

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Bandri, "Sistem proteksi petir internal dan eksternal," *J. Tek. Elektro ITP*, vol. 3, no. 1, 2014.
- [2] E. Prasetyo and P. L. Negara, "Mitigasi Gangguan Transmisi Akibat Petir Pada PT . PLN (Persero) P3B PADA PT . PLN (PERSERO) P3B SUMATERA UPT TANJUNG KARANG," no. January, 2016.
- [3] A. Suryadi, "Perancangan Instalasi Penangkal Petir Eksternal Politeknik Enjinereng Indorama," *Sinergi*, vol. 21, no. 3, p. 219, 2017.
- [4] I. Julda, D. E. P. Putra, P. Studi, T. Elektro, F. Teknik, and U. M. Surakarta, "Analisis Pemeliharaan Dan Penempatan Lightning Arrester Bay Bawen 2 Gardu Induk 150," 2019.
- [5] R. D. Puriyanto, "Perbandingan Tegangan Residu Arester SiC dan ZnO Terhadap Variasi Front Time," *J. Ilm. Tek. Elektro Komput. dan Inform.*, vol. 2, no. 2, p. 46, 2016.
- [6] W. Doorsamy and P. Bokoro, "Condition Monitoring of Metal-oxide Surge Arresters using Leakage Current Signal Analysis," *ICHVE 2018 - 2018 IEEE Int. Conf. High Volt. Eng. Appl.*, pp. 1–4, 2019.
- [7] Y. Zhou and L. Zhou, "Study On-Line Monitoring Method of 35KV Zinc Oxide Surge Arrester with Gap based on Lightning Impulse Characteristic," pp. 36–40, 2017.
- [8] I. A. Metwally, "Online Condition Monitoring of Surge Arresters Based on Third-Harmonic Analysis of Leakage Current," no. Lc, pp. 2274–2281, 2017.
- [9] G. Xu *et al.*, "Research of Metal Oxide Arrester on-line Monitoring System," *2nd IEEE Conf. Energy Internet Energy Syst. Integr. EI2 2018 - Proc.*, pp. 1–5, 2018.
- [10] Q. Yang and Y. Zhang, "Lightning invaded overvoltage monitoring technology in substation based on the principle of ZnO lightning arrester block voltage dividing," *34th Int. Conf. Light. Prot. ICLP 2018*, pp. 18–21, 2018.
- [11] X. Song, Y. Xia, J. He, Z. Jia, and X. Wang, "Development of online monitor for substation 10 kV MOA," *J. Eng.*, vol. 2019, no. 16, pp. 701–704, 2019.
- [12] A. Sintianingrum, Y. Martin, and E. Komalasari, "Simulasi Tegangan Lebih Akibat Sambaran Petir terhadap Penentuan Jarak Maksimum untuk Perlindungan Peralatan pada Gardu Induk," *Electrician*, vol. 10, no. 1, pp. 60–67, 2016.
- [13] S. Bandri, D. Jurusan, and T. Elektro, "Analisa gangguan petir sutt 150 kv dengan

- memperhatikan tegangan pada lightning arrester dan trafo,” vol. 4, no. 1, pp. 71–74, 2015.
- [14] Sapari, A. Budiman, and A. Supardi, “Evaluasi Arrester untuk Proteksi GI 150 kV Jajar dari Surja Petir Menggunakan Software PSCAD,” *J. Tek. Elektro, Fak. Tek. Univ. Muhammadiyah Surakarta*, vol. 12, no. 01, pp. 68–72.
- [15] R. Saragih and R. Nasution, “Studi Peralatan Proteksi Sambaran Petir Lightning Arrester Pada Jaringan Distribusi 20 KV,” vol. 5, no. 1, 2020.
- [16] P. Gardu and I. Terhadap, “Jurnal Surya Energy Vol . 2 No . 2 , Maret 2018 Jurnal Surya Energy Vol . 2 No . 2 , Maret 2018,” vol. 2, no. 2, pp. 185–192, 2018.
- [17] F. T. Industri, “ARRESTER PADA SALURAN UDARA TEGANGAN TINGGI EVALUATION OF INSTALLATION LOCATION EFFECT OF SURGE ARRESTER ON 150 KV HIGH-VOLTAGE OVERHEAD LINE (SUTT) FOR SWITCHING,” 2015.
- [18] G. R. Naiborhu, “Penguujian Dalam Penggunaan Dan Diagnosis Arrester Metal Oxide Tanpa Celah,” *JETri*, vol. 11, pp. 79–94, 2014.
- [19] I. P. Ramadhan, “KINERJA LIGHTNING ARRESTER YANG BERUSIA LEBIH DARI 30 TAHUN DI GARDU INDUK 150 kV SRONDOL PT.PLN (PERSERO) UPT SEMARANG,” 2019.
- [20] P. Studi, T. Elektro, F. Teknik, and U. M. Surakarta, “Hubungan arus arrester terhadap suhu di gi wonogiri,” 2018.
- [21] S. Amalia, “Analisa Pengecekan Peralatan Arrester Menggunakan Thermovisi pada Bay Indarung 1 Gardu Induk Pauh Limo,” *J. Tek. Elektro ITP*, vol. 9, no. 1, pp. 1–5, 2020.
- [22] D. Martadewi, “Laporan kerja praktek perencanaan,” p. 2012, 2012.
- [23] Y. Trimarsiah and M. Arafat, “Analisis Dan Perancangan Website Sebagai Sarana,” *J. Ilm. MATRIK*, vol. Vol. 19 No, pp. 1–10, 2017.
- [24] B. Prasetyo, T. J. Pattiasina, and A. N. Soetarmono, “Perancangan dan Pembuatan Sistem Informasi Gudang (Studi Kasus : PT. PLN (Persero) Area Surabaya Barat),” *Teknika*, vol. 4, no. 1, pp. 12–16, 2015.
- [25] P. S. Hasugian, “Perancangan Website Sebagai Media Promosi Dan Informasi,” *J. Inform. Pelita Nusant.*, vol. 3, no. 1, pp. 82–86, 2018.
- [26] H. Saputro, “Pembelajaran Basis Data (Mysql),” *Modul Pembelajaran Prakt. Basis Data*, pp. 1–34, 2012.
- [27] Swara and Y. Pebriadi, “Rekayasa Perangkat Lunak Pemesanan Tiket Bioskop,” *urnal*

- TEKNOIF*, vol. 4, no. 2, pp. 27–39, 2016.
- [28] dewi maharani, “Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada Sekolah Islam Modern Amanah,” vol. 2, no. April, pp. 27–32, 2018.
- [29] N. Hidayati, L. Dewi, M. F. Rohmah, and S. Zahara, “Prototype Smart Home Dengan Modul NodeMCU ESP8266 Berbasis Internet of Things (IoT),” *Tek. Inform. Univ. Islam Majapahit*, pp. 1–9, 2018.
- [30] H. Yuliansyah, “Uji Kinerja Pengiriman Data Secara Wireless Menggunakan Modul ESP8266 Berbasis Rest Architecture,” *J. Rekayasa dan Teknol. Elektro*, vol. 10, no. 2 (Mei 2016), pp. 68–77, 2016.
- [31] N. D. Putra, “Wireless Smart Tag Device Sebagai Sistem Keamanan Rumah Sistem Keamanan Rumah,” *Skripsi*, 2018.
- [32] E. S. Han and A. goleman, daniel; boyatzis, Richard; Mckee, “No Title No Title,” *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2019.
- [33] M. I. Fitrianda, “Digital Digital Repository Repository Universitas Universitas Jember Jember Digital Digital Repository Repository Universitas Universitas Jember,” 2013.
- [34] P. Ilmiah, S. H. Prabowo, P. Studi, T. Elektro, F. Teknik, and U. M. Surakarta, “PENGUKURAN TEMPERATUR DENGAN SENSOR THERMOCOUPLE BERBASIS SISTEM NodeMCU ESP866 PENGUKURAN TEMPERATUR DENGAN SENSOR THERMOCOUPLE BERBASIS SISTEM NodeMCU ESP866,” 2020.

