

DAFTAR PUSTAKA

- Akhmad, S. S., Fauziah, H., & Ali, M. F. (2023, November). *Rekonfigurasi Jaringan Distribusi 20 kV untuk Mengurangi Drop Voltage Pada Penyulang Asuhan GI Daya*. In Seminar Nasional Teknik Elektro dan Informatika (SNTEI) (Vol. 9, No. 1, pp. 36-44)
- Alamajibuwono, H., Sukmadi, T., & Handoko, S. (2011). Optimasi Penempatan Kapasitor Menggunakan Algoritma Genetika Pada Sistem Distribusi Untuk Memperbaiki Faktor Daya dan Tegangan. *Makalah Seminar Tugas Akhir*, 1–10.
- AnakTeknik.co.id. (t.t.). Introduction Power System Analysis with ETAP for Basic. Diakses pada 30 Maret 2025, dari <https://www.anakteknik.co.id/live-training/introduction-power-system-analysis-with-etap-for-basic>
- Anugrah, A. Van, & Eteruddin, H. (2020). *Studi Pemasangan Express Feeder Jaringan Distribusi 20 kV Untuk Mengatasi Drop Tegangan Pada Feeder Sorek PT PLN (Persero) Rayon Pangkalan Kerinci*. 4(2), 65–71.
- Atina, A. (2019). Aplikasi Matlab pada Teknologi Pencitraan Medis. *Jurnal Penelitian Fisika Dan Terapannya (JUPITER)*, 1(1), 28. <https://doi.org/10.31851/jupiter.v1i1.3123>
- D. A. Maulana and D. Nugroho, *Analisa Susut Daya Dan Drop Tegangan Terhadap Jaringan Tegangan Menengah 20Kv Pada Gardu Induk Pandean Lamper Semarang*, pp. 382–389, 2019.
- Eka, A., Lestari, P., Oetomo, P., Industri, F. T., & Selatan, J. (2021). *Program Studi Teknik Elektro - ISTN Sinusoida Vol . XXIII No . 2 , Desember 2021*. *Program Studi Teknik Elektro - ISTN Sinusoida Vol . XXIII No . 2 , Desember 2021*. XXIII(2), 61–68.
- Elektro, J. T. (2020). *Perencanaan Penempatan Recloser Berdasarkan Gangguan*. 5(1), 27–34.
- Engineering, E. (2023). *Analisis Tingkat Keandalan Pada Jaringan Express Feeder SUTM A3CS Sebagai Incoming Baru*. 5, 48–54.
- Firmansyah, E. R., Nurul, S. S. A., Agustin, N. H., & Amrizal, V. (2012). Algoritma genetika. *Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta*, 1110091000043, 1–27. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta
- Hayusman, L. M., Hidayat, T., Saleh, C., Wartana, I. M., & Herbasuki, T. (2017). Pelatihan Software ETAP (Electrical Transient Analyzer Program) Bagi Siswa dan Guru SMK Nasionl Malang. *Industri Inovatif: Jurnal Teknik*

- Industri, 7(1), 7–11.
<https://ejournal.itn.ac.id/index.php/industri/article/view/856>
- Irsyam, M., Aligusri, M., & Marpaung, L. P. (2023). Analisa Rugi-Rugi Daya (Losses Power) Pada Jaringan Tegangan Rendah Pt. Musimas Batam. *Sigma Teknika*, 6(1), 109–116. <https://doi.org/10.33373/sigmateknika.v6i1.5117>
- ITBOX. (2023, January 9). Matlab adalah: Pengertian, kegunaan dan bagian sistemnya. Diakses pada 30 Maret 2025, dari <https://itbox.id/blog/matlab-adalah/>
- Karnadi, R., Gianto, R., & Abidin, Z. (2023). *Pengaruh Rekonfigurasi Jaringan Distribusi 20 Kv Terhadap Perbaikan Profil Tegangan Dan Rugi-Rugi Daya Listrik*.
- Kas, N., Tor, O. B., Cebeci, M. E., & Guven, A. N. (2017). *Theoretical and Practical Aspects of Implementing a Low Voltage Express Feeder between Nearby Distribution Transformers to Reduce Annual Losses*. 0–4.
- Lubis, Z., & Siagian, A. (n.d.). *Analisis Sistem Konfigurasi Jaringan Distribusi Penyulang 20 KV di PT . PLN (Persero) ULP Pakam Kota Untuk Kehandalan Jaringan Tenaga Listrik*. 1099, 53–58.
- Mangera Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik, P., & Hardiantono Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik, D. (2019). Analisis Rugi Tegangan Jaringan Distribusi 20 KV pada PT. PLN (Persero) Cabang Merauke. *Jurnal MJEME*, 1(2).
- Mangundap, J., Silimang, S., & Tumaliang Hans. (2018). Analisa Rugi-Rugi Daya Jaringan Distribusi Di PT. PLN (Persero) Area Manado 2017. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, Vol. 7(N0. 3), 1. – 5.
- Nizar, A. (2021). Analisis Penggunaan ETAP Pada kehidupan. *Jurnal Teknik Elektro*, 10, 195–202.
- Novialifiah, R. W., Soeprijanto, A., & Wibowo, R. S. (2014). Algoritma Aliran Daya untuk Sistem Distribusi Radial dengan Beban Sensitif Tegangan. *Jurnal Teknik ITS (SINTA: 4, IF: 1.1815)*, 3(1), B7-B11.
- Priyatama, M. R., Busaeri, N., & Risnandar, M. A. (2024). *Rekonfigurasi jaringan dan penambahan trafo sisip pada jaringan radial menggunakan algoritma genetika*. 4(3), 185–194.
- Ramadoni-Syahputra__*Transmisi-dan-Distribusi-Tenaga-Listrik-diktat-2*. (n.d.).
- Sampeallo, A. S., Galla, W. F., & Rohi, D. H. L. (2021). Analisis Rugi Daya Di Penyulang Oebufu Pt. Pln (Persero) Ulp Kupang Menggunakan Algoritma Genetika. *Jurnal Media Elektro*, X(1), 32–43.
<https://doi.org/10.35508/jme.v0i0.3762>

- Santoso, D. B., Sarjiya, & Hadi, S. P. (2017). *Algoritma Aliran Daya dengan Metode Backward/Forward Sweep pada Sistem Distribusi Radial*. Citee, 78–82.
- Saputri, N., & Asri, A. (2022). *Perancangan Pemasangan Express feeder Untuk Perbaikan Profil Tegangan Pada Jaringan Distribusi 20 kV Penyulang Gardu Hubung Sungguminasa (GHSM) PT . PLN (Persero) ULP Sungguminasa*. 376–380.
- Satriani, I., Akhmad, S., Fauziah, H., & Ali, M. F. (2023). *Rekonfigurasi Jaringan Distribusi 20 kV untuk Mengurangi Drop Voltage Pada Penyulang Asuhan GI Daya*.
- Scribd. (n.d.). Dasar Teori Etap. Diakses pada 30 Maret 2025, dari <https://id.scribd.com/doc/242619706/Dasar-Teori-Etap>
- Senen, A., Ratnasari, T., & Anggaini, D. (2019). Studi Perhitungan Indeks Keandalan Sistem Tenaga Listrik Menggunakan Graphical User Interface
- Sukma, D. Y. (2017). *Perbaikan Jatuh Tegangan pada Feeder Jaringan Distribusi Tegangan Menengah 20 kV Teluk Kuantan*. 4(1), 1–8.
- Sumarno, R. N., Handoko, S., & Facta, M. (2020). The Improvement of Electric Power Losses Using Bank Capacitor and Tap Changer With Shark Smell Algorithm. *Teknik*, 41(3), 212–218. <https://doi.org/10.14710/teknik.v41i3.24818>
- Tanjung, A. (2020). *5113-Article Text-15866-1-10-20201108*. 14(Oktober), 216–222.
- Zen, F., & Jumnahdi, M. (2020). *Penyulang Jambi di PLN UP3 Belitung*. 1–5.