

DAFTAR PUSTAKA

- [1] PT. PLN(Persero), “Buku Pedoman Pemeliharaan Proteksi dan Kontrol Busbar”, 2014.
- [2] M. J. Thompson and A. Somani, “*A tutorial on calculating source impedance ratios for determining line length,*” *2015 68th Annu. Conf. Prot. Relay Eng. CPRE 2015*, pp. 833–841, 2015, doi: 10.1109/CPRE.2015.7102207.
- [3] D. Marsudi, “Operasi Sistem Tenaga Listrik,” *Graha Ilmu*, no. April, pp. 2–5, 2006.
- [4] R. Syahputra, *Transmisi dan Distribusi Tenaga Listrik*, 2021.
- [5] Efendi dan Rahmat , *Studi Sistem Proteksi Generator Pada Pembangkit Listrik Tenaga Diesel*. 2020.
- [6] T. R. Aljufri, B. Supradono, and L. Assaffat, “*Scanning dan Resetting Distance relai Pada Pengantar 150 kV Kudus Arah Jekulo,*” *Media Elektr.*, 2011.
- [7] Kementerian ESDM, *Peraturan Menteri Energi Dan Sumber Daya Mineral tentang Aturan Jaringan Sistem Tenaga Listrik (Grid Code)*. Jakarta, 2020.
- [8] A. P. Kusuma, “Evaluasi Setting Rele Jarak Transmisi 150 Kv Senggiring-Singkawang,” *J. Tek. Elektro Univ. Tanjungpura*, 2018.
- [9] Areva, “*Network Protection & Automation Guide*” ,1987.
- [10] R.J. Marttila and Ontario Hydro, “*Directional Characteristic of Distance relai Mho Element,*” *IEEE Transactions on Power Apparatus and Systems*, vol. PAS-100, Jan. 1981.
- [11] Faritto, “Analisa Penentuan Titik Lokasi Gangguan Hubung Singkat Menggunakan Metoda Impedansi (Studi Kasus : Saluran Transmisi 150 kV Payakumbuh – Koto Panjang), ” Tugas akhir, Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat, 2022.A. Srinaldi and M. R. Azmi, “Proteksi Jaringan Transmisi Saluran Udara dengan Menggunakan relai Jarak,” vol. 1, pp. 6–11, 2021.
- [12] A. Srinaldi and M. R. Azmi, “Proteksi Jaringan Transmisi Saluran Udara dengan Menggunakan relai Jarak,” vol. 1, pp. 6–11, 2021.
- [13] A. M. Tsimtsios and V. C. Nikolaidis, “Setting Zero-Sequence Compensation Factor in Distance Relays Protecting Distribution Systems,” *IEEE Trans. Power Deliv.*, vol. 33, no. 3, pp. 1236–1246, 2018, doi: 10.1109/TPWRD.2017.2762465.
- [14] A. Adrianti, M. Nasir, and M. Rivaldi, “Studi Pemanfaatan Relai Jarak Quadrilateral untuk Proteksi Saluran Distribusi dengan Pembangkit Tersebar,” *J. Rekayasa Elektro.*, vol. 16, no. 2, 2020, doi: 10.17529/jre.v16i2.15734
- [15] A. Jamaah, “Evaluasi Setting Rele Jarak Gardu Induk Ungaran Jaringan 150kV Arah Krapyak-2,” *Orbith*, vol. 10, no. 1, pp. 82–89, 2014.
- [16] M. Gilany, A. M. Al-Kandari, and J. Y. Madouh, “*A new strategy for determining fault zones in distance relais,*” *IEEE Trans. Power Deliv.*, vol. 23, no. 4, pp. 1857–1863, 2008.

- [17] B. S. Hia, J. Windarta, and M. Facta, "Analisis Setting dan kerja Rele Jarak Pada Saluran 150 kV Tanjung Jati-Kudus," *Transient*, 2017.
- [18] Sugianto and E. M. Yusuf, "Analisis Proteksi Rele Jarak Pada Saluran Udara Tegangan Tinggi 150 Kv," *Sinusoida*, 2020.
- [19] Syukriyadin, Muntasir, and Syahrizal, "Pengaruh Arus Infeed terhadap Kinerja Rele Jarak (Studi Kasus pada Sistem Transmisi Sigli - Banda Aceh)," *Semin. Nas. dan Expo Tek. Elektro*, pp. 1–6, 2015.
- [20] J. G. Andrichak and G. E. Alexander, "Distance Relay Fundamentals," General Electric Co, Malvern, PA, Rep. GER-3966.
- [21] E. Sorrentino and C. Ayala, "Measurement of fault resistances in transmission lines by using recorded signals at both line ends," *Electr. Power Syst. Res.*, vol. 140, pp. 116–120, 2016, doi: 10.1016/j.epsr.2016.06.033.
- [22] N. Nurdiana, "Analisa Gangguan Arus Hubung Singkat pada Penyulang Nakula Gardu Induk Talang Kelapa," *J. Ampere*, 2016.
- [23] J. T. I. Kume, I. F. Lisi, and S. Silimang, "Analisa Gangguan Hubung Singkat Saluran Kabel Bawah Tanah Tegangan 20 Kv Penyulang Sl 3 Gi Teling Manado," *J. Tek. Elektro dan Komput.*, 2016.
- [24] C. N. Anshar and B. Budiman, "Studi Analisa Arus Gangguan Hubung Singkat Berdasarkan Lokasi Titik Gangguan Pada Saluran Udara Tegangan Menengah 20 kV," *J. Tek. Komputer, Agroteknologi Dan Sains*, 2022.
- [25] A. S. Sampeallo, N. Nursalim, and P. J. Fischer, "Analisis Gangguan Hubung Singkat Pada Jaringan Pemakaian Sendiri Pltu Bolok Pt. Smse (Ipp) Unit 3 Dan 4 Menggunakan Software Etap 12.6.0," *J. Media Elektro*, vol. VIII, no. 1, pp. 79–88, 2019, doi: 10.35508/jme.v8i1.1442.
- [26] T. Samin, "Analisa Gangguan Hubung Singkat Satu Fasa ke Tanah pada Jaringan Distribusi 20 KV PT. PLN (PERSERO) Sebatik menggunakan Software ETAP Power Station 12.6.0," *Elektr. Borneo*, vol. 5, no. 1, pp. 19–24, 2019, doi: 10.35334/jeb.v5i1.590.
- [27] G. Francisco M. dan R. José Luis, "PowerFactory Applications for Power System Analysis", Springer International Publishing, 2014.

