

## DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, I. and Sukresna, I.M. (2022) 'STUDI TENTANG PERSEPSI DAN PENGAMBILAN KEPUTUSAN PELANGGAN MUSLIM UNTUK BERALIH KE LAYANAN PREMIUM DI PLN UP3 KUDUS', *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam*, 8(1), p. 987. Available at: <https://doi.org/10.29040/jiei.v8i1.4724>.
- Billinton, R. and Allan, R.N. (2003) 'Reliability of Electric Power Systems: An Overview', in *Handbook of Reliability Engineering*. London: Springer London, pp. 511–528. Available at: [https://doi.org/10.1007/1-85233-841-5\\_28](https://doi.org/10.1007/1-85233-841-5_28).
- Darmawan, D. and Santoso, D.B. (2022) 'Analisis Penentuan Konstruksi Tiang Berdasarkan Sudut Antartiang Saluran Udara Tegangan Menengah (SUTM) Terhadap Karakteristik Penghantar Listrik Pada Penyulang Lambangsari Menggunakan ArcGIS', *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(22), pp. 65–76. Available at: <https://doi.org/10.5281/zenodo.7322884>.
- Ekanugraha, S. and Pulungan, A.B. (2022) 'Memperbaiki Drop Tegangan dengan Simulasi Rekonfigurasi Jaringan Sistem 20 kV', 3(1), pp. 249–256. Available at: <https://doi.org/10.24036/jtein.v3i1.231>.
- Hakim, G.R. (2018) *PERENCANAAN PEMBANGUNAN JARINGAN DISTRIBUSI 20KV KPK 15 UNTUK MENGURANGI BEBAN KPK 13 DENGAN PERANGKAT LUNAK ETAP 12.6.0 PT. PLN (Persero) Rayon Semarang Barat*. Universitas Gadjah Mada.
- Kurniawan, R. *et al.* (2021) 'Analisis Kelayakan Pemasangan Load Break Switch (LBS) Penyulang Rindik Pada Proses Manuver Antar Penyulang Di PLN ULP Toboali', *Jurnal ELECTRON*, 2(1), pp. 48–56.
- Lenzen, M., Dey, C. and Foran, B. (2004) 'Energy requirements of Sydney households', *Ecological Economics*, 49(3), pp. 375–399. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2004.01.019>.
- Liu, G. (2019) 'Application of ETAP in distributed power supply and micro-grid interconnection', in *2019 4th International Conference on Intelligent Green Building and Smart Grid (IGBSG)*. IEEE, pp. 108–112. Available at: <https://doi.org/10.1109/IGBSG.2019.8886250>.
- Maulana, C. (2019) *REKONFIGURASI JARINGAN TEGANGAN MENENGAH PENYULANG BNL-14, BNL-11, DAN BNL-06 AKIBAT PEMBANGUNAN PENYULANG BNL-19 DI PT PLN (PERSERO) UP3 YOGYAKARTA*. Universitas Gadjah Mada.
- Mubarok, yusuf K. and Hardiansyah, S. (2022) *ANALISIS PENANGANAN JATUH TEGANGAN PADA JARINGAN DISTRIBUSI 20KV MENGGUNAKAN ELECTRICAL TRANSIENT ANALYSIS PROGRAM(ETAP)12.6*.

- Mukaromah, N. (2019) *PERENCANAAN PEMBANGUNAN PENYULANG EXPRESS JJR15 GUNA MENGURANGI BEBAN JJR03 DI PT PLN UP3 SURAKARTA*.
- Nazer, M. and Handra, H. (2016) 'Analisis Konsumsi Energi Rumah Tangga Perkotaan di Indonesia: Periode Tahun 2008 dan 2011', *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan Indonesia*, 16(2), pp. 141–153. Available at: <https://doi.org/10.21002/jepi.v16i2.588>.
- Oyedokun, D. *et al.* (2023) 'Analysis and Compensation of Power Systems with Harmonics and Unbalance', in *2023 31st Southern African Universities Power Engineering Conference (SAUPEC)*. IEEE, pp. 1–5. Available at: <https://doi.org/10.1109/SAUPEC57889.2023.10057672>.
- PT. PLN, D.J. dan D.I.Y. (2008) 'BUKU PEDOMAN STANDART KONSTRUKSI JARINGAN DISTRIBUSI TAHUN 2008'.
- Rizaty, M.A. (2021) *Sebanyak 56,7% Penduduk Indonesia Tinggal di Perkotaan pada 2020*, *databoks.katadata.co.od*. Available at: <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2021/08/18/sebanyak-567-penduduk-indonesia-tinggal-di-perkotaan-pada-2020> (Accessed: 4 May 2023).
- Rizaty, M.A. (2023) *Konsumsi Listrik per Kapita di Indonesia Naik 4,45% pada 2022*, *dataindonesia.id*.
- Rochman, N.M. (2017) *ANALISIS KEANDALAN SISTEM DISTRIBUSI 20 KV MRNGGUNAKAN METODE RELIABILITY INDEX ASSESSMENT PADA PENYULANG KTN 4 GARDU INDUK KENTUNGAN*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Sahisnu, P.E. *et al.* (2018) 'RANCANG BANGUN KONTROL DAN MONITORING RECLOSER BERBASIS SMART RELAY VIA TELEGRAM SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN DI POLITEKNIK PENERBANGAN SURABAYA', *Seminar Nasional Inovasi Teknologi Penerbangan (SNITP) Tahun [Preprint]*.
- Sajayasa, I. *et al.* (2022) 'Analisis Pengaruh Penggantian Konduktor AAAC ke MVTIC pada Penyulang Kerambitan Berbasis Software ETAP', *VASTUWIDYA*, 5, pp. 99–104.
- Syukur, A., Warsito, A. and Nilawati, L. (2009) 'KINERJA ARRESTER AKIBAT INDUKSI SAMBARAN PETIR PADA JARINGAN TGANGAN MENENGAH 20 KV', *Transmisi, Jurnal Teknik Elektro*, pp. 09–14.
- Utomo, R. (2019) *PERENCANAAN PEMBANGUNAN PENYULANG MGN 10 SEBAGAI PEMECAH BEBAN PDL 07 DAN PDL 10 GUNA MENGURANGI JATUH TEGANGAN DAN RUGI-RUGI DAYA MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK ETAP 12.6.0*. Universitas Gadjah Mada.
- Wibowo, R., Siswanto, W., Samosir, P., Nugroho, H., Bactiar Azis, A., *et al.* (2010) *Buku 1: Kriteria Disain Enjinereng Konstruksi Jaringan Distribusi Tenaga Listrik*. Jakarta.

Wibowo, R., Siswanto, W., Samosir, P., Nugroho, H., Azis, A.B., *et al.* (2010) *BUKU 5 : STANDAR □ KONSTRUKSI □ JARINGAN □ TEGANGAN □ MENENGAH □ TENAGA □ LISTRIK*. Jakarta.

Widodo, A.S. (2019) *REKONFIGURASI PENYULANG RAWALO 05 DAN RAWALO 02 DALAM PEMBANGUNAN PENYULANG AJIBARANG 02 UNTUK MENGURANGI SUSUT DAYA*. Universitas Gadjah Mada.