

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Erhaneli, Afriliani. 2018. Analisa Pengaruh Perilaku Petir pada Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT) 150 kV Menggunakan Metode Burgsdorf. Jurnal Teknik Elektro ITP, Vol.11 No. 1
- [2] Java, W. O. F., Septiadi, D., & Hadi, S. (2009). Di Wilayah Bandung, Jawa Barat. Weather, 163–170.
- [3] Price, C., 2008. Lightning Sensors For Observing, Tracking and Nowcast Severe Weather, Sensors 2008, 8, 157-170, Department Geophysics and Planetary Sciences, Tel Aviv University, 69978 Israel.
- [4] Hutagaol, S. A. (2009) Studi Tentang Sistem Penangkal Petir Pada BTS (Base Transceiver Station). Universitas Sumatera Utara.
- [5] Punekar, G., & Kandasamy, C. (2011). Indirect effects of lightning discharges. Serbian Journal of Electrical Engineering, 8(3), 245–262.
- [6] Susilawati, D. I., & Handoko, S. (2012). Pemakaian Dan Pemeliharaan Arrester Pada Gardu Induk 150 Kv Srondol Pt. Pln (Persero) P3B Jb Region Jawa Tengah Dan Diy Upt Semarang. Teknik Elektro Universitas Diponegoro, 1–6
- [7] Mujiarto, I. (2005). Sifat dan Karakteristik Material Plastik dan Bahan Aditif. Traksi, 3(2), 65–74.
- [8] Kuffel, E., W. S. Zaengl, dan J. Kuffel, 2000, High Voltage Engineering 2nd Edition, Butterworth Heinemann, Oxford.
- [9] Permana, R., Rajagukguk, M., Program, D., Teknik, S., Teknik, F. (1991). Analisis Tegangan Lebih Transien Impuls Persegi Pada Ujung Saluran Transmisi Secara Eksperimental. Universitas Tanjungpura
- [10] Atlas, H., Overvoltages in Power Systems. Karadeniz Teknik. Elektronik Mühendisliği Bölümü Üniversitesi : 61080.Turkey

- [11] Gesang, N. P., T.Haryono, & Suharyanto. (2014). Karakteristik Tegangan Arus Arrester Bocor SiC Pada Suhu dan Kelembapan Berbeda. Jurnal Penelitian Teknik Elektro, 1(2), 12–16.
- [12] Hajar, I., Rahman, E., & Elektro, T. (n.d.).2017. Kajian Pemasangan Lighning Arrester Pada Ssis HV Transformator Daya Unit Satu. Sekolah Tinggi Teknik PLN
- [13] Novizon, dkk. (2011). Condition Monitoring of Zinc Oxide Surge Arresters. Practical Applications and Solutions (May). <https://doi.org/10.5772/23761>
- [14] Sitorus, Christian, H, L. 2017. Analisis Pemilihan Dan Pemasangan Arrester Aplikasi Transformator Pada Gardu Induk Pematang Siantar. Universitas HKBP Nommensen
- [15] Paraisu, M. S., & Lisi, F. (2013). Analisa Rating Lightning Arrester Pada Jaringan Transmisi 70 kV Tomohon-Teling. E-Journal Teknik Elektro Dan Komputer, 2(1), 1–9
- [16] Steven, R. S. 2008. Pengaruh Polutan Terhadap Tahanan Epoxy Resin. Universitas Indonesia
- [17] Sugiyanto. 2014. Kekuatan Ikat (Bonding) Antara Serat Ijuk dengan Epoxy Pada Komposit Ijuk / Epoxy. Universitas Lampung : Lampung
- [18] Setyowati, V. A., Wahyu, E., & Widodo, R. (2017). Studi Sifat Fisis , Kimia , dan Morfologi pada Kemasan Makanan Berbahan Styrofoam dan LDPE ( Low Density Polyethylene ): Telaah Kepustakaan. Setyowati VWahyu EWidodo R, 45.
- [19] Margaretta, D. O. (2010).Pengaruh Doping Zn Terhadap Resistivitas Senyawa Spintronix Zn. Program Kreativitas Mahasiswa. Universitas Negeri Malang.

- [20] Puriyanto, R. D., Haryono, T., & Widiastuti, A. N. (2016). Perbandingan Tegangan Residu Arester SiC dan ZnO Terhadap Variasi Front Time, 2(2), 47–54. Universitas Ahmad Dahlan1, Universitas Gadjah Mada.
- [21] Novizon, dkk. (2008). A New Method to Extract the Resistive Component of the Metal Oxide Surge Arrester Leakage Current, (PECon 08), 399–402
- [22] Yassinta, Dhimas. 2010. Pengaruh Penambahan CuO Terhadap Karakteristik Eliktrik Pada Keramik Varistor ZnO Dengan Suhu Penyinteran13000 C.Universitas Lampung.
- [23] Reza, M. (2011). Metal Oxide ZnO-Based Varistor Ceramics. Advances in Ceramics - Electric and Magnetic Ceramics, Bioceramics, Ceramics and Environment, (May). University of Technology (SAUT), Tehran, Iran.
- [24] Pramod, K. P. (n.d.). Leakage Current Measurement And Health Monitoring of Surge Arrester. International Journal of Latest Trends in Engineering and Technology Vol.(8, pp.143-148
- [25] Agrawal, K.C. 2001. Industrial Power Engineering Handbook. Britain: Butterwoth – Hannemann
- [26] Briggs, O, dkk. (2004). Overview of presentation. Cascading Style Sheets. Separating Content from Presentation, 2<sup>nd</sup> (2), 19–30. Retrieved from [www.friendsofed.com](http://www.friendsofed.com)
- [27] Pramnamto, Aris. 2008. Analisis Penggunaan Single Tunned Filter Sebagai Salah Satu Solusi Masalah Harmonik Pada Beban Rumah Tangga. Skripsi, Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Indonesia.
- [28] Gumede, M., & Almaine, G. F. (2014). Surge Arrester Faults and Their Causes at EThekwini Electricity, 2(1), 39-44.  
<https://doi.org/10.12720/ijoe.2.1.39-44>

- [29] Aryanto, R, dkk. Studi Distribusi Tegangan dan Arus Bocor Pada Isolator Rantai dengan Pembasan. Universitas Brawijaya

