

DAFTAR PUSTAKA

- [1] “Informasi Petir Bulan Mei 2023 | BMKG.” Accessed: Jul. 30, 2023. [Online]. Available: <https://www.bmkg.go.id/geofisika-potensial/peta-sambaran-petir.bmkg?p=informasi-petir-bulan-mei-2023&tag=&lang=ID>
- [2] A. Wicaksana and T. Rachman, “PETIR DALAM PERSPEKTIF AL-QUR’AN DAN RELEVANSINYA TERHADAP ILMU PENGETAHUAN ALAM,” *Angew. Chemie Int. Ed.* 6(11), 951–952., vol. 3, no. 1, pp. 10–27, 2018, [Online]. Available: <https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>
- [3] Patel and R. Goyena, “EVALUASI LAIK FUNGSI BANGUNAN GEDUNG APARTEMEN VIDA VIEW MAKASSAR DITINJAU DARI KEPUASAN PENGHUNI,” *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 15, no. 2, pp. 9–25, 2019.
- [4] M. R. SAPUTRA, “PERANCANGAN SISTEM PROTEKSI PETIR EKSTERNAL DAN INTERNAL PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA DI RT 28 KUNANGAN JAYA 2 DESA BUNGKU,” p. 63, 2022.
- [5] F. Gemilang, “SISTEM PROTEKSI SAMBARAN PETIR PADA BASE TRANSCEIVER STATION TELKOMSEL KARAWANG,” *Power Elektron. J. Orang Elektro*, vol. 11, no. 1, p. 51, 2022, doi: 10.30591/polektro.v11i1.2730.
- [6] N. M. Seniari, A. Natsir, I. Ayu, S. Adnyani, S. Nababan, and S. Mataram, “PENGENALAN DASAR-DASAR PERENCANAAN INSTALASI PROTEKSI PETIR PADA GEDUNG BERTINGKAT DI SMAN 8 MATARAM,” vol. 8, pp. 352–357, 2021.
- [7] A. Suryadi, “Perancangan Instalasi Penangkal Petir Eksternal Politeknik Enjineri Indorama,” *Sinergi*, vol. 21, no. 3, p. 219, 2019, doi: 10.22441/sinergi.2017.3.009.
- [8] I. B. Sulistiawati, “Penggunaan Metode Rolling Sphere untuk Pengamanan Jaringan 150 kV dari Sambaran Petir Langsung,” *Tek. Elektro*, pp. 20–28, 2019.
- [9] H. Nawir, M. R. Djalal, and S. Sonong, “Rancang Bangun Sistem Pentanahan Penangkal Petir Pada Tanah Basah dan Tanah Kering pada Laboratorium Teknik Konversi Energi,” *JEEE-U (Journal Electr. Electron. Eng.)*, vol. 2, no. 2, pp. 1–39,

- 2018, doi: 10.21070/jeeee-u.v2i2.1581.
- [10] Sukamdi, Sri Wahyuni Dali, Chandra Wiharya, and Abdu Alimil Asror, “Perencanaan Instalasi Penangkal Petir Pada Bangunan Industri Furniture,” *Elposys J. Sist. Kelistrikan*, vol. 9, no. 2, pp. 52–57, 2023, doi: 10.33795/elposys.v9i2.616.
- [11] T. M. H. Jhonson M. Siburian, Jumari, “STUDI SISTEM PENANGKAL PETIR PADA MENARA LAMPU PENERANGAN PARKIR BANDARA KUALANAMU Oleh,” *J. Tek. Elektro*, vol. VIII, no. 2, pp. 73–80, 2019.
- [12] R. P. K. I. Fakhruddin Ahmad Nasution, “Kajian awal penangkal petir pada gedung bertingkat di wilayah bukit indah lhokseumawe 1,2,3,” *Rekayasa Elektr. dan Energi*, vol. 6, no. 2, 2022.
- [13] N. Naibaho and A. I. Sofiyon, “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.
- [14] Ermawati, “Perencanaan Penangkal Petir Di Gedung Sekolah Tinggi Teknologi Pekanbaru,” *J. Surya Tek.*, vol. 8, no. 2, pp. 320–326, 2022, doi: 10.37859/jst.v8i2.3273.
- [15] R. Rohani, “Evaluasi Sistem Penangkal Petir Eksternal Di Gedung Rektorat Universitas Negeri Yogyakarta,” *J. Edukasi Elektro*, vol. 1, no. 2, pp. 187–195, 2019, doi: 10.21831/jee.v1i2.17423.
- [16] H. Nawir, M. R. Djalal, and S. Sonong, “Rancang Bangun Sistem Pentanahan Penangkal Petir Pada Tanah Basah dan Tanah Kering pada Laboratorium Teknik Konversi Energi,” *JEEE-U (Journal Electr. Electron. Eng.)*, vol. 2, no. 2, pp. 1–39, 2020, doi: 10.21070/jeeee-u.v2i2.1581.
- [17] Y. T. Ginting, J. Napitupulu, and A. G. A. Pane, “Simulasi Tegangan Induksi Kabel Akibat Arus Petir Pada Kawat Penangkal Petir,” *J. Teknol. Energi Uda*, vol. 9, no. 2, pp. 115–122, 2021.
- [18] A. Syakur and Yuningtyastuti, “Sistem Proteksi Penangkal Petir Pada Gedung Widya Puraya,” *Transmisi*, vol. 11, pp. 35–39, 2022.
- [19] A. Mulyadi, “PERENCANAAN SISTEM PENANGKAL PETIR PADA LABORATORIUM SISTEM TENAGA DAN BENGKEL JURUSAN TEKNIK

- ELEKTRO POLITEKNIK NEGERI MANADO,” *175.45.187.195*, p. 31124, 2020.
- [20] Rangga, “Sistem Terminasi Udara (Air Terminal),” *Tek. Elektro*, pp. 1–22, 2013.
- [21] S. W. Pratomo, “Perancangan sistem penangkal petir eksternal pada airnav indonesia cabang yogyakarta,” 2000.
- [22] M. Saini, A. M. S. Yunus, and A. Pangkung, “Pengembangan Sistem Penangkal Petir dan Pentanahan,” *J. INTEK*, vol. 3, no. 2, pp. 66–71, 2020.
- [23] Radhiah, “Peran tahanan pentanahan pada peralatan listrik,” *Tek. Elektro*, vol. 18, no. 1, pp. 28–33, 2021.
- [24] A. Fathudin, S. M. Tua, and H. Gunawan, “Evaluasi Sistem Penangkal Petir Di Gedung Radiometalurgi,” *J. Hasil-Hasil Penelit. EBN*, vol. 2, no. 1, pp. 247–258, 2021.
- [25] K. Ihsan, “Kajian Awal Penangkal Petir pada Gedung Perpustakaan Dan Pusat Kegiatan Mahasiswa Menggunakan Simulasi Software Alternative Transients Program (ATP),” 2023.
- [26] P. Umum, *Peraturan Umum Instalasi Penangkal Petir*. 1983.
- [27] Z. Lubis, S. Aryza, and S. Annisa, “Metode Terbaru Perancangan Proteksi Petir Eksternal Pada Pembangkit Listrik,” *J. Electr. Technol.*, vol. 1099, pp. 26–34, 2019.
- [28] E. H. Ujang Mulyadi, Edy Ervianto, “Kajian Perancangan Sistem Penangkal Petir Eksternal Pada Gedung Pusat Komputer Universitas Riau,” vol. 1, no. 2, p. 139, 2014.
- [29] A. Riyanto and J. W. Simatupang, “ANALISIS SISTEM PENTANAHAN JARINGAN GARDU INDUK 150 KV PT BEKASI POWER CIKARANG,” vol. 4, no. 1, pp. 57–70, 2019.
- [30] J. Yusuf Sukman, “Sistem dan Jenis - jenis Pentanahan,” *Peranc. Pentanahan Tek. Elektro*, pp. 5–26, 2020.
- [31] H. Yuliadi and S. Hardi, “Analisis Perbandingan Tahanan Pentanahan Pada Elektroda Batang Dan Plat Untuk Perbaikan Nilai Resistansi Pembedaan,” vol. 4, no. 1, pp. 68–74, 2021.