

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Anggraini, N. (2021). Sistem Monitoring Alat Proteksi Petir Berbasis Web Menggunakan ESP8266.
- [2] Ardiyanto, D. R. (2021). Rancang Bangun Monitoring Lightning Counter Berbasis Aplikasi Arduino.
- [3] Massadhi, A. T. (2021). Rancang Bangun Sistem Proteksi Sambaran Petir Termonitor di Aplikasi Android Berbasis Web Cloud.
- [4] Handayani, A. B. (2008). Studi Sistem Proteksi Pentanahan Pada BTS Tipe SST di BSC Jember.
- [5] Dogra, A., Kaur, H., & Chauhan, N.. 2020. A review of ESP32 microcontroller. International Journal of Advanced Research in Computer Science, Vol. 11(2), 5–10.
- [6] Putra, B. M. (2024). Rancang Bangun Sistem Navigasi dan Pemantauan Pendaki Gunung Menggunakan GPS Neo 6 M dan AgLoRa Berbasis Arduino Nano AT-Mega 328 dan LoRa E220-900T22D.
- [7] Atiq, M., Bagaskara, D., & Malik Latif, A. M. (2025). Pengujian Resistor 6 Cincin Berdasarkan Warna dan Pengukuran Dengan Multi.
- [8] Amien, Z. I., Yantidewi, M., & Sucahyo, I. (2023). Alat Eksperimen Charge Discharge Kapasitor Pada Rangkaian RC Seri dengan Sensor Ina219.
- [9] Siregar, V., Kurniawan, D., Simanjuntak, R. A., Silitonga, J. S., Gea, S., & Rambe, R. A. (2022). Makalah Teknik Elektro Dasar Induktor.
- [10] Darmana, T., & Koerniawan, T. (2017). Perancangan Rangkaian Penguat Daya dengan Transistor.
- [11] LCD I2C module datasheet. Manufacturer/Publisher.
- [12] Y. ANGGORO, "Cara Kerja, Manfaat & Pemasangan Panel Surya," SUN ENERGY, 2022. [Online]. Available: <https://sunenergy.id/blog/panel-surya/>.

- [13] Erintafifah, "Mengenal Perangkat Lunak Arduino IDE," KMTek, 2020. [Online]. Available: <https://www.kmtech.id/post/mengenal-perangkat-lunakarduino-ide>.
- [14] Patabo, M. D., Tuwongkesong, S., Waroh, A. P. Y., & Sawidin, S. (2024). Sistem kontrol lampu ruangan menggunakan IoT Arduino Cloud. Prosiding Seminar Nasional Produk Terapan Unggulan Vokasi (PTUV) Ke-4 Politeknik Negeri Manado.
- [15] Abitta, N. M. (2021). Sistem Pengaturan Lalu Lintas yang Terintegrasi Menggunakan Sensor Proximity Berbasis Mikrokontroller.