

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Distribution System Reliability: An Overview. (2024). ResearchGate / Conference Paper. Mendukung: definisi tujuan dan indikator keandalan jaringan distribusi (kontinuitas suplai, SAIDI/SAIFI, tujuan desain).
- [2] Irham Amando Lubis, Dino Erivianto, & Zuraidah Tharo. (2024). Analysis Of Power Distribution System Reliability Using System Average Interruption Duration Index (SAIDI) and System Average Interruption Frequency Index (SAIFI) On Feeder KR04. International Journal of Economic, Technology and Social Sciences (Injects), 5(2), 211-223.
- [3] C. Widyastuti, O. Handayani, T. Koerniawan, dan I. D. Dyra, "Analisis Keandalan Sistem Penyaluran Listrik Berdasarkan SAIDI dan SAIFI Sebelum dan Sesudah Pemasangan Kubikel Arrester di PT PLN UP3 Serpong," Jurnal Teknik Listrik, vol. 5, no. 1, hlm. 45-55, 2024.
- [4] N. Pasra, M. Fajri, dan Samsurizal, "Evaluasi Tingkat Keandalan Sistem Distribusi 20 kV Menggunakan Indeks SAIDI SAIFI," Jurnal Teknik Elektro Nasional, vol. 8, no. 2, hlm. 120-135, 2024.
- [5] Zarco-Periñán, P. J., Ruiz-Porras, R., & González-González, L. (2022). Conducting thermographic inspections in electrical substations: procedures and temperature extrapolation for hotspot assessment.
- [6] Hariswanda, Y., & Anshory, I. (2024). Pemeliharaan Preventif sebagai Kunci untuk Distribusi Listrik yang Andal di Indonesia.” Procedia of Engineering and Life Science, Vol. 5.
- [7] Pamungkas, T. W. (2022). Analisis Dampak Pekerjaan Dalam Keadaan Bertegangan (PDKB) 20 kV terhadap Penyelamatan kWh dan Nilai SAIDI, SAIFI, CAIDI pada PT PLN (Persero) Area Malang Rayon Kota. Jurnal Science Electro, 13(4). Universitas

Islam Malang.

- [8] Muhazir, I., Tarmizi, & Ramzi, A. (2025). Evaluation of PDKB Performance's Impact on SAIDI SAIFI at PT PLN UP3 Langsa. *Circuit Journal: Jurnal Teknik Elektro Universitas Islam Ar-Raniry*.
- [9] Suryanto, A., & Wibowo, R. (2021). Analisis Kelayakan Ekonomi Penerapan Metode PDKB 20 kV Berdasarkan NPV dan IRR (Studi Kasus: PLN UP3 Kudus). *Jurnal Energi dan Sistem Tenaga*, 9(2), 45–53.
- [10] Aji Nugroho, R. B. (2018). Pemeliharaan Air Break Switch (ABSW) Penyulang Klaten dengan Metode PDKB Berjarak untuk Menekan Nilai SAIDI dan SAIFI di PT PLN (Persero) Area Klaten. Tugas Akhir, Universitas Gadjah Mada.
- [11] Giffari, N. A. (2022). Analisis Metode PDKB Sentuh Langsung pada Pemeliharaan Jaringan SUTM 20 kV Penyulang Goa Lawah terhadap Keandalan Sistem. Tugas Akhir, Politeknik Negeri Bali.
- [12] R. R. A. Siregar, P. Palupiningsih, I. Suha Lailah, Iriansyah BM Sangadji, S. Sukmajati, and N. G. Pahiyanti, “Automatic Watering Systems in Vertical Farming Using the Adaline Algorithm,” in **Proc. International Seminar of Science and Applied Technology (ISSAT 2020)**, Adv. Eng. Res., vol. 198, pp. 429–435, Dec. 2020, doi: 10.2991/aer.k.201221.070. Available: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/issat-20/125949837>
- [13] N. R. Hikmiyah, R. R. A. Siregar, B. Prayitno, D. T. Kusuma, and N. G. Pahiyanti, “Metode Fuzzy Subtractive Clustering dalam pengelompokkan penggunaan energi listrik rumah tangga,” **PETIR: Jurnal Pengkajian dan Penerapan Teknik Informatika**, vol. 14, no. 2, pp. 269–279, Sep. 2021, doi:

- 10.33322/petir.v14i2.1448. Available:
<https://www.academia.edu/download/83733130/873.pdf>
 429–435, Dec. 2020, doi: 10.2991/aer.k.201221.070. Available:
<https://www.atlantis-press.com/proceedings/issat-20/125949837>
- [14] N. G. Pahiyanti, S. Sukmajati, and A. Malik, “Nilai tahanan kontak pada PMS Bay Cengkareng terhadap rugi daya di Gardu Induk Duri Kosambi,” *Jurnal Ilmiah SUTET*, vol. 11, no. 2, pp. 61–70, Dec. 2021, doi: 10.33322/sutet.v11i2.1557. Available:
<https://www.neliti.com/publications/540521/nilai-tahanan-kontak-pada-pms-bay-cengkareng-terhadap-rugi-daya-di-gardu-induk-d>
- [15] R. V. Ramadhan, P. Pawenary, and N. Gusti Pahiyanti, “Studi analisis dampak harmonisa terhadap akurasi energi meter pada pelanggan bisnis dan desain filter pasif single tuned,” Diploma thesis, Institut Teknologi PLN, 2021. Available:
<https://repository.itpln.ac.id/id/eprint/2393/>
- [16] A. Syahrial, K. Krisna, and N. G. Pahiyanti, “Analisa perbandingan pengukuran energi pada kWh meter pascabayar dengan kWh meter prabayar di PT. PLN (Persero) ULP Lubuk Alung,” Diploma thesis, Institut Teknologi PLN, 2025. Available: <https://repository.itpln.ac.id/id/eprint/969/>