

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. B. Laginda *et al.*, “Perbaikan Kualitas Tegangan Pada Jaringan Distribusi Primer 20 KV Di Kota Tahuna,” *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 7, no. 2, pp. 93–102, 2018, doi: 10.35793/jtek.7.2.2018.19553.
- [2] F. S. Hadisantoso, “Analisa Penurunan Tegangan ( Voltage Drop ) dan Rugi-rugi ( Losses ) Penyulang Menggunakan ETAP di Gardu Induk Bandung Selatan,” *Elektra*, vol. 1, no. 2, pp. 42–53, 2016.
- [3] M. F. Mardhatillah and E. Ervianto, “Analisa Rugi-rugi Daya Feeder Lobak Pada Jaringan PT . PLN ( Persero ) Area Pekanbaru,” *Jom FTEKNIK*, vol. 4, no. 2, pp. 1–10, 2017.
- [4] D. Y. Sukma and Hermanto, “Perbaikan Jatuh Tegangan pada Feeder Jaringan Distribusi Tegangan Menengah 20 kV Teluk Kuantan,” *Jom FTEKNIK*, vol. 4, no. 1, pp. 1–8, 2017.
- [5] I. M. A. Subawa, “Rekonfigurasi Saluran Distribusi 20 kV Pada Penyulang Menjangan Untuk Mengatasi Jatuh Tegangan,” *Spektrum*, vol. 6, no. 3, pp. 101–106, 2019.
- [6] Rizki Tirta Nurgraha, “Injeksi Jumlah Pembangkit Tersebar Publikasi Jurnal Skripsi,” *Univ. Brawijaya Malang*, 2014.
- [7] M. Jesuli, R. Gianto, I. Arsyad, J. T. Elektro, F. Teknik, and U. Tanjungpura, “Pengaruh Pembangkit Tersebar Terhadap Tegangan dan Rugi-rugi Daya Sistem Distribusi Tenaga Listrik,” vol. 1, 2021.
- [8] S. Anisah, “Analisis Perbaikan Tegangan Ujung Pada Jaringan Tegangan Menengah 20 KV Express Trienggadeng Daerah Kerja PT PLN (Persero) Area Sigli Rayon Meureudu Dengan Simulasi E-Tap,” *J. Electr. Syst. Control Eng.*, vol. 2, no. 1, pp. 2–7, 2018, doi: 10.31289/jesce.v2i1.1916.
- [9] L. S. P. S. M. Nolki Jonal Hontong, Maickel Tuegeh ST. MT., “Analisa Rugi Rugi Daya Pada Jaringan Distribusi Di Pt. Pln Palu,” *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 4, no. 1, pp. 64–71, 2015.
- [10] P. N. Ambon, “Analisis Kerugian Tegangan Pada Jaringan Tegangan Rendah (JTR) 380/220 Volt Gardu Distribusi Politeknik Negeri Ambon,” vol. 8, no. 1, pp. 46–51, 2018.
- [11] A. Tanjung, “Rekonfigurasi Sistem Distribusi 20 Kv Gardu Induk Teluk Lembu Dan Pltmg Langgam Power Untuk Mengurangi Rugi Daya Dan Drop Tegangan,” vol. 11, no. 2, pp. 160–166, 2014.
- [12] J. Kartoni and E. Ervianto, “Analisa Rekonfigurasi Pembebanan Untuk Mengurangi Rugi-rugi Daya Pada Saluran Distribusi 20 kV,” *Jom FTEKNIK*, vol. 3, no. 2, p. 1, 2016.
- [13] A. Van Anugrah, “Studi Pemasangan Express Feeder Jaringan Distribusi 20 kV Untuk Mengatasi Drop Tegangan Pada Feeder Sorek PT. PLN (Persero) Rayon Pangkalan Kerinci,” vol. 4, no. 2, pp. 65–71, 2016.
- [14] I. J. Ohoiwutun, “Analisis Rugi Daya Transformator 100 kVA Gardu Rufeii Pantai di PT . PLN ( PERSERO ) Wilayah Papua dan Papua Barat Area

Sorong Latar belakang Tujuan dan Manfaat Tujuan 1 ) Sebagai bahan masukan untuk PT . PLN ( Persero ) Area Sorong mengenai masalah rugi d,” vol. 3, 2017.

- [15] F. harison torang, “Analisa Rekonfigurasi Pada Feeder Sibuk Untuk Mengurangi Rugi-rugiil Daya dan Drop Tegangan Dengan Menggunakan ETAP 12 . 6 . 0 Torang Harison \*, Firdaus \*\* \* Teknik Elektro Universitas Riau \*\* Jurusan Teknik Elektro Universitas Riau Kampus Binawidya Km 12,” vol. 4, no. 1, pp. 1–11, 2017.
- [16] A. Supriyadi, “Analisa Aliran Daya Pada Sistem Tenaga Listrik Menggunakan Software ETAP 12.6,” vol. 06, no. 3, 2016.
- [17] R. Fuaddi, “Penentuan Lokasi DG dan Kapasitor Bank dengan Rekonfigurasi Jaringan Untuk Memperoleh Rugi Daya Minimal Pada Sistem Distribusi Radial Menggunakan Algoritma Genetika,” *J. Tek. ITS*, vol. 5, no. 1, pp. 1–6, 2016, doi: 10.12962/j23373539.v5i1.14832.
- [18] Surya darma, “analisa perkiraan kemampuan daya yang dibutuhkan untuk perencanaan PLTS,” *J. ampere*, vol. 2, no.1, p. 18, 2017.
- [19] R. T. Jurnal, “Perencanaan Penggunaan Plts Di Stasiun Kereta Api Cirebon Jawa Barat,” *Energi & Kelistrikan*, vol. 9, no. 1, pp. 70–83, 2018, doi: 10.33322/energi.v9i1.58.
- [20] Maiti and Bidinger, “Analisis Pengaruh Penyambungan Distributed Generation Pada Rugi – rugi Daya Saluran Distribusi,” *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2014.
- [21] E. Roza and M. Mujirudin, “Perancangan Pembangkit Tenaga Surya Fakultas Teknik UHAMKA,” *Ejournal Kaji. Tek. Elektro*, vol. 4, no. 1, pp. 16–30, 2019, [Online]. Available: <http://download.garuda.ristekdikti.go.id/article.php?article=984946&val=11994&title=PERANCANGAN PEMBANGKIT TENAGA SURYA FAKULTAS TEKNIK UHAMKA>.
- [22] “<https://tenagasuryadotblog.files.wordpress.com/2018/06/monocrystal-line.png>.”
- [23] “<https://cdn.sanspower.com/2020/08/panel-solar-policristalino-600x500.jpg>.”
- [24] “<https://cdn.sanspower.com/2021/03/8-solar-charge-control-6.jpg>.”
- [25] “<http://shotobattery.com/wp-content/uploads/2020/09/GFMJ-1500.jpg>.”
- [26] “[https://suryapanelindonesia.com/imagesfile/power\\_inverter\\_2000w\\_6223.jpg](https://suryapanelindonesia.com/imagesfile/power_inverter_2000w_6223.jpg).”