

DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. L. Bijang, Y. Parassa, and T. T. Pairunan, “Analisa Dan Perancangan Sistem Penangkal Petir Pada Gedung Gereja Musafir Buha Manado,” pp. 189–199, 2023.
- [2] K. Biantoro, I. W. Arta Wijaya, and I. G. N. Janardana, “Pemilihan Jenis Penangkal Petir Untuk Mengamankan Area Gedung Beserta Peralatan Pada Perumahan Nusa Dua Highland,” *J. Spektrum*, vol. 7, no. 1, p. 131, 2020, doi: 10.24843/spektrum.2020.v07.i01.p19.
- [3] R. Duanaputri, Ruwah Joto, Sigi Syah Wibowo, and Fery Nova Dwi Prasetyo, “Perencanaan Instalasi Penangkal Petir Pada Bangunan Industri Bengkel Pembuatan Mesin CV. Karya Brawijaya,” *ELPOSYS J. Sist. Kelistrikan*, vol. 8, no. 3, pp. 1–7, 2021, doi: 10.33795/elposys.v8i3.53.
- [4] N. N. Sriyanto, A. Warsito, and A. Syakur, “Proteksi Petir Eksternal pada Gedung ICT Center,” *Transient*, vol. 7, no. 3, pp. 702–708, 2018.
- [5] N. Naibaho and A. I. Sofiyan, “Analisa Sistem Proteksi Petir Eksternal Tipe Elektrostatis di PT. Pamapersada Nusantara Distrik CCOS Cileungsi - Bogor,” *J. Ilm. Elektrokrisna*, vol. 9, no. 2, pp. 112–125, 2021, [Online]. Available: <https://jurnalteknik.unkris.ac.id/index.php/jie/article/view/130>
- [6] Y. D. Asmara, “Bagaimana Proses Terjadinya Petir,” 2022. [Online]. Available: <https://smkmuh3mojoagung.sch.id/bagaimana-proses-terjadinya-petir/>
- [7] Net.detik.com, “8 Foto Sambaran Petir, Gambarnya Bikin Merinding,” *inet.detik.com*. [Online]. Available: <https://inet.detik.com/fotoinet/d-6189540/8-foto-sambaran-petir-gambarnya-bikin-merinding>
- [8] Fannyn, “BAB II Tinjauan Pustaka 2.1. 1–64,” *Gastron. ecuatoriana y Tur. local.*, vol. 1, no. 69, pp. 5–24, 2019.
- [9] A. Zubair, “Bagaimana Proses Terjadinya Petir?,” 2020. [Online]. Available: <https://www.studiobelajar.com/proses-terjadinya-petir/#:~:text=Bagaimana proses terjadinya petir itu%3F&text=Ketika petir terjadi%2C aliran muatan,cepat sehingga menyebabkan sambaran petir.>
- [10] O. A. Mahendra, *Planning Analysis of Lightning Protection System Using Conventional and Electrostatic Industrial Technology Faculty*. 2022.
- [11] Masterpetir.com, “Penyebab Peralatan Elektronik Tersambar Petir,”

- Masterpetir.com*,2023.[Online].Available:<https://www.masterpetir.com/2023/01/penyebab-peralatan-elektronik-tersambar.html>
- [12] K. Ikhsan, “Kajian Awal Penangkal Petir pada Gedung Perpustakaan Dan Pusat Kegiatan Mahasiswa Menggunakan Simulasi Software Alternative Transients Program (ATP),” Universitas Malikussaleh, 2023.
- [13] Viking, “B1. Penangkal Petir External,” *viking-ese.com*. <https://viking-ese.com/knowledge/sistem-proteksi-petir/sistem-proteksi-petir-external/>
- [14] Medcon-e, “Sistem Proteksi Petir Sangkar Konduktor (Sistem Faraday),” 2019, [Online]. Available: <https://medcon-e.com/sistem-proteksi-petir-sangkar-konduktor-sistem-faraday/>
- [15] M. Sukmawidjaja, S. Abduh, and S. Nadia, “Analisis Perancangan Sistem Proteksi Bangunan the Bellagio Residence Terhadap Sambaran Petir,” *Jetri J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 12, pp. 75–86, 2016, doi: 10.25105/jetri.v12i2.504.
- [16] E. Van Riet, “Tahanan Pentanahan (Earth Ground Resistance) Earth / Ground Basics,” *Gr. Basics*, vol. 54, no. 4, pp. 1–38, 2018.
- [17] C. M. Nadeak, M. Faridha, T. Elektro, U. Islam, K. Muhammad, and A. Al, “Radar Di Kantor Airnav Indonesia Cabang Pembantu Pangkalan Bun,” 2018.
- [18] A. Kurniawan, “Pembahasan Lengkap Surge Arrester,” 2021. [Online]. Available: <https://www.teknikelektro.com/2021/09/surge-arrester.html>
- [19] N. Harun, “Sistem Penangkal Petir Warehouse Indarung Vi Pt. Semen Padang Lightning Rod System of Indarung VI Warehouse in Semen Padang Corporation,” vol. 4, no. 2, 2015.
- [20] R. Rohani, “Evaluasi Sistem Penangkal Petir Eksternal Di Gedung Rektorat Universitas Negeri Yogyakarta,” *J. Edukasi Elektro*, vol. 1, no. 2, pp. 187–195, 2017, doi: 10.21831/jee.v1i2.17423.
- [21] D. E. Putra, Sunawiri, Y. Daeny Septi, Mutiar, and E. Sukarta, “Evaluasi Resistivitas Tanah dan Resistensi Pentanhan Pada Lahan Tanah Pasir,” *J. Ampere*, vol. 7, no. 1, pp. 9–14, 2022.
- [22] ZumadilM, “Tanahliat,” 2023. [Online]. Available: https://id.wikipedia.org/wiki/Tanah_liat
- [23] SNI, “General electrical installation requirements (PUIL) 2011,” *DirJen*

Ketenagalistrikan, vol. 2011, no. PUIL, pp. 1–133, 2011.