

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] 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/>.
- [4] 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/>
- [5] 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>
- [6] M Diharja, A Hariyanto (2017). Analisa Keandalan Jaringan Distribusi PT. PLN (PERSERO) Rayon Cilegon. Diploma thesis, Institut Teknologi PLN.([https:// repository.itpln.ac.id/id/eprint/4586/](https://repository.itpln.ac.id/id/eprint/4586/))
- [7] Marantika, Putu Gede Yana and Pasra, Nurmiati (2024) Analisis Pengaruh Penambahan Penyulang Baru di Gardu Induk Kerja PT. PLN (Persero) ULP Karang Nunggal Terhadap Kualitas dan Keandalan Jaringan. Diploma thesis, Institut Teknologi PLN. [https:// repository.itpln.ac.id/id/eprint/3474/](https://repository.itpln.ac.id/id/eprint/3474/)

- [8] PLN. (2019). SPLN 1:1995 – Tegangan Jaringan Distribusi. PT PLN (Persero)
- [9] Pusat Pendidikan dan Pelatihan. Sistem Distribusi Tenaga Listrik. PT.PLN (Persero).
- [10] PSS SINCAL Network Analysis Manual. (2023). Siemens AG.
- [11] PT PLN (Persero). 1981. Standar Perusahaan Listrik Negara (SPLN). Jakarta:Departemen Pertambangan dan Energi.
- [12] PT. PLN (Persero). 2010. Kriteria Desain Enjinereng Konstruksi Jaringan Distribusi Tenaga Listrik, Buku 1. Jakarta: PT. PLN (persero).
- [13] 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/>
- [14] Siti Inista Bijuga, Aas Wasri Hasanah, Aloysius Agus Yoghianto (2022). Evaluasi Indeks Keandalan SAIDI SAIFI Pada Penyulang dsitribusi Area PT. PLN (PERSERO) UP3 Kramat Jati. <https://repository.itpln.ac.id/id/eprint/2653/>
- [15] 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.