

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Khoirurrijal, "Rancang Bangun Deteksi Pencurian Kabel Power Pada Gardu Distribusi Jaringan Tegangan Rendah 3 Phase," Universitas Diponegoro, Semarang, 2023.
- [2] Y. Sulistari and F. N. Khasanah, "Sistem Keamanan Ruangan Menggunakan Sensor PIR dengan Buzzer Alarm dan Email Notifikasi pada SMAN 15 Kota Bekasi," *Jurnal Teknologi Informatika & Komputer*, vol. 3, no. 2, pp. 49-60, 2022.
- [3] B. Soeroso, Y. D. Y. Rindengan and L. S. Patras, "Identifikasi Gardu Distribusi Tenaga Listrik Di Kota Manado Berbasis Sistem Informasi Geografis," *E-Journal Teknik Elektro dan Komputer*, vol. 5, no. 1, pp. 1-7, 2016.
- [4] Suparmono, R. K. Harahap, C. M. Sembiring and A. , "Studi Pemeliharaan Komponen Utama Pada Gardu Distribusi Tipe Portal di PT. PLN (PERSERO) Rayon Medan Baru," *RELE (Rekayasa Elektrikal dan Energi)*, vol. 4, no. 1, pp. 1-6, 2021.
- [5] Arifudin, Tribianto, M. Sarjan and B. Mukhlis, "Perencanaan Gardu Distribusi Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Tadulako," *Jurnal Ilmiah Foristek*, vol. 10, no. 1, pp. 1-5, 2020.
- [6] R. Wibowo, W. Siswanto, P. Samosir, H. Nugroho, A. B. Azis, A. Subagio, P. Sumanto, T. Hutapea, Gunawan, OMA, H. Prasetyono, I. M. Latera, Sumaryono, N. Pamuso, Riyanto, A. HP, Sunaryo, S. Riyadi, T. Kurnia, J. Pitoyo, Prihadi, N. Suwena, E. Sinabela, A. Prasetyo, K. B. Darmayuda and A. Prasetyo, *BUKU 4 STANDAR KONSTRUKSI GARDU DISTRIBUSI DAN GARDU HUBUNG TENAGA LISTRIK*, Jakarta : PT PLN (PERSERO), 2010.
- [7] A. Santoso, "Komplotan Spesialis Pencuri Kabel Gardu PLN Ditangkap Polisi," *radio republik indonesia*, 5 July 2023. [Online]. Available:

- <https://www.rri.co.id/hukum/279138/komplotan-spesialis-pencuri-kabel-gardu-pln-ditangkap-polisi>. [Accessed 9 May 2025].
- [8] E. E. Budianto, "Kabel Gardu PLN di Mojokerto Kembali Dicuri Maling, Listrik Satu Desa Padam," *detikjatim*, 23 June 2023. [Online]. Available: <https://www.detik.com/jatim/hukum-dan-kriminal/d-6789205/kabel-gardu-pln-di-mojokerto-kembali-dicuri-maling-listrik-satu-desa-padam>. [Accessed 9 May 2025].
- [9] T. K, "Pencurian Kabel Listrik di Tasikmalaya, 2 Gardu PLN Jadi Sasaran," *News Tasikmalaya*, 5 February 2025. [Online]. Available: <https://www.newstasikmalaya.com/pencurian-kabel-listrik-di-tasikmalaya-2-gardu-pln-jadi-sasaran>. [Accessed 9 May 2025].
- [10] M. Hasan, "Pencurian Kabel Listrik Ganggu Pasokan Listrik di Talang Jambe, PLN Alami Kerugian," *RMOL SUMSEL*, 22 January 2025. [Online]. Available: <https://www.rmolsumsel.id/pencurian-kabel-listrik-ganggu-pasokan-listrik-di-talang-jambe-pln-alami-kerugian>. [Accessed 9 May 2025].
- [11] K. Bengkulu, "Ribuan Pelanggan PLN Padam Listrik Imbas Kabel Dicuri," *Kompas TV*, 21 November 2022. [Online]. Available: <https://www.kompas.tv/regional/350753/ribuan-pelanggan-pln-padam-listrik-imbas-kabel-dicuri>. [Accessed 9 May 2025].
- [12] P. Jateng, "Maraknya Pencurian Kabel Jaringan Listrik, Pihak PLN ULP Bogor Timur Minta Warga Aktif Melapor," *Bela Negara News*, 30 December 2024. [Online]. Available: <https://belanegaranews.com/2024/12/30/maraknya-pencurian-kabel-jaringan-listrik-pihak-pln-ulp-bogor-timur-minta-warga-aktif-melapor/>. [Accessed 9 May 2025].
- [13] M. Nizam, H. Yuana and Z. Wulansari, "Mikrokontroler ESP32 Sebagai Alat Monitoring Pintu Berbasis Web," *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 6, no. 2, pp. 1-6, 2022.

- [14] A. Syahri and A. Bintoro, "Monitoring Dan Controlling Daya Berbasis Arduino Uno Menggunakan Sensor PZEM-004T," *Jurnal Energi Elektrik*, vol. 12, no. 01, pp. 1-9, 2023.
- [15] S. Rokhmanila and D. Setiawan, "Sistem Pendeteksi Gerak Menggunakan Sensor PIR dan Aplikasi Telegram," *EPIC (Journal Of Electrical Power, Instrumentation and Control)*, vol. 3, no. 2, pp. 1-11, 2020.
- [16] R. D. Mahardi, L. Sunuharjo, D. Hendrawan, M. 'Atiq, R. A. Wahyuadi and S. P. A. Nugraha, "Desain Perancangan Buck Converter Berbasis IC LM2596," *Jurnal Sains dan Ilmu Terapan*, vol. 7, no. 2, pp. 1-8, 2024.
- [17] F. R. Utami, M. A. Riyadi and Y. Christyono, "Perancangan Catu Daya Arus Searah Keluaran Ganda Sebagai Penggerak Robot Lengan Artikulasi," *TRANSIENT*, vol. 9, no. 3, pp. 1-10, 2020.
- [18] Y. N. Hilal, "Analisa Balancing Bms (Battery Management System) Pada Pengisian Baterai Lithium-Ion Tipe Inr 185650 Dengan Metode Cut Off," *Jurnal SIMETRIS*, vol. 14, no. 2, pp. 1-7, 2023.
- [19] Y. Efendi, "Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile," *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, vol. 4, no. 1, pp. 1-8, 2018.
- [20] U. Muhammad, M. N. A. Mansur and M. A. B. Maulana, "Rancang Bangun Power Supply Adjustable Current pada Sistem Pendingin Berbasis Termoelektrik," *Journal Of Electrical Engginering (Joule)*, vol. 2, no. 2, pp. 106-110, 2021.
- [21] Sumardji, "Work System Analysis Of Power Supply In Optimizing Electricity On Personal Computer," *TURBO*, vol. 6, no. 2, pp. 168-177, 2017.
- [22] F. Z. Alfaiz and Maryam, "Implementasi Telegram Chat Bot On Student Orientation Period Registration System For Efficiency Of Data Management," *Jurnal Teknik Informatika (JUTIF)*, vol. 2, no. 2, pp. 1-9, 2021.

- [23] N. E. Budiyaanta, M. C. Wishnu, D. R. Wohon and Lucas, "Perancangan FIdget Device Berbasis Internet Of Things," *TESLA*, vol. 2, no. 1, pp. 1-8, 2019.
- [24] Cholish, Rimbawati and A. A. Hutasuhut, "Analisa Perbandingan Switch Mode Power Suplly (SMPS) dan Transformator Linear Pada Audio Amplifier," *CIRCUIT: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, vol. 1, no. 2, pp. 1-13, 2017.
- [25] G. S. A. Putra, A. Nabila and A. B. Pulungan, "Power Supply Variabel Berbasis Arduino," *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, vol. 1, no. 2, pp. 1-5, 2020.
- [26] Y. N. Hilal, P. Muliandhi and E. N. Ardina, "ANALISA BALANCING BMS (BATTERY MANAGEMENT SYSTEM) PADA PENGISIAN BATERAI LITHIUM-ION TIPE INR 18650 DENGAN METODE CUT OFF," *SIMETRIS*, vol. 14, no. 2, pp. 1-7, 2023.