

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Abdurrahman, “Analisis Koordinasi OCR dan *Differential Relay* pada Trafo 5 60 MVA GI Kalibakal.pdf,” Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto, 2020.
- [2] H. Yuli Kustanto, “ANALISIS OCR (*OVER CURRENT RELAY*) DAN GFR (*GROUND FAULT RELAY*) PADA TRANSFORMATOR DAYA 1 (60 MVA) GARDU INDUK BANTUL 150 KV MENGGUNAKAN PROGRAM ETAP Jurusan Teknik Elektro , Institut Sains & Teknologi AKPRIND Yogyakarta Jl . Kalisahak 28 Komplek Bal,” *Jur. Tek. Elektro, Inst. Sains Teknol. AKPRIND Yogyakarta*, vol. 1, no. Sistem proteksi, p. 11, 2014.
- [3] SUTANTIYO, *TUGAS AKHIR KEANDALAN RELAI ARUS LEBIH (Over Current Relay) MCGG 82 PADA TRANSFORMATOR TENAGA SAAT TERJADI GANGGUAN di GI PANDEAN LAMPER*. Semarang: JURUSAN TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SEMARANG, 2018.
- [4] F. Haz and I. Aditya, “Analisis *Setting* Proteksi Relai Arus Lebih dan Relai Gangguan Tanah Pada Trafo Daya 60 MVA di Gardu Induk 150 kV Cibatuh,” *J. Electr. Eng. Inf. Technol.*, vol. 18, no. Analisis *Setting* Proteksi, p. 8, 2020, [Online]. Available:
<https://mail.epsilon.unjani.ac.id/index.php/epsilon/article/view/25>

- [5] I. Suriadi, "GARDU INDUK 150 KV KALIBAKAL PT.PLN (Persero) TJBT UPT PURWOKERTO," *Gastron. ecuatoriana y Tur. local.*, vol. 1, no. 69, pp. 5–24, 2007.
- [6] Admin, "Transformator Daya dan Cara Pengujiannya," <http://www.elektroindonesia.com/>, 2001.
<http://www.elektroindonesia.com/elektro/ener36b.html> (accessed Sep. 20, 2021).
- [7] B. A. Wibowo and S. Manan, "Pemanfaatan Pmt Kopel Sebagai Sarana Pengalihan Beban Di Gardu Induk Sayung Kabupaten Demak," *Gema Teknol.*, vol. 18, no. 1, p. 9, 2014, doi: 10.14710/gt.v18i1.8809.
- [8] F. Romi Al Mubarak and A. Warsito, "TRANSFORMATOR TEGANGAN DAN PEMELIHARAANYA PADA PT. PLN (PERSERO) PENYALURAN DAN PUSAT PENGATUR BEBAN REGION JAWA TENGAH & DIY," *Tek. Elektro, Fak. Tek. Univ. Diponegoro Jl.*, vol. 1, no. Protection System, 2011.
- [9] R. Saragih, Y. Yusniati, R. Nasution, and A. Armansyah, "Studi Peralatan Proteksi Sambaran Petir *Lightning Arrester* Pada Jaringan Distribusi 20 KV," *JET (Journal Electr. Technol.*, vol. 5, no. 1, pp. 32–37, 2020.
- [10] Y. Erick, "Pengertian Busbar: Fungsi, Jenis, Konfigurasi, Cara Menentukan Ukuran," stellamariscollege.org, 2022.
- [11] A. Fitriyan Hidayat, "KUBIKEL 20 KV," www.edukasikini.com/, 2019.
- [12] E. Dermawan and D. Nugroho, "Analisa Koordinasi *Over Current Relay* Dan *Ground Fault Relay* Di Sistem Proteksi *Feeder* Gardu Induk 20 kV Jababeka," *Elektum J. Tek. Elektro*, vol. 14, no. 2, pp. 43–48, 2017.

- [13] T. Nova and Syahrial, "Perhitungan *Setting* Rele OCR dan GFR pada Sistem Interkoneksi Diesel Generator di Perusahaan " X ",*J. Reka Elkomika*, vol. 1, no. 1, pp. 76–85, 2013.
- [14] I. Kartika, "PENERAPAN RELE DIFFERENSIAL DI TRANSFORMATOR 30 MVA," *Fak. Tek. Univ. PGRI Palembang*, vol. 1, no. Engineering, pp. 60–69, 2016, [Online]. Available: irinekartika1@gmail.com
- [15] 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.
- [16] F. FRIADI, "Analisa Penggunaan Rele Differensial Sebagai Proteksi Transformator Daya I 30 Mva Di Gardu Induk Boom Baru Pt. Pln (Persero)," vol. 6–38, pp. 6–47, 2015, [Online]. Available: <http://eprints.polsri.ac.id/1682/>
- [17] N. E. Setiawati, M. Pujiantara, and S. Anam, "Koordinasi Proteksi Directional Overcurrent Relay dengan Mempertimbangkan Gangguan Arah Arus di Pabrik PT. Petrokimia Gresik," *J. Tek. ITS*, vol. 5, no. 2, pp. 437–442, 2017, doi: 10.12962/j23373539.v5i2.16049.
- [18] I. M. Suartika, "Sistem Pembumian (Grounding) Dua Batang Sistem Pengaman Tenaga Listrik," vol. 14, p. 58, 2017.
- [19] I. Fadli, "Pengaruh Penambahan Zat Aditif pada Elektroda Batang Pararel di Uin Sultan Syarif Kasim Riau," pp. 1–64, 2002.
- [20] I. D. G. Agung Budhi Udiana, I. G. Dyana Arjana, and T. G. Indra Partha,

- “Studi Analisis Koordinasi *Over Current Relay (Ocr)* Dan *Ground Fault Relay (Gfr)* Pada Recloser Di Saluran Penyulang Penebel,” *Maj. Ilm. Teknol. Elektro*, vol. 16, no. 2, p. 37, 2017, doi: 10.24843/mite.2017.v16i02p07.
- [21] 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*, no. 0380, pp. 79–88, 2019, doi: 10.35508/jme.v8i1.1442.
- [22] M. C. May, “Keselamatan dan Pemasangan Instalasi Listrik Voltase Rendah untuk Rumah Tangga,” *Puil 2011*, vol. 1, no. 2011, 2016.
- [23] A. Syakur, A. Warsito, and L. Nilawati, “Kinerja Arrester Akibat Induksi Sambaran Petir Pada Jaringan Tegangan Menengah 20 kV,” *Transm. J. Tek. Elektro*, vol. 11, no. 1, pp. 09–14, 2009.
- [24] S. Pandapotan, “Penggunaan ETAP 12 . 6 Sebagai Software Analisis Power Quality,” *Tek. Elektro, Prodi Tek. List. Negeri Jakarta*, vol. 1, no. Electrical Software, pp. 123–127, 2017.