

DAFTAR PUSTAKA

- {1} Adiwibowo, T. S. (2018). Perancangan Proteksi Petir SUTET 500 kV: Evaluasi Lightning Performance. *Jurnal Energi dan Kelistrikan ITPLN*, 10(2), 45–53.
- {2} Damiri, Dj. (2024). Pemodelan Sistem Pembumian pada Gardu Induk 150 kV Tayan, Kalimantan Barat Menggunakan Grid Analysis CYMGRD. *Jurnal SUTET*, 14(1), 23–31.
- {3} Fadilah, R., & Saputra, T. (2021). Pengaruh Resistivitas Tanah terhadap Kinerja Sistem Grounding Gardu Induk. *Jurnal Energi dan Kelistrikan*, 13(2), 47–56.
- {4} Hajar, I. (2017). Disain Sistem Pentanahan Proteksi Petir Sistem Multiple Vertical Electrodes pada Terminal Lawe-Lawe – Pertamina DHP. *Jurnal SUTET*, 7(1), 15–22.
- {5} Hajar, I., & Romadani, D. (2023). Analisa Hasil Pengukuran Tahanan Pentanahan Pada Peralatan di Switchyard Gardu Induk Angke PT PLN (Persero) UIT – JBB. *Jurnal ITPLN*, 11(1), 33–41.
- {6} Handayani, R., & Rakhmawati, I. (2020). Kajian Penurunan Tahanan Pentanahan Menggunakan Bahan Tambahan (Backfill) pada Sistem Transmisi. *Jurnal Rekayasa Elektrika*, 16(3), 125–132.
- {7} International Electrotechnical Commission. (2010). Protection Against Lightning (IEC 62305). Geneva: IEC.
- {8} International Electrotechnical Commission. (2019). Insulation Coordination – Part 1: Definitions, Principles and Rules (IEC 60071-1). Geneva: IEC.
- {9} Junaidi, A., Achmad Yustiadi, T., Risma, M., & Nugroho, A. (2025). Analisis Shielding Failure Pada SUTT 150 kV Gandul-Serpong Menggunakan Metode Elektromeometri. *Jurnal SUTET*, 15(1).
- {10} Kurniawan, B., & Wibowo, H. (2023). Perancangan Sistem Pembumian Multi-Elektroda untuk Peningkatan Keandalan Tower Transmisi 150 kV. *Jurnal Tenaga Listrik*, 19(1), 22–30.

- {11} Pahiyanti, N. G., et al. (2018). Analisa Jatuh Tegangan pada Jaringan Tegangan Rendah (JTR) di Penyulang Indarung. *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro ITPLN*.
- {12} Pahiyanti, N. G., & Pasra, N. (2019). Gangguan pada Gardu Distribusi Tipe Portal. *ENERGI & KELISTRIKAN*, 8(1), 43–47.
- {13} Pahiyanti, N. G., et al. (2020). Analisis Arus Gangguan Hubung Singkat pada Jaringan Distribusi 20 kV. *Prosiding Seminar Nasional Energi*.
- {14} Prakoso, A. D., & Sulisty, D. (2019). Analisis Perbaikan Sistem Pentanahan Pada Gardu Induk Dengan Metode Penambahan Elektroda. *Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi (JNTETI)*, 8(4), 312–319.
- {15} PT PLN (Persero). (2014). *Sistem Pentanahan Menara Transmisi (SPLN T5.007:2014)*. Jakarta: PT PLN (Persero).
- {16} PT PLN (Persero). (2020). *Spesifikasi Teknis untuk Menara Transmisi Tenaga Listrik (Bagian: Sistem Grounding) (SPLN T 05.12:2020)*. Jakarta: PT PLN (Persero).
- {17} Purwono, E. Y. (2022). Evaluasi Kelayakan Instalasi Gedung TTSK 3 Lantai PT.... *Jurnal Energi dan Kelistrikan*, 14(1), 17–24.
- {18} Sani, M. W., & Gunawan. (2024). Optimasi Keandalan Tower SUTET 500 kV dengan Multi Direct Grounding terhadap Gangguan Petir. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan (JITET)*, 13(3), 1417–1424.
- {19} Sari, Y. P., & Nugroho, P. (2022). Analisis Tegangan Sentuh dan Tegangan Langkah pada Tower Transmisi dengan Variasi Sistem Grounding. *Jurnal Teknik Elektro*, 14(1), 55–63.
- {20} Suwarno, S., & Mukhlis, M. (2018). Evaluasi Sistem Grounding pada Tower Transmisi 150 kV Menggunakan Metode Simulasi dan Pengukuran Lapangan. *Jurnal Teknologi Elektro*, 9(2), 101–110.
- {21} Warsito, W., & Pahiyanti, N. G. (2025). Analisis Pengaruh Dampak Pecah Beban Penyulang Tinombo dan Pembangunan Gardu Hubung. *Diploma thesis, ITPLN*.

- {22} Yusuf, Y., & Pahiyanti, N. G. (2025). Analisa Pengaruh Penempatan Trafo Distribusi Terhadap Nilai Kenaikan Suhu Belitan Primer dan Sekunder Trafo. Diploma thesis, ITPLN.