

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Alwini, “analisis sistem pentanahan turbin pembangkit listrik tenaga bayu sidrap sulawesi selatan,” *JETRI*, vol. 16, no. 2, pp. 121–134, 2019.
- [2] Abouzied, “Design of Grounding System at 150 KV krapyak Substation,” *Int. J. Eng. Sci. Comput.*, vol. 8, no. 2, 2018.
- [3] Janardana, “Pengaruh Umur Pada Beberapa Volume Zat Adiktif Betonit Terhadap Nilai Tahanan,” *Teknol. Elektro*, vol. 4, no. 2, 2015.
- [4] Suprianto, “analisis tegangan jatuh pada jaringan distribusi 20 KV PT PLN area rantau Prapat Rayon,” *Electr. Technol.*, vol. 3, no. 2, 2018.
- [5] N. H, “rancang bangun sistem pentanahan penangkal petir pada tanah basah dan kering dilaboratorium teknik konversi energi,” *ilmu Tek. elektro dan rekayasa*, vol. 2, no. 2, 2018.
- [6] D. Ija, “implementasi sistem pentanahan grid pada tower transmisi 150 kv,” *ipteks Terap.*, vol. 9, no. 2, 2016.
- [7] C. Andreansyah, Y. Shalahuddin, and D. Arie, “Dalam hal ini terdapat beberapa gardu induk yang tidak perlu penambahan ground root tambahan seperti gardu induk sengkaling. Dikarenakan grounding yang terpasang masih dalam keadaan normal atau sesuai standar PUIL 2011 dan IEEE std 80-2000. dalam setiap i,” *ZETROEM*, vol. 05, no. 01, 2023.
- [8] T. A. Wibowo, “PENTANAHAN GRID STANDART IEEE 80-2000 PADA

GARDU INDUK KRAKSAAN PROBOLINGGO UNTUK MENINGKATKAN KEAMANAN SISTEM PENTANAHAN,” *Magnetika*, vol. 07, no. 01, 2023.

- [9] A. Y. Syarifudin, “STUDI SISTEM PENTANAHAN PERALATAN DI GARDU INDUK: STUDI KASUS PADA GARDU INDUK TEMANGGUNG,” *Electr. Eng. Comput. Inf.*, vol. 11, no. 3, 2022.
- [10] Junaidi and M. R. Azmi, “Analisis Tahanan Pentanahan pada Peralatan Gardu Induk PT. PLN (Persero) Banda Aceh,” *Aceh J. Electr. Eng. Technol.*, vol. 1, no. 1, 2021.
- [11] F. R. Pratiwi and A. Suryanto, “Analisis Sistem Grounding Pada Gardu Induk 150kv Temanggung Dengan Simulasi Software Etap,” *JTE UNIBA*, vol. 5, no. 1, 2021.
- [12] A. P. Adhitya and P. Lily, “Analisa Perancangan Gardu Induk 150 kV di Kabupaten Muna,” Universitas Sam Ratulangi Manado, 2019.
- [13] Ka. Tofan, “Frekuensi Gangguan Terhadap Kinerja Sistem Proteksi di Gardu Induk 150 KV Jepara,” *Tek. Elektro*, vol. 5, no. 2, p. 10, 2018.
- [14] J. Arifin, “Pengukuran nilai grounding terbaik pada kondisi tanah berbeda,” *ELTIKOM*, vol. 5, no. 1, 2021.
- [15] N. M, “Pembuatan Sistem Grounding Axle Counter Berdasarkan Tahanan Jenis Tanah dan Kedalaman Grounding,” *J. Telecommun. Electron. Control Eng.*, vol. 5, no. 1, 2023.

- [16] I. Hajar and E. Rahman, “Kajian Pemasangan Lightning Arrester pada Sisi HV Transformator Daya Unit Satu Gardu Induk Teluk Betung,” Sekolah Tinggi Teknik PLN Jakarta, 2021.
- [17] M. Paraisu, *Analisa Rating Lightning Arrester Pada Jaringan Transmisi 70 kV Tomohon-Teling*. Manado, 2013.
- [18] Y. H. Wirawan, “Kemampuan Arrester Sebagai Pengaman Transformator Di PT. PLN (Persero) Gardu Induk Keramasan,” *Tekno*, vol. 18, no. 1, 2021.
- [19] R. A. Ananto and K. Arifin, Syamsul, “Kajian Teknis Pemeliharaan Transformator Arus Pada Gardu Induk Pltu Tanjung Awar –Awar Babat,” *J. Sist. Kelistrikan*, vol. 10, no. 1, 2023.
- [20] A. Makkulau, “Pengujian Tahanan Isolasi dan Rasio Pada Trafo PS T15 PT Indonesia Power UP Mrica,” *Energi dan Kelistrikan*, vol. 10, no. 1, 2018.
- [21] P. A. Harahap, “Analisa Perbandingan Sistem Pentanahan (Grounding) Pada Power House dan Gedung Perkantoran (Studi Kasus PLTA SEI WAMPU I),” Universitas Pembangunan Panca Sakti, 2021.
- [22] H. Stephanus, “Pengaruh Elektrode Sangkar Persegi Pada Resistans Pentanahan Satu Batang Di Lokasi Sempit,” *JNTETI*, vol. 4, no. 1, 2017.
- [23] D. Corio, “Pentanahan Menggunakan Elektroda Batang dan Elektroda Mesh dengan Penambahan Bentonit dan Garam Murni (NaCl), Studi Kasus ; ITERA,” *ELECTRICIAN*, vol. 13, no. 9, 2019.
- [24] E. Sopyandi, “Jenis-Jenis Elektroda Pentanahan,” *Electricity for Beautifull Life*.

Accessed: Nov. 28, 2024. [Online]. Available:
<https://electricdot.wordpress.com/2012/12/23/jenis-jenis-elektroda-pentanahan/>

- [25] I. of E. and E. Engineers, “IEEE Standards Interpretation for IEEE Std 80TM-1986 IEEE Guide for Safety in AC Substation Grounding,” 2001.
- [26] Badan Standarisasi Nasional, *Persyaratan Umum Instalasi Listrik 2011*. Jakarta: Yayasan PUIL, 2011.