

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Ammarullah, “ANALISIS ESTIMASI KEBUTUHAN LISTRIK UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN SMART GRID DI JAWA BARAT SAMPAI TAHUN 2032,” *EDUSAINTEK: Jurnal Pendidikan, Sains dan Teknologi*, vol. 11, no. 3, May 2024, doi: 10.47668/edusaintek.v11i3.1250.
- [2] G. Sihombing, “ANALISIS INDEKS KEANDALAN SECARA TEKNIS DAN EKONOMIS JARINGAN DISTRIBUSI 20 KV DENGAN MENGGUNAKAN METODE SECTION TEHNIQUE PADA PT.PLN (PERSERO) RAYON BELAWAN,” *E-Link: Jurnal Teknik Elektro dan Informatika*, vol. 17, no. 2, p. 55, Nov. 2022, doi: 10.30587/e-link.v17i2.4683.
- [3] M. Arief, “LKP Prosedur Pekerjaan dalam Keadaan Bertegangan (PDKB) 20 KV pada Jaringan Distribusi di PT. PLN (Persero) UP3 Medan Utara,” 2020.
- [4] R. Rauf, “Perencanaan Dan Operasi Sistem Tenaga Listrik,” 2023, *Penerbit Kita Menulis*.
- [5] A. Suryadi, A. Zuhair, S. Susanto, M. Syaiful, A. Sahrin, and L. Judijanto, *Pembangkit Tenaga Listrik: Dasar, Operasi, dan Perkembangannya*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2026.
- [6] A. Sumiyati, P. S. Rahman, M. H. C. Gusti, G. D. A. Melkior, J. Hidayat, and D. Aribowo, “Konsep Dasar Transmisi Tenaga Listrik: Klasifikasi, Komponen Serta Gangguannya,” *Jurnal Surya Teknika*, vol. 11, no. 2, pp. 612–617, 2024.
- [7] L. R. T. Pasaribu, O. Y. Hutajulu, E. Astrid, and P. M. Nababan, “Analisis Rugi-Rugi Daya dan Jatuh Tegangan pada Gardu Induk Denai Menggunakan Simulasi ETAP,” *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, vol. 4, no. 2, pp. 799–808, Oct. 2023, doi: 10.24036/jtein.v4i2.498.
- [8] T. Hidayat and A. Sofyan, “ANALISA REKONFIGURASI JARINGAN DISTRIBUSI 20kV DI PT PLN SUNGAI RUMBAI,” *Rang Teknik Journal*, vol. 6, no. 2, pp. 199–206, May 2023, doi: 10.31869/rtj.v6i2.4164.
- [9] I. W. Jondra, I. K. Parti, I. K. Ta, and N. P. I. P. Sari, “Meningkatkan keandalan penyulang Buruan dengan pemasangan tekep isolator,” *Journal of Applied Mechanical Engineering and Green Technology*, vol. 2, no. 3, pp. 135–139, 2021.
- [10] P. Mangera, D. Hardiantono, and U. M. J. K. M. Lama, “analisis rugi tegangan jaringan distribusi 20 kv pada PT. PLN (persero) cabang Merauke,” *Jurnal Mjeme*, vol. 1, no. 2, pp. 61–69, 2019.
- [11] A. Cahyono, H. K. Hidayat, S. Arfaah, and M. Ali, “Rekonfigurasi Jaringan Distribusi Radial Untuk Mengurangi Rugi Daya Pada Penyulang Jatirejo Rayon Mojoagung Menggunakan Metode Binary Particle Swarm Optimization (BPSO),” *SAINTEK II-2017, UB, Malang*, pp. 103–106, 2017.

- [12] M. S. Hudha and A. Multi, "Perencanaan Saluran Kabel Bawah Tanah Pada Instalasi Pengolahan Gas," *Simusoida*, vol. 21, no. 2, pp. 18–29, 2019.
- [13] D. Agustian, "Pemeliharaan Jaringan Distribusi Saluran Udara Tegangan Menengah (SUTM) 20 kV dengan Metode Right of Way (ROW) di PT PLN (Persero) ULP Serang," *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 12, no. 3S1, 2024.
- [14] I. Roza, Y. Ananda, L. A. Siregar, and A. A. Nasution, "Analisa Energi Terselamatkan SUTT 150 kV Tanpa Pemadaman Di PT. PLN (Persero) Unit Pelayanan Transmisi (UPT) Medan," *RELE (Rekayasa Elektrikal dan Energi): Jurnal Teknik Elektro*, vol. 3, no. 2, pp. 77–84, 2021.
- [15] S. Layang, "Fiber reinforced polymer as a reinforcing material for concrete structures," *Balanga*, vol. 9, no. 1, pp. 41–48, 2021.
- [16] I. Pratama, Y. Mohammad, and T. I. Yusuf, "Analisis Keandalan Jaringan Distribusi 20kV Pada ULP Toili Berdasarkan SAIDI dan SAIFI," *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, vol. 5, no. 2, pp. 197–203, Jul. 2023, doi: 10.37905/jjee.v5i2.18145.
- [17] S. N. Mansyur, A. F. Fahrul, M. Nawir, A. Jaya, and S. Syamsir, "Analisis Keandalan Sistem Distribusi PT. PLN (PERSERO) ULP Panakkukang," *Jurnal LOGITECH Logika Technology*, vol. 8, no. 1, 2025.
- [18] N. G. Pahiyanti, "Penurunan Susut Jaringan Dengan Penertiban Pemakaian Tenaga Listrik," *SUTET*, vol. 9, no. 1, pp. 36–45, Jun. 2019, doi: 10.33322/sutet.v9i1.502.
- [19] K. T. Mauriraya *et al.*, "Edukasi Penggunaan Instalasi Listrik Yang Baik Untuk Menghindari Bahaya Kebakaran Akibat Listrik Di Kelurahan Gondrong Kecamatan Cipondoh Kota Tangerang," *TERANG*, vol. 2, no. 2, pp. 83–89, Jun. 2020, doi: 10.33322/terang.v2i2.370.
- [20] N. G. Pahiyanti, S. Sukmajati, and A. Malik, "Nilai Tahanan Kontak Pada PMS BAY Cengkareng Terhadap Rugi Daya Di Gardu Induk Duri Kosambi," *SUTET*, vol. 11, no. 2, pp. 61–70, Dec. 2021, doi: 10.33322/sutet.v11i2.1557.
- [21] Y. Simamora, S. Sukmajati, and R. Afrianda, "OPTIMASI REKONFIGURASI JARINGAN DISTRIBUSI RADIAL UNTUK MEMINIMALKAN RUGI JARINGAN MENGGUNAKAN METODE SIMPLE BRANCH EXCHANGE," *JURNAL ENERGI & KELISTRIKAN*, vol. 10, no. 2, 2018.
- [22] N. Pasra *et al.*, "GANGGUAN YANG TERJADI PADA SISTEM JOINTING PADA SALURAN KABEL TEGANGAN MENENGAH 20 KV," 2018.
- [23] A. Juliasandi and I. Alfi, "Analisa kWh Terselamatkan Pada Pemeliharaan ABSW (Air Break Switch) Dengan Metode PDKB (Pekerjaan Dalam Keadaan

Bertegangan) di PT,” *PLN (persero) Distribusi Jawa Tengah dan DI Yogyakarta Rayon Purwokerto*. Yogyakarta: Universitas Teknologi Yogyakarta, 2019.

- [24] A. B. Pangestu, R. Defi, M. Putri, N. Hudallah, and T. Andrasto, “ANALISIS KEANDALAN SISTEM DISTRIBUSI JARINGAN SUTM DI PT. PLN (PERSERO) UP3 YOGYAKARTA,” *Jurnal SIMETRIS*, vol. 14, no. 1, 2023.
- [25] Z. Kurniawan, “Analisis Kinerja Pegawai Melalui Faktor Sistem Informasi Manajemen (SIM) PDKB-TM Pada PT PLN (Persero) Area Cirebon,” *Exchall: Economic Challenge*, vol. 3, no. 2, pp. 18–24, Aug. 2021, doi: 10.47685/exchall.v3i2.163.