

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Aribowo and D. Desmira, “Analisis Kerugian Daya pada Saluran Transmisi Tegangan Ekstra Tinggi 500 kV Unit Pelayanan Transmisi Cilegon Baru - Cibinong,” *VOLT : Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, vol. 1, no. 1, pp. 29–36, Oct. 2016. [Online]. Available: <https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/VOLT/article/view/816>
- [2] M. Jainuri, H. Setiaji, D. A. Nugraha, and A. Kiswantono, “SIMULASI OVER CURRENT RELAY PADA JALUR TRANSMISI DENGAN MENGGUNAKAN APLIKASI ETAP 12.6,” *SinarFe7*, vol. 4, no. 1, pp. 674–683, Dec. 2021, number: 1. [Online]. Available: <https://journal.fortei7.org/index.php/sinarFe7/article/view/20>
- [3] R. A. Duyo, “ANALISIS PENYEBAB GANGGUAN JARINGAN PADA DISTRIBUSI LISTRIK MENGGUNAKAN METODE FAULT TREE ANALYSIS DI PT. PLN (PERSERO) RAYON DAYA MAKASSAR,” *VERTEX ELEKTRO*, vol. 12, no. 2, pp. 1–12, Aug. 2020, number: 2. [Online]. Available: <https://journal.unismuh.ac.id/index.php/vertex/article/view/4017>
- [4] N. Tenda, I. S. Patras, and H. Tumaliang, “Penyusutan Daya Listrik Pada Penyulang Jaringan Transmisi Isimu Marisa,” *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, vol. 5, no. 1, pp. 75–83, Mar. 2016, number: 1. [Online]. Available: <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/elekdankom/article/view/11612>
- [5] S. Suwardi, E. Ayatullah, and H. Haidul, “PENGEMBANGAN KIT PRAKTIKUM ELEKTRONIKA DASAR II BERBASIS SIMULATOR PROTEUS UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN MAHASISWA DALAM PEMECAHAN MASALAH,” *Jurnal Kumparan Fisika*, vol. 4, no. 1, pp. 9–16, Apr. 2021, number: 1. [Online]. Available: https://ejournal.unib.ac.id/kumparan_fisika/article/view/14645
- [6] Nurhayati and E. Yundra, “LAPORAN AKHIR PENELITIAN KEBIJAKAN FAKULTAS,” Dec. 2016.
- [7] I. A. Pratama, R. P. Dewi, and S. Rahmat, “TUGAS AKHIR : VARIASI BEBAN PADA TRAINER SISTEM TRANSMISI DAN DISTRIBUSI SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN PROGRAM STUDI TEKNIK LISTRIK,” diploma, Politeknik Negeri Cilacap, 2023. [Online]. Available: <https://elib.pnc.ac.id/985/>

- [8] S. P. Sari, “PENGEMBANGAN TRAINER-KIT TRANSMISSION LINE MODEL TM 199 SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN PADA MATA KULIAH TRANSMISI DAN DISTRIBUSI TENAGA LISTRIK DI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA,” skripsi, Universitas Negeri Yogyakarta, Jul. 2019. [Online]. Available: <https://eprints.uny.ac.id/64706/>
- [9] H. Yamashika and M. Kamil, “RANCANG BANGUN SCALED DOWN MODEL SISTEM DISTRIBUSI TENAGA LISTRIK,” *Rang Teknik Journal*, vol. 5, no. 1, pp. 184–187, Jan. 2022. [Online]. Available: <https://jurnal.umsb.ac.id/index.php/RANGTEKNIKJOURNAL/article/view/3069>
- [10] I. A. Pratama, R. K. Yusuf, R. P. Dewi, and S. Rahmat, “Rancang Bangun Trainer Sistem Distribusi Listrik Dalam Skala Laboratorium Sebagai Media Pembelajaran Praktikum,” pp. 40–46, Mar. 2023.
- [11] T. Foqha, S. Alsadi, S. S. Refaat, and K. Abdulmawjood, “Experimental Validation of a Mitigation Method of Ferranti Effect in Transmission Line,” *IEEE Access*, vol. 11, pp. 15 878–15 895, 2023, conference Name: IEEE Access. [Online]. Available: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10044097>
- [12] S. N. Fitri and F. Azis, “Pengaruh Parameter Sistem Transmisi Tenaga Listrik pada Saluran Transmisi Pendek,” vol. 5, no. 1, 2024.
- [13] S. Suropto, “Sistem tenaga listrik,” *Yogyakarta: LP3M UMY*, 2017.
- [14] PT Kabelindo Murni Tbk. (2021) Acsr (aluminium conductor steel reinforced). Diakses pada 27 Mei 2025. [Online]. Available: <https://www.kabelindo.co.id/wp-content/uploads/2021/09/ACSR.pdf>
- [15] A. Shoukat, M. Mughal, and A. Hussain, “Short transmission line parameter estimation using firefly algorithm,” *International Journal of Emerging Electric Power Systems*, Apr. 2021, accessed: 2025-05.
- [16] R. Pranata and R. Nasution, “PERBANDINGAN EFISIENSI SALURAN TRANSMISI JARAK PENDEK DAN MENENGAH UNTUK SIRKUIT GANDA.”
- [17] T. Gonen, *Electrical Power Transmission System Engineering: Analysis and Design, Third Edition*. CRC Press, May 2014, google-Books-ID: i9CuAwAAQBAJ.

- [18] H. Saadat, *Power System Analysis*, ser. McGraw-Hill series in electrical and computer engineering. WCB/McGraw-Hill, 1999, no. v. 1. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=KPGxoAEACAAJ>
- [19] J. Glover, T. Overbye, and M. Sarma, *Power System Analysis and Design*. Cengage Learning, 2016. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=KHYcCgAAQBAJ>
- [20] E. A. Kamboj. (2024, Jan.) Transmission line — introduction, classification, and modelling - engineeringa2z. Diakses pada 13 Juni 2025. [Online]. Available: https://www-engineeringa2z-com.translate.goog/transmission-line-classification-modelling/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=imgs
- [21] H. Yamashika and M. Kamil, “PERHITUNGAN PARAMETER SCALED-DOWN UNTUK PERANGKAT KERAS MODEL SISTEM TENAGA LISTRIK,” *LPPM UMSB*, vol. Vol. XIV No.01 Januari 2020, 2020.
- [22] T. P. P. Penyusun, “PT. PLN (PERSERO) Edisi 1 Tahun 2010,” 2010.
- [23] “UU No. 30 Tahun 2009.” [Online]. Available: <http://peraturan.bpk.go.id/Details/38767>
- [24] Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia, “Peraturan menteri energi dan sumber daya mineral republik indonesia nomor 11 tahun 2021 tentang pelaksanaan usaha ketenagalistrikan,” <https://peraturan.bpk.go.id/Details/176129/permen-esdm-no-11-tahun-2021>, 2021, diakses pada 13 Juni 2025.
- [25] F. M. Gonzalez-Longatt and J. L. Rueda, *PowerFactory Applications for Power System Analysis*. Berlin, Heidelberg: Springer, 2014.
- [26] Columbia University, “Measurement and error analysis,” https://www.physics.columbia.edu/sites/default/files/content/Lab%20Resources/Error_Analysis_Guide.pdf, 2003, accessed: 2025-06-16.