

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Abduh and A. Septian, "Analisis Gangguan Petir Akibat Sambaran Langsung Pada Saluran Transmisi Tegangan Ekstra Tinggi 500 KV," *JETri: Jurnal*, vol. 8, no. 2, pp. 1–10, 2009.
- [2] T. T. Gultom, "Optimasi Jarak Maksimum Penempatan Lightning Arrester Sebagai Proteksi Transformator Pada Gardu Induk," *Jurnal Ilmiah: Dunia Ilmu*, vol. 3, 2017.
- [3] Nurhaidi, Ringga. "Penentuan Letak Optimum Arrester Pada Gardu Induk (Gi) 150 Kv Siantan Menggunakan Metode Optimasi." *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura*, vol. 2, no. 1, 2016.
- [4] S. A. Utami, "Studi Pengaruh Penempatan arrester Terhadap Pengamanan Transformator Daya Menggunakan Software ATP," Skripsi Universitas Andalas, Padang, 2019.
- [5] Agustian Randi, "Analisa Penempatan Jarak Arrester Sebagai Proteksi Transformator Terhadap Tegangan Lebih Surja Petir," *EPSILON : Journal of Electrical Engineering and Information Technology*, vol. 16. no. 1, April 2018.
- [6] Sigit Setya Wiwaha, R. Duanaputri, S. S. Wibowo, S. W. Dali, and A. Prasetyo, "Evaluasi Pentanahan Terhadap Sambaran Petir Pada SUTT 70 kV Menggunakan Electro Magnetic Transient Program (EMTP)," *ELPOSYS: Jurnal Sistem Kelistrikan*, vol. 8, no. 3, pp. 41–46, 2021.
- [7] I. Hajar, E. Rahman, "Kajian Pemasangan Lightning Arrester Pada Sisi Hv Transformator Daya Unit Satu Gardu Induk Teluk Betung," *Jurnal Ilmiah Energi dan Kelistrikan*, vol. 9, no. 2, hal. 101-179, 2017.
- [8] M. H. Ulawia, E. I. Made, Y. Negara, G. Ngurah, and S. Hernanda, "Evaluation Of Installation Location Effect Of Surge Arrester On 150 Kv High-Voltage Overhead Line (SUTT) For Switching Overvoltage," Skripsi Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, 2015.
- [9] I. E. Wibowo, L. Assaffat, M. T. Prasetyo, "Evaluasi Perlindungan Gardu Induk 150 Kv Pandean Lamper Di Trafo Iii 60 Mva Terhadap Gangguan Surja Petir," *Jurnal: Media ElektriKa*, vol. 5, no. 2, 2012.
- [10] M. R. Za'im, "Analisis Transformator Daya 3 Fasa 150 Kv/ 20 Kv Pada Gardu Indukungan PLN Distribusi Semarang," *Jurnal: Edu ElektriKa*, EDUEL 3(2), 2014.

- [11] PT PLN (Persero), "Buku Pedoman Pemeliharaan Lightning Arrester," PT PLN (Persero), Jalan Trunojoyo Blok M-I/135 Kebayoran Baru Jakarta Selatan 12160, 2014. [Online]. Available: <https://pdfcoffee.com/12buku-pedoman-lightning-arrester-11-pdf-free.html> diakses: 7 Juni 2023.
- [12] Novizon, Z. Abdul-Malek, N. Bashir, and Auli, "Condition Monitoring of Zinc Oxide Surge Arresters," Practical Applications and Solutions Using LabVIEW™ Software, 2011. [Online]. Available: <https://www.researchgate.net/publication/221914347>
- [13] PT PLN (Persero), "Pedoman Pemilihan Arrester untuk Jaringan Transmisi 66 kV, 150 kV, 275 kV, dan 500 kV," PT PLN (Persero), L. K. Direksi, J. Trunojoyo Blok M, K. Baru, and Jakarta Selatan, 2014. [Online]. Available: <https://www.scribd.com/document/409636270/SPLN-T5-007-2014-Pedoman-Pemilihan-Arrester-Untuk-Jaringan-Transmisi>
- [14] SPLN 7:1978 Lampiran Surat Keputusan Direksi PLN, "Pedoman Pemilihan Tingkat Isolasi Transformator dan Penangkap Petir," Perusahaan Umum Listrik Negara JL.Trunojoyo MI/135 Jakarta Selatan, 1978. [Online]. Available: <https://www.scribd.com/document/341256653/SPLN-7-1978>
- [15] Tukino and Mujiman, "Proteksi Sistem Tenaga Listrik Pada Saluran 20 Kv Di PT.PLN (Pesero) Apj Yogyakarta," Jurnal Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi, pp. 159–164, 2014. [Online]. Available: <https://www.researchgate.net/publication/320584250>
- [16] I. Nugroho, S. Handoko, and K. Karnoto, "Optimasi Penempatan Arrester Terhadap Tegangan Lebih Transien Pada Transformator Daya Dengan Metode Algoritma Genetika," Transmisi: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro, vol. 16, no. 4, pp. 206-213, 2014. [Online]. Available: <https://doi.org/10.12777/transmisi.16.4.206-213>
- [17] I. Made Suwija Putra, "Penerapan Algoritma Genetika Dan Implementasi Dalam Matlab," Skripsi Universitas Udayana, Bali, 2018. [Online]. Available: <https://erepo.unud.ac.id/id/eprint/20096>
- [18] R. Christian et al., "Penerapan Algoritma Genetika Dalam Penjadwalan Mata Kuliah Program Studi Teknik Industri UPN "Veteran Jawa" Timur," Journal of Industrial Engineering and Management, vol. 16, no. 02, Hal 1-12, 2021. [Online]. Available: <http://tekmapro.upnjatim.ac.id/index.php/tekmapro>
- [19] Muchyidin, Arif, "Catatan Kecil Matlab Untuk Matematika Terapan Dan Teknik," ISBN 978-602-0834-38-2, CV. Confident, Cirebon, 2017. [Online]. Available: <https://repository.syekhnurjati.ac.id/3033/>