

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Hasibuan, M. Isa, M. I. Yusoff, S. Rafidah, and A. Rahim, “Analisa Aliran Daya Pada Sistem Tenaga Listrik Dengan Metode Fast Decoupled Menggunakan Software Etap,” vol. 3, no. 1, 2020.
- [2] Y. Setyaningrum and A. Setiawan, “Optimasi Koordinasi Over Current Relay pada Trafo 60 MVA 150 / 20 kV dan Penyulang 20 kV Gumul Gardu Induk Banaran Berbasis Particle Swarm Optimization,” pp. 1–9.
- [3] M. K. Huda, “Koordinasi Over Current Relay (Ocr) Berbasis Algoritma Firefly Di Pt Dayasa Aria Prima Gresik,” *Power Elektron. J. Orang Elektro*, vol. 11, no. 1, p. 76, 2022, doi: 10.30591/polektr.v11i1.3300.
- [4] I. W. S. Nindiyubudoyo, “Proteksi Sistem Distribusi Tenaga Listrik,” *Garamound*, vol. 2, p. 375, 2012.
- [5] E. Hasan, M. Daud, H. M. Yusdartono, and K. Kartika, “Desain Kontrol Motor Brushless Direct Current (BLDC) Menggunakan Boost Converter,” *Jetri J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 20, no. 2, pp. 117–134, 2023, doi: 10.25105/jetri.v20i2.14945.
- [6] N. G. Pahiyanti and S. Sukmajati, “Proteksi Arus Lebih Pada Penyulang Lenguh (SKTM) dan Penyulang Aum (SUTM),” vol. 7, no. 2, pp. 144–149, 2015.
- [7] N. H. Hussin *et al.*, “Modeling and simulation of inverse time overcurrent relay using Matlab/Simulink,” *Proc. - 2016 IEEE Int. Conf. Autom. Control Intell. Syst. I2CACIS 2016*, no. October, pp. 40–44, 2017, doi: 10.1109/I2CACIS.2016.7885286.
- [8] J. Siburian, D. Jurusan, T. Elektro, and U. Darma, “Karakteristik transformator,” vol. VIII, no. 21, pp. 21–28, 2019.
- [9] C. Leonardo and E. Setyaningsih, “Perancangan Rangkaian Interface Sound Card Untuk Komunikasi Teks Melalui Software FLDIGI Menggunakan Frekuensi Radio,” *Jetri J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 18, no. 2, pp. 169–186, 2021,

doi: 10.25105/jetri.v18i2.7379.

- [10] Z. Sya`roni, “Analisis Ketidakseimbangan Beban Transformator Distribusi 20 kV dan Solusinya Pada Jaringan Tegangan Rendah,” *Tek. Elektro*, vol. 08, no. 01, pp. 173–180, 2019.
- [11] C. Rizal and A. Azis, “Analisa Setting Relai Arus Lebih (OCR) Dan Relai Gangguan Tanah (GFR) Pada Penyulang Gurami Gardu Induk Sungai Kedukan Palembang Analysis of Over Current Relay (OCR) and Ground Fault Relay (GFR) Settings at Gurami Feeder Sungai Kedukan Palembang S,” vol. 7, no. 1, pp. 49–62, 2022.
- [12] A. AL Effendi, “Analisis Hubungan Singkat Satu Fasa Ke Tanah Terhadap Pengaturan Setting GFR Pada Feeder 20 Kv (Application GI Pauh Limo),” *Rekayasa dan Teknol. Elektro*, vol. 3, no. 3, 2019.
- [13] A. E. P. Ismail, T. I. Yusuf, and E. H. Harun, “Studi Koordinasi Relai Arus Lebih dan Gangguan Tanah pada Penyulang Gardu Induk 20 kV Marisa P . T PLN (Persero) merupakan BUMN yang menyediakan tenaga listrik bagi mengamankan bagian ini dari kerusakan yang dapat menyebabkan kerugian yang lebih pengama,” vol. 16, no. 2, pp. 109–125, 2019.
- [14] A. G. Agussalim and D. Arisandi, “Analisis Gangguan Hubung Singkat Pada Jaringan Distribusi 20 Kv Di Gardu Induk Panakkukang,” *Teknol. Elektr.*, vol. 14, no. 2, pp. 145–0143, 2017.
- [15] A. Azis and I. K. Febrianti, “Analisis Sistem Proteksi Arus Lebih Pada Penyulang Cendana Gardu Induk Bungaran Palembang,” *Ampere*, vol. 4, no. 2, pp. 332–344, 2019.
- [16] E. Idriana, R. Putri, S. Meliala, and D. Fariadi, “Analisa Setting Koordinasi Proteksi Over Current Relay Pada Jaringan Distribusi Di Pt. Pln (Persero) Ulp Pangkalan Brandan,” *J. Energi Elektr.*, vol. 9, no. 2, p. 22, 2021, doi: 10.29103/jee.v10i1.4960.
- [17] H. Y. Kustanto, M. Suyanto2, and S. Hani, “Transformator Daya 1 (60 Mva) Gardu Induk Bantul 150 kV Menggunakan Program ETAP,” *Elektrikal*, vol. 1,

no. 1, pp. 58–68.

- [18] S. N. Langazane and A. K. Saha, “Effects of Particle Swarm Optimization and Genetic Algorithm Control Parameters on Overcurrent Relay Selectivity and Speed,” *IEEE Access*, vol. 10, pp. 4550–4567, 2022
- [19] A. Korashy, S. Kamel, T. Alquthami, F. Jurado, and S. Member, “Optimal Coordination of Standard and Non-Standard Direction Overcurrent Relays Using an Improved Moth-Flame Optimization,” vol. 8, 2020, doi: 10.1109/ACCESS.2020.2992566.
- [20] S. Aiyub, “Penggunaan Relay Arus Lebih Tipe Sel-351A Sebagai Proteksi Pada Motor Induksi 3 Phasa,” vol. 3, no. 1, pp. 67–74, 2019.
- [21] T. R. Chelliah and S. Allamsetty, “Coordination of directional over-current relays using MATLAB/simulink and their integration into undergraduate power system protection courses,” *IET Semin. Dig.*, vol. 2015, no. 8, pp. 1–7, 2015, doi: 10.1049/ic.2015.0295.
- [22] A. Akhikpemelo, M. J. E. Evbogbai, and M. S. Okundamiya, “Overcurrent relays coordination using MATLAB model,” *Jemt*, vol. 6, no. 2, pp. 8–15, 2018.
- [23] P. Effendrik, G. Joelianto, and H. Sucipto, “Karakterisasi Thermocouple Dengan Menggunakan Perangkat Lunak Matlab – Simulink,” *ELTEK*, vol. 12, no. 01, pp. 133–145, 2019.