

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Sanusi, “Analisa proteksi rele jarak pada saluran udarategangan tinggi 150 kv gardu induk rembang baru ke gardu induk pati universitas muhammadiyah surakarta,” *E-Jurnal Univ. Muhammadiyah Surakarta*, 2017.
- [2] L. Nyoman Widyastuti, “Analisis Gangguan Sistem Transmisi Listrik Menggunakan Metode Root Cause Analysis (Rca),” *Ind. Eng. Online J.*, vol. 3, no. 3, pp. 1–8, 2014.
- [3] A. A. Hutasuhut, M. D. Aprilio, N. Evalina, and F. I. Pasaribu, “Analisis Traveling Wave Signal untuk Menentukan Titik Gangguan Pada Saluran Tranmisi 150 KV PT PLN (Persero) Gardu Induk Glugur,” *Artik. Ilm.*, vol. 2, pp. 57–64, 2021.
- [4] F. J. Palasoworo and A. Widianoro, “Analisis Kontingensi Saluran Transmisi Pada Jaringan 150 kV Surabaya Selatan,” *J. Tek. Elektro*, vol. 1, no. 1, pp. 42–61, 2018.
- [5] M. A. Pradnya, I. G. D. Arjana, and I. W. A. Wijaya, “Studi Analisis Dampak Pemasangan Over Load Shedding Terhadap Pembebanan Pada Saluran Transmisi 150Kv Di Bali,” *Maj. Ilm. Teknol. Elektro*, vol. 16, no. 1, p. 41, 2016, doi: 10.24843/mite.1601.06.
- [6] A. Azis and I. K. Febrianti, “Analisis Sistem Proteksi Arus Lebih Pada Penyulang Cendana Gardu Induk Bungaran Palembang,” *J. Ampere*, vol. 4, no. 2, p. 332, 2019, doi: 10.31851/ampere.v4i2.3468.
- [7] A. Pangestu, “Analisa Pengaruh Perubahan Impedansi Kawat Saluran

- Terhadap Setting Relai Jarak Pada Saluran Transmisi 150 Kv (Gi Paya Pasir),” 175.45.187.195, p. 31124, 2019, [Online]. Available: [ftp://175.45.187.195/Titipan-Files/BAHAN WISUDA PERIODE V 18 MEI 2013/FULLTEKS/PD/lovita meika savitri \(0710710019\).pdf](ftp://175.45.187.195/Titipan-Files/BAHAN WISUDA PERIODE V 18 MEI 2013/FULLTEKS/PD/lovita meika savitri (0710710019).pdf)
- [8] H. Eteruddin, “Analisis Proteksi Rele Jarak pada Saluran Transmisi GS-PP , PSCAD,” 2020.
- [9] M. D. Aprilio, “Analisa Traveling Wave Signal Sebagai Penguat,” 2021.
- [10] S. Muammar Zainuddin, “Setting Koordinasi Proteksi Distance Relay pada Saluran Transmisi 150 KV Gardu Induk Isimu ke Gardu Induk Botupingge PT . PLN (Persero) Sistem Gorontalo,” *Radial*, vol. 1, no. 2, pp. 78–89, 2019.
- [11] Sepannur Bandri, “Studi Settingan Distance Relay Pada Saluran Transmisi 150 kV Di GI Payakumbuh Menggunakan Software Matlab,” *J. Tek. Elektro ITP*, vol. Vol : 5, no. 2252, pp. 108–112, 2016.
- [12] A. Prasetyo and E. A. Zuliari, “Analisa Perubahan Setting Rele Jarak Pada Saluran Transmisi Gardu Induk 150kV Ponorogo Ke Blitar,” *SinarFe7*, pp. 6–10, 2019, [Online]. Available: <http://ejournal.fortei7.org/index.php/SinarFe7/article/view/3>
- [13] M. O. Siahaan, “Studi Perhitungan Setting Relay Jarak Pada Saluran Transmisi Tegangan Tinggi 150 Kv Gardu Induk Tanjung Morawa,” *Repos. UHN*, pp. 1–27, 2019.
- [14] R. H. As, H. Nirwana, and R. A. Duyo, “Analisis Jangkauan Persentase Gangguan Jaringan Transmisi pada Jaringan Saluran Transmisi 150 KV,”

vol. 14, pp. 26–32, 2022.

- [15] M. Zainuddin, *Analisis Sistem Proteksi Distance Relay Sutt Gi Randu Garut Kaliwungu 1*. 2021.
- [16] G. B. Kosasih, “Analisa rugi-rugi daya pada saluran transmisi tegangan tinggi 150 kV pada gardu induk jajar - gondangrejo,” *Univ. Muhammadiyah Surakarta*, pp. 1–14, 2017.
- [17] B. A. B. Ii and T. Pustaka, “Politeknik Negeri Sriwijaya Laporan Akhir,” pp. 6–44, 2010, [Online]. Available: [http://eprints.polsri.ac.id/1764/3/3. BAB II.pdf](http://eprints.polsri.ac.id/1764/3/3.BAB%20II.pdf)
- [18] Hassan D, “Inilah Alur Perjalanan Listrik, Mengalir Dari Pembangkit Hingga Sampai Ke Rumah Kita,” *ruangenergi.com*, 2020. <https://www.ruangenergi.com/inilah-alur-perjalanan-listrik-mengalir-dari-pembangkit-hingga-sampai-ke-rumah-kita/> (accessed Nov. 22, 2023).
- [19] A. D. Nugraha, I. M. Y. Negara, and A. Musthofa, “Analisis Medan Magnetik terhadap Operator yang Bekerja di Saluran Transmisi Menggunakan 3D Metode Elemen Hingga,” *J. Tek. ITS*, vol. 6, no. 1, 2017, doi: 10.12962/j23373539.v6i1.21146.
- [20] Y. T. ASIH, “Analisis Kerja Relay Jarak (Distance Relay) Sebagai Media Proteksi Utama Pada Penghantar Saluran Transmisi 150 kV,” 2022.
- [21] M. Oton, A. Alimuddin, and C. Arief, “Deteksi Jarak Lokasi Gangguan Pada Saluran Transmisi 500 Kv Cilegon Baru - Cibinong Menggunakan Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (ANFIS),” *Setrum Sist. Kendali-Tenaga-elektronika-telekomunikasi-komputer*, vol. 6, no. 1, p. 42, 2017, doi:

10.36055/setrum.v6i1.1851.

- [22] C. A. Santjiatodjaja, L. S. Patras, G. Mangindaan, and J. T. Elektro-ft, “Analisa Gelombang Berjalan Pada Saluran Transmisi 70 kV Gardu Induk Teling,” *Anal. Gelombang Berjalan Pada Saluran Transm. 70 kV Gardu Induk Teling*, vol. 8, no. 1, pp. 1–8, 2019.
- [23] N. Hasanah, A. B. Muljono, and I Made Budi Suksmadana, “Determining The Location Of Short Circuit Fault In 150 KV Transmission Lines Based On Wavelet Transform,” *42 Dialektrika*, vol. 5, no. 1, pp. 42–47, 2018.
- [24] P. J. F. Agusthinus S. Sampeallo, Nursalim, “ANALISIS GANGGUAN HUBUNG SINGKAT PADA JARINGAN PEMAKAIAN SENDIRI PLTU BOLOK PT. SMSE (IPP) UNIT 3 DAN 4 MENGGUNAKAN SOFTWARE ETAP 12.6.0 Agusthinus,” no. 0380, 2015.
- [25] N. B. Dharmawan, W. G. Ariastina, and A. A. N. Amrita, “Studi Sistem Proteksi Line Current Differential Relay Pada Saluran Transmisi 150 Kv,” *J. SPEKTRUM*, vol. 7, no. 1, p. 152, 2020, doi: 10.24843/spektrum.2020.v07.i01.p22.
- [26] R Alief, “Sistem Proteksi,” 2020. <https://rakhman.net/electrical-id/sistem-proteksi/> (accessed Dec. 18, 2020).
- [27] M. . C. A Zinal, “SIMULASI PROTEKSI JARINGAN TRANSMISI DENGAN RELAI DIFERENSIAL PERSENTASE DUAL-BIAS MENGGUNAKAN PROGRAM PSCAD,” 2021.
- [28] P. N. Asarani, “Analisis Setting Koordinasi Relai Jarak Saluran Transmisi 150 kV GI Gandus PT PLN (PERSERO) UPT Palembang,” *Univ. Jenderal*

Soedirman, Purbalingga, 2018.

- [29] J. B. Sepang, L. S. Patras, and F. Lisi, “Analisa Koordinasi Setting Relai Jarak Sistem Transmisi 150 KV Area Gardu Induk Otam-Gardu Induk Isimu,” *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 6, no. 3, pp. 1–11, 2017, [Online]. Available: ejournal.unsrat.ac.id
- [30] Y. P. Purba and W. B. Pramono, “ANALISIS RELAI JARAK JARINGAN TRANSMISI 150 kV GI KARIANGAU-GI KUARO,” vol. 8, pp. 25–32, 2017.
- [31] Izzal, “PROTEKSI SISTEM PENYALURAN RELE JARAK (DISTANCE RELAY),” *Mustoparizal*, 2014. <https://izaal.wordpress.com/2014/07/19/rele-jarak-distance-relay/>
- [32] Sugianto and E. M. Yusuf, “Analisis Proteksi Rele Jarak Pada Saluran Udara Tegangan Tinggi 150 Kv,” *Sinusoida*, vol. 22, no. 4, pp. 1–12, 2020.
- [33] R. Akbar Fauzany, I. G. Dyana Arjana, and C. G. Indra Partha, “Analisis Resetting Rele Jarak Akibat Uprating Konduktor Gis Pesanggaran - Gi Sanur,” *J. SPEKTRUM*, vol. 6, no. 2, p. 16, 2019, doi: 10.24843/spektrum.2019.v06.i02.p03.
- [34] A. Pangestu, S. Hardi, and R. Rohana, “Pengaruh Sambaran Petir Terhadap Kinerja Rele Jarak Dalam Menentukan Titik Gangguan Pada Saluran Transmisi,” *J. Darma Agung*, vol. 30, no. 3, p. 564, 2022, doi: 10.46930/ojsuda.v30i3.2270.
- [35] A. P. Kusuma, “Evaluasi Setting Rele Jarak Transmisi 150 Kv Senggiring-Singkawang,” *J. Tek. Elektro Univ. Tanjungpura*, 2018.

- [36] Eni, “PERHITUNGAN RELE JARAK SEBAGAI PROTEKSI PADA PENGHANTAR SUTET 500 KV – MUARAENIM KE GITET 500KV NEW AUR DURI PT. PLN (Persero) UIP SUMBAGSEL,” *J. Desiminasi Teknol.*, vol. 11, no. Mi, pp. 5–24, 2023.
- [37] J. H. Yam and R. Taufik, “Hipotesis Penelitian Kuantitatif,” *Perspekt. J. Ilmu Adm.*, vol. 3, no. 2, pp. 96–102, 2021, doi: 10.33592/perspektif.v3i2.1540.
- [38] D. Suhantono *et al.*, “Evaluasi Error kWh Meter Analog Pengukuran Langsung dengan Metode Peneraan Waktu pada Laboratorium Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Bali,” *J. Matrix*, vol. 8, no. 1, pp. 16–21, 2018.
- [39] D. Suryatini, Indupurnahayu, and H. Ishardyatmo, “Pengaruh penyediaan bahan baku dan optimalisasi mesin produksi terhadap produk jadi gondorukem dan terpentin (Studi kasus pada Pabrik Gondorukem dan Terpentin pada Perum Perhutani Divisi Regional Jawa Barat),” *J. Manaj.*, vol. 6, no. 1, pp. 46–54, 2015.
- [40] Y. Aryani, “Sistem Informasi Penjualan Barang Dengan Metode Regresi Linear Berganda Dalam Prediksi Pendapatan Perusahaan,” *J. Ris. Sist. Inf. dan Teknol. Inf.*, vol. 2, no. 2, pp. 39–51, 2020, doi: 10.52005/jursistekni.v2i2.47.
- [41] U. U. Fauziah, A. Eldine, and S. A. Sume, “Sales Promotion Dan Harga Terhadap Volume Penjualan,” *Manag. J. Ilmu Manaj.*, vol. 2, no. 1, p. 145, 2019, doi: 10.32832/manager.v2i1.1873.