

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. D. Purianto, T. Haryono, dan A. N. Widiastuti, Perbandingan Tegangan Residu *Arrester* SiC dan ZnO Terhadap Variasi Front Time, vol.2,no.2,pp.47-54, 2016.
- [2] Kuffel, E. W.S. Zangl, "High Voltage Engineering", Peragamon Press Oxford 1984.
- [3] T Saengsuwan and W Thipprasert. "Lightning Arrester Modeling Using ATP-EMTP", IEEE 2004 .
- [4] Henry B.H. Sitorus, Dwi Asmi, Saka Sandaran, Analisis Karakteristik Elektrik ZnO Terdoping Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Untuk Aplikasi Varistor Tegangan Rendah, Volume: 3, No.1, 2009 .
- [5] G. Riana Naiborhu, Pengujian Dalam Penggunaan Dan Diagnosis *Arrester Metal Oxide* Tanpa Sela, Vol.11, No 2,pp.79 - 94, 2014.
- [6] I. E Wibowo, L. Assaffat, dan M. T. Prasetyo, Evaluasi Perlindungan Gardu Induk 150 kV Pandean Lamper di Trafo III 60 MVA Terhadap Gangguan Surja Petir, 2012.
- [7] Novizon & Zulkurnain. Abdul Malik, Correlation Between Third Harmonic Leakage Current and Thermography Image of Zinc Oxide Surge *Arrester* for Fault Monitoring Using Artificial Neural Network, Vol.554, pp 598-602, 2014.
- [8] Z. Abdul-Malek, Novizon, dan Aulia, A New Method to Extract the Resistive Component of the Metal Oxide Surge *Arrester* Leakage Current, 2008.

- [9] Leela A M1, V Muralidhara , K N Ravi , N Vasudev , R S Shivakumara Aradhya, Behavior Of Polymeric Housed Metal Oxide Surge *Arrester* Under Pollution, Vol-1 Issue-5, 2395-4396, 2016.
- [10] Andi Tiar Putranto, Pengaruh Suhu Dan Kelembapan Terhadap Arus Bocor Blok *Arrester* ZnO Pada Tegangan Tinggi AC, Tugas Akhir, Teknik Elektro Universitas Gadjah Mada, 2013.
- [11] Dyah Ika Susilawati dan Susatyo Handoko, Pemakaian dan Pemeliharaan *Arrester* Pada Gardu Induk 150 kV Sronol PT. Pln (Persero) P3B JB Region Jawa Tengah dan DIY UPT Semarang, 2012.
- [12] Gesang, N. P., T.Haryono, dan Suharyanto, Karakteristik Tegangan Arus *Arrester* Bocor SiC Pada Suhu dan Kelembapan Berbeda, 2014.
- [13] Kuffel, E., W. S. Zaengl, dan J. Kuffel, High Voltage Engineering Fundamentals, second edition, Butterworth Heinemann,Oxford, 2000.
- [14] Yassinta dan Dhimas, Pengaruh Penambahan CuO Terhadap Karakteristik Eliktrik Pada Keramik Varistor ZnO Dengan Suhu Penyinteran 13000 C,2010.
- [15] Novizon, Z. Abdul-Malek, Nouruddeen Bashir, dan Aulia, Condition Monitoring of Zinc Oxide Surge *Arresters*, 2011.
- [16] Andry, Fransiskus, S. Unjuk Kerja *Arrester* ZnO dalam Melindungi Peralatan. Skripsi. Jurusan Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, Universitas Gadjah Mada,Yogyakarta. 2007.
- [17] Ariwibowo Saputro, Sony, Perbandingan Tanggapan *Arrester* SiC dan ZnO Pada Sambaran Petir Daerah Tropis, Skripsi S1, Jurusan Teknik Elektro FT-UGM, 2012.

- [18] A. Aprianto dan A. Syakur, Pengaruh Kelembaban dan Suhu Terhadap Karakteristik Arus Bocor Pada Isolator Bahan Resin Epoksi dengan Pengisi Bahan Pasir Silika, pp. 1–12, 2015.
- [19] Budi Gunawan, Uji Pengaruh Suhu dan Kelembaban Terhadap Nilai Resistansi *Chemical Sensor Based Polymer* Dengan Metode Pengujian Injeksi Dalam *Chamber* Terisolasi, Jurusan Teknik Elektro Fak Teknik Universitas Muria Kudus, 2012.
- [20] Asep Andang, Suwarno, Unjuk Kerja Permukaan Isolator Pasangan Luar Polimer Epoxy Resin 20 kV pada Berbagai Kondisi Lingkungan, 2005.
- [21] Daniel Yus Triandi Purba, Pengaruh Temperatur Terhadap Tegangan Lewat Denyar AC Pada Isolator Piring Terkontaminasi Polutan, Tugas Akhir, Teknik Elektro FT USU, 2016.

