

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, H., Putra, Z., Sukarno, S. A., & Bandung, P. M. (2025). *Pendeteksian Dan Peringatan Gempa Bumi Berbasis Sw-420*. 13(2).
- Agustin, A. R., Fuadah, A. S., Mutiara, D. V., & Malik, A. (2024). *Pengaruh Hubungan Resistor Terhadap Arus Dan Tegangan Pada Rangkaian Listrik*. 4(2), 1–18.
- Aji, J. W., Juliani, N. A., Ximenes, E. C., Nastainu, M., & Alriefna, H. (2025). *Rancang Bangun Alat Pendeteksi Gempa Menggunakan Arduino Uno*. 856–860.
- Fransiska, H., Agustina, D., & Rini, D. S. (2022). Pendidikan Mitigasi Bencana Gempa Bumi Dan Tsunami Di Smp N 7 Kota Bengkulu Sebagai Sekolah Pada Zona Keterpaparan. *Japi (Jurnal Akses Pengabdian Indonesia)*, 7(1), 15–22. <https://doi.org/10.33366/japi.v7i1.2946>
- Hadi, A. I., Lidiawati, L., & Edo, P. (2021). *Interpretasi Tingkat Kekerasan Batuan Bawah Permukaan Di Daerah Rawan Gempa Bumi Kota Bengkulu*. 11(1), 11–24.
- Harahap, P., Oktrialdi, B., & Siregar, R. F. (N.D.). *Memfaatkan Sensor Getar*.
- Konseptual, T., & Implementasi, D. A. N. (2024). *Peran Mikrokontroler Dalam Pengembangan Aplikasi Iot : The Role Of Microcontrollers In Iot Application Development* : 3(2), 18–24.
- Nada Rona Atika Nasution¹, Ainun Alfa Natasya², Muhammad Rusdi, S.T., M. . (2022). *Implementasi Sensor Accelerometer Sebagai Sistem Alarm Pendeteksi Gempa Berbasis Iot*. 855–864.
- Pramono, S. A., Wahyuningsih, E. S., Rustendi, I., & Bayuaji, H. (2024). *Pengembangan Teknologi Ti Untuk Monitoring Dan Mitigasi Bencana Alam Berdasarkan Data Lingkungan Lokasi Desa Binangun*. 278–288.
- Prastiwi, Y., Risky, C., Pawestri, R., Putro, O. S., Yuyun, C., Prototipe, P., Pemantauan, S., Tanah, K., Iot, B., Merah, B., & Scince, E. (2025). *Pengembangan Prototipe Sistem Pemantauan Suhu Dan Kelembaban Tanah Berbasis Iot Pada Tanaman Bawang Merah Development Of A Prototype Iot-Based Soil Temperature And Humidity Monitoring System For Shallot Plants Internet Of Things (Iot), Sistem Informasi , Data Mining , Ai , Dan Robotika Untuk (Setiawan & Fajri Aula , 2024) . Teknologi Ini Memungkinkan Petani Melihat Secara Otomatis Saat Suhu Melebihi Batas Ideal . Sedangkan Sensor Kelembaban Tanah Terdeteksi Terlalu Rendah .* 1(1).
- Rini Pratiwi, Lalu Delsi Samsumar, Zaenudin, A. A., & Suryadi, E. (2024). *Rancang Bangun Prototype Sistem Pendeteksi. Rancang Bangun Prototype Sistem Pendeteksi Gempa Berbasis Iot Menggunakan Notifikasi Telegram* Rini, 4(May), 14–20.

- Rizakir, F., Soekarno, S. A., Teknologi, J., Mekatronika, R., Bandung, P. M., Coblong, K., Bandung, K., & Barat, J. (2025). *Sistem Kunci Otomatis Pada Casing Rokok Berbasis Arduino Nano Dengan Lcd I2c*. 13(1).
- Rizki Et Al., 2025. (2025). *Edusaintek : Jurnal Pendidikan , Sains Dan Teknologi Penggunaan Simulator Wokwi Untuk Meningkatkan Internet Of Things Universitas Pancasakti Tegal , Indonesia * Corresponding Author : Rizki.Prasetyo.Tulodo@Gmail.Com Pendahuluan Proyek Internet Of Things (. 12(1), 72–81.*
- Sabara, E. (2022). *Desain Dan Implementasi Media Pembelajaran Mikrokontroler Design And Implementation Of Hybrid Learning-Based Microcontroller Learning Media Using Wokwi Simulation*. 19(3), 186–193.
- Setiawan, R., Triharminto, H. H., & Fahrurrozi, M. (2021). *Gesture Control Menggunakan Imu Mpu 6050*. 3(November), 24–25. <https://doi.org/10.54706/Senastindo.V3.2021.133>
- Sitorus, S. P., Karim, A., & Pane, R. (2025). *Implementasi Robotik Pendeteksi Kebocoran Gas Dan Kebakaran Di Rumah Tangga*. 3(1), 165–180.
- Syahputra, F. (2022). *Perancangan Alarm Deteksi Gempa Dan Peringatan Dini Berbasis Mikrokontroler Atmega 8*. 17–25.
- Tritunggal, F. A., Pradana, C., Rizqi, E., & Pradani, K. (2023). *Sistem Deteksi Gempa Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Dan Sensor Accelerometer Mpu6050*. 2(2), 98–104.
- Tyas, U. M., Buckhari, A. A., Studi, P., Teknologi, P., Pendidikan, P. S., Pembelajaran, P., & Belajar, H. (2023). *Implementasi Aplikasi Arduino Ide Pada Mata Kuliah Sistem Digital 1,2,3,4*. 1(April).
- Wahid, A. A. (2020). *Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi*. 1–5.
- Wahyuni, F. D., Elektronika, L., Fisika, J., Unand, K., & Manis, L. (2022). *Prototipe Sistem Peringatan Dini Tanah Longsor Translasi Berbasis Potensiometer Geser Dan Sensor Kelembaban Tanah Dengan Keluaran Notifikasi Sms*. 11(2), 242–248.
- Yuliano, N. R., Rizky, A., & Putri, W. (2025). *Sistem Pendeteksi Getaran Gempa Menggunakan Sensor Iot Berbasis Mobile*. 3, 315–323.