

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Suhadi, Sistem Distribusi Tenaga Listrik, Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Departemen Pendidikan Nasional, 2008
- [2] S. Manjang, I. Kitta, S. -, Y. -, I. C. Gunadin, dan G. -, “Pelatihan Pemeliharaan Sistem Distribusi Tenaga Listrik pada Tenaga Kerja Perusahaan Bidang Ketenagalistrikan,” J. TEPAT Appl. Technol. J. Community Engagem. Serv., vol. 2, no. 2, hlm. 45–50, Des 2019, doi: 10.25042/jurnal_tepat.v2i2.98.
- [3] M. B. Tri, “Analisa Koordinasi Over Current Relay dan Recloser pada Penyulang Distribusi 20 kV di Gardu Induk Jajar,” Skripsi, Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta, Indonesia, 2022.
- [4] A. Prastyo and T. Wati, “Analisa Koordinasi Relay Proteksi OCR dan Recloser pada Sistem Distribusi 20 kV,” Karya Ilmiah, Indonesia, 2008.
- [5] F. Hakiki, “Analisis Gangguan Hubung Singkat dan Koordinasi Proteksi di Jaringan 20 KV PLTD Aneuk Laot ULP Sabang Dengan Simulasi ETAP 21.0.,” vol. 5, no. 3, 2025.
- [6] M. Arifin, “Analisis Koordinasi Sistem Proteksi Over Current Relay dan Recloser pada Penyulang MJO5 di PT PLN UP3 Klaten Menggunakan Aplikasi ETAP 12.6.0,” Publikasi Ilmiah, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta, Indonesia, 2022.
- [7] I. Safitri, G. Gunawan, dan A. A. Nugroho, “Analisa Koordinasi Setting Proteksi Over Current Relay (OCR) Outgoing 20 kV dan Recloser pada Trafo II 60 MVA Feeder RBG 01 di Gardu Induk 150 kV Rembang,” Elektrika, vol. 12, no. 1, hlm. 22, Jun 2020, doi: 10.26623/elektrika.v12i1.2136.
- [8] I. P. G. Aras Widya Pratama, I. G. Dyana Arjana, dan Cok. G. Indra Partha, “Studi Koordinasi Ocr Dan Gfr Saluran Distribusi Penyulang Senda Untuk Meningkatkan Kontinuitas Pelayanan,” J. Spektrum, vol. 8, no. 1, hlm. 189, Mar 2021, doi: 10.24843/SPEKTRUM.2021.v08.i01.p21.
- [9] Sulasno, *Sistem Proteksi Tenaga Listrik*, Semarang, Indonesia: Universitas Semarang, n.d.
- [10] xx *Analisis Koordinasi Setting Relay Proteksi pada Jaringan Distribusi 20 kV Penyulang Brenggolo di PT. PLN UP3 Kediri Gardu Induk Pare*, Laporan Teknis (PDF), Indonesia, n.d.
- [11] B. G. Anggara, *Analisis Penempatan dan Koordinasi Over Current Relay (OCR), Ground Fault Relay (GFR), dan Recloser pada Penyulang Baru*, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia, 2022
- [12] E. Dermawan dan D. Nugroho, “Analisa Koordinasi Over Current Relay Dan Ground Fault Relay Di Sistem Proteksi Feeder Gardu Induk 20 kV Jababeka,” vol. 14, no. 2
- [13] S. Thaha dan N. A. Noor, “Analisis Koordinasi Proteksi OCR dan GFR Pada Trafo 60 MVA di Gardu Induk Tallasa,” vol. 1, no. 2.
- [14] R. Andriyan, Nasrulloh, and R. A. Murdiantoro, “Analisis Koordinasi Over Current Relay (OCR) dan Ground Fault Relay (GFR) pada Sistem Distribusi 20 kV (Studi Kasus di PT PLN (Persero) ULP Sidareja),” Journal

- of Electronic and Electrical Power Application (JE2PA), vol. 3, no. 1, pp. 44–50, May 2022.
- [15] M. K. Hamid and S. Abubakar, “Sistem Pentanahan pada Transformator Distribusi 20 kV,” *Journal of Electrical Technology*, vol. 1, no. 2, pp. 13–18, Jun. 2016.
- [16] I. Baskara, I. W. Sukerayasa, dan W. G. Ariastina, “Studi Koordinasi Peralatan Proteksi Ocr Dan Gfr Pada Penyulang Tibubeneng,” *Maj. Ilm. Teknol. Elektro*, vol. 14, no. 2, hlm. 50, Des 2015, doi: 10.24843/MITE.2015.v14i02p10.
- [17] Faritto, “Analisa Penentuan Titik Lokasi Gangguan Hubung Singkat Menggunakan Metode Impedansi (Studi Kasus: Saluran Transmisi 150 kV Payakumbuh–Koto Panjang),” Skripsi, Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat, Bukittinggi, 2022
- [18] Dr. N. Yas, “International Journal on ‘Technical and Physical Problems of Engineering’ (IJTPE),” *SSRN Electron. J.*, 2025, doi: 10.2139/ssrn.5160937.
- [19] Multa, L., P., dan Aridani, R. P., Modul Pelatihan ETAP, Jurusan Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2013.
- [20] Fajrina, A. R., Supriyatna, dan Muljono, A. B., “Perencanaan kinerja sistem proteksi generator di PLTG Mobile Power Plant Jeranjang (2×25 MW) Lombok,” *Jurnal Teknik Elektro Universitas Balikpapan (JTE UNIBA)*, vol. 9, no. 2, hlm. 615–622, April 2025, E-ISSN: 2549-0842