

## DAFTAR PUSTAKA

- Aprusmin, H. (2020). *Bahaya Induksi Arus Petir.* 1-6. <https://id.scribd.com/doc/145169588/Bahaya-Induksi-Arus-Petir>
- Bandri, S. (2012). Perancangan Instalasi Penangkal Petir Eksternal Gedung Bertingkat (Aplikasi Balai Kota Pariaman). *Jurnal Teknik Elektro ITP*, 1(2), 12–18. [www.itp.ac.id](http://www.itp.ac.id)
- Hamid, M. K., & Abubakar, S. (2016). Sistem Pentanahan Pada Transformator Distribusi 20 kV di PT.PLN (Persero) Area Lhokseumawe Rayon Lhoksukon. In *Journal of Electrical Technology* (Vol. 1, Issue 2). <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/jet/article/view/197>
- Harun, N. (2014). SIstem Penangkal Petir Warehouse Indarung VI PT. Semen Padang. *Jurnal Teknik Elektro*, 4(2), 50–55.
- Jamaaludin, J., & Sumarno, S. (2017). Perencanaan Sistem Pentanahan Tenaga Listrik Terintegrasi Pada Bangunan. *JEEE-U (Journal of Electrical and Electronic Engineering-UMSIDA)*, 1(1), 29–33. [https://doi.org/https://doi.org/10.21070/jeee-u.v1i1.375](https://doi.org/10.21070/jeee-u.v1i1.375)
- Lasut, G. F. (2015). *Perencanaan Sistem Penangkal Petir pada Laboratorium Sistem Tenaga dan Bengkel Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Manado*.
- Lubis, Z., Aryza, S., & Annisa, S. (2019). Metode Terbaru Perancangan Proteksi Petir Eksternal Pada Pembangkit Listrik. *Journal of Electrical Technology*, 4(1), 26–34. <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/jet/article/view/1116>
- Naibaho, N. (2017). Analisa Sistem Pentanahan Elektrode ROD dengan Biaya yang Ekonomis. *Jurnal Ikraith-Teknologi*, 1(2), 62–69. <https://journals.upi-yai.ac.id/index.php/ikraith-teknologi/article/view/91>
- Naibaho, N., & Sofiyan, A. I. (2021). Analisa Sistem Proteksi Petir Eksternal Tipe Elektrostatis di PT. Pamapersada Nusantara Distrik CCOS Cileungsi – Bogor. *Jurnal Ilmiah Elektrokrisna*, 9(2), 112–125. <https://jurnalteknik.unkris.ac.id/index.php/jie/article/view/130>
- Nawir, H., Djalal, M. R., & Sonong, S. (2018). Rancang Bangun Sistem Pentanahan Penangkal Petir Pada Tanah Basah dan Tanah Kering pada Laboratorium Teknik Konversi Energi. *JEEE-U (Journal of Electrical and Electronic Engineering-UMSIDA)*, 2(2), 1–39. <https://doi.org/10.21070/jeee-u.v2i2.1581>
- Purwanti, E., Dampang, S., Efelia, V., & Rahmadewi, R. (2018). Pemasangan Alat Penangkal Petir di SMPN 1 Rengasdengklok dan SMAN 6 Karawang. *Jurnal Terbuka*, 353–356. <https://ejurnal.unisri.ac.id/index.php/sndms/article/view/2460>

- Rohani, R., & Yuniarti, N. (2017). Evaluasi Sistem Penangkal Petir Eksternal di Gedung Rektorat Universitas Negeri Yogyakarta. *Jurnal Edukasi Elektro*, 1(2), 187–195. <https://doi.org/https://doi.org/10.21831/jee.v1i2.17423>
- Saini, M., Yunus, A. M. S., & Pangkung, A. (2016). Pengembangan Sistem Penangkal Petir dan Pentanahan Elektroda Rod dan Plat. *Jurnal INTEK*, 3(2), 66–71. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.31963/intek.v3i2.53>
- Sampeallo, A. S., Mauboy, E. R., & Moron, Y. M. (2020). Perencanaan Sistem Penyalur Petir Elektrostatis dengan Metode Sangkar Faraday pada Gedung Keuangan Negara Kupang. *Jurnal Media Elektro*, 9(2), 90–100. <https://doi.org/https://doi.org/10.35508/jme.v0i0.3207>
- Saragih, B., Siburian, J. M., & Purba, J. L. (2020). Sistem Penangkal Petir pada Gedung Kemang Gallery Medan. *Jurnal Teknik Elektro*, 9(1), 44–61. <https://jurnal.darmaagung.ac.id/index.php/teknologienergi/article/view/622>
- Siburian, J. M., Jumari, J., & Hutagalung, T. M. (2019). Studi Sistem Penangkal petir pada Menara Lampu Penerangan Parkir Bandara Kualanamu. *Jurnal Teknik Elektro*, 7(2), 73–80. <https://jurnal.darmaagung.ac.id/index.php/teknologienergi/article/view/303>
- Situmeang, U. (2015). Perancangan Kinerja Penangkal Petir Menggunakan Metoda Bola Gelinding Pada Gedung Perpustakaan Universitas Lancang Kuning Pekanbaru. *Jurnal Sains, Teknologi Dan Industri*, 13(1), 130–135. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.24014/sitekin.v13i1.1230>
- SNI 03-7015-2004. (2004). *Sistem proteksi petir pada bangunan gedung* (ICS 91.120.40). Badan Standarisasi Nasional.
- Sriyanto, N. N., Warsito, A., & Syakur, A. (2018). Simulasi Penentuan Kebutuhan Bangunan Terhadap Sistem Proteksi Petir Eksternal pada Gedung ICT Center. *Jurnal Teknik Ilmiah Elektro*, 7(3), 701–708. <https://doi.org/https://doi.org/10.14710/transient.v7i3.701-708>
- Sukamdi, S., Dali, S. W., Wiharya, C., & Asror, A. A. (2023). Perencanaan Instalasi Penangkal Petir Pada Bangunan Industri Furniture. *ELPOSYS: Jurnal Sistem Kelistrikan*, 9(2), 52–57. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.33795/elposys.v9i2.616>
- Susanto, E. (2018). Penentuan Daerah Rawan Bencana Sambaran Petir di Wilayah Kabupaten dan Kota Bandung Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Dan Inovasi Fisika*, 02(02), 137–144. <https://doi.org/https://doi.org/10.24198/jiif.v2i2.19728>
- Syakur, A., & Yuningtyastuti, Y. (2006). Sistem Proteksi Penangkal Petir pada Gedung Widya Puraya. *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 8(1), 35–39. <https://doi.org/https://doi.org/10.12777/transmisi.8.1.35-39>
- Syarifudin, S., Suyanto, M., Subandi, S., & Efendi, M. E. (2019). Analisa Perencanaan Penangkal Petir Pada Gedung Kampus Bima Sakti IST Akprind Yogyakarta.

*Seminar Nasional Teknoka, 4, 2502–8782.*  
<https://journal.uhamka.ac.id/index.php/teknoka/article/view/3978>

Ulfa, R., Irwansyah, M., & Bustari, B. (2019). Kebun Binatang Habitat Leuser Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa: Arsitektur Dan Perencanaan*, 3(2), 11–16.  
<https://jim.usk.ac.id/ArsitekturPWK/article/view/4159>

Wahjudi, D. (2014). Mengatasi Bahaya Petir dan Proteksi Petir Gedung Bertingkat. *Media Komunikasi Ilmiah Dibidang Teknik*, 15(2), 57–70.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.53810/jt.v15i2.140>

Widharma, I. G. S., Sunaya, I. N. S., Arka, I. G. P., & Sangka, I. G. N. (2019). Sistem Proteksi Terhadap Gangguan Petir Pada Stasiun Pemancar TV. *Jurnal Matrix*, 9(3), 96–101. <https://doi.org/https://dx.doi.org/10.31940/matrix.v9i3.1436>