

DAFTAR PUSTAKA

- [1] “Geoportal Data Bencana Indonesia,” BNPB, <https://gis.bnpb.go.id/> (diakses 1 Mei 2025).
- [2] G. E. Samuel Mige, “Implementasi jaringan sensor nirkabel sebagai basis sistem peringatan dini bahaya tanah longsor,” Oktober 2012.
- [3] O. O. Artha, B. Rahmadya, dan R. E. Putri, “Sistem Peringatan Dini Bencana Longsor Menggunakan Sensor *Accelerometer* dan Sensor Kelembabapan Tanah Berbasis Android,” *JITCE (Journal of Information Technology and Computer Engineering)*, vol. 2, no. 02, pp. 64–70, September 2018.
- [4] Gita Okta Diana Dan Wildian, “Rancang Bangun Sistem Pendeteksian Dini Tanah Longsor Berbasis SMS,” *Jurnal Fisika Unand*, vol. 8, no. 1, Januari 2019.
- [5] A. Setyawan, J. E. Suseno, R. D. Winesthi, dan S. A. Oktaviana, “Peringatan dini tanah longsor berdasarkan kelembaban tanah secara jarak jauh menggunakan sensor FC-28 dan NodeMCU,” *Jurnal Ilmu Lingkungan*, vol. 18, no. 2, pp. 242–246, 2020, doi: 10.14710/jil.18.2.242-246.
- [6] Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia, “Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor,” 2007.
- [7] Bayu Rudianto, Risse Entikaria Rachmanita, Azamataufiq Budiprasojo, *Dasar-Dasar Pemasangan Panel Surya*, Unisma Press, 2023.
- [8] N. Utomo, H. Johan, dan R. W. Wardana, “Analisis Potensi Daya Listrik dari Cahaya Matahari Menggunakan Panel Surya Jenis Polycrystalline di Kawasan Pesisir dan Dataran Tinggi Provinsi Bengkulu,” *Jurnal Kumparan Fisika*, vol. 5, no. 3, pp. 181–186, Januari 2023.
- [9] Priska Restu Utami, Widyastutim dan Mariza Wijayanti, “Analisa Perhitungan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Untuk Taman Markisa Di Wilayah Rt 01/ Rw 08 Kelurahan Mampang, Pancoran Mas, Kota Depok,” *JAMMU*, vol. 1, no. 2, pp. 42–49, Agustus. 2022.

- [10] R. Siburian, *Kinerja Elektroda Baterai Primer Berbahan Baku Kelapa dan Kemiri*. USU Press, 2024.
- [11] A. Oktaviantara Dwi Putra, “Perancangan Spbklu 8 Pintu Untuk Sepeda Motor Gesits Di Pt Wika Industri Manufacturing,” Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2021.
- [12] S. H. Wibowo *et al.*, *Teknologi jaringan nirkabel*. PT. Global Eksekutif Teknologi, 2022.
- [13] T. Sutikno and H. S. Purnama, “Konverter DC-DC: Prinsip dan Aplikasi,” UAD Press, Februari 2020.
- [14] Espressif Systems, “ESP32 Series Datasheet Version 4.7,” report, 2021. [Online]. Available: https://www.espressif.com/sites/default/files/documentation/esp32_datasheet_en.pdf.
- [15] A. Yunianto, “Limit Switch Dan Sensor Pada Pneumatik Dan Elektro Pneumatik”, Edisi Tahun 2017. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, 2017.
- [16] A. R. Fauziyah, *Simulasi Perancangan Sistem Deteksi Kebakaran dan Sistem Sprinkler Menggunakan Sensor Asap dan Sensor Suhu Berbasis Programmable Logic Controller (PLC) Schneider TM22ICE16R dan Human Machine Interface (HMI) pada Smarthome*, Tugas Akhir, Program Studi Diploma III Teknik Elektro, Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi, Universitas Diponegoro, Semarang, 2018.
- [17] A. Saleh, *Workshop Aplikasi Mikroprosesor dan Antarmuka*. Surabaya, Indonesia: Politeknik Elektronika Negeri Surabaya (PENS), 2022.