

DAFTAR PUSTAKA

Adil, M., & Sonni. (2022). Analisis batas toleransi tegangan pada sistem distribusi tenaga listrik berdasarkan standar Dirjen Ketenagalistrikan. *Jurnal Teknik Elektro*, 10(2), 115–122.

Affandy, M., Rahman, A., & Putra, D. (2021). Analisis rugi daya dan drop tegangan pada jaringan distribusi tegangan menengah. *Jurnal Energi dan Kelistrikan*, 13(1), 45–53.

Agung, I. P., Setiawan, R., & Nugroho, A. (2024). Studi keandalan sistem distribusi pada jaringan SUTM 20 kV. *Jurnal Sistem Tenaga Listrik*, 8(1), 1–9.

Asmaul, Anwar, M. R., Hafid, A., & Faharuddin, A. (2024). Analisis Drop Tegangan Pada Gardu Distribusi Jaringan Tegangan Rendah (JTR) PT.PLN (PERSERO) ULP KAREBOSI. *Arus Jurnal Sains Dan Teknologi*, 2(2), 222–233.

Bambang Winardi, Agung Warsito, & Meigu Restanaswari Kartika. (2015). Analisis sistem distribusi tenaga listrik pada jaringan tegangan menengah. *Jurnal Transmisi*, 17(2), 85–92.

Eksandy. (2024). Analisis pengaruh resistansi konduktor terhadap kualitas tegangan pada jaringan distribusi. *Jurnal Teknik Energi*, 9(1), 33–41.

Funan, & Utama. (2020). Analisis peningkatan kebutuhan energi listrik terhadap keandalan sistem distribusi. *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 5(2), 77–84.

Hajar, I., & Hasbi. (2019). Studi sistem distribusi tenaga listrik 20 kV pada jaringan distribusi primer. *Jurnal Rekayasa Elektro*, 4(1), 12–20.

Husna, R., & Pelawi, A. (2018). Analisis sistem penyaluran tenaga listrik pada jaringan distribusi. *Jurnal Teknologi Energi*, 6(2), 55–63.

Joko, S., Prasetyo, B., & Wibowo, T. (2018). Perencanaan jaringan distribusi tenaga listrik untuk menjaga kualitas pelayanan. *Jurnal Teknik Listrik*, 7(1), 21–28.

Kurniadi, R., Setiono, B., & Ardiansyah, M. (2021). Analisis gangguan pada jaringan distribusi saluran udara tegangan menengah. *Jurnal Kelistrikan Indonesia*, 14(3), 101–109.

Mampori, A., Lestari, D., & Rahmat, H. (2023). Studi evaluasi sistem distribusi tegangan menengah dan rendah pada jaringan PLN. *Jurnal Energi Nasional*, 11(2), 65–73.

Manopo, V., Violita, D., & Sanger, J. (2020). Pendekatan penelitian kualitatif dalam studi sistem tenaga listrik. *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*, 6(1), 44–50.

Maulana et al. (2019) Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Karyawan Pada Perusahaan Daerah di Kota Medan.

Manopo, V. et al. (2020). Analisis Stok Karbon Pada Sedimen Mangrove Di Desa Baturapa Kecamatan Lolak Kabupaten Bolaang Mongondow.

Nantan, A., Siregar, P., & Wijaya, L. (2023). Analisis sistem ketenagalistrikan pada jaringan distribusi 20 kV. *Jurnal Teknologi Elektro*, 12(1), 90–98.

Nugraha, D., & Arfianto, R. (2024). Studi pengurangan penurunan tegangan pada sistem distribusi tenaga listrik. *Jurnal Teknik Tenaga Listrik*, 15(1), 14–22.

Pratama, R. B., Wibowo, P., & Anisah, S. (2025). Analisis Pengaruh Penggantian Konduktor pada Saluran Udara Tegangan Menengah 20kV terhadap Drop Tegangan di PT. PLN (Persero) UP3 Bangkinang. *Jurnal Penelitian Inovatif*, 5(2), 803–812.

PT PLN (Persero). (1987). *SPLN No. 72: Spesifikasi Desain Untuk Jaringan Tegangan Menengah (JTM) dan Jaringan Tegangan Rendah (JTR)*. Jakarta: Departemen Pertambangan Dan Energi. Perusahaan Umum Milik Negara.

PT PLN (Persero). (1995). *SPLN No. 1: Standar Tegangan Listrik*. (Standar yang mengatur batas variasi tegangan pelayanan, yaitu +5% dan -10% dari tegangan nominal) .

PT PLN (Persero). (2014). *Edaran Direksi Nomor 0017.E/DIR/2014 Tentang Pemeliharaan Trafo Distribusi*. (Mengatur kriteria overload trafo distribusi (>80% dari kapasitas)).

Sajayasa, I., Gunawan, H., & Putri, M. (2022). Analisis kebutuhan daya reaktif terhadap drop tegangan pada sistem distribusi. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 11(2), 120–128.

Simbolon, J., Marbun, R., & Sinaga, T. (2022). Pengaruh resistansi konduktor terhadap rugi daya pada jaringan distribusi. *Jurnal Ilmiah Energi Listrik*, 8(3), 67–75.

Short, T. A. (2004). *Electric power distribution handbook*. Boca Raton: CRC Press.

Suhadi. (2008). *Sistem distribusi tenaga listrik*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.

Standar Perusahaan Listrik Negara (SPLN) No. 1 Tahun 1995. (1995). Batas toleransi variasi tegangan pada sistem distribusi. PT PLN (Persero).

Standar Perusahaan Listrik Negara (SPLN) No. 72 Tahun 1987. (1987). Spesifikasi desain jaringan tegangan menengah dan tegangan rendah. PT PLN (Persero).

International Electrotechnical Commission. (1976). *IEC 76-1: Power transformers*. Geneva: IEC.

Septiani, N., Thaha, S., & Muchtar, N. (2021). Analisis Drop Tegangan Pada Jaringan Tegangan Rendah PT. PLN (Persero) Unit Layanan Pelanggan (ULP) Panakkukang. *Seminar Nasional Teknik Elektro dan Informatika (SNTEI)*, 3(1), 12–24.

Suhadi, dkk. (2008). *Teknik Distribusi Tenaga Listrik, Jilid 1*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.

Winardi, B., Warsito, A., & Kartika, M. R. (2015). Analisa Perbaikan Susut Teknis Dan Susut Tegangan Pada Penyulang Kls 06 Di Gi Kalisari Dengan Menggunakan Software Etap 7.5.0

Winardi, B., Nugroho, A., & Kusumastuti, D. H. (2017). Perencanaan Perbaikan JTR Penyulang SRL001 di daerah Tanjungsari guna Mengurangi Drop Tegangan Konsumen pada PT PLN (Persero) Rayon Semarang Selatan Menggunakan Software ETAP 12.6.0. *Jurnal Transmisi*, (Oktober 2017).

Zulfadli A. (2021). ANALISA PERBAIKAN DROP TEGANGAN JTR Dengan Menggunakan Metode TRAFOSISIP DAN UPRATING KABET, Bersasis SIMULASI Etap L2.6.G DI Pt Pln (PERSERO) Up3 Lubuk PAKAM ULP PERBAUNGAN. Laporan Tugas Akhir/Skripsi.