

DAFTAR PUSTAKA

- Aan Sumiyati, Putri Shabira Rahman, Muhammad Habil Cahaya Gusti, Gregorius Diera Arnandi Melkior, Johan Hidayat, & Didik Aribowo. (2024). Konsep Dasar Transmisi Tenaga Listrik: Klasifikasi, Komponen Serta Gangguannya. *Jurnal Surya Teknik*, 11(2), 612–617.
<https://doi.org/10.37859/jst.v12i1.8195>
- Adi Prasetyo, W., Karim Mewal, K. A., Sianturi, R., Mataram, I. M., & Indra Partha, C. G. (2023). Analisis Re-Setting Distance Relay Menggunakan Metode Artificial Neural Network Pada Saluran Transmisi Sistem 150 Kv Gardu Induk Bangil – Gardu Induk Pier. *Jurnal SPEKTRUM*, 10(4), 235.
<https://doi.org/10.24843/spektrum.2023.v10.i04.p28>
- Adrianti, A., Firdaus, S. M., & Nasir, M. (2022). The Effect of Wind Power Generation on Distance Relay Performance. *Andalas Journal of Electrical and Electronic Engineering Technology*, 2(1), 1–6.
<https://doi.org/10.25077/ajeet.v2i1.17>
- Agustian, M. W., & Fauziah, D. (2021). Analisis Setting Distance Relay pada Saluran Transmisi 150 kV Bay 1 Gardu Induk New Kadipaten-Rancaekek. *Prosiding Diseminasi FTI Genap 2021/2022*, 1–9.
- Ahmad, F., Tharo, Z., & Lesmana, D. (2025). Analisis Kinerja Sistem Proteksi Arus Lebih Pada PT . Sri Intan Karplas Industry. 5, 518–528.
- Ahmad, H., Shintaway, L., & Amatullah, S. (2023). Perhitungan Rele Jarak Sebagai Proteksi Pada Penghantar Sutet 500 Kv – Muaraenim Ke Gidet 500kv New Aur Duri Pt. Pln (Persero) Uip Sumbagsel. *NBER Working Papers*, 89.

- Anshar, C. N., & Budiman, B. (2022). Studi Analisa Arus Gangguan Hubung Singkat Berdasarkan Lokasi Titik Gangguan Pada Saluran Udara Tegangan Menengah 20 kV. *Jurnal Teknik, Komputer, Agroteknologi Dan Sains*, 1(1), 140–149. <https://doi.org/10.56248/marostek.v1i1.25>
- Ardianto, M. (2021). *Analisis Sistem Proteksi Distance Relay Sutt Gi Randu GarutKaliwungu 1*.
- AS, R. H., Nirwana, H., & Duyo, R. A. (2022). Analisis Jangkauan Persentase Gangguan Jaringan Transmisi pada Jaringan Saluran Transmisi 150 KV. *Vertex Elektro*, 14, 26–32.
- Azis, F., Parawangsa, A. N., Fitri, S. N., & Salam, A. A. (2024). *Buku Ajar Turbin Dan Generator*.
- Blackburn, J. L., & Domin, T. J. (2006). *Protective Relaying Principles and Applications*.
- Corio, D., Maulana, R., Yunesti, P., & Hendri, Z. (2023). *Perencanaan dan Operasi Sistem Tenaga Listrik*.
- Firdaus, S. M. (2021). *Efek Pembangkit Listrik Tenaga Angin Terhadap Kerja Relai Jarak Pada Sistem IEEE 5 Bus Dengan Menggunakan DigSilent Power Factory* (Vol. 3, Issue 5).
- Garibello-Narváez, D. R., Gómez-Luna, E., & Vasquez, J. C. (2024). Performance Evaluation of Distance Relay Operation in Distribution Systems with Integrated Distributed Energy Resources. *Energies*, 17(18). <https://doi.org/10.3390/en17184735>
- Hariri, F., & Crow, M. (2021). New infeed correction methods for distance protection in distribution systems. *Energies*, 14(15).

<https://doi.org/10.3390/en14154652>

Mustari, Kurniawan, R., & Ramlan. (2024). *Analisis Efisiensi Transformator Dalam Pembangkit Listrik di PT. PLN Indonesia Power UPK Keramasan*. 26(2), 137–142.

Prasetyo, D. P., Pujiantara, M., & Anam, S. (2023). Evaluasi Koordinasi Proteksi Arus Lebih Akibat Gangguan yang Menyebabkan Blackout pada PT PJB Unit Pembangkitan Cirata. *Jurnal Teknik ITS*, 12(2).
<https://doi.org/10.12962/j23373539.v12i2.117434>

PT. PLN (Persero). (2013). Pedoman dan Petunjuk Sistem Proteksi Transmisi dan Gardu Induk Jawa Bali. *PT PLN (Persero)*, September, 513.

Rahmaniar, Junaidi, A., Butar, A. H. B., Tarigan, A. S. p., Syahputra, M. R., & Lesamana, D. (2022). *SYMMETRICAL FAULTS* (Issue June).

Saifussalam, M. (2025). *Asesmen Performa Proteksi Saluran Transmisi Pada Sistem Tenaga dengan Sumber Inverter-Based Resources*.

Saputra, A. N. (2022). Analisa gangguan pada jaringan transmisi 150 kV Kaliwungu-Weleri metode impedansi menggunakan alat fault locator. *Jurnal Elektro*, 10, 1–10.

Supriyatna, S. (2021). Proteksi Rele Jarak Pada Jaringan Sutt 150 Kv Gi Ampenan – Pltu Lombok Energy Dynamic (Led). *Dielektrika*, 8(1), 36.
<https://doi.org/10.29303/dielektrika.v8i1.263>

Sutrisno, E. (2023). *Analisa Pengaruh Perubahan Impedansi Penghantar Sutt 150 Kv Terhadap Setting Relay Jarak Sebagai Pengaman Gardu Induk 150*
[http://repository.unissula.ac.id/31537/%0Ahttp://repository.unissula.ac.id/31537/1/Teknik Elektro_30601601818_fullpdf.pdf](http://repository.unissula.ac.id/31537/%0Ahttp://repository.unissula.ac.id/31537/1/Teknik%20Elektro_30601601818_fullpdf.pdf)

- Syahputra, R. (2022). *Praktik-Praktik Proteksi Sistem Tenaga Listrik*. 482.
- Tiasmoro, I. B., & Topan, P. A. (2021). *ANALISIS PENGARUH PEMBEBANAN TERHADAP EFISIENSI DAN SUSUT UMUR TRANSFORMATOR STEP UP 6kV / 70kV DI PLTU SUMBAWA BARAT*. 5(2).
- Utami, P. N., Volta, Y. A., & Fatin, M. H. (2024). Simulasi Koordinasi Proteksi Sistem Tenaga Listrik Menggunakan Etap. *Medika Trada*, 5(1), 25–34.
<https://doi.org/10.59485/jtemp.v5i1.52>
- Wahyuningsih, R. A. (2020). Distance Relay Protection Coordination Analysis of High Voltage Transmission Line 150 Kv Lombok Power System. *Dielektrika*, 7(1), 15. <https://doi.org/10.29303/dielektrika.v7i1.230>