

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. A. N. S. Trafo, “TERHADAP NILAI KENAIKAN SUHU BELITAN PRIMER,” 2025.
- [2] R. A. Nasution, F. Ketenagalistrikan, and D. A. N. Energi, “Pengaruh pembebanan transformator terhadap umur pakai transformator distribusi di pt pln ulp medan johor,” 2024.
- [3] D. Oleh, S. M. Pramono, P. Studi, S. Teknik, F. Ketenagalistrikan, and D. A. N. Energi, “EVALUASI KOORDINASI SETING OVER CURRENT RELAY DENGAN KARAKTERISTIK RELAI ARUS LEBIH WAKTU TERBALIK PADA KUBIKEL 20 KV OUTGOING , COUPLING DAN INCOMING GARDU RELAY DENGAN KARAKTERISTIK RELAI ARUS LEBIH WAKTU TERBALIK PADA KUBIKEL 20 KV OUTGOING , COUPLING DAN INCOMING GARDU,” 2023.
- [4] A. P. Suwarno, S. Syahririni, and J. Jamaaludin, “Rancang Bangun Sistem Pengaduan Hilang Fasa di Panel Hubung Tegangan Rendah (PHBTR) di Kantor PLN Pandaan Berbasis (IoT),” pp. 1–7, 2024.
- [5] M. L. Pattiapon, A. Soleman, and M. F. Darmawan, “DESAIN ALAT MONITORING BEBAN GARDU DISTRIBUSI SECARA REAL TIME MENGGUNAKAN METODE PERANCANGAN PRODUK DI PT . PLN (Persero) RAYON BAGUALA,” *Arika*, vol. 13, no. 2, pp. 127–142, 2019, doi: 10.30598/arika.2019.13.2.127.
- [6] Y. Hariswanda and I. Anshory, “Pemeliharaan Preventif sebagai Kunci untuk Distribusi Listrik yang Andal di Indonesia,” *Procedia Eng. Life Sci.*, vol. 7, pp. 658–664, 2024.
- [7] S. H. Kim, “Free-electron two-quantum stark radiation driven by the electric wiggler associated with density modulation in a hydrodynamic free-electron laser,” *J. Korean Phys. Soc.*, vol. 60, no. 5, pp. 674–679, 2012, doi: 10.3938/jkps.60.674.
- [8] Suparyanto dan Rosad (2015, *Operasi Dan Pemeliharaan Jaringan Distribusi*, vol. 5, no. 3. 2020. [Online]. Available:

<http://journal.unilak.ac.id/index.php/SainETIn/article/view/6411>

- [9] G. Distribusi and D. I. Desa, “KOMPONEN,” vol. 13, no. 1, pp. 147–153, 2025.
- [10] D. F. Iman, P. Khaerunnisa, H. M. Fitri, and D. Aribowo, “Analisis Operasional Sistem Distribusi Tegangan Menengah ke Tegangan Rendah di Gardu Induk Serang,” *J. Electr. Power Control Autom.*, vol. 7, no. 2, p. 66, 2024, doi: 10.33087/jepca.v7i2.119.
- [11] H. K. T. N. Amani, M. , Bambang Minto B, ST, and M. , Sugiono ST, “Rancangan Alat Monitoring Arus Dan Tegangan Pada PHB-TR Dan Suhu Pada Transformator Menggunakan Arduino Berbasis Mobile,” *J. Sci. Elektro*, vol. 13, no. 3, pp. 1–5, 2021, [Online]. Available: <https://jim.unisma.ac.id/index.php/jte/article/view/9897/7832>
- [12] Hamdani, A. Asri, and D. A. Kausalam, “Rancang Bangun Alat Monitoring Perangkat Hubung Bagi Tegangan Rendah Berbasis Internet of Things (Iot),” *J. Power Energy Syst.*, vol. 01, no. 01, pp. 1–6, 2023, [Online]. Available: <https://doi.org/xxx>
- [13] R. F. As’ad and A. T. Nugraha, “Rancang Bangun Penstabil Kinerja Panel Hubung Bagi Tegangan Rendah,” *J. Comput. Electron. Telecommun.*, vol. 3, no. 1, pp. 1–14, 2022, doi: 10.52435/complete.v2i1.187.
- [14] J. Keselamatan, M. D. Aruna, K. Rusba, J. E. A. Liku, and U. Balikpapan, “Analisis Keselamatan Pekerjaan Inspeksi Gardu Listrik Pada PT. PLN Wilayah ULP Balikpapan Selatan,” vol. 10, no. 2, pp. 390–396, 2024.
- [15] J. Damayanti and M. Fatkhurrohman, “Pemeliharaan Gardu Distribusi UTCA Tipe Cantol yang dilakukan Oleh PT. PLN Persero ULP Anyer,” *J. Surya Tek.*, vol. 12, no. 1, pp. 246–252, 2025, doi: 10.37859/jst.v12i1.9570.
- [16] R. Wibowo, S. Winayu, P. Samosir, N. Hedy, and B. A. Agus, “Buku 4 Standar konstruksi gardu distribusi dan gardu hubung tenaga listrik,” *PT PLN*, pp. 13–20, 2010.
- [17] Naufal Taufiqul Hakim and Mohammad Fatkhurrohman, “Analisa Proses Wiring Pada Produksi Panel Hubung Bagi Tegangan Rendah (PHBTR) Pasang Luar 400 Ampere – 4 Jurusan,” *Jupiter Publ. Ilmu Keteknikan Ind. Tek. Elektro dan Inform.*, vol. 2, no. 2, pp. 274–288, 2024, doi: 10.61132/jupiter.v2i2.200.

- [18] Y. Rahmawati, A. N. Ramadhan, and T. M. Kadarina, "Perancangan Sistem Monitoring Kualitas Daya Pada Panel Saklar Tegangan Rendah Secara Real-Time Berbasis Internet of Things (IoT)," *J. Telecommun. Electron. Control Eng.*, vol. 6, no. 1, pp. 60–73, 2024, doi: 10.20895/jtece.v6i1.1327.
- [19] A. F. Fajri, N. Kn, and S. T. Mt, "Menggunakan Metode Minim Padam Pada Nilai Saidi Dan Ens Di Pt. Pln (Persero) Area Bulungan (Kb 11B)," *J. Teknol. Ind.*, vol. 11, no. 1, pp. 1–7, 2022.
- [20] Z. Falakh, Arfittariah, and Akbar, "Rancang Bangun Alat Monitoring Arus Dan Tegangan Pada Gardu Distribusi Di Kantor Pt Pln Up3 Bontang Berbasis Internet of Things," *J. Power Electr. Renew. Energy*, vol. 2, no. 1, pp. 22–28, 2024, doi: 10.59811/qf9mjf95.
- [21] PT PLN (Persero), "Perangkat hubung bagi tegangan rendah bagian 1: Pasangan luar," no. 0768, 2019.
- [22] D. Corio, R. Maulana, P. Yunesti, and Z. Hendri, *Perencanaan dan Operasi Sistem Tenaga Listrik*. 2023.
- [23] M. Fazis and T. Tugiah, "Perencanaan Proyek dan Penjadwalan Proyek," *J. Sos. Teknol.*, vol. 2, no. 12, pp. 1365–1377, 2022, doi: 10.59188/jurnalsostech.v2i12.517.
- [24] A. N. Walidi, "Akurasi Pengukuran kWh Meter Analog Terhadap Losses Energi Listrik," *Sutet*, vol. 11, no. 2, pp. 105–113, 2021, doi: 10.33322/sutet.v11i2.1577.
- [25] P. Gasan, D. I. Pt, and P. L. N. Persero, "Analisa Pengaruh Pemeliharaan Preventif Pada," *Email Tek. J.*, vol. 4, no. 1, pp. 33–37, 2024.
- [26] Tresna Umar Syamsuri, Rahma Nur Amalia, Mudjiono, and Aly Imron, "Rancang Bangun Alat Monitoring Daya Listrik di Asrama Berbasis Web Menggunakan ESP32," *Elposys J. Sist. Kelistrikan*, vol. 9, no. 3, pp. 139–145, 2023, doi: 10.33795/elposys.v9i3.648.
- [27] Cekmas Cekdin, "Sistem Tenaga Listrik," *ELTEK, Vol 11 Nomor 01*, pp. 1–293, 2013.
- [28] D. A. Hem M En D I Nger E"\*c', "R. Taschek an D a," 2019.