

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Adam, Raudhatina M. and Sitorus, Meyhart Bangkit, “Analisis dampak pemasangan distributed generation pada penyulang raflesia GI Pancol baru di PT PLN (Persero) UP3 Bekasi menggunakan simulasi software PSS Sincal 21.0,” 2025. [Online]. Available: <https://repository.itpln.ac.id/id/eprint/292/PLN>. (2022). Pedoman Operasional Sistem Distribusi 20 kV. PT PLN (Persero).
- [2] Afriandi, Muhammad Irfan and Mauriraya, Kartika Tresya, “Analisa perbaikan jatuh tegangan dan rugi daya saluran distribusi dengan metode pemerataan beban di UP3 Bandengan,” Diploma thesis, Institut Teknologi PLN, 2024. [Online]. Available: <https://repository.itpln.ac.id/id/eprint/3316/>
- [3] Camarita, Niken Endras and Erlina, Erlina, “Analisis simulasi perencanaan pembangunan penyulang baru pemecah beban penyulang Binor menggunakan software ETAP untuk evakuasi daya GI Paiton ke GI Kraksaan PT PLN (Persero) ULP Kraksaan,” Diploma thesis, Institut Teknologi PLN, 2025.
- [4] Cahyani, Yunita Nur, “Analisa penempatan dan kapasitas distributed generation terhadap profil tegangan dan rugi daya pada penyulang 2 GI Weleri menggunakan ETAP 12.6.0,” 2024. [Online]. Available: <https://repository.unissula.ac.id/37391/>.
- [5] Erlangga, Kevin Ridha and Pahiyanti, Novi Gusti, “Analisis drop tegangan pada GI Ulee Kareng terhadap trafo distribusi 20 kV penyulang Abulyatama ULP Syiah Kuala Area UP3 Banda Aceh,” Diploma thesis, Institut Teknologi PLN (ITPLN), 2022. [Online]. Available: <https://repository.itpln.ac.id/>
- [6] Lestari, C. A., Zulfahri, and Situmeang, U., “Analisis keandalan sistem distribusi 20 kV dengan metode FMEA pada penyulang Akasia dan Lele PT PLN ULP Kota Barat,” *SainETIn: Jurnal Sains, Energi, Teknologi dan Industri*, vol. 6, no. 1, 2021. [Online]. Available: <https://doi.org/10.31849/sainetin.v6i1.7408>
- [7] PLN, *Pedoman Operasional Sistem Distribusi 20 kV*. PT PLN (Persero), 2022.
- [8] PT PLN (Persero), *Buku 1 Kriteria Enjinereng Konstruksi Jaringan Distribusi Tenaga*

- Listrik*. PT PLN (Persero), 2010.
- [9] PT PLN (Persero), *Spesifikasi Desain untuk Jaringan Tegangan Menengah (JTM) dan Jaringan Tegangan Rendah (JTR)*. Lampiran Surat Keputusan Direksi PLN No. 060/DIR/87, 1987. [Online]. Available: <http://www.pln-litbang.co.id/perpustakaan>
- [10] Riski, Riski and Rosita, Rosita, “Analisa perbaikan dampak gangguan hubung singkat pada jaringan distribusi 20 kV di PT PLN (Persero) ULP Lhokseumawe Kota menggunakan software ETAP 19,” S1 thesis, Universitas Malikussaleh, 2025. [Online]. Available: <https://rama.unimal.ac.id/id/eprint/10759/>
- [11] Rosadi, Muayyad and Widyastuti, Christine, “Rekonfigurasi sistem jaringan radial menjadi loop sebagai upaya meminimalisir nilai drop tegangan dan susut daya pada penyulang Tanjung Bumi di UP3 Pamekasan,” Diploma thesis, Program Studi S1 Teknik Elektro, Institut Teknologi PLN (ITPLN), 2023. [Online]. Available: <https://repository.itpln.ac.id/id/eprint/4170/>
- [12] Siemens, *PSS Sincal User Manual*. Siemens Energy Global GmbH & Co., 2022.
- [13] Wahyudi, D., “Evaluasi keandalan sistem distribusi tenaga listrik berdasarkan SAIDI dan SAIFI pada PT PLN (Persero) Rayon Kakap,” Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Tanjungpura, vol. 4, no. 1, pp. 1–8, 2015. [Online]. Available: <https://repository.untan.ac.id>
- [14] Wicaksono, B. and Handayani, L., “Loss reduction analysis in medium voltage distribution feeders using reconfiguration method,” *International Journal of Electrical and Energy Systems*, vol. 9, no. 1, pp. 33–40, 2020.
- [15] Yandi S, Defri and Kartiria, Kartiria, “Analisis pengaruh penambahan penyulang baru terhadap keandalan jaringan distribusi di PT PLN (Persero) ULP Tasikmalaya Kota,” Diploma thesis, Institut Teknologi PLN, 2025. [Online]. Available: <https://repository.itpln.ac.id/id/eprint/253/>