

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, R. A. (2022). *Analisis Kinerja Lightning Arrester (LA) Berdasarkan Arus Bocor Pada Gardu Induk 150 KV Solobaru PT. PLN (Persero) UPT Salatiga* (Doctoral Dissertation, Universitas Islam Sultan Agung).
- Aditya, A. (2020). *Analisa Efisiensi Jarak Pemasangan Lightning Arrester Pada Transformator Daya 67 MVA Di PT. Medco Geothermal Sarulla* (Doctoral Dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Amalia, S., Andari, R., & Azhari, E. (2020). Analisa Pengecekan Peralatan Arrester Menggunakan *Thermovisi* pada Bay Indarung 1 Gardu Induk Pauh Limo. *Jurnal Teknik Elektro*, 9(1), 1-5.
- Andriawan, D. (2014). Kinerja *Arrester* Yang Sudah Berusia Lebih Dari 10 Tahun di Gardu Induk 150 KV Ungaran-Semarang. *Jurnal Teknik Elektro*, 6(2).
- Chis, V., Bala, C., & Craciun, M. D. (2000). *Simulation Of Lightning Over voltages With Atp-Emp And PSCAD/EMTDC*. *Computer Science*, 281, 242-2.
- Dharmawan, A. H., Sudaryanti, D. A., Prameswari, A. A., Amalia, R., & Dermawan, A. (2018). *Pengembangan bioenergi di Indonesia: Peluang dan tantangan kebijakan industri biodiesel* (Vol. 242). CIFOR.
- Faisal, M. (2021). *Komponen Gardu Distribusi*.
- Fauzi, M., Azmi, M. R., & Multazam, T. (2021). Analisis Penangkal Petir dan Luas Area yang Terproteksi Pada BTS. *Aceh Journal of Electrical Engineering and Technology*, 1(1), 23-28.
- Harnoko., dan Lestari, S. (2022). *Proteksi Sistem Tenaga Listrik*. Penerbit Andi.
- Ibadillah, A. F. (2022). *Distribusi Sistem Tenaga Listrik*. Media Nusa Creative (MNC Publishing).
- Iskandar, H. R. (2020). *Praktis Belajar Pembangkit Listrik Tenaga Surya*. Deepublish.
- Malendes, A. D. (2015). *Pengukuran Tahanan Pentanahan Transformator Daya PT. PLN (Persero) Rayon Siau* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Manado).
- Muhammad, S. (2022). *Analisis Penurunan Gangguan Akibat Petir Pada Transmisi 150 KV Penghantar Maninjau–Simpang Empat Menggunakan DGS (Direct Grounding System)* (Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat).
- Musyafiq, A. A., Ilahi, N. A., Nugroho, A. A. D., Rahmawati, P., Rizqy, F. M., Shodikin, K. A. H. A. H., & Fitriati, R. (2023). *Teknologi Energi Baru Terbarukan: Sistem PLTS dan Penerapannya untuk Kesejahteraan Masyarakat*. RUBEQ ID.

- Nugroho, S. A., & Aprilia, S. (2021). Analisis Perbandingan Karakteristik Arrester Jenis *Metal-Oxide* Akibat Sambaran Petir. *Edu ElektriKa Journal*, 10(1), 1-6.
- PLN, P. (2014). *Buku Pedoman Pemeliharaan Lightning Arrester*. Jakarta, Indonesia.
- Prasetyo, B. E., Hermawan, A., & Azizah, S. (2022). Analisis Perbaikan Sistem Pentanahan Tower 70 kV pada Transmisi Wlingi-Blitar. *Elposys: Jurnal Sistem Kelistrikan*, 9(3), 205-209.
- Putra, R. R., & Umar, S. T. (2018). *Thermovisi Dalam Melihat Hot Point Pada Gardu Induk 150 Kv Palur* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Putri, A. Y. (2020). *Pengujian Arus Bocor Lightning Arrester menggunakan alat Uji LCM (Leakage current measurement) Di Gardu Induk Borang PT. Pln (Persero) Ultg Borang* (Doctoral Dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Putri, E. R. (2021). *Analisa Pengujian Leakage current Measurement (LCM) Tahunan pada Lightning Arrester Berumur Tua di Gardu Induk 70 kV Sungai Kedukan Palembang* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Ramadhan, I. P. (2019). Kinerja *Lightning Arrester* Yang Berusia Lebih Dari 30 Tahun Di Gardu Induk 150 KV Sronol PT.PLN (Persero) UPT Semarang.
- Ramadhani, A. W., Joko, J., Agung, A. I., & Wrahatnolo, T. (2023). Analisis Arus Bocor Resistif Pada Sistem Proteksi *Lightning Arrester* Bay Kedinding Di Gardu Induk 150 KV Kenjeran Surabaya. *Jurnal Teknik ELEktro*, 12(1), 19-27.
- Royhan, M. (2021). Arester Tegangan rendah pada daya 6, 6 KVA/380V di Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta. *Energi & Kelistrikan*, 13(2), 214-222.
- Saengsirwan, T., & Thipprasert, W. (2004, November). *Lightning Arrester modeling using ATP-EMTP*. In *2004 IEEE Region 10 Conference TENCN 2004*. (Vol. 100, pp. 377-380). IEEE.
- Samanhudi, H. W. A. (2022). *Transmisi dan distribusi*. Penerbit P4I.
- Simamora, S., & Salundik, S. W. (2016). *Membuat Biogas; Pengganti Bahan Bakar Minyak & Gas dari Kotoran Ternak*. AgroMedia.
- Simorangkir, T. M. (2020). *Studi Penentuan Letak Arrester Sebagai Pengaman Transformator 60 MVA Pada Gardu Induk Tamora 150 KV*. (Skripsi, Universitas HKBP Nommensen P. Siantar).
- Sinaga, J., Siburian, J., Jumari, J., & Ompusungu, I. (2022). Analisa Arrester Transformator 60 MVA 150 Kv/20 KV Di Gardu Induk Titi Kuning Medan. *Jurnal Darma Agung*, 30(1), 83-92.

- Sitorus, C. H. (2017). *Studi Analisis Pemilihan Dan Pemasangan Arrester Aplikasi Transformator Pada Gardu Induk Pematang Siantar*. (Skripsi, Universitas HKBP Nommensen P. Siantar).
- Suwarti, D. (2014). Dampak Pemberian Impuls Tegangan Berulang Terhadap Tingkat Perlindungan Arrester Tegangan Rendah. *ReTII*.
- Syafriyudin. (2012). *Transmisi Daya Listrik*. Akprind Press: Yogyakarta.
- Syakur, A., Warsito, A., & Nilawati, L. (2009). Kinerja *Arrester* Akibat Induksi Sambaran Petir Pada Jaringan Tegangan Menengah 20 kV. *Teknik Elektro*, 11(1), 09-14.
- Tambingon, J. J., Mangindaan, G. M. C., & Patras, L. S. (2023). *Analisa Peralatan Lightning Arrester pada GIS Teling 150 kV*. (Skripsi, Fakultas Teknik Unsrat Manado).
- Tambunan, H. B. (2020). *Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya*. Deepublish.
- Tampubolon, B. D., Purwanto, E. H., & Setyoko, A. T. (2020). *Refleksi Reformasi Kebijakan Bahan Bakar Fosil Nasional*. Deepublish.
- Tobing, B. L. (2003). *Peralatan Tegangan Tinggi*. Gramedia Pustaka Utama.
- Triana, M. I. (2010). Studi Perbandingan Performa Tower Sst Kaki Tiga Dengan Tower Sst Kaki Empat Sebagai Pilihan Dalam Perencanaan Tower Bersama. *Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya*.
- Widyastuti, C., Nisaa, A., & Koerniawan, T. (2020). *Perhitungan Persentase Arus Bocor Lightning Arrester pada Bay Trafo 1 di Gardu Induk Cikupa 150 kV* (Doctoral dissertation, IT PLN).
- Zainuddin, M., & Bima, L. (2023). Jarak Penempatan *Lightning Arrester* sebagai Pelindung Transformator terhadap Tegangan Lebih pada Gardu Induk 150 Kv Harapan Baru. *Mutiara: Jurnal Ilmiah Multidisiplin Indonesia*, 1(2), 164-185.