

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, D., & Badaruddin, B. (2020). Analisa Perbaikan Penampang Penghantar Guna Mengurangi Drop Tegangan dan Simulasi Etap 16.0 Pada JTR GD KRDB di Wilayah Kerja PT. PLN (Persero) ULP Serang Kota. *Jurnal Teknologi Elektro*, 11(1), 24. <https://doi.org/10.22441/jte.2020.v11i1.004>
- Abendanon Siagian, Zulkarnain, Muhammad Erpandi Dalimunthe, & Zuraidah Tharo. (2023). Analisis Keandalan Sistem Konfigurasi Jaringan Penyulang 20 Kv di PT. PLN (Persero) ULP Pakam Kota Berbasis Matlab. *Jurnal Rekayasa Elektro Sriwijaya*, 5(1), 18–31. <https://doi.org/10.36706/jres.v5i1.89>
- Asmaul, M. R. Anwar, Abd. Hafid, & A. Fahrudin. (2024). Arus Jurnal Sains dan Teknologi (AJST) Analisis Drop Tegangan Pada Gardu Distribusi Jaringan Tegangan Rendah (JTR) PT.PLN (PERSERO) ULP KAREBOSI. *Arus Jurnal Sains Dan Teknologi*, 2(2), 222–233. <http://jurnal.ardenjaya.com/index.php/ajst><http://jurnal.ardenjaya.com/index.php/ajst>
- Dadan Darmawan, D. B. S. (2020). 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*, November 2022, 8 (22), 65-76, 9(2), 576–596.
- Daniati, E. R., Tharo, Z., & Anisah, S. (2024). Analisis Penambahan Trafo Sisip Pada Jaringan 20 Kv Dalam Meningkatkan Mutu Tegangan. *INTECOMS: Journal of Information Technology and Computer Science*, 7(2), 454–461. <https://doi.org/10.31539/intecom.v7i2.9820>
- Dasman, H. H. (2017). *Evaluasi Keandalan Sistem Distribusi 20kV Menggunakan Metode SAIDI dan SAIFI di PT.OLN (PERSO) Rayon Lubuk Alung*. 6(2), 170–179.

- Dian Eka Putra, N. N. R. S. (2018). *Analisa Keandalan Penyulang 20 Kv Di Jakabaring Sport City (Jsc) Dalam Menghadapi Asian Games Ke Xviii Tahun 2018*. 2(1), 149–156.
- Gozali, Prasetyono, S., & Mufaizah, R. (2022). Analisis Perbandingan Keandalan Sistem Jaringan Distribusi Berkonfigurasi Radial Dan Loop Menggunakan Metode Section Technique. *JASEE Journal of Application and Science on Electrical Engineering*, 3(02), 12–26.
<https://doi.org/10.31328/jasee.v3i02.113>
- Hamles L. Latupeirissa, Halamoan M. Muskita, Critter A, L. (2018). Analisis Kerugian Tegangan Pada Jaringan Tegangan Rendah (Jtr) 380/220 Volt Gardu Distribusi Politeknik Negeri Ambon. *Jurnal Simetrik Vol.8, No.1, Juni 2018 Analis*, 8(1), 46–51.
- J. Besin, A., Kurniati, S., & J. Likadja, F. (2025). Analisis Aliran Daya Listrik Pada Penyulang Besikama ULP Atambua. *JTekEL: Jurnal Teknik Elektro*, 2(1), 1–7.
- Mochammad Mieftah, Heri Sungkowo, & Mudjiono. (2023). Perencanaan Rekonfigurasi Penyulang Mojoanyar Dengan Pengalihan Beban Ke Penyulang Elkishi Di Daerah Kawasan Industri Mojosari Pada PT PLN (Persero) UP3 Mojokerto. *Elposys: Jurnal Sistem Kelistrikan*, 9(3), 167–172.
<https://doi.org/10.33795/elposys.v9i3.652>
- Muhammad, Y. N., Darmawan, I., Andriani, T., & Hidayatullah, M. (2023). Perbaikan Tegangan Penyulang Karumbu Dengan Metode Pecah Beban Pada Pt. Pln (Persero) Ulp Woha. *Journal Altron; Journal of Electronics, Science & Energy Systems*, 2(02), 155–164.
<https://doi.org/10.51401/altron.v2i02.2177>
- Nurhakim, A. A., Ikhsan, R., & Rasyid, A. (2021). Model Distribusi Potensial Listrik dan Medan Listrik pada Isolator Porselen Tegangan Menengah 20 kV Berbasis FEM. *Edu Elekrika Journal*, 10(2), 42–46.
<https://journal.unnes.ac.id>
- Prakash T, & Dr. K Thippeswamy. (2017). Reliability Analysis of Power Distribution System: a Case Study. *International Journal of Engineering*

- Research And*, V6(07), 67–74. <https://doi.org/10.17577/ijertv6is070290>
- Pramono, T. J., Soewono, S., & Elektro, T. (2018). Energi & Kelistrikan. *Jurnal Ilmiah, Energi & Kelistrikan*, 10-Nomor, 1–93.
- Prastia, R., Asran, A., Hasibuan, A., Rosdiana, R., & Ezwarsyah, E. (2024). Analysis of Voltage Drop Improvement Using Transformer Insertion Method in LG-02 Receiver Lhokseumawe City. *Applied Engineering, Innovation, and Technology*, 1(1), 47–58. <https://doi.org/10.62777/aeit.v1i1.19>
- Pratiwi, R. W., & Haurissa, M. A. F. (2023). Analisa Rugi Daya Berbasis ETAP pada Jaringan Distribusi 20kV Penyulang Ahuru. *Jurnal ELKO (Elektrikal Dan Komputer)*, 4(1), 328–337. <https://doi.org/10.54463/je.v4i1.84>
- Putra Purnomo, A. P., Dwi Giriantari, I. A., & Satya Kumara, I. N. (2023). Studi Pengurangan Emisi Karbon Sistem Ketenagalistrikan Provinsi Bali: Analisis Ruptl 2021-2030. *JurnalSPEKTRUM*, 10(3), 1. <https://doi.org/10.24843/spektrum.2023.v10.i03.p1>
- Ramadhan, M. D. C., Ginting, N. L. B., Muflih, H. N., Ningrum, N. R. D. K., & Nugraha, C. F. (2024). Perbaikan Jaringan Tegangan Rendah Dengan Sisip Trafo Distribusi Fase Tunggal Untuk Mengurangi Overload dan Jatuh Tegangan PT PLN (Persero) ULP Yogyakarta Kota. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 22(2), 285. <https://doi.org/10.24843/mite.2023.v22i02.p17>
- Rizkiana, A. F., & Saputra, Y. M. (2024). Perbaikan Jatuh Tegangan dan Rugi Daya dengan Rekonfigurasi Jaringan Sambungan Rumah dan Rekonduktor Jaringan Tegangan Rendah pada Gardu Distribusi MI-44-150-21 PT PLN ULP Magelang Kota. *Jurnal Listrik, Instrumentasi, Dan Elektronika Terapan*, 5(1), 1. <https://doi.org/10.22146/juliet.v5i1.87020>
- Safitri dan Ananta. (2020). Simulasi Penempatan Transformator Pada Jaringan Distribusi Berdasarkan Jatuh Tegangan Menggunakan Etap Power Station 12.6.0. *Jurnal Edukasi Elektro*, 4(1), 12–24.
- Sahidanto, M. H. S., Wafiq, B., Zain, H. A., Nurulita, F. A., & Putri, T. E. (2023). Analisis Metode Sisip Trafo Satu Fasa dan Rekonfigurasi Jaringan dalam Mengatasi Trafo Overload. *Jurnal Listrik, Instrumentasi, Dan Elektronika Terapan*, 4(2), 46–52.

- Setiaji, N., Sumpena, & Sugiharto, A. (2022). Analisis Konsumsi Daya Dan Distribusi Tenaga Listrik. *Jurnal Teknologi Industri*, 11(1), 1–8.
- Suwanto, D., Haddin, M., & Nugroho, D. (2024). Simulasi Perbaikan Faktor Daya pada Gedung Rumah Sakit Islam Gigi dan Mulut Sultan Agung Semarang dengan Menggunakan ETAP. *Aviation Electronics, Information Technology, Telecommunications, Electricals, and Controls (AVITEC)*, 6(2), 135. <https://doi.org/10.28989/avitec.v6i2.2350>
- Syufrijal, R. M. (2021). *Syufrijal, Readysal Monantun, Jaringan Distribusi Tenaga Listrik, Kementrian Pendidikan Dasar Menengah dan Kebudayaan Republik Indonesia, 2014, hlm. 15. 5. 5–35.* [http://eprints.polsri.ac.id/16040/3/c. BAB II Tinjauan Pustaka.pdf](http://eprints.polsri.ac.id/16040/3/c.BAB%20II%20Tinjauan%20Pustaka.pdf)
- Yono, H. F., Thamrin, N., & Yusiana, V. (2024). Studi Aliran Daya pada PT. PLN (Persero) UIWS2JB UP3 Jambi ULP Kotabaru Penyulang Palem dengan Menggunakan Software Electric Transient and Analysis Program (ETAP). *Journal of Electrical Power Control and Automation (JEPCA)*, 7(1), 13. <https://doi.org/10.33087/jepca.v7i1.112>
- Yulianto La Elo, Lembang, N., & Tianotak, S. (2024). Pengaruh Penambahan Transformator Sisip pada Trafo Distribusi 200 kVA Kayu Merah Kabupaten Fakfak. *Jurnal JEETech*, 5(2), 126–133. <https://doi.org/10.32492/jeetech.v5i2.5203>