

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Azzam, “Analisis Keandalan Sistem Jaringan Distribusi 20 kV PT. PLN (Persero) UP3 Metro Menggunakan Metode Reliability Network Equivalent Approach (RNEA),” *J. Informatika dan Tek. Elektro Terapan*, vol. 12, no. 1, Jan. 2024, doi: 10.23960/jitet.v12i1.3813.
- [2] M. Budiono, Z. Bonok, and S. Abdussamad, “Studi Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio di Loka Monitor Gorontalo (Kasus Gangguan pada Radar Cuaca BMKG Gorontalo),” *Jambura J. of Electrical and Electronics Engineering*, vol. 3, no. 1, pp. 26–31, Jan. 2021.
- [3] M. Fatwa, R. Ristu, S. Pandiangan, and E. Supriyadi, “Pengaplikasian Matlab pada Perhitungan Matriks,” *Papanda J. of Mathematics and Sciences Research*, vol. 1, no. 2, pp. 64–71, 2023.
- [4] A. Ferdiansyah, T. Rijanto, and R. Harimurti, “Analisis Kinerja Fuse Cut Out pada Sistem Distribusi 20 kV di PT. PLN (Persero) ULP Karangpilang,” *J. Tek. Elektro*, vol. 12, no. 2, pp. 115–122, 2023..
- [5] F. Nurfadillah, “Analysis of Reliability of 20 kV Distribution Network System in PT. PLN (Persero) ULP Panam with Reliability Index Assessment (RIA) Method,” *IJEERE: Indonesian J. of Electrical Engineering and Renewable Energy*, vol. 2, no. 1, pp. 104–112, 2022, doi: 10.57152/ijeere.v2i1.
- [6] I W. Sukadana and R. F. Ramadhani, “Koordinasi Proteksi Arus Lebih Penyulang Tembuku Terhadap Indeks Keandalan Sistem Distribusi 20 kV PT. PLN (Persero) ULP Bangli,” *J-Eltrik*, vol. 2, no. 2, pp. 92–106, 2020, doi: 10.30649/j-eltrik.v2i2.104.
- [7] M. Imran and A. Bintoro, “Analisis Sistem Proteksi Arus Lebih pada Jaringan Distribusi PT. PLN (Persero) Rayon Kota Lhokseumawe,” *J. Energi Elektr.*, vol. 7, no. 2, pp. 14–21, 2018.

- [8] A. Jamaah, “Analisa Beban Section untuk Menentukan Alternatif Manuver Jaringan Distribusi 20 kV Penyulang BRG-3 PT PLN (Persero) Unit Layanan Salatiga,” *J. Tek. Elektro*, vol. 14, no. 1, pp. 45–53, 2022.
- [9] A. T. Maliky and S. I. Haryudo, “Analisis Keandalan Sistem Distribusi 20 kV pada Penyulang Pejangkungan di PT PLN Pasuruan Menggunakan Metode RIA (Reliability Index Assessment),” *J. Tek. Elektro*, vol. 11, no. 3, pp. 512–520, 2022.
- [10] P. Mangera and D. Hardiantono, “Analisis Rugi Tegangan Jaringan Distribusi 20 kV pada PT. PLN (Persero) Cabang Merauke,” *J. MJEME*, vol. 1, no. 2, pp. 45–52, 2019.
- [11] S. Manjang, “Pelatihan Pemeliharaan Sistem Distribusi Tenaga Listrik pada Tenaga Kerja Perusahaan Bidang Ketenagalistrikan,” *J. Pengabdian Tek.*, vol. 4, no. 2, pp. 89–96, 2020.
- [12] K. G. Manopo, H. Tumaliang, and S. Silimang, “Analisis Indeks Keandalan Sistem Distribusi Tenaga Listrik Berdasarkan SAIFI dan SAIDI pada PT. PLN (Persero) Area Minahasa Utara,” *J. Tek. Elektro dan Komputer*, vol. 8, no. 3, pp. 145–152, 2019.
- [13] A. J. Mumu, S. T. Mangindaan, and I. H. Tumaliang, “Analisis Indeks Keandalan Sistem Distribusi 20 kV PT. PLN (Persero) Area Bintauna,” *J. Tek. Elektro dan Komputer*, vol. 3, no. 5, pp. 12–20, 2014.
- [14] M. Panji Kusuma, J. Windarta, and M. Facta, “Evaluasi Koordinasi Proteksi Relay Arus Lebih dan Gangguan Tanah GIS Kandang Sapi Menggunakan ETAP 12.6.0,” *Transient: J. Ilmiah Tek. Elektro*, vol. 10, no. 2, pp. 310–318, 2021..
- [15] R. Rusliadi and Y. L. Elo, “Frekuensi Gangguan dan Energi Tak Tersalurkan Sebagai Indikator Keandalan Sistem Jaringan Tegangan Menengah,” *J. JEE-TECH*, vol. 5, no. 2, pp. 173–180, 2024, doi: 10.32492/jeetech.v5i2.5208.

- [16] A. Sumiyati, S. Rahman, and D. Aribowo, “Konsep Dasar Transmisi Tenaga Listrik: Klasifikasi, Komponen Serta Gangguannya,” *J. Pendidikan Tek. Elektro*, vol. 6, no. 1, pp. 34–42, 2023.
- [17] A. Sulasno, “Evaluasi Indeks Keandalan Sistem Distribusi Tenaga Listrik Radial 20 kV Berdasarkan Nilai SAIDI dan SAIFI,” *J. Ilmiah Tek. Elektro*, vol. 9, no. 2, pp. 112–119, 2021.
- [18] I. S. Suropto, *Sistem Tenaga Listrik*. Yogyakarta: Teknosain, 2017.
- [19] Universitas Tridinanti Palembang, *Perencanaan Sistem Tenaga Listrik*. Palembang: Universitas Tridinanti, 2022. [Online]. Available: <https://hendrap-ola.my.id/>
- [20] O. Wahyu, R. Widodo, and J. L. Karimta, “Studi Keandalan Sistem Jaringan Distribusi Radial 20 kV pada Penyulang Jember Kota Gardu Induk Jember,” *J. Tek. Elektro dan Energi*, vol. 3, no. 2, pp. 78–85, 2021.