

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Zaenab Nurul Haq and Sudirman, “ANALISIS DAMPAK INSTALASI LISTRIK SEDERHANA TANPA PENGGUNAAN SISTEM *GROUNDING*,” *Jurnal Multidisiplin Saintek*, vol. Volume 9 No 10, pp. 2–6, 2025, doi: 10.8734/Kohesi.v1i2.365.
- [2] A. Kautsar, “SISTEM MONITORING DAN KEAMANAN DI RUANGAN SERVER MENGGUNAKAN KOMUNIKASI LORA BERBASIS INTERNET OF THINGS,” vol. 4, no. 2, pp. 566–574, Sep. 2025.
- [3] A. Kiswantono, Saidah, and R. Bintang, “KENDALI BERBASIS WEB PADA ANOMALI NEUTRAL GROUND RESISTOR (NGR),” *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 12, no. 3S1, pp. 3475–3477, Oct. 2024, doi: 10.23960/jitet.v12i3s1.5059.
- [4] A. Herawati, R. J. Pakpahan, Y. Rodiah, and I. N. Anggraini, “Perancangan Sistem Pentanahan Pada Laboratorium Terpadu Fakultas Teknik Universitas Bengkulu Dengan Metode Two-Layer Soil Vertical Rod Configuration,” *JURNAL AMPLIFIER: JURNAL ILMIAH BIDANG TEKNIK ELEKTRO DAN KOMPUTER*, vol. 14, no. 1, pp. 43–50, May 2024, doi: 10.33369/jamplifier.v14i1.33277.
- [5] S. R. GOBEL, “STUDI KOMPARATIF EFEKTIVITAS BERBAGAI JENIS ZAT ADITIF TERHADAP PERFORMA SISTEM PEMBUMIHAN PADA JENIS TANAH LIAT,” *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 14, no. 1, Jan. 2026, doi: 10.23960/jitet.v14i1.8289.
- [6] N. Nabiwa, F. Martina Ambadar, and P. Studi Teknik Elektro, “PENGARUH *GROUNDING* TERHADAP KEAMANAN INSTALASI LISTRIK,” *JURNAL ILMU PENGETAHUAN NARATIF*, vol. 06, no. 1, pp. 151–154, 2025, [Online]. Available: <https://ijurnal.com/1/index.php/jipn>

- [7] D. K. Irianto, “Berkenalan Singkat Dengan IoT,” 2024. [Online]. Available: <https://www.networkworld.com/article/3207535/what-is-iot-the-internet-of-things-explained.html>
- [8] R. Nugroho, “RANCANG BANGUN PROTOTYPE SISTEM MONITORING KEAMANAN RUMAH MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER NODEMCU ESP8266 BERBASIS TELEGRAM,” Bachelor, Institut Teknologi PLN, Jakarta, 2023.
- [9] D. Darmawan, “RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING ARUS DAN TEGANGAN PADA PHB-TR PT PLN (PERSERO) ULP NATAR BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT) TUGAS AKHIR,” Bachelor, Institut Teknologi PLN, Jakarta, 2026.
- [10] W. F. Dwiantoro, “RANCANGAN SISTEM MONITORING TEGANGAN DAN ARUS *REAL-TIME* BERBASIS IOT ESP32 PADA POWER SUPPLY 48VDC MULTIPLEXER GI 150KV DATA CENTER,” Bachelor, Institut Teknologi PLN, Jakarta, 2026.
- [11] W. Eka Febri Anggara, H. Yuana, and W. Dwi Puspitasari, “RANCANG BANGUN ALAT MONITOR KETINGGIAN AIR BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT) MENGGUNAKAN ESP32 DAN FRAMEWORK BLYNK,” *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, vol. 7, no. 5, pp. 3838–3839, Oct. 2023.
- [12] A. Ipanhar, T. K. Wijaya, and P. Gunoto, “PERANCANGAN SISTEM MONITORING PINTU OTOMATIS BERBASIS IOT MENGGUNAKAN ESP32-CAM,” *Sigma Teknika*, vol. 5, no. 2, pp. 333–350, 2022.
- [13] A. Hanafie and R. Ramadhan, “PERANCANGAN ALAT PENDETEKSI GERAK SEBAGAI SISTEM KEAMANAN MENGGUNAKAN ESP32 CAM BERBASIS IOT,” *Jurnal Teknologi Komputer*, vol. 2, no. 2, pp. 143–146, Dec. 2022, [Online]. Available: <http://jtek.ft-uim.ac.id/index.php/jtek>
- [14] D. Darsiman and Rabbika Indah Anes, “RANCANG BANGUN SISTEM PERINGATAN SABUK PENGAMAN BERBASIS ARDUINO DENGAN

- RADAR SENSOR HLK-LD2410C,” *AL JAZARI: JURNAL ILMIAH TEKNIK MESIN*, vol. 10, no. 1, p. 9, Apr. 2025, doi: 10.31602/al-jazari.v10i1.16504.
- [15] O. E. R. Bianto, “SISTEM DETEKSI SERANGAN SQL INJECTION DAN XSS DENGAN NOTIFIKASI REAL-TIME MELALUI BOT TELEGRAM,” Bachelor, INSTITUT TEKNOLOGI PLN, Jakarta, 2026.
- [16] W. Angesti, “RANCANG BANGUN SISTEM KEAMANAN PINTU RUMAH BERBASIS MIKROKONTROLER DENGAN ALARM DAN NOTIFIKASI MOBILE,” Bachelor, Institut Teknologi PLN, Jakarta, 2026.
- [17] Noviansyah Mohammad and H. Saiyar, “PERANCANGAN ALAT KONTROL *RELAY* LAMPU RUMAH VIA MOBILE,” vol. 4, pp. 85–97, 2019.
- [18] W. S. Arsa and A. Surya, “Analisis Sensor Arus Invasive ACS712 dan Sensor Arus Non Invasive SCT013 Berbasis Arduino,” *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, vol. 8, no. 1, p. 15, May 2021.
- [19] A. Lie Alviero, D. Setiawan Nugroho, P. M. Negeri, B. Belitung, and P. Korespondensi, “Pengaplikasian Sensor Arus ACS712 Sebagai Sistem Proteksi Pada Alat Penghitung Kertas Otomatis Berbasis IoT,” *Journal of Mechanical and Electrical Technology*, vol. 2, no. 1, 2023.
- [20] F. Nur Fauzan, S. Utami, and M. Reza Budi Pratama, “Monitoring Sistem Kelistrikan Tiga Fasa Berbasis IoT dengan Sensor ACS712 dan ZMPT101B,” *Jurnal Teknik Energi*, vol. Volume 13 Nomor 1, p. 26, 2024.