

## DAFTAR PUSTAKA

- Deeng, A. S., Mangindaan, G. M. C., & Patras, L. S. (2022). Studi Kelayakan Operasi Perencanaan Uprating SUTM pada Penyulang SK 2 dan SK 4 di Gardu Induk Kawangkoan dengan Metode Simulasi ETAP 12.6.0. *Elektro, Jurusan Teknik Sam, Universitas Manado, Ratulangi*, 1–12.
- Dewi, N., Salahuddin, S., & Yusdartono, H. M. (2023). Studi Drop Tegangan pada Jaringan Distribusi 20 Kv Antara Gardu Induk Sigli dengan Gardu Hubung Express Trienggadeng Menggunakan Software Etap. *Jurnal Energi Elektrik*, 12(1), 31. <https://doi.org/10.29103/jee.v12i1.11587>
- Duyo, R., & Sulkifli, A. (2019). Analisis Jaringan Dan Pemeliharaan Pada Jaringan Distribusi Di Pt.Pln Wilayah Cabang Pinrang. *Vertex Elektro*, 1(2), 1–11. <https://doi.org/10.26618/jte.v1i2.2379>
- Elektro, J. M., Sampeallo, A. S., Galla, W. F., & Oematan, R. A. (2013). Analisis Jatuh Tegangan Pada Penyulang 20 kV Berdasarkan pada Perubahan Beban ( Studi Kasus Penyulang Penfui dan Penyulang Oebobo PT . PLN Persero Rayon Kupang ). 1(3), 111–118.
- Erhaneli, Anthony, Z., Amalia, S., & Sari, H. F. P. (2020). Perbaikan Nilai Susut Teknis Jaringan Tegangan Menengah Penyulang 5 Matur PT PLN Rayon Koto Tuo. *Jurnal Teknik Elektro Institut Teknologi Padang*, 9(2), 67–71. <https://ejournal.itp.ac.id/index.php/telektro/index>
- Fardiansyah, M. I. (2022). *Studi Pembangunan Penyulang Kds18 Untuk Memperbaiki Kualitas Tegangan Dan Susut Daya Jaringan 20 Kv Dengan Menggunakan ....* <http://repository.unissula.ac.id/24023/>
- Gumilar, B. B. (2009). Peran Jaringan Energi Kelistrikan Saluran Udara Tegangan Ekstra Tinggi ( SUTET ) dalam Pembangunan Perkotaan Berkelanjutan. *Seminar Nasional Perencanaan Wilayah Dan Kota ITS*, 978, 73–94.
- Ir. Chris Timotius, M. (2006). *Instalasi Tegangan Menengah*. 8–12. [http://file.upi.edu/Direktori/FPTK/JUR.\\_PEND.\\_TEKNIK\\_ELEKTRO/195106301982031-CHRIS\\_TIMOTIUS\\_KURNIA\\_K/TM\\_handout.pdf](http://file.upi.edu/Direktori/FPTK/JUR._PEND._TEKNIK_ELEKTRO/195106301982031-CHRIS_TIMOTIUS_KURNIA_K/TM_handout.pdf)
- Juara Mangapul Tambunan, Nurmiati Pasra, ST, MT, R. S. (2018). Studi Pemisahan Beban Penyulang Baru Sktm Gis Pantai Indah Kapuk. *Energi & Kelistrikan*, 9(1), 16–25. <https://doi.org/10.33322/energi.v9i1.61>
- Kelompok Kerja Standar Kontruksi Disribusi Jaringan Tenaga Listrik dan Pusat Penelitian Sains dan Teknologi Universitas Indonesia. (2010). Standar Konstruksi Jaringan Tegangan Menengah Tenaga Listrik. *PT. PLN (Persero)*, 3–4.
- Mangkuto, R. A., Rahmaniah, F., Tasya, N. H., & Pinasthika, D. (2019). Program Studi Teknik Fisika, Fakultas Teknologi Industri. *Jl. Ganesha*, 8(3), 18–27.
- Ndikade, H., Salim, S., & Abdussamad, S. (2022). Studi Perbaikan Faktor Daya Pada Jaringan Listrik Konsumen Di Kecamatan Katobu Kabupaten Muna. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 4(1), 52–59.

<https://doi.org/10.37905/jjee.v4i1.11989>

- Nuridin, A., & Azis, A. (2018). Pengaruh Jarak Antar Sub Konduktor Berkas Reaktansi Induktif Saluran Terhadap Transmisi 150 Kv Dari Gardu Induk Keramasan Ke Gardu Induk Mariana. *Jurnal Ampere*, 3(2), 145. <https://doi.org/10.31851/ampere.v3i2.2395>
- PT. PLN (Persero). (1985). Spln 64 : 1985. *Departemen Pertambangan Dan Energi Perusahaan Umum Listrik Negara, No.172/DIR*, 64. <http://www.pln-litbang.co.id/perpustakaan>
- PT. PLN (Persero). (1991). SPLN 41-1 Persyaratan Penghantar Tembaga dan Aluminium untuk Kabel Listrik Berisolasi. *Spln*, 135.
- S, D. A., & Ervianto, E. (2016). Dengan Pendekatan Kurva Beban Pada Jaringan Distribusi Pt . Pln ( Persero ) Area Pekanbaru. *Jurnal Teknik Elektro*, 3(2), 6.
- Saifuddin. M. Abdu H., Djufri. Idham. A., R. M. N. (2018). Analisa Kebutuhan Daya Listrik Terpasang Pada Gedung Kantor Bupati Kabupaten Halmahera Barat. *Protek*, 05(1), 49–57.
- SARIKIN, R. C. D. (2019). Analisis Susut Daya Dan Energi Pada Jaringan Distribusi Di Pt. Pln (Persero) Rayon Panakkukang. *Jurnal Teknologi Elekterika*, 3(1), 43. <https://doi.org/10.31963/elekterika.v3i1.1575>
- Siregar, A. M., Badriana, B., Yusdarsono, H. M., & Hasibuan, A. (2023). Perbaikan Nilai Susut Teknis Jaringan Tegangan Menengah Pada Feeder K.H. 05 (Case Study PLN ULP Kruenggukuh). *Jurnal Energi Elektrik*, 12(1), 24. <https://doi.org/10.29103/jee.v12i1.11708>
- Suhadi. (2008). Teknik distribusi tenaga listrik untuk sekolah menengah kejuruan jilid 1. In *Direktorat pembinaan sekolah menengah kejuruan*. [https://mirror.unpad.ac.id/bse/Kurikulum\\_2006/10\\_SMK/Teknik Distribusi Tenaga Listrik Jilid 1.pdf](https://mirror.unpad.ac.id/bse/Kurikulum_2006/10_SMK/Teknik_Distribusi_Tenaga_Listrik_Jilid_1.pdf)
- Syafira, F., Tumaliang, H., & Silimang, S. (2016). Perencanaan jaringan distribusi tenaga listrik 20 kv di Universitas Sam Ratulangi. *Elektrikal Unsrat*, 1(1), 1–14.
- Tenda, N., Lily s. patras, S. M., & Ir. Hans Tumailang, M. (2016). Penyusutan daya listrik pada penyulang jaringan transmisi isimu marisa. *E-Journal Teknik Elektro Dan Komputer*, 5(1), 2301–8402.
- Yuntyansyah, P. A., Wibawa, U., & Utomo, T. (2015). Studi Perkiraan Susut Teknis dan Alternatif Perbaikan Pada Penyulang Kayoman Gardu Induk Sukorejo. *Neliti.Com*, 1–8. <https://www.neliti.com/publications/110783/studi-perkiraan-susut-teknis-dan-alternatif-perbaikan-pada-penyulang-kayoman-gar>