

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. William and S. Jr, *Elements of Power System Analysis*, 4th ed. New York: McGraw-Hill Publishing Company Ltd, 1995.
- [2] M. C. V. Suresh and E. J. Belwin, 'Optimal DG Placement for Benefit Maximization in Distribution Networks by Using Dragonfly Algorithm', vol. 5, no. 1, 2018, doi: 10.1186/s40807-018-0050-7.
- [3] PT. PLN (PERSERO), *SPLN 1 : 1978 Tegangan - Tegangan Standar*, vol. 11, no. 1. 2019, pp. 1–14.
- [4] D. R. Syahputra, *Transmisi dan Distribusi Tenaga Listrik*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, 2021.
- [5] I. S. Suripto, M.Eng, 'Sistem Tenaga Listrik', *ELTEK, Vol 11 Nomor 01*, pp. 1–293, 2017.
- [6] R. Frayedo, 'Evaluasi Penambahan Kapasitor Bank Dan Pengaturan Tap Changer Untuk Perbaikan Profil Tegangan Listrik Feeder Banuaran Dengan Simulator Etap', 2020.
- [7] Y. Deavy, Andicka, A. B. Fakhri, and M. Putri, 'Analisis Perbaikan Jatuh Tegangan Dengan Uprating Penghantar di NR.06 Menggunakan Software ETAP', pp. 917–925, 2022.
- [8] I. Bursa, R. L, and N. A. Noor, 'Analisis Rugi-Rugi Daya Akibat Ketidakseimbangan Beban pada Jaringan Distribusi Sekunder di PT . PLN (Persero) ULP Watang Sawitto', *Semin. Nas. Tek. Elektro dan ...*, no. September, pp. 122–128, 2021, [Online]. Available: <http://118.98.121.208/index.php/sntei/article/view/2869%0Ahttp://118.98.121.208/index.php/sntei/article/download/2869/2504>.
- [9] E. R. Mauboy and W. F. Galla, 'Perencanaan Kebutuhan Distribusi Sekunder Perumahan RSS Manulai II', *J. Rekayasa Elektr.*, vol. 10, no. 1, pp. 10–16, 2012.
- [10] Meiriyanti and Salahuddin, 'Pengaruh Penempatan Kapasitor Bank Pada Trafo Distribusi Jaringan 20 kV Dalam Perbaikan Faktor Daya (Studi Kasus Pada Penyulang Kh-08 Jl . Pelabuhan , Pusong Rayon Krueng Geukueh)', *J. Energi Elektr.*, vol. 7, no. 1, pp. 25–30, 2018.
- [11] 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.
- [12] 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.
- [13] 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.
- [14] M. K. Anam, O. Penangsang, and S. Soediby, 'Studi Operasi Paralel Jaringan Distribusi yang Disuplai oleh Satu Gardu Induk pada Sistem Kelistrikan Distribusi Jawa Tengah. Studi Kasus : GI Sronдол Semarang',

- J. Tek. ITS*, vol. 7, no. 2, pp. B153–B158, 2018, doi: 10.12962/j23373539.v7i2.31051.
- [15] Y. Iksan, B. Bakhtiar, and R. L., ‘Analisis Kompensasi Daya Reaktif Motor Induksi 3 Fasa Saat Beban Puncak Pada PT. Semen Tonasa Unit 4’, *J. Teknol. Elekterika*, vol. 3, no. 1, p. 21, 2019, doi: 10.31963/elekterika.v3i1.1549.
- [16] A. Wibisana, I. Ansari Adlin, and W. Indrawati, *Ekonomi Teknik (Investasi)*, 1st ed., no. 1. Tangerang Selatan: UNPAM PRESS, 2020.
- [17] M. Giatman, *Ekonomi Teknik*, 3rd ed. Jakarta: Rajawali Pers, 2006.
- [18] D. Zainuri, *Ekonomi Teknik*, 1st ed. Padang: CV. Jasa Surya, 2021.
- [19] C. Prayoga, D. S. Panggayudi, M. Rosyadi, and R. B. W. Astomo, ‘Koordinasi Setting Proteksi Akibat Uprating Transformator 70/11,5 kV Menggunakan DIgSILENT 15.1.7 dan ETAP 16’, *Semin. Nas. Fortei7-4, Forum Pendidik. Tinggi Tek. Elektro Indones. Reg. VII*, pp. 121–128, 2021.
- [20] PT. PLN (PERSERO), ‘Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik (RUPTL) PT PLN (Persero) 2021-2030.’, *Rencana Usaha Penyediaan Tenaga List. 2021-2030*, pp. 2019–2028, 2021.
- [21] PT PLN (Persero), ‘Single Line Diagram 20 kV - ULP Simpang Empat’, p. 27, 2019.
- [22] D. A. Basudewa, ‘Analisa Penggunaan Kapasitor Bank terhadap Faktor Daya Pada Gedung IDB Laboratory UNESA’, *J. Tek. Elektro*, vol. 09, no. 03, pp. 697–707, 2020.
- [23] C. S. D. Abadi, ‘Panel Capacitor Bank 300 kVAR’, 2020. <https://www.panel-listrik.net/2019/06/panel-capacitor-bank-300kvar.html> (accessed Nov. 17, 2024).
- [24] Y. J. Kim, S. M. Kim, and K. B. Lee, ‘Improving DC-Link Capacitor Lifetime for Three-Level Photovoltaic Hybrid Active NPC Inverters in Full Modulation Index Range’, *IEEE Trans. Power Electron.*, vol. 36, no. 5, pp. 5250–5261, 2021, doi: 10.1109/TPEL.2020.3027670.

