

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Z. Lubis dan A. Siagian, “Analisis Sistem Konfigurasi Jaringan Distribusi Penyulang 20 KV di PT.PLN (Persero) ULP Pakam Kota Untuk Keandalan Jaringan Tenaga Listrik,” *Journal of Electrical Technology*, vol. 9, no. 2, hlm. 53–57, Jun. 2024.
- [2] BUKU 5: Standar Konstruksi Jaringan Tegangan Menengah Tenaga Listrik, Edisi 1. Jakarta: PT PLN (Persero), 2010. Keputusan Direksi Nomor: 606.K/DIR/2010.
- [3] Dede Tri J Susilo, “Rancang Kontruksi Saluran Udara Tegangan Menengah (SUTM) 20 kV DI DESA Tanjung Kasri Kecamatan Jangkat Kabupaten Merangin Provinsi Jambi,” Tugas Akhir, Program Studi Teknik Listrik Program Diploma-III, Universitas Batanghari Jambi, Jambi, 2024.
- [4] S. W. Dalisa, I. Ridzki, M. F. Hakim, H. N. Hapsari, dan L. F. Nurlakshita, “Analisis Pemecahan Beban Penyulang Kalipare 20 kV,” *ELPOSYS: Jurnal Sistem Kelistrikan*, vol. 9, no. 2, 2022.
- [5] A. Sumartopo dan Y. M. Saputra, “Perencanaan Pembangunan Penyulang Baru Wirobrajan 07 (WBN07) sebagai Pemecah Beban Lebih (Overload) Penyulang Wirobrajan 01 (WBN01) di PT PLN (Persero) UP3 Yogyakarta,” *Jurnal Listrik, Instrumentasi, dan Elektronika Terapan*, vol. 5, no. 2, 2024.
- [6] D. Wulansari, Hermawan, dan N. A. Darmanto, “Optimasi Titik Pelimpahan Sebagian Beban Feeder KTN 11 Ke KTN 14 PT. PLN (PERSERO) Unit Pelaksana Pelayanan Pelanggan (UP3) Yogyakarta Untuk Meminimalkan Rugi Daya Menggunakan Metode Algoritma Genetika,” *TRANSIENT*, vol. 9, no. 4, hlm. 605–611, Des. 2020.
- [7] F. Kurniadi, A. D. Aji, dan G. Diyuksamana, “Penambahan DGR (Directional Ground Relay) Pada Recloser Untuk Menurunkan SAIDI / SAIFI DI ULP Lamongan,” *Energi dan Kelistrikan: Jurnal Ilmiah*, vol. 13, no. 2, hlm. 205–212, 2021.

- [8] Sukamdi dkk., “Analisis Drop Tegangan pada Instalasi Gedung Sipil Menggunakan Data DBMS (Database Management System),” *ELPOSYS: Jurnal Teknik Listrik POLINEMA*, vol. 8, no. 3, 2021.
- [9] D. Wulansari, Hermawan, dan N. A. Darmanto, “Optimasi Titik Pelimpahan Sebagian Beban Feeder KTN 11 Ke KTN 14 PT. PLN (Persero) Unit Pelaksana Pelayanan Pelanggan (UP3) Yogyakarta Untuk Meminimalkan Rugi Daya Menggunakan Metode Algoritma Genetika,” *TRANSIENT*, vol. 9, no. 4, hlm. 605–611, Des. 2020.
- [10] Muhammad L. Khoironi dan Sofitri Rahayu, “Analisa Penyebab Gangguan Pada Jaringan Tegangan Menengah Menggunakan Metode Root Cause Problem Solving (RCPS) Pada Penyulang SRN-8 PT PLN ULP Sragen,” *Proyek Akhir, Program Studi D-III Teknologi Listrik, Institut Teknologi PLN, Jakarta*, 2025
- [11] Mimi Lupitasari dan Nurmiati Pasra, “Pengaruh Pembebanan dan Ketidakseimbangan Beban dengan Metode Uprating Pada Transformator Distribusi di UP3 Cengkareng,” *Tugas Akhir, Program Studi DIII Teknologi Listrik, Institut Teknologi PLN, Jakarta*, 2025.
- [12] Rahmawati, L. A., & Dalimi, R. (2023). Analisa desain konfigurasi dan kapasitas pada sistem on-grid dengan implementasi pada PV saat waktu beban puncak menggunakan HOMER. *Energi dan Kelistrikan: Jurnal Ilmiah*, 15(2), 101–108.
- [13] Tambunan, J. M., Pasra, N., & Sumander, R. (2017). Studi pemisahan beban penyulang baru SKTM GIS Pantai Indah Kapuk. *Jurnal Energi & Kelistrikan*, 9(1), 16–20.
- [14] Purwanto, S., Rahayu, S., & Burhan, A. Z. (2022). Rancang bangun sistem pengaturan suplai beban pada pembangkit listrik tenaga hibrid untuk listrik rumah tangga golongan R-1/TR 2200 VA. *Energi dan Kelistrikan: Jurnal Ilmiah*, 14(2), 169–178.

- [15] Nantan, Y., Lembang, N., & Amiruddin, T. (2023). Analisa teknis kondisi blackout pada PLTD Kebun Kapas PT. PLN (Persero) ULP Fakfak. *Jurnal Media Elektrik*, 20(2), 32–37
- [16] PT PLN (Persero). (1979). *SPLN 17:1979 tentang ketentuan umum jaringan distribusi tenaga listrik*. Jakarta: PT PLN (Persero).
- [17] PT PLN (Persero). (2010). *Standar konstruksi jaringan tegangan menengah tenaga listrik (Buku 5)*. Jakarta: PT PLN (Persero).
- [18] Marsudi, D. (2006). *Operasi sistem tenaga listrik* (Edisi ke-2). Yogyakarta: Graha Ilmu.
- [19] PT PLN (Persero). (1997). *SPLN 50:1997 tentang spesifikasi transformator distribusi*. Jakarta: PT PLN (Persero).
- [20] Jumadi, & Tambunan, J. M. (2015). Analisis pengaruh jenis beban listrik terhadap kinerja pemutus daya listrik di Gedung Cyber Jakarta. *Jurnal Energi dan Kelistrikan*, 7(2), 108–116.