

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Mhd Fajar Dwiandra Tanjung, And Willis Martin Sitorus, “Analisis Dan Koordinasi Relay Proteksi Terhadap Gangguan Hubung Singkat Pada Sistem Tenaga Listrik Menggunakan Etap,” Jurnal Sains Student Research, Vol. 3, No. 6, Pp. 1020–1032, 2025.
- [2] Ahmad Gaffar, Agussalim And Dedi Arisandi “Analisis Gangguan Hubung Singkat Pada Jaringan 20 Kv Di Gardu Induk Panakkung,” Jurnal Teknologi Elektro, Vol. 14, No. 2, Pp. 156–162, 2017.
- [3] Muhammad Nailul Ulum And Sukarno Budi Utomo, “Analysis Of Distance Relay Coordination Setting In 150 Kv Transmission Line Protection System Pltmg Baubau Substation - Baubau Substation - Raha Substation,” Jrunal Of Universal Studies, Vol. 6, No. 1, Pp. 1125–1133, 2026.
- [4] Roger Efendi Panjaitan, Pristisal Wibowo, And Siti Anisah, “Simulasi Kinerja Operasi Overcurrent Relay (Ocr) Pada Gangguan Hubung Singkat Dengan Penyesuain Pengaturan Waktu,” Jurnal Of Information Technology And Computer Science (Intecoms), Vol. 8, No. 4, Pp. 1237–1246, 2025.
- [5] Syah Fikri Ritonga, Dian Putri Saragi, And Agus Junaidi,

“Pemodelan Dan Analisis Koordinasi Proteksi Overcurrent Relay Pada Sistem Distribusi Tenaga Listrik Menggunakan Etap,” Jurnal Pendidikan Tambusai, Vol. 10, No. 1, Pp. 8696–8702, 2026.

- [6] Matthew Steven Tarigan, And Rizky Wijugo "Koordinasi Relay Proteksi Gangguan Hubung Singkat Menggunakan Etap", Jurnal Ilmiah Penelitian Mahasiswa, Vol. 3, No. 6, Pp. 2025-7984 2025.
- [7] Slamet Suripto, “Sistem Tenaga Listrik”.
- [8] Adam El Mukti Alifino, Joko, Tri Rijanto And Tri Wrahatnolo, “Pengujian Koordinasi Relay Arus Lebih Dan Gangguan Tanah Sebagai Proteksi Dan Keamanan Dalam Kubikel 20 Kv Pada Sistem Distribusi Tenaga Listrik,” Jurnal Ilmiah Sain Dan Teknologi, Vol. 2, No. 10, Pp. 52–70, 2024.
- [9] Hisar Alexcandra And Willis Martin Sitorus, “Analisa Aliran Daya Dan Simulasi Koordinasi Relay Proteksi Pada Sistem Tenaga Listrik Dengan Menggunakan Etap 2021,” *E- Jt. (Electronica Electr. J. Innov. Technol.*, Vol. 06, No. 1, P. 76, 2025, Doi: <https://doi.org/10.35970/Ejoint.V6i1.2702>.
- [10] Geddy Rizky Iriando, And Achmad Imam Agung, “Studi Koordinasi Sistem Proteksi Pada Transformator 20 Kv Di Jaringan Distribusi 20 Kv Penyulang Bandilan” Jurnal Teknik

Elektro, Vol. 08, No. 03, Pp. 611-618.2019.

- [11] Mohamad Yasfin Imanuddin And Fendi Achmad, “Perencanaan Sistem Proteksi Pada Distribusi Tenaga Listrik Pada Proyek Kyo Apartement Di Pt. Alkonusa Teknik Interko,” Jurnal Pendidikan Dan Konseling, Vol. 5, No. 1, Pp. 1633–1639.2023.
- [12] Amarullah, “Analisa Sistem Proteksi Over Current Relay Pada Motor Draft Fan Sisi Sekunder (6kv),” Jteraf (Jurnal Teknik Elektro Raflesia), Vol. 1, No. 2, Pp. 2776-5830.2021.
- [13] Deoka Gusti, I Gede Dyana Arjana And Cokorde Gede Indra Partha, “Studi Koordinasi Kerja Relay Jarak Sebagai Pengaman Cadangan Gis Pesanggaran-Gi Nusa Dua,” Jurnal Spektrum, Vol. 8, No. 2, Pp. 119–127.2021.
- [14] Winda Triani, Rudi Kurnianto And Danial, “Studi Setting Proteksi Relay Jarak Transmisi 150 Kv Antara Gi Singkawang Dan Gi Bengkayang,” Jurnal Multidisiplin Saintek, Vol. 10, No. 9, Pp. 3025-1311.2026.
- [15] Taufiq Ismail Yusuf, And Laode Muh. Tasian, “Setting Distance Relay Pada Jaringan Transmisi 150 Kv Sistem Gorontalo,” Jurnal Teknik, Vol. 16, No. 1, Pp.1693-6191.2018.
- [16] Muchamad Jafar Shodik And Ibnu Hajar, “Evaluasi Nilai Setting

Rele Jarak Sebagai Proteksi Saluran Udara Tegangan Tinggi 150 Kv Menggunakan Digsilent Power Factory,” Jurnal Imliah Sutet, Vol. 14, No. 1, Pp. 2356-1505.2024.

- [17] Zulkarnaini and Diaz Sty Nugraha, “Analisa Proteksi Arus Lebih Pada Generator PLTU Teluk Sirih,” Jurnal Teknik Elektro, vol. 8, no. 1, pp. 28-34.2019.
- [18] Wajan Wijaya, I Ketut Wijaya And I Made Mataram, “Analisis Koordinasi Relay Arus Lebih (OCR) dan Recloer Pada Sistem Eksisting Penyulang Bukit Jati,” SPEKTRUM, vol. 5, no. 2, pp. 61-66, 2018.
- [19] I Gusti Putu Arka, Nyoman Mudiana, and Gusti Ketut Abasana, “Analisis Arus Gangguan Hubung Singkat Pada Penyulang 20 kV Dengan Over Current Relay (OCR) dan Ground Fault Relay (GFR),” Jurnal Teknik Elektro, vol. 16, no. 1, pp. 46–52, 2016.
- [20] Efandi Djati Widodo, P. Denny Irawan, and Rini Puji Astutik, “Analisis Koordinasi Proteksi Relay Arus Lebih Pada Sistem Kelistrikan PT. Petrokimia Gresik Pabrik Amurea 2 Berbasis Algoritma Genetika,” Jurnal Teknik Elektro dan Informatika, vol. 12, no. 1, pp. 54–61, 2025.