

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Y. Hakimah, “Analisis kebutuhan energi listrik dan prediksi penambahan pembangkit listrik di Sumatera Selatan,” *Jurnal Desiminasi Teknologi*, vol. 7, no. 2, 2019, doi: <http://dx.doi.org/10.52333%2Fdestek.v7i2.502>.
- [2] Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. (2024) Konsumsi listrik masyarakat meningkat, tahun 2023 capai 1.285 kwh/kapita. Diakses: 15 Desember 2024. [Online]. Available: <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/konsumsi-listrik-masyarakat-meningkat-tahun-2023-capai-1285-kwh-kapita>
- [3] D. E. Putra and A. Siahaan, “Studi penerapan over load shedding (ols) relay pada sisi sekunder transformator daya 20 mva penyulang aries 20 kv di gardu induk lahat,” *Jurnal Ampere*, vol. 2, no. 1, pp. 1–11, 2017, doi:10.31851/ampere.v2i1.1205.
- [4] PT. PLN (Persero), “Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik (RUPTL) 2021–2030,” PT. PLN (Persero), Tech. Rep., October 2021. [Online]. Available: <https://web.pln.co.id/statics/uploads/2021/10/ruptl-2021-2030.pdf>
- [5] M. F. Hakim, M. Y. I. Al Hakam, and S. Djulihenanto, “Kajian skema baru over load shedding di gitet paiton,” *Jurnal Teknik Ilmu dan Aplikasi*, vol. 2, no. 2, pp. 36–41, 2021.
- [6] F. Akbar and T. Wrahatnolo, “Dampak gangguan beban lebih terhadap overload shedding gardu induk 150kv sukulilo Surabaya,” *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, vol. 5, no. 2, pp. 157–163, 2023, doi: <https://doi.org/10.37905/jjee.v5i2.20137>.
- [7] S. Thaha, A. Adiyanti, U. Usman, and A. R. Sultan, “Implementasi over load shedding (ols) pada interbus transformator (ibt)# 3 31.5 mva dan ibt# 5 31.5 mva di gi tello 150/66 kv untuk menjaga keandalan suplai ke gi borongloe, gi daya dan gi mandai,” *Jurnal Teknologi Elekterika*, vol. 19, no. 1, pp. 64–70, 2022.
- [8] F. Risqi and S. Sunardiyo, “Mitigasi blackout akibat overload melalui implementasi prioritas beban dalam skema overload shedding,” *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, vol. 12, no. 3, p. 612, 2024.

- [9] S. Suropto, "Sistem tenaga listrik," *Yogyakarta: LP3M UMY*, 2017.
- [10] N. Tenda, H. Tumaliang *et al.*, "Penyusutan daya listrik pada penyulang jaringan transmisi isimu marisa," *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, vol. 5, no. 1, pp. 75–83, 2016, doi: <https://doi.org/10.35793/jtek.v5i1.11612>.
- [11] Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. (2019) Peraturan menteri energi dan sumber daya mineral republik indonesia nomor 2 tahun 2019 tentang perubahan atas peraturan menteri energi dan sumber daya mineral nomor 18 tahun 2015 tentang ruang bebas dan jarak bebas minimum pada saluran udara tegangan tinggi, saluran udara tegangan ekstra tinggi, dan saluran udara tegangan tinggi arus searah untuk penyaluran tenaga listrik). Diakses: 16 Februari 2024. [Online]. Available: <https://jdih.esdm.go.id/dokumen/download?id=Permen+ESDM+No+2+Tahun+2019+tentang+Perubahan+atas+Permen+ESDM+No+18+Tahun+2015+tentang+Ruang+Bebas+dan+Jarak+Bebas+Minimum+pada+SUTT%2C+SUTET%2C+dan+SUTAS+untuk+Penyaluran+Tenaga+Listrik.pdf>
- [12] H. Saadat *et al.*, *Power system analysis*. McGraw-hill, 1999, vol. 2.
- [13] W. D. Stevenson *et al.*, *Elements of power system analysis*. McGraw-Hill New York, 1982, vol. 4.
- [14] V. J. Mishra and M. D. Khardennis, "Contingency analysis of power system," in *2012 IEEE Students' Conference on Electrical, Electronics and Computer Science*. IEEE, 2012, pp. 1–4, doi: 10.1109/SCEECs.2012.6184751.
- [15] P. Kundur, "Power system stability," *Power system stability and control*, vol. 10, no. 1, pp. 7–1, 2007.
- [16] Karyono, I. Sudarmaja, and Wirawan, *Pedoman dan Petunjuk Sistem Proteksi Transmisi dan Gardu Induk Jawa Bali*. PT. PLN Penyaluran dan Pusat Pengatur Beban Jawa-Bali, 2013, vol. 1.
- [17] Situmeang *et al.*, "Studi penggunaan rele line differential sebagai proteksi utama pada penghantar 150 kv tenayan riau-pasir putih di pt. pln (persero) upt pekanbaru," *Saintek E-Journal STT Pekanbaru*, vol. 10, no. 1, p. 52, 2022, gambar 2.1.
- [18] E. Dermawan and D. Nugroho, "Analisa koordinasi over current relay dan ground fault relay di sistem proteksi feeder gardu induk 20 kv jababeka," *eLEKTUM*, vol. 14, no. 2, pp. 43–48, 2017.

- [19] A. Shobole, M. Baysal, M. Wadi, and M. R. Tur, “Protection coordination practices for industrial ring distribution network case study of organized industrial zone (gebze, turkey),” 2018, pp. 1027–1031.
- [20] R. Hidayat, Y. Anthony, Parimun, Budiono, N. Zaim, and B. Suryawan, *Defense Scheme UP2B JATENG & DIY*, 2024, vol. 6, no. 1.
- [21] Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. (2020) Peraturan menteri energi dan sumber daya mineral republik indonesia nomor 20 tahun 2020 tentang aturan jaringan sistem tenaga listrik (grid code). Diakses: 7 Februari 2024. [Online]. Available: <https://jdih.esdm.go.id/dokumen/download?id=PM+ESDM+No+20+Tahun+2020.pdf>
- [22] Central Electricity Authority. (2013) Manual on transmission planning criteria. Diakses: 22 Februari 2024. [Online]. Available: https://cea.nic.in/wp-content/uploads/page/2020/07/tr_plg_criteria_manual_jan13.pdf