

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. D. Wirayanto, A. Arlenny, and E. Zondra, “Sistem SCADA Pada Jaringan Distribusi PT.PLN (Persero) UP2D Pekanbaru,” *J. Tek.*, vol. 16, no. 2, pp. 123–129, 2022, doi: 10.31849/teknik.v16i2.11094.
- [2] I. K. Winarta, E. H. Harun, and J. D. Giu, “Studi Susut Daya Jaringan Distribusi Primer Area Luwuk Melalui Simulasi Aliran Daya Menggunakan Metode Newton Raphson,” *Transmisi*, vol. 23, no. 4, pp. 125–133, 2021, doi: 10.14710/transmisi.23.4.125-133.
- [3] I. Satriani, S. Akhmad, H. Fauziah, and M. F. Ali, “Rekonfigurasi Jaringan Distribusi 20 kV untuk Mengurangi Drop Voltage Pada Penyulang Asuhan GI Daya,” *Pros. Semin. Nas. Tek. Elektro dan Inform.*, pp. 36–44, 2023.
- [4] 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.
- [5] E. H. Harun, M. T. Adam, and J. Ilham, “Perbaikan Kualitas Tegangan Distribusi 20 kV di Gardu Hubung Lemito Melalui Studi Aliran Daya,” *Jambura J. Electr. Electron. Eng.*, vol. 4, no. 2, pp. 143–147, 2022, doi: 10.37905/jjee.v4i2.13825.
- [6] F. Surusa, Q. Aini, A. I. Pratiwi, and Y. Mohamad, “Analisis Susut Non Teknis Akibat Gangguan pada kWh Meter PT. PLN UP3 Gorontalo,” *Jambura J. Electr. Electron. Eng.*, vol. 6, no. 1, pp. 32–38, 2024, doi: 10.37905/jjee.v6i1.22380.
- [7] A. Perbaikan Susut Daya Pada Jaringan Distribusi PtPln Ulp Jayapura Penyulang Bougenville, E. Margaretha Ohee Jurusan Teknik Elektro, and J. Dultudes Mangopo Jurusan Teknik Elektro, “Analysis Of Power Loss Improvements In The Distribution Network At Pt. Pln (Persero) Ulp Jayapura, Bougenville Feeder,” *J. Sains dan Teknol.*, vol. 1, no. 2, pp. 124–

135, 2022.

- [8] A. Hariadi, I. Termawut, and A. Hafid, “Analisis Resiko Kegagalan Jaringan Distribusi PLN Menggunakan Metode Fault Tree Analysis,” *IJESPG J.*, vol. 1, no. 3, pp. 254–267, 2023.
- [9] S. Sugianto, A. Jaya, and B. A. Ashad, “Analisis Rugi-Rugi Daya Jaringan Distribusi Penyulang POLDA Area Makassar Utara Dengan ETAP 12.6,” *PROtek J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 7, no. 1, pp. 51–54, 2020, doi: 10.33387/protk.v7i1.1690.
- [10] P. T. S. Tonasa, “Optimasi Jaringan Distribusi Listrik Dengan Pemasangan Kapasitor Pada Jaringan Tegangan Menengah 6.3 Kv Pt. Semen Tonasa,” *Pros. Semin. Nas. NCIET*, vol. 1, no. 1, pp. 509–517, 2020, doi: 10.32497/nciet.v1i1.167.
- [11] I. B. Sulistiawati, I. Made Wartana, and C. Setiawan, “Analisis Performa Interkoneksi PLTS Pada Sistem Kelistrikan 20 kV Lombok Nusa Tenggara Barat,” *J. FORTECH*, vol. 4, no. 2, pp. 9–17, 2023, doi: 10.56795/fortech.v4i2.4202.
- [12] M. T. A. L. H. Huda, I. M. Wartana, and I. B. Sulistiawati, “Integrasi PLTS Pada Sistem Distribusi 20 KV Untuk Meningkatkan Profil Tegangan Dan Mereduksi Rugi-Rugi Daya,” *Magn. J. Mhs. Tek. Elektro*, vol. 8, no. 2, pp. 107–116, 2024, [Online]. Available: <https://ejournal.itn.ac.id/index.php/magnetika/article/view/9032>
- [13] Y. Moa and I. B. S. Awan Uji Krismanto, “ANALISIS PENGARUH INTEGRASI PLTS ON-GRID TERHADAP STABILITAS TEGANGAN SISTEM DISTRIBUSI LISTRIK MAUMERE PADA PENYULANG GELITING,” vol. 8, pp. 384–394, 2024.
- [14] T. Hidayat and A. Sofyan, “ANALISA REKONFIGURASI JARINGAN DISTRIBUSI 20kV DI PT PLN SUNGAI RUMBAI,” *Rang Tek. J.*, vol. 6, no. 2, pp. 199–206, 2023, doi: 10.31869/rtj.v6i2.4164.

- [15] Epiwardi, Ruwah Joto, and Muhammad Urfan Barran Rusyda Marzuq, “Analisis Perencanaan Sistem Jaringan Distribusi Listrik dan Perkembangan Beban Pada Perumahan The Grand Kenjeran Surabaya,” *Elposys J. Sist. Kelistrikan*, vol. 9, no. 3, pp. 146–154, 2023, doi: 10.33795/elposys.v9i3.649.
- [16] D. Sambudo and A. Kiswantono, “Analisa Konfigurasi Drop Tegangan Dengan Menggunakan Sistem Loop Scheme Pada Etap 12.6. 0,” *SinarFe7*, pp. 650–653, 2021.
- [17] N. R. Alham, R. M. Utomo, H. Hilmansyah, M. Muslimin, A. W. Aditya, and A. Mubarak, “Studi Tentang Perbaikan Jatuh Tegangan Di Tiang Ujung Jaringan Tegangan Rendah Pada Pt.Pln Up3 Area Samarinda,” *J. Tek. Elektro Uniba (JTE UNIBA)*, vol. 6, no. 2, pp. 212–216, 2022, doi: 10.36277/jteuniba.v6i2.140.
- [18] J. Manihuruk, T. Simorangkir, and N. L. Sitanggang, “Studi Kemampuan Arrester Untuk Pengaman Transformator Pada Gardu Induk Tanjung Morawa 150 KV,” *J. ELPOTecs*, vol. 4, no. 1, pp. 16–25, 2021, doi: 10.51622/elpotecs.v4i1.447.
- [19] J. Prasetyo Pilat and H. Tumaliang, “Analisa Rugi-Rugi Daya Pada Saluran Distribusi 20 Kv Di Kabupaten Kepulauan Sangihe,” *J. Josua Prasetyo Pilat*, pp. 1–6, 2022.
- [20] A. M. Baharudin, K. Suhada, and Y. Yudiana, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Suhu Trafo Online Menggunakan Aplikasi Whatsapp Berbasis Iot Studi Kasus Pada Gardu Induk PLN 150KV Mekarsari,” *J. Interkom J. Publ. Ilm. Bid. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 17, no. 3, pp. 135–145, 2022, doi: 10.35969/interkom.v17i3.263.
- [21] Ahmad, Iswandi, Antarissubhi, and Suryani, “Analisis Penambahan Trafo Sisipan pada Penyulang ULP Panakkukang dengan Menggunakan plikasi ETAP 12.6.0,” *Kohesi: Jurnal Multidisiplin Saintek*, vol. 01, no. 12, pp. 195–222, 2023, doi: 10.1201/9781032622408-13.

- [22] Maya Saralina and Bagus Dwi Cahyono, “Perancangan Panel Kapasitor Bank 1200Kvardi Pt. Tiga Kreasi Indonesia,” *J. Ilm. Tek.*, vol. 1, no. 3, pp. 32–39, 2022, doi: 10.56127/juit.v1i3.373.
- [23] L. Yendi, E., & Sigit, “Analisa Perbaikan Faktor Daya Sistem Kelistrikan. Jurnal Sains & Teknologi Fakultas Teknik, 11(1), 103-113.,” *Angew. Chemie Int. Ed. 6(11)*, 951–952., vol. 42, no. 2, p. 283, 2021.
- [24] D. Desmira, “Pengaruh Susut Energi (Losses) Pada Jaringan Distribusi (Studi Kasus: di PT. Krakatau Daya listrik),” *Energi & Kelistrikan*, vol. 12, no. 2, pp. 80–89, 2020, doi: 10.33322/energi.v12i2.1079.
- [25] S. Syukri, T. M. Asyadi, M. Muliadi, and F. Moesnadi, “Analisa Pembebanan Transformator Distribusi 20 kV Pada Penyulang LS5 Gardu LSA 249,” *Jambura J. Electr. Electron. Eng.*, vol. 4, no. 2, pp. 202–206, 2022, doi: 10.37905/jjee.v4i2.14500.
- [26] A. A. Pratama, F. Ahmad, Joko, and P. Wanarti, “Perhitungan Rugi-Rugi Daya Pada Unit Boiler Di Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia Minyak Dan Gas Bumi (PPSDM MIGAS) Cepu,” *J. Tek. Elektro*, vol. 13, no. 3, pp. 281–288, 2024.
- [27] Muflizar A. R., Rudito H., and Idris A. R., “Analisis Pengaruh Ketidakseimbangan Beban Terhadap RugiRugi Daya dan Arus Netral di Baloiya Kepulauan Selayar serta Dampaknya Terhadap Pelanggan Distribusi,” *Pros. Semin. Nas. Tek. Elektro dan Inform.*, no. September, pp. 24–28, 2021.
- [28] F. D. Safitri, “Simulasi Penempatan Transformator Pada Jaringan Distribusi Berdasarkan Jatuh 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.
- [29] S. N. Fitri, N. Y. Irwan, Annisa, S. Hidayatullah, M. D. Faraby, and A. R. Sultan, “Analisa Penempatan Distributed Generator Pada IEEE 33 Bus Sistem Distribusi Radial,” *Pros. Semin. Nas. Tek. Elektro dan Inform. 2023-*

Teknik List., vol. 9, no. 1, pp. 8–12, 2023.

- [30] A. Yusra, Muliadi, and Syukri, “Analisa Jatuh Tegangan dan Losses Pada Sistem Distribusi 20 kV Penyulang Simpang Rima,” *Aceh J. Electr. Eng. Technol.*, vol. 2, no. 2, pp. 1–6, 2022.
- [31] A. Mampori, S. Silimang, and M. Rumbayan, “Voltage Improvement on the 20kV Feeder Tinoring Distribution Line,” *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 12, no. 1, pp. 43–48, 2023.