

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kementerian ESDM RI, “Listrik Kebutuhan Pokok yang harus Dijaga Volume, Kualitas dan Kesiinambungannya,” 2016.
- [2] International Energy Agency, “Global electricity demand growth slowed only slightly in 2022 despite energy crisis headwinds,” 2023, *International Energy Agency*.
- [3] A. Pribadi, “Kementerian ESDM Libatkan Stakeholder Tingkatkan Konsumsi Listrik Per Kapita,” KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA. [Online]. Available: <https://www.esdm.go.id/en/media-center/news-archives/kementerian-esdm-libatkan-stakeholder-tingkatkan-konsumsi-listrik-per-kapita>
- [4] R. Syahputra, “Transmisi Dan Distribusi Tenaga Listrik,” pp. 1–20, 2021.
- [5] J. L. B. and T. J. Domin, *PROTECTIVE Protective Relaying: Principles and Applications*, 4th ed. CRC Press, 2014.
- [6] S. M. Paul M. Anderson, Charles F. Henville, Rasheek Rifaat, Brian Johnson, *Power System Protection*, 2nd ed. USA: John Wiley & Sons, Inc., 2022.
- [7] A. Dutta and S. Mishara, “Analysis of Differential Protection Schemes for Power Transformers: A Review.,” *IEEE Access*, 2020.
- [8] 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,” *Jurnal Media Elektro*, vol. VIII, no. 1, pp. 79–88, 2019, doi: 10.35508/jme.v8i1.1442.
- [9] I. Gusti, P. Arka, N. Mudiana, and G. K. Abasana, “Analisis Arus Gangguan Hubung Singkat Pada Penyulang 20 Kv Dengan Over Current Relay (Ocr) Dan Ground Fault Relay (Gfr),” *Jurnal Logic*, vol. 16, no. 1, pp. 46–52, 2016.
- [10] A. Adly and S. Kamel, *Modern Power Systems Protection*. Springer, 2021.
- [11] A. D. Ernia, “Analisa Gangguan Hubung Singkat Pada Sistem Tenaga Listrik Di Pertamina Ep - Central Processing Plant Area Gundih Menggunakan Software ETAP 12.6,” *Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 2017, [Online]. Available: <http://eprints.ums.ac.id/49284/4/NASKAH>
- [12] S. K. Yadav, N. K. Sharma, S. C. Choube, and A. Varma, “Optimal Coordination of Overcurrent Relays in Power Systems for Reliability Assessment Under the Presence of Distributed Generation Using ETAP,” pp. 51–56, 2017.
- [13] R. Ismail, A. Hasibuan, E. S. Nasution, S. Hardi, and I. M. Ari Nrratha, “Comparative analysis of differential relay settings in Langsa substation transformer to avoid protection failure,” *2020 4th International Conference on Electrical, Telecommunication and Computer Engineering, ELTICOM 2020 - Proceedings*, pp. 52–56, 2020, doi: 10.1109/ELTICOM50775.2020.9230490.

- [14] H. B. Utomo, M. I. R. T. Elektro, P. N. Bandung, and K. Kunci, “Analisa Sistem Proteksi Rele Deferensial Pada Trafo 60Mva Di Gardu Induk Bandung Utara Menggunakan Software Etap 12 . 6 . 0,” pp. 4–5, 2021.
- [15] D. Marsudi, “Operasi Sistem Tenaga Listrik,” *Graha Ilmu*, no. April, pp. 2–5, 2006.
- [16] “Berkas_Proses_Penyaluran_Dan_Pendistribusian_Energi_Listrik.”
[Online]. Available:
https://id.wikipedia.org/wiki/Penyaluran_listrik#/media/Berkas:Proses_Penyaluran_Dan_Pendistribusian_Energi_Listrik.png
- [17] P. R. ARIAWAN, “Transformator,” no. 0804405050, 2022.
- [18] A. Hariyanto, O. Handayani, D. Kurniawan, and T. Elektro, “Studi Rele Differensial Pada Trafo Interbus Di Gardu Induk Tegangan Ekstra Tinggi Gandul,” *Jurnal Sutet*, vol. 6, no. 1, p. 35, 2016.
- [19] P. Bunga, M. Pakiding, and S. Silimang, “Perancangan Sistem Pengendalian Beban Dari Jarak Jauh Menggunakan Smart Relay,” *E-Journal Teknik Elektro dan Komputer*, vol. 4, 2015.
- [20] A. Susanto, “Analisa Kelayakan Pemutus Tenaga (Pmt) 150 Kv Berdasarkan Hasil Uji Tahanan Isolasi, Tahanan Kontak Dan Keserempakan Kontak Di Gardu Induk Singkawang,” *Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura*, pp. 1–9, 2021.
- [21] L. Ek Bien and D. Helna, “Studi Penyetelan Relai Diferensial Pada Transformator Pt Chevron Pacific Indonesia,” *JETri*, vol. 6, no. 2, pp. 41–68, 2007.

- [22] E. Primawati, “Analisa Pengaturan Proteksi Rele Diferensial Pada Trafo III 60 MVA di Gardu Induk Banyudono 150KV/22KV,” pp. 1–20, 2019.
- [23] E. S. Nasution, F. I. Pasaribu, and M. Arfianda, “Rele Diferensial Sebagai Proteksi pada Transformator Daya pada Gardu Induk,” *Ready Start*, vol. 02, no. 1, pp. 179–186, 2019.
- [24] N. R. Fitriani, “Analisis penggunaan rele diferensial sebagai proteksi pada transformator daya 16 mva di gardu induk jajar,” *Publikasi Ilmiah PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA 2017*, 2017.
- [25] A. Sidik, “Analisa Kerja Rele Diferensial Pada Trafo 60 MVA Di Gardu Induk Wonosari 150 kV,” 2018, [Online]. Available: [http://eprints.ums.ac.id/id/eprint/60685%0Ahttp://eprints.ums.ac.id/60685/3/naskah publikasi.pdf](http://eprints.ums.ac.id/id/eprint/60685%0Ahttp://eprints.ums.ac.id/60685/3/naskah%20publikasi.pdf)
- [26] H. Saadat, “Power System Analysis - Hadi Saadat.pdf,” 1999.
- [27] Alan Agresti, *Statistical Methods for the Social Sciences*, Fifth Harlow:Pearson. 2018.
- [28] A. Yusron, “Pengaruh Harmonisa dan Gangguan Transien terhadap Kinerja Relai Diferensial,” *Jurnal Ilmiah Energi dan Kelistrikan*, vol. 10, no. 2, 2021.
- [29] Arief Goeritno, “Analisis Gangguan Eksternal pada Transformator dengan Proteksi Relai Diferensial Menggunakan Simulasi ETAP,” *Seminar Nasional Teknik Elektro.*, 2018.

- [30] R. Sutrisno and A. Fadhilah, “Simulasi Kinerja Relai Diferensial pada Gangguan Eksternal di Gardu Induk,” *Jurnal Energi dan Kelistrikan*, 2018.
- [31] D. W. Hosmer, S. Lemeshow, and R. X. Sturdivant, *Applied Logistic Regression*, 3rd Edition. Wiley, 2016.