



DAFTAR PUSTAKA

- [1] Suhadi *et al.*, *Teknik Distribusi Tenaga Listrik Jilid 1*. –: –, 2006, halaman yang dirujuk: hlm. 11.
- [2] K. G. Manopo, H. Tumaliang, and S. Similang, “Analisis indeks keandalan sistem distribusi tenaga listrik berdasarkan saifi dan saidi pada pt. pln (persero) area mina-hasa utara,” 2022.
- [3] J. P. Pilat, H. Tumaliang, and S. Silimang, “Analisa rugi–rugi daya pada saluran distribusi 20 kv di kabupaten kepulauan sangihe,” 2022.
- [4] M. Firdaus, W. Sunanda, and R. Kurniawan, “Perencanaan gardu induk muntok dan rekonfigurasi penyulang 20 kv pln rayon muntok untuk perbaikan tegangan ujung dan susut,” in *Proceedings of National Colloquium Research and Community Service*, vol. 3, 2019, pp. 137–141.
- [5] I. G. A. H. Saputra, I. W. A. Wijaya, and I. G. N. Janardana, “Rekonfigurasi jaringan sambungan rumah untuk mengurangi rugi-rugi daya dan jatuh tegangan di perumahan nuansa kori jimbaran.”
- [6] K. Naim, N. Muhtar, N. Nurismawati, and I. Setiawan, “Rekonfigurasi jtr akibat tingginya rugi daya dan jatuh tegangan pada area btn hamzy dan btn antara,” *Jurnal Teknologi Elekterika*, vol. 14, no. 2, pp. 105–125, 2017.
- [7] A. F. Rizkiana and Y. M. Saputra, “Perbaikan jatuh tegangan dan rugi daya dengan rekonfigurasi jaringan sambungan rumah dan rekonduktor jaringan tegangan rendah pada gardu distribusi mi-44-150-21 pt pln ulp magelang kota,” *Jurnal Listrik, Instrumentasi, dan Elektronika Terapan*, vol. 5, no. 1, pp. 1–8.
- [8] D. Marsudi, “Operasi sistem tenaga listrik,” *Yogyakarta: Graha Ilmu*, vol. 8, 2006.
- [9] M. MACHFUDIAH, “Analisis aliran daya sistem distribusi radikal dengan metode topology network berbasis graphical user interface (gui) matlab,” Ph.D. dissertation, Universitas Bhayangkara, 2019.
- [10] A. A. Sallam and O. P. Malik, “Electric distribution systems,” 2018.
- [11] T. Wrahatnolo, “Teknik distribusi tenaga listrik,” *Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan*, 2008.
- [12] R. Y. Pradana, “Perancangan sistem monitoring trafo distribusi berbasis internet of things menggunakan nodemcu esp8266,” 2022. [Online]. Available: <https://repository.itelkom-pwt.ac.id/9690/>
- [13] D. R. Supendi, Y. P. Hikmat, and T. Trisnawiyana, “Evaluasi jaringan distribusi listrik tegangan rendah untuk penyediaan energi pada laboratorium teknik di politeknik negeri bandung,” in *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*, vol. 14, no. 1, 2023, pp. 511–520.



- [14] H. Setyawan, “Analisis jaringan distribusi tegangan menengah 20 kv sistem penyulang pucang gisik pada pt pln (persero) area pelayanan dan jaringan semarang,” 2017. [Online]. Available: <http://lib.unnes.ac.id/31431/1/5301413038.pdf>
- [15] S. D. Luqmantoro, S. Sujito, and R. Mucharam, “Mutasi transformator distribusi di blimbing kota malang penyulang ampeldento n1314 dari 160 kva ke 250 kva untuk menghindari kerusakan akibat beban lebih,” *PoliGrid*, vol. 3, no. 2, pp. 57–62, 2022.
- [16] S. Syukri, T. M. Asyadi, M. Muliadi, and F. Moesnadi, “Analisa pembebanan transformator distribusi 20 kv pada penyulang ls5 gardu lsa 249,” *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, vol. 4, no. 2, pp. 202–206, 2022.
- [17] A. Almas, S. Syukri, and M. Muliadi, “Analisis pengaruh pembebanan lebih pada trafo distribusi gh krueng cut banda aceh,” *Aceh Journal of Electrical Engineering and Technology*, vol. 4, no. 2, pp. 6–10, 2024.
- [18] B. Sirait, “Diktat kuliah sistem distribusi,” *Pontianak: Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura*, 2012.
- [19] M. Irsyam, M. Algusri, and L. P. Marpaung, “Analisa rugi-rugi daya (losses power) pada jaringan tegangan rendah pt. musimas batam,” *Sigma Teknika*, vol. 6, no. 1, pp. 109–116, 2023.
- [20] E. R. Dianiati, Z. Tharo, and S. Anisah, “Analisis penambahan trafo sisip pada jaringan 20 kv dalam meningkatkan mutu tegangan,” *Tidak disebutkan*, 2023, email: ekarahmadaniati@gmail.com, zuraidahtharo@dosen.pancabudi.ac.id, sitianisah@dosen.pancabudi.ac.id.
- [21] D. Kappu, “Penanganan beban lebih transformator distribusi isr001 penyulang sa-rnangan pt pln (persero),” Makassar, 2019.
- [22] B. Halik, I. M. Wartana, and W. P. Muljanto, “Rekonfigurasi jaringan distribusi untuk reduksi rugi daya dan meningkatkan profil tegangan di pt. pln (persero) ulp larantuka flores timur,” *Magnetika: Jurnal Mahasiswa Teknik Elektro*, vol. 7, no. 2, pp. 328–336, 2023.
- [23] Tidak disebutkan, “Materi 6: Kawat penghantar jaringan distribusi,” <https://daman48.wordpress.com/wp-content/uploads/2010/11/materi-6-kawat-penghantar-jaringan-distribusi.pdf>, 2010, diakses pada 2 Mei 2025.
- [24] M. I. Arsyad, Z. Abidin *et al.*, “Perhitungan rugi-rugi daya dan energi listrik pada jaringan tegangan menengah 20 kv pt pln (persero) ulp nanga pinoh,” *Journal of Electrical Engineering, Energy, and Information Technology (J3EIT)*, vol. 10, no. 2, 2022.
- [25] A. Rahman, “Evaluasi dan usulan perbaikan jatuh tegangan dan rugi-rugi daya pada jaringan distribusi (20 kv) pt. pln (persero) rayon sekura,” *Journal of Electrical Engineering, Energy, and Information Technology (J3EIT)*, vol. 7, no. 1, 2019.



- [26] S. Abdurrahman, Karnoto, and Harmini, “Analisis rugi-rugi energi listrik akibat menurunnya performa trafo distribusi satu fasa di pt. pln semarang selatan,” *Nama Jurnal atau Prosiding*, vol. xx, no. xx, pp. xx–xx, 2020, skripsi atau Artikel Teknik Elektro.
- [27] R. C. D. SARIKIN, “Analisis susut daya dan energi pada jaringan distribusi di pt. pln (persero) rayon panakkukang,” *Jurnal Teknologi Elekterika*, vol. 16, no. 1, pp. 43–47, 2019.
- [28] A. Sunawan, “Analisa koordinasi over current relay untuk gangguan hubung singkat pada jaringan distribusi 6.9 kv sub station 14 pt. pertamina ru iii plajudengan etap 16.0. 0,” Ph.D. dissertation, POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA, 2020.
- [29] Garmin, “Mapsource,” <https://wiki.openstreetmap.org/wiki/MapSource>, 2010, version 6.16.3, Unmaintained. [Online]. Available: <https://wiki.openstreetmap.org/wiki/MapSource>