakan Mesin Chip Mounter. *Jurnal Untirta*, 3(1), 397–403.
- Fatah, A. (2021). Implementasi Algoritma Fast Fourier Transform Pada Monitor Getaran Untuk Analisis Kesehatan Jembatan. *Jurnal Ilmiah Teknologi Infomasi Terapan*, 7(1), 70–82.
- Fathin, N. A. (2022). *Rancang Bangun Alat Pendeteksi Tingkatan Status Banjir Berbasis NodeMCU*. Universitas Islam Negeri Walisongo, Semarang.
- Harshal A. Sanghvi, Riki H. Patel, Ali Danesh, B. Sue Graves, Javad Hashemi, A. S. P. (2022). a Novel Game Application on Augmented Reality for People With Disabilities. *International Research Journal of Modernization in Engineering Technology and Science*, 4(8), 4515–4520.
- Irlan, R., & Wahyudi, R. G. (2023). *Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Pengontrolan Penggunaan Beban Listrik Berbasis Internet of Things (IoT) di Kampus PSDKU Kolaka*.
- Irvandi. (2022). *Perancangan Prototype Alat Monitoring Listrik Pada Rumah Tangga Berbasis IOT (Internet Of Things)* (Irvandi (ed.)). Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam.
- Najoan, V. K., Wuwung, J. O., & Pinrolinvic L. Manembu. (2017). Rancang Bangun Multiple-UPS Switching System Berdasarkan Variasi Beban Menggunakan Microcontrolle. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 6(3), 133–140.
- Putra, M. R. (2021). Rancang Bangun Alat Penyiram Otomatis Pada Tanaman Mint Menggunakan Sensor Kelembaban Tanah Berbasis Nodemcu ESP8266.

Pharmacognosy Magazine, 75(17), 399–405.

- Rahayu, R. A., Nurhanafi, K., Syahrir, & Zarkasi, A. (2024). Aplikasi Sensor Micro Electro Mechanical System (Mems) Accelerometer Berbasis Iot Dalam Pengukuran Percepatan Maksimum Getaran Struktur Jembatan. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(2), 1108–1114.
- Satria, S. D. D., & Astutik, R. P. (2025). Perancangan Sistem Monitoring Ketahanan Jembatan Berbasis IoT (Internet of Things). *JITET (Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan)*, 13(1), 1658–1665.
- Wibisono, I. A. (2022). *Sistem Pendeteksi Getaran Motor Induksi Berbasis Arduino Uno*. Politeknik Negeri Cilacap, Cilacap.
- Wijayanto, A. A. (2025). *Sistem Monitoring Getaran Kontruksi Jembatan Berbasis IoT*. Universitas Bina Darma, Palembang.
- Zulfikri, F. (2012). *Rancang Bangun Alat Ukur Getaran Jembatan dengan Sensor Accelerometer Menggunakan Bluetooth Berbasis Borland Delphi*. Institut Teknologi Nasional Malang, Malang.