

DAFTAR PUSTAKA

- [1] PT PLN, “Rencana usaha penyediaan tenaga listrik (ruptl) 2021–2030,” Available: <https://web.pln.co.id/statics/uploads/2021/10/ruptl-2021-2030.pdf>, 2021, accessed: May 14, 2025.
- [2] N. L. B. Ginting, “Analisis uprating transformator dan rekonfigurasi jaringan untuk mengatasi overload pada transformator distribusi 0081 pt pln (persero) ulp magelang kota,” 2023.
- [3] PT PLN, “Spln d3.002-1: 2007,” Available: <https://www.scribd.com/document/344640077/SPLN-D3-002-1-2007-Spesifikasi-Transformator-Distribusi-Trafo-Fase-Tiga-Dan-Tunggal>, 2021, accessed: May 14, 2025.
- [4] R. Hidayat, Y. Anthony, Parimun, Budiono, N. Zaim, and B. Suryawan, “Defense scheme pt pln (persero) up2b jateng & diy,” 2024.
- [5] PT PLN (Persero) UP2B Jateng & DIY, “Draft rencana usaha ketenagalistrikan daerah (rukda) jateng & diy 2025-2035.”
- [6] PT PLN, “Draft rencana usaha penyediaan tenaga listrik (ruptl) jateng & diy 2025-2035.”
- [7] Tumiran, Sarjiya, S. P. Hadi, and S. R. H. Nugroho, “Composite reliability analysis of 500 kv jawa-bali system related to the northern jawa generation and transmission expansion plan,” in *2017 International Conference on High Voltage Engineering and Power Systems (ICHVEPS)*, 2017, pp. 556–560.
- [8] G. P. Setia, “Kajian kelayakan teknis dan finansial rekonfigurasi penyulang pagerageung dan indihiang dengan metode pecah beban di pt pln (persero) up3 tasikmalaya,” 2020.
- [9] S. Nurhadi, M. Mieftah, H. Sungkowo *et al.*, “Peningkatan keandalan berbasis nilai energy not supplied (ens) pada penyulang banyu biru,” vol. 11, no. 2, 2024.
- [10] A. F. Rizkiana and Y. M. Saputra, “Perbaikan jatuh tegangan dan rugi daya dengan rekonfigurasi jaringan sambungan rumah dan rekonduktor jaringan tegangan rendah pada gardu distribusi mi-44-150-21 pt pln ulp magelang kota,” *Jurnal Listrik, Instrumentasi, dan Elektronika Terapan*, vol. 5, no. 1, 2024.

- [11] R. Syahputra, *Sistem Tenaga Listrik*, 2021, available: https://elektro.umy.ac.id/wp-content/uploads/2023/04/Ramadoni-Syahputra_Transmisi-dan-Distribusi-Tenaga-Listrik-diktat-2.pdf.
- [12] S. Suropto, *Sistem Tenaga Listrik*, 2018, available: <https://slametumy.wordpress.com/wp-content/uploads/2020/02/buku-sistem-tenaga-listrik-2018.pdf>.
- [13] ESDM, “Peraturan menteri energi dan sumber daya mineral nomor 13 tahun 2021 ruang bebas dan jarak bebas minimum jaringan transmisi tenaga listrik dan kompensasi atas tanah, bangunan, dan/atau tanaman yang berada di bawah ruang bebas jaringan transmisi tenaga listrik.”
- [14] A. N. Akmal, J. Joko, A. Agung, and T. Wrahatnolo, “Perbandingan penggunaan kabel isolasi minyak (paper insulation in oil-filled cable) dengan kabel isolasi xlpe terhadap kemampuan penyaluran daya dan efisiensi pada saluran kabel tegangan tinggi (sktt) 150kv jawa-bali,” *JURNAL TEKNIK ELEKTRO*, vol. 12, pp. 37–44, 01 2023.
- [15] M. Ihsan, I. D. Sara, and R. S. Lubis, “Pengaruh suhu dan angin terhadap andongan dan kekuatan tarik konduktor jenis accc lisbon,” *Jurnal Komputer, Informasi Teknologi, dan Elektro*, vol. 2, no. 3, 2017.
- [16] L. H. Haidir, A. R. Sultan, and A. Salim, “Optimalisasi pembebanan transformator distribusi 20 kv dengan penyeimbangan beban pada penyulang hertasning,” 2019.
- [17] W. Oktavian, H. P. Hasibuan, J. Napitupulu, and J. Sinaga, “Perkiraan beban puncak rata-rata pada penyulang batunadua gardu induk padang sidempuan dengan metode arima (auto regressive integrated moving average),” *JURNAL TEKNOLOGI ENERGI UDA: JURNAL TEKNIK ELEKTRO*, vol. 12, no. 2, pp. 76–88, 2023.
- [18] ESDM, “Peraturan kementerian energi dan daya mineral republik indonesia nomor 20 tahun 2020,” 2020, available: <https://jdih.esdm.go.id/common/dokumen-external/PM%20ESDM%20No%2020%20Tahun%202020.pdf>.
- [19] A. RIVANTO, “Skripsi prediksi sisa usia pakai transformator tenaga 60 mva di gardu induk 150 kv kebumen,” 2025, available: https://repositori.untidar.ac.id/index.php?p=show_detail&id=17895.

- [20] C. E. Authority, “Manual on transmission planning criteria,” 2013, available: https://cea.nic.in/wp-content/uploads/psp_a_ii/2025/01/Manual_on_Transmission_Planning_Criteria_with_Amendment_I.2025.pdf.
- [21] B. M. SUTARDI, “Perencanaan saluran transmisi java-bali crossing 500 kv dan analisis kontingensi subsistem bali,” Ph.D. dissertation, 2017, available: <https://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/110741>.
- [22] “Recommended practice for the design of reliable industrial and commercial power systems,” *IEEE Std 493-2007 (Revision of IEEE Std 493-1997)*, 2007.