

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Purwanto, S. Rahayu, and A. Z. Burhan, “Energi dan Kelistrikan : Jurnal Ilmiah Rancang Bangun Sistem Pengaturan Suplai Beban Pada Pembangkit Listrik Tenaga Hibrid Untuk Listrik Rumah Tangga Golongan R-1 / Tr 2200 Va Energi dan Kelistrikan : Jurnal Ilmiah,” *Energi dan Kelistrikan J. Ilm.*, vol. 14, no. 2, pp. 169–178, 2023, [Online]. Available: <https://jurnal.itpln.ac.id/energi/article/view/1006>
- [2] Y. Hakimah, “Analisis kebutuhan listrik dan penambahan pembangkit listrik,” *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2019.
- [3] Imdadullah, S. M. Amrr, M. S. Jamil Asghar, I. Ashraf, and M. Meraj, “A comprehensive review of power flow controllers in interconnected power system networks,” *IEEE Access*, vol. 8, pp. 18036–18063, 2020, doi: 10.1109/ACCESS.2020.2968461.
- [4] A. Jamaah, “Analisa Beban Section untuk Menentukan Alternatif Manuver Jaringan Distribusi 20 kV Penyulang BRG-3 PT PLN (Persero) Unit Layanan Salatiga,” *Jtet*, vol. 2, no. 3, p. 160, 2013.
- [5] M. A. Sobikin, “Analisis Drop Tegangan dan Manuver Jaringan pada Penyulang SGN11 dan Penyulang SGN14 Menggunakan Software ETAP 16.0.0,” *Cyclotron*, vol. 5, no. 1, 2022, doi: 10.30651/cl.v5i1.10638.
- [6] Musthopa, B. Harsanto, and A. Yunani, “Electric power distribution maintenance model for industrial customers: Total productive maintenance (TPM), reliability-centered maintenance (RCM), and four-discipline execution (4DX) approach,” *Energy Reports*, vol. 10, no. September, pp. 3186–3196, 2023, doi: 10.1016/j.egy.2023.09.129.
- [7] A. Ramadhan and B. Yulianti, “Power Meter Pada Telemetry Scada Di Gardu Induk 150 Kv Untuk Meningkatkan Akurasi Data,” *J. ...*, 2022.
- [8] R. H. Annuru and I. Abdi Bangsa, “Optimalisasi Manuver Jaringan Menggunakan Supervisory Control And Data Aquisition (Scada) Dalam Meningkatkan Keandalan Sistem Distribusi 20 Kv Di Pt Pln (Persero) Up3 Bekasi,” *Aisyah J.*

- Informatics Electr. Eng.*, vol. 6, no. 1, pp. 56–66, 2024, doi: 10.30604/jti.v6i1.167.
- [9] C. A. Santjiatodjaja, L. S. Patras, G. Mangindaan, and J. T. Elektro-ft, “Analisa Gelombang Berjalan Pada Saluran Transmisi 70 kV Gardu Induk Teling,” *Anal. Gelombang Berjalan Pada Saluran Transm. 70 kV Gardu Induk Teling*, vol. 8, no. 1, pp. 1–8, 2019.
- [10] S. R. Pertiwi, U. Latifa, R. Hidayat, and I. Ibrahim, “Analisis Kelayakan CVT (Capacitive Voltage Transformer) Fasa S Bay Busbar 2 150 kV di GI PT. XYZ Indonesia,” *Techné J. Ilm. Elektrotek.*, vol. 20, no. 1, pp. 35–42, 2021, doi: 10.31358/techne.v20i1.259.
- [11] E. S. Wardoyo, A. S. Sinaga, E. Ohee, and I. Artikel, “Analisa rugi-rugi daya akibat ketidakseimbangan beban pada transformator distribusi,” pp. 1–6, 2023.
- [12] R. Ondrialdi, U. Situmeang, and Zulfahri, “Analisis Pengujian Kualitas Isolasi Transformator Daya di PT. Indah Kiat Pulp and Paper Perawang,” *SainETIn*, vol. 4, no. 2, pp. 72–81, 2020, doi: 10.31849/sainetin.v4i2.6288.
- [13] Ari Susanto, “Berdasarkan Hasil Uji Tahanan Isolasi , Tahanan,” *Fak. Tek. Univ. Tanjungpura*, 2021.
- [14] A. G. Firdaus and R. Hidayat, “Analisa Pengujian Kelayakan PMT 150 kV Bay Mandirancan I Berdasarkan Parameter Breaker Analyzer di Gardu Induk Sunyaragi,” *Elektron J. Ilm.*, vol. 13, pp. 17–24, 2021, doi: 10.30630/eji.0.0.217.
- [15] D. S. Lambey, N. Amin, Y. S. Pirade, and R. Santoso, “Efisiensi Energi Di Kantor Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Kabupaten Tojo Una-Una,” pp. 108–114, 2021.
- [16] I. Roza, L. A. Siregar, and A. A. Nasution, “Memperkecil Persentase Penurunan tegangan Pada Penyulang 20 Kv Gardu Induk Pt. Pln (Persero),” *Semin. Nas. Tek. ...*, vol. 16, no. 1, p. 6, 2020.
- [17] R. Ardiansyah, M. L. I., S. D. S., M. Facta, . S., and A. A. Z., “Perancangan Peralatan Pembanding Pengukuran Parameter Pasif Resistansi Dan Reaktansi Dari Material Menara Transmisi 150 Kv,” *Transient J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 13, no. 1, pp. 1–10, 2024, doi: 10.14710/transient.v13i1.1-10.
- [18] P. Mangera, M. Rusdi, and A. P. Fridana, “Analisis Rugi Tegangan Jaringan Distribusi 20 Kv Pada Penyulang Kompi C Pt . Pln (Persero) Up3 Merauke Pendahuluan Listrik merupakan salah satu kebutuhan hidup , yang digunakan

- untuk menunjang aktivitas kehidupan sehari – hari . Energi listrik itu sendi,” vol. 12, no. 01, 2023.
- [19] A. T W and S. P. Astuti, “Pengujian Hubungan Reaktansi Induktif pada Induktor Terhadap Perubahan Frekuensi Sumber Arus dengan LED Sebagai Indikator,” *Navig. Phys. J. Phys. Educ.*, vol. 3, no. 2, pp. 59–65, 2022, doi: 10.30998/npjpe.v3i2.803.
- [20] A. Nizar, “Analisis Penggunaan ETAP Pada kehidupan,” *J. Tek. Elektro*, vol. 10, pp. 195–202, 2021.
- [21] M. syafik Mubarrok and Nanndo Yannuansa, “Perawatan Transformator Distribusi Untuk Menjaga Keandalan Sistem Distribusi Jaringan Listrik,” *Elconika J. Tek. Elektro*, vol. 1, no. 1, pp. 25–33, 2023, doi: 10.33752/elconika.v1i1.3580.
- [22] Indarto Agus, Bohra Arunkumar, Wahyudi Slamet, and Dharmanto Asep, “Trafo daya menggunakan minyak isolasi yang dapat terurai secara biologis,” *Ilm. Tek.*, vol. 2(2), no. 2, pp. 49–55, 2023.
- [23] T. Darus Salam and G. Wiyono, “Analisis Koordinasi Proteksi Ocr Dan Gfr Untuk Mengatasi Gangguan Hubungsingkat Pada Transformator Daya Di Gardu Induk Medari,” vol. 1, pp. 30–38, 2023.
- [24] Endi Permatal* dan Intan Lestari, “Maintenance Preventive Pada Transformator Step-Down Av05 Dengan Kapasitas 150kv Di Pt. Krakatau Daya Listrik,” *Sci. Total Environ.*, vol. 9, no. 1, pp. 1–10, 2020, [Online]. Available: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.147444%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.soilbio.2021.108211%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.watres.2021.117597%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.147016%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.147133%0Ahttps://do>
- [25] K. N. Ihsan, M. Thahir, and A. Alimin, “Analisis Keandalan Dan Susut Daya Sistem Distribusi 20 Kv Ulp Daya Akibat Pengalihan Beban Penyulang Baddoka Ke Penyulang Ujung Pandang,” *J. Appl. Electr. ...*, vol. 01, no. 02, pp. 1–20, 2023, [Online]. Available: <https://jurnal.poliupg.ac.id/index.php/jpes/article/view/4707>
- [26] Slamet Nurhadi, Muhammad Fahmi Hakim, and Ruwah Joto, “Upaya Peningkatan Keandalan Penyulang dengan Manuver Jaringan,” *Elposys J. Sist. Kelistrikan*, vol. 10, no. 1, pp. 88–93, 2023, doi: 10.33795/elposys.v10i1.916.

- [27] J. Homepage, A. Putra Pawigo, R. Moch Gozali, and S. Bachri Masmachofari, “MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science Analysis of Overcurrent Release Protection In Feeder System Using Algorithm Neural Network Analisa Proteksi Rele Arus Lebih pada Sistem Penyulang Menggunakan Algoritma Neural Network,” vol. 1, no. October, pp. 95–108, 2021.
- [28] B. L Situmorang, “di Jl. Bulevar Selatan, Sinpasa Commercial, Sentra Summarecon Bekasi, Bekasi 17142.Studi analisis kualitas daya listrik pada automatic transfer switch (ATS) saat peralihan beban,” *Stud. kasus PT.Telekomunikasi Indones. Tbk Pontianak*, vol. 1, pp. 1–11, 2012.
- [29] F. D. Safitri, “Simulasi Penempatan Transformator Pada Jaringan Distribusi Berdasarkan Penurunan tegangan Menggunakan ETAP Power Station 12.6.0,” *J. Edukasi Elektro*, vol. 4, no. 1, pp. 12–24, 2020, doi: 10.21831/jee.v4i1.29315.
- [30] A. Hamid, B. Sukoco, and A. A. Nugroho, “Analisa Drop Tegangan Sambungan Rumah Pada Saluran Kabel Tegangan Rendah (Sktr) Transformator 1 Fasa Di Pt. Pln (Persero) Upj Juwana,” *Pros. Konstelasi Ilm. ...*, vol. 15, pp. 494–502, 2020, [Online].Available:
<http://jurnal.unissula.ac.id/index.php/kimueng/article/view/8622%0Ahttp://jurnal.unissula.ac.id/index.php/kimueng/article/download/8622/3979>
- [31] W. S. Salama, A. Arief, and N. Harun, “Analisis Kestabilan Tegangan Pada Sistem Tenaga Listrik SULBAGSEL Akibat Turunnya Beban Besar,” *J. Eksitasi*, vol. 1, no. 1, pp. 28–33, 2022.
- [32] W. A. Oktaviani, D. G. Saputri, and T. Barlian, “Analisis Drop Tegangan Untuk Menilai Tingkat Keandalan Saat Manuver Jaringan Pada Penyulang Kikim dan Parkit P.T. PLN Area Palembang,” *Electrician*, vol. 13, no. 3, pp. 83–88, 2019, doi: 10.23960/elc.v13n3.2128.