

DAFTAR PUSTAKA

- [1] V. M. Pakpahan and S. Pinem, “Prakiraan Kebutuhan Energi Listrik Kota Parapat Tahun 2018 Sampai Dengan 2022 Sebagai Kawasan Strategis Nasional Danau Toba,” *J. ELTIKOM*, vol. 5, no. 1, pp. 1–11, 2021, doi: 10.31961/eltikom.v5i1.177.
- [2] PT. PLN (Persero), *Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik (RUPTL) 2021–2030*. JAKARTA: PT PLN (Persero), 2021.
- [3] D. Medina and I. W. Ratnata, “Analisis Jatuh Tegangan Jaringan Distribusi 20 kV pada Penyulang CPK PT . PLN (Persero) UP3 Bandung,” pp. 211–220, 2021.
- [4] A. Rahman, “Evaluasi Dan Usulan Perbaikan Jatuh Tegangan Dan Rugi-Rugi Daya Pada Jaringan Distribusi (20 Kv) Pt. Pln (Persero) Rayon Sekura,” *Untirta Educ. J.*, vol. 3, no. 1, pp. 21–40, 2018.
- [5] I Made Agus Mahardiananta, Putu Aries Ridhana Arimbawa, and Dewa Ayu Sri Santiari, “Perhitungan Drop Tegangan Sistem Distribusi Menggunakan Metode Aliran Daya,” *J. Resist. (Rekayasa Sist. Komputer)*, vol. 3, no. 1, pp. 13–18, 2020, doi: 10.31598/jurnalresistor.v3i1.453.
- [6] Sri Wahyuni Dali, Imron Ridzki, Muhammad Fahmi Hakim, Hana Nabilla Hapsari, and Latasha Fadiela Nurlakshita, “Analisis Pemecahan Beban Penyulang Kalipare 20 kV,” *Elposys J. Sist. Kelistrikan*, vol. 9, no. 2, pp. 76–80, 2023, doi: 10.33795/elposys.v9i2.621.
- [7] J. E. Elektrik, “Pengaruh Beban Terhadap Losses Pada Menggunakan Software ETAP,” vol. 11, pp. 1–7, 2022.
- [8] Hakim and M. Saputra, “Voltage Improvement on the Feeder Using the Load breaking Method,” vol. 6, no. 1, pp. 23–28, 2023.
- [9] H. Febrayono and V. Yusiana, “Kotabaru Penyulang Palem dengan Menggunakan Software Electric,” vol. 7, no. 1, pp. 13–17, 2024, doi: 10.33087/jepca.v7i1.112.
- [10] Syufrijal;Readysal Monantun, *Jaringan Distribusi Tenaga Listrik. Sistem Distribusi*; Pusat Pengembangan Bahan Ajar, 2014.

- [11] I. S. M. E. Suropto, "Sistem Tenaga Listrik," *ELTEK, Vol 11 Nomor 01*, pp. 1–293, 2017.
- [12] M. Suartika, "Rekonfigurasi Jaringan Tegangan Rendah (Jtr) Untuk Memperbaiki Drop Tegangan Di Daerah Banjar Tulangnyuh Klungkung," *Teknol. Elektro*, vol. 9, no. Universitas Udayana Kampus Bukit Jimbaran, Bali, p. 7, 2010.
- [13] PT. PLN (Persero), "Buku 1 Kriteria Enjinereng Konstruksi Jaringan Distribusi Tenaga Listrik," *PT PLN*, p. 170, 2010.
- [14] M. I. Arsyad *et al.*, "Perhitungan Rugi-Rugi Daya Dan Energi Listrik Pada Jaringan Tegangan Menengah 20 KV PT PLN (PERSERO) ULP Nanga Pinoh," 1995.
- [15] Letifa Shintawaty, "Peranan Daya Reaktif Pada Sistem Kelistrikan," *J. Desiminasi Teknol.*, vol. 1, no. 2, pp. 1–20, 2013.
- [16] Rusdiansyah, Cornelius Sarri, and Toyib, "Analisis Perbaikan Faktor Daya Untuk Efisiensi Pembebanan Pada RSUD I.A. MOEIS SAMARINDA," *Mutiara J. Ilm. Multidisiplin Indones.*, vol. 1, no. 1, pp. 126–139, 2023, doi: 10.61404/jimi.v1i1.26.
- [17] H. L. Latupeirissa, "Pengaruh Ketidakseimbangan Beban Terhadap Arus Netral dan Losses Daya Pada Trafo Distribusi," *J. Simetrik*, vol. 7, no. 2, pp. 68–73, 2017, doi: 10.31959/js.v7i2.43.
- [18] A. Tanjung, "Rekonfigurasi Sistem Distribusi 20 Kv Gardu Induk Teluk Lembu Dan Pltmg Langgam Power Untuk Mengurangi Rugi Daya Dan Drop Tegangan," vol. 11, no. 2, pp. 160–166, 2014.
- [19] B. J. Angkouw, H. F. Tumaliang, and N. M. Tulung, "Analysis of Power Loss and Voltage Drop in the North Minahasa Area Distribution Network," *Tek. Elektro dan Komput.*, pp. 1–9, 2023.
- [20] D. F. Nurjaman, Hakim Achmad Rifan, E. Taryana, and W. Hidayat, "Analisis Perbaikan Drop Tegangan dengan Metode Pecah Beban pada Penyulang GNAP PT. PLN (Persero) ULP Plered," *Epsil. J. Electr. Eng. Inf. Technol.*, vol. 22, no. 1, pp. 42–52, 2024, doi: 10.55893/epsilon.v22i1.116.