

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Syakur, A., Warsito, A., & Nilawati, L. (2009). Kinerja *Arrester* Akibat Induksi Sambaran Petir Pada Jaringan Tegangan Menengah 20 kV. Transmisi, Jurnal Teknik Elektro Universitas Diponegoro Semarang, Jilid, 11, 09-14.
- [2] Witzke, R. L., & Bliss, T. J. (1950). Surge protection of cable-connected equipment. Transactions of the American Institute of Electrical Engineers, 69(1), 527-542.
- [3] Carpenter, T. J., Johnson, I. B., & Saline, L. E. (1950). Evaluation of lightning-*Arrester lead* length and separation in co-ordinated protection of apparatus against lightning. Transactions of the American Institute of Electrical Engineers, 69(2), 933-944.
- [4] Witzke, R. L., & Bliss, T. J. (1950). Co-ordination of lightning *Arrester* location with transformer insulation level. Transactions of the American Institute of Electrical Engineers, 69(2), 964-975.
- [5] Kershaw, S. S., & Clinkenbeard, C. R. (1974). Discharge voltage of *Arrester* connecting *lead* wires. IEEE Transactions on Power Apparatus and Systems, (1), 226-232.
- [6] Goedde, G. L., Kojovic, L. A., & Woodworth, J. J. (2000, July). Surge *Arrester* characteristics that provide reliable overvoltage protection in distribution and low-voltage systems. In 2000 Power Engineering Society Summer Meeting (Cat. No. 00CH37134) (Vol. 4, pp. 2375-2380). IEEE.
- [7] Martzloff, F. D., & Phipps, K. (2004). Lingering *lead* length legacies in surge-protective devices applications. IEEE transactions on power delivery, 19(1), 151-157.
- [8] IEC, I. (1996). 60071-2-1996: Insulation co-ordination-part 2: Application guide. Geneva: IEC.

- [9] Paolone, M., & Rachidi-Haeri, F. (2010). Protection of Medium Voltage and Low Voltage Networks against Lightning–Part 2: Lightning protection of Medium Voltage Networks (No. STANDARD). CIGRE/CIRED.
- [10] Book, A. R. (1998). Canadian/American EMTP user group. Portland, Oregon/USA.(revised and distributed by the EEUG Association.
- [11] A. K. Vadreas, P. Emeraldi, A. Hazmi, T. Elektro, and U. Andalas, “Vol : 3 No . 2 September 2014 ISSN : 2302 - 2949 Sistem Informasi Petir (Sip ) Dengan Metode Lightning Distribution ( Ld ) di Wilayah Sumatera Barat Jurnal Nasional Teknik Elektro” no. 2, pp. 177–182, 2014.
- [12] Dwyer, Joseph R and Martin A. Uman, “The Physic of Lightning”, Physic Reports, vol. 534, pp. 147-241, September, 2013.
- [13] Sekti, D. W. (2015). ANALISIS PENGAMAN EKSTERNAL GANGGUAN PETIR DI STASIUN PEMANCAR TVRI SEMARANG (GOMBEL) (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG).
- [14] Hidayatulloh, N. (2009). KEMAMPUAN ARESTER UNTUK PENGAMAN TRANSFORMATOR PADA GARDU INDUK SRONDOL 150 KV (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Semarang).
- [15] [PLN] Perusahaan Listrik Negara.(2014). Buku Pedoman Pemeliharaan Lightning Arrster. Jakarta : PT. PLN (Persero)
- [16] Nurhaidi, R. Penentuan Letak Optimum *Arrester* Pada Gardu Induk (Gi) 150 KV Siantan Menggunakan Metode Optimasi (Doctoral dissertation, Tanjungpura University).
- [17] Jurnal, R. T. (2017). Kajian Pemasangan Lightning *Arrester* Pada Sisi HV Transformator Daya Unit Satu Gardu Induk Teluk Betung. Energi & Kelistrikan, 9(2), 168-179.
- [18] Budiman, A., & Supardi, A. (2012). EVALUASI *ARRESTER* UNTUK PROTEKSI GI 150 KV JAJAR DARI SURJA PETIR MENGGUNAKAN SOFTWARE PSCAD.

- [19] Prawira, D. P. Y., Arjana, I. G. D., & Partha, C. G. I. (2018). ANALISA LIGHTNING ARRESTER AKIBAT UPRATING TRANSFORMATOR 150/20 kV DARI 30 MVA KE 60 MVA DI GARDU INDUK SANUR. E-Journal Spektrum, 5(2).
- [20] Bijaksana, A. M. A., Faridah, F., & Jubbar, M. A. (2018). ANALISIS PEMANFAATAN LIGHTING ARESTER UNTUK PENGAMAN TRANSFORMATOR PADA GARDU INDUK BOLANGI. ILTEK: Jurnal Teknologi, 13(01), 1853-1858.
- [21] Hidayatulloh, N. (2009). KEMAMPUAN ARESTER UNTUK PENGAMAN TRANSFORMATOR PADA GARDU INDUK SRONDOL 150 KV (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Semarang).
- [22] Tanjung, A. (2015). Rekonfigurasi Sistem Distribusi 20 KV Gardu Induk Teluk Lembu dan PLTMG Langgam Power Untuk Mengurangi Rugi Daya dan Drop Tegangan. Jurnal Sains dan Teknologi Industri, 11(2), 160-166.
- [23] Rochman, C., Penangsang, O., & Aryani, N. K. (2017). Manajemen Gangguan Jaringan Distribusi 20 kV Kota Surabaya berbasis Geographic Information System (GIS) menggunakan Metode Algoritma Genetika. Jurnal Teknik ITS, 6(1), B51-B56.
- [24] SALAMENA, V. (2005). Studi pengaruh kawat penghubung arester pada kualitas perlindungan peralatan sistem distribusi tenaga listrik (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- [25] Ibnu Hajar dan Eko Rahman, "Kajian pemasangan lightning Arrester pada sisi HV transformator daya unit satu gardu induk teluk betung," Jurnal Energi & Kelistrikan, vol 9 no. 2, 201
- [26] Ulawia, M. H. (2015). Evaluasi Pengaruh Lokasi Pemasangan Surja Arrester pada Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT) 150 KV terhadap Tegangan Lebih Switching (Doctoral dissertation, Institut Technology Sepuluh Nopember).
- [27] R. Zoro, "Perlindungan Terhadap Tegangan Lebih Petir dan Koordinasi Isolasi pada Sistem Tenaga Listrik", Institut Tekhnologi Bandung, 1987.

- [28] V. Hinrichsen, "Tasks and Operating Principles MO Arresters", Siemens AG: Jerman, 2001.

