

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. P. Putra, O. Penangsang, dan A. Soeprijanto, “Analisa Penempatan Distributed Generation pada Jaringan Distribusi 20kV,” *Jurnal Teknik ITS*, vol. 1, hlm. 109–114, 2012.
- [2] Adrianti dan R. Prasetya, “Maximum Capacities of Distributed Generations in order to Avoid Failures of the Overcurrent Relay Coordination on a Distribution Networks,” *Jurnal Nasional Teknik Elektro*, vol. 5, no. 3, hlm. 392–395, Nov 2016, doi: 10.20449/jnte.v5i3.331.
- [3] G. Y. Odongo, R. Musabe, D. Hanyurwimfura, dan A. D. Bakari, “An Efficient LoRa-Enabled Smart Fault Detection and Monitoring Platform for the Power Distribution System Using Self-Powered IoT Devices,” *IEEE Access*, vol. 10, hlm. 73403–73420, 2022, doi: 10.1109/ACCESS.2022.3189002.
- [4] Fitriono, Dasweptia, Hamimi, dan M. Heryan, “Perencanaan Sistem Loop Jaringan 20 kV Menggunakan Load Breaking Switch Motorized di Penyulang Sawit, Jati dan Pala,” *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, vol. 17, no. 1, hlm. 8–19, 2023, doi: <https://doi.org/10.23960/elc.v17n1.2218>.
- [5] K. A. Al-Anbarri, “A New Fast Decoupled-Like Algorithm for Radial Distribution Power Flow Problem by Using Rectangular Coordinates,” *IEEE Access*, vol. 12, hlm. 65543–65554, 2024, doi: 10.1109/ACCESS.2024.3395169.
- [6] B. Halik, I. M. Wartana, dan W. P. Muljanto, “Rekonfigurasi Jaringan Distribusi Untuk Reduksi Rugi Daya dan Meningkatkan Profil Tegangan di PT. PLN (Persero) ULP Larantuka Flores Timur,” *Magnetika*, vol. 7, no. 2, hlm. 328–336, 2023.
- [7] A. Tanjung, “Analisis Sistem Distribusi 20 kV Untuk Memperbaiki Kinerja Dan Keandalan Sistem Distribusi Menggunakan Electrical Transient Analysis Program,” hlm. 391–399, Okt 2012.
- [8] M. A. F. Haurissa, “Simulasi Aliran Daya Berbasis ETAP Menggunakan Metode Newton-Raphson Pada Jaringan Distribusi 20kV Penyulang Lateri 2 Dan Lateri 3,” vol. 4, no. 1, hlm. 360–368, Jun 2023.
- [9] M. Y. Imanuddin dan F. Achmad, “Perencanaan Sistem Proteksi Pada Distribusi Tenaga Listrik Pada Proyek Kyo Apartment di PT. Alkonusa Teknik Interkon,” *Jurnal Pendidikan dan Konseling*, vol. 5, no. 1, hlm. 1633–1639, 2023.

- [10] E. Pafela dan E. Hamdani, "Studi Penyetelan Relay Arus Lebih (OCR) pada Gardu Induk Teluk Lembu Pekanbaru," *Jom FTechnik*, vol. 4, no. 1, hlm. 1–17, Feb 2017.
- [11] S. Key, S. H. Kang, N. H. Lee, dan S. R. Nam, "Bayesian Deep Neural Network to Compensate for Current Transformer Saturation," *IEEE Access*, vol. 9, hlm. 154731–154739, 2021, doi: 10.1109/ACCESS.2021.3127542.
- [12] A. Amarta dan S. Wardoyo, "Analisis Uji Tahanan Isolasi, Rasio, Burden, Resistansi Belitan dan Knee Point pada Current Transformer (CT) Untuk Mengurangi Error CT pada Tegangan Menengah," *JTe (Teknika)*, vol. 9, no. 2, hlm. 104–114, 2024, doi: <https://doi.org/10.52561/teknika.v9i2.420>.
- [13] Yolnasdi, Chrismondari, dan R. N. Rokhman, "Perbandingan Pengujian Transformator Arus Melalui Connecting Link Marshalling Kiosk Dengan Pengujian Secara Langsung," *Jurnal Sainstek STT Pekanbaru*, vol. 11, no. 2, hlm. 114–121, 2023, doi: 10.35583/js.v11i2.226.
- [14] S. R. Pertiwi, U. Latifa, R. Hidayat, dan Ibrahim, "Analisis Kelayakan CVT (Capacitive Voltage Transformer) Fasa S Bay Busbar 2 150 kV di GI PT. XYZ Indonesia," *Techné: Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, vol. 20, no. 1, hlm. 37–54, 2021.
- [15] Z. Muslimin dan A. Nurjihan, "Studi Setting Relai Arus Lebih Sistem Proteksi Generator dan Transformator PLTA Bakaru Sebelum dan Setelah Masuknya PLTA Malea," *Jurnal Eksitasi*, vol. 2, no. 2, hlm. 60–68, 2023, Diakses: 25 Desember 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://journal.unhas.ac.id/index.php/eksitasi/article/view/32490>
- [16] F. Djauhari, I. Kusuma, E. R. Nugroho, dan A. L. Niam, "Evaluasi Sistem Proteksi dan Koordinasi Relai Arus lebih Gedung Mall XYZ Menggunakan ETAP 19.0.1," *Jurnal Ilmiah GIGA*, vol. 25, no. 2, hlm. 76–87, Nov 2022, doi: 10.47313/jig.v25i2.1915.
- [17] *Network Protection & Automation Guide (Protective Relays, Measurement & Control)*. Alstom Grid, 2011.
- [18] H. Sari, "Setting Koordinasi Relai Arus Lebih Pada Transformator Daya 60 MVA 150 KV dan Penyulang 20 KV," *Jurnal Ilmiah Tenaga Listrik*, vol. 2, no. 1, 2022, Diakses: 26 Desember 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://ojs.polmed.ac.id/index.php/circuit/article/view/488>
- [19] S. P. Ramli dkk., "The Recent Development of Optimal DOCR Protection Strategies for Sustainable Power Systems via Computational Intelligence Techniques," 2022, *Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.* doi: 10.1109/ACCESS.2022.3231603.
- [20] H. M. Sharaf, H. H. Zeineldin, D. K. Ibrahim, dan E. E. D. A. El Zahab, "Protection Coordination of Directional Overcurrent Relays Considering Fault Current Direction," *IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Europe (ISGT Europe)*, hlm. 1–5, Okt 2014, doi: 10.1109/ISGTEurope.2014.7028793.

- [21] A. Akmal dan K. Abimanyu, "Studi Pengaturan Relay Arus Lebih Dan Relay Hubung Tanah Penyulang Timor 4 pada Gardu Induk Studi Kasus : Gardu Induk Dawuan," *Jurnal Infotronik*, vol. 2, no. 1, hlm. 34–43, 2017, Diakses: 26 Desember 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://jurnal.usbypkp.ac.id/index.php/infotronik/article/view/28>
- [22] J. J. Grainger dan W. D. Stevenson, *Power System Analysis*. McGraw Hill, 1994.
- [23] A. Gaffar, Agussalim, dan D. Arisandi, "Analisis Gangguan Hubung Singkat Pada Jaringan Distribusi 20 Kv Di Gardu Induk Panakkukang," *Jurnal Teknologi Elekterika*, vol. 14, no. 2, hlm. 156–162, Jul 2017, doi: 10.31963/elekterika.v1i2.1221.
- [24] J. Cheng, L. Wang, dan T. Pan, "Optimized Configuration of Distributed Power Generation Based on Multi-Stakeholder and Energy Storage Synergy," *IEEE Access*, vol. 11, hlm. 129773–129787, 2023, doi: 10.1109/ACCESS.2023.3334008.
- [25] S. Yunus dan I. Ismail, "Studi Penempatan dan Kapasitas Pembangkit Tersebar terhadap Profil Tegangan dan Rugi Saluran pada Saluran Marapalam," *Jurnal Nasional Teknik Elektro*, vol. 7, no. 1, hlm. 8, Mar 2018, doi: 10.25077/jnte.v7n1.462.2018.
- [26] T. D. Surya, "Evaluasi Koordinasi Setting Relay Proteksi OCR, GFR, dan Recloser GIS Kalisari pada Trafo 1 60 MVA ke Feeder Kalisari 4 dengan ETAP 12.6.0," 2018.

