

DAFTAR PUSTAKA

- A. Yusrizal. (2014) "*Analisis Distribusi Medan Listrik Pada Isolator Gantung Menggunaka CST Studio Suite*", ITS, Surabaya.
- Afdal Firman, (2020). "*Makalah Partial Discharge*". Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sultan Syarif Kasim Pekanbaru Riau
- Agitsinyo prastanaga. (2018) "*Makalah Gejala Medan Tinggi*" Universitas Muhammadiyah Makassar
- Ayman H, El-Hag. (2015) "*Promoting Condition Monitoring and Diagnostics of Electrical Insulation in Undergraduate Capstone Graduation Projects*", IEEE.
- B. L. Tobing. (2012) "*Peralatan Tegangan Tinggi*". Jakarta: Erlangga.
- Busono,Suryo.(1982)."*Studi Mekanisme Lewat Denyar Untuk Menentukan Sifat Kerja Pada Isolator Yang Terkena Pengotoran*". Skripsi UGM, Yogyakarta.
- C. Han Goo, et al. (2002) "*Multi-Aging Test Technology for Estimating Long Time Performance of Polymer Insulators*", IEEE International Symposium on Electrical Insulation, Boston, MA US.
- C. Ramiro H, et al. (2016) "*Polymeric Insulators Characterization Aged in Salt Fog Chamber by Different Techniques*", IEEE.
- Caesarendra Wahyu, Ariyanto Mochammad (2011) "*Panduan Belajar Mandiri MATLAB*". Jakarta : Elex Media Komputindo.
- Fahmi, D., Negara, I.M.Y., Kusumaningrum, A., & Santosa, D.H. (2016) "*Analysis of Contaminant Effect on Ceramic & Polymer Insulator Surface Under Artificial Environmental Condition,*" Department of Electrical Engineering, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).
- Gorur, R.S., Cherney,E.A., Burnham, J.T. (1999) "*Outdoor Insulators*", Ravi S Gorur Inc, Phoenix, Arizona, USA.
- Hafizh Rahman, Abdul Syakur, Yuningtyastuti. (2015) "*Pengaruh Equivalent Salt Deposit Density (ESDD) Terhadap Tegangan Flashover dan Arus Bocor pada Isolator Berbahan Resin Epoksi Silane dengan Pengisi Bahan Pasir Silika,*" Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro (UNDIP).
- Irfangi Mokhammad. (2016) "*Pengaruh Polutan Garam Terhadap Tegangan Flashover Pada Isolator Berbahan Keramik Dan Polimer Menggunakan Metode Slow Rate Of Rise Test,*" Skripsi. Universitas Jember.

- K. Abdelrahman, et al. (2016) " *Equivalent Salt Deposit Density Prediction of Outdoor Polymer Insulators during Salt Fog Test*", IEEE, American University of Sarjah.
- Kuffel, E., dkk. (2000) "*High Voltage Engineering: Fundamentals*", second edition, Oxford: Butterworth-Heinemann.
- Mika, Lily Setyowati Patras, Fielman Lisi, (2019) "*Perancangan Pendeteksi Partial Discharge Pada Isolasi Padat*" Teknik Elektro Universitas Sam Ratulangi Manado
- Mustamin, M. Salama. (2016) "*Karakteristik Isolator Polimer Tegangan Tinggi di Bawah Penuaan Tekanan Iklim Tropis Buatan yang Dipercepat*", UNHAS.
- M. Luiz H, et al. (2013) " *Salt Fog Testing of Glass Insulators with Different Surface Conditions*", 3rd International Conference on Electric Power and Energy Conversion System, Yildiz Technical University, Istanbul, Turkey.
- O. Masahisa, et al. (2001) " *Discharge and Emission Spectra on the Surface of Polymer Insulator Materials in Salt Fog Aging Test*", Annual Report Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena.
- Protus P. Kalatiku dan Yuli Asmi Rahman. (2007). "*ANALISA DISTRIBUSI TEGANGAN PADA PERMUKAAN INSULATOR GANTUNG DENGAN MENGGUNAKAN SIMULASI MATLAB*". Teknik Elektro Universitas Tadulako
- S. Muhammad, (2010) "*Pengujian Isolator Pin-Post 20 KV Terkontaminasi Garam Mengakibatkan Arus Bocor Flashover Pada Permukaan*", SNASI Periode II, ISSN : 1979-911X.
- S. Melfa, S. Abdul. (2011) " *Pengujian Tegangan Impuls Pada Isolator Tonggak Pin (Pin Post) Untuk Saluran Udara Tegangan Menengah*", Jurusan Teknik Elektro, Universitas Diponegoro.
- S. J. Farlow,(1993) "*Partial Differential Equations for Scientists and Engineers*", Dover Publications Inc.,
- Sitorus, Henry dkk. (2009). "*Analisis Peluahan Sebagian (Partial Discharge) Pada Transformator Step-Up Tegangan Rendah Dengan Proses Pengisolasian Yang Bervariasi*". ELECTRICIAN Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro.
- Siregar Alfonso Manogari, Syahrawardi. (2015) "*Pengaruh Hujan Terhadap Tegangan Lewat Denyar Isolator Piring Terpolusi*," Jurnal Singuda Ensikom Vol.10 No.28.

- Swuarno, (2006). "*Diktat Kuliah Teknik Isolasi*". Bandung: Sekolah Teknik Elektro dan Informatika ITB.
- Tarigan Yosephine, (2018). "*Pengaruh Polutan pada Isolator Piring Kondisi Kering dan Basah Terhadap Arus Bocor dan Tegangan Lewat Denyar*". Universitas Sumatra Utara
- Xidong Liang, Shaowu Wang, Lenceng Huang, etc. (1999) "*Artificial Pollution Test And Pollution Performance Of Composite Insulators*". Eleventh International Symposium On High Voltage Engineering.
- Young H.M, Haddad A, Rowlands A.R, Etc. (1999) "*Effect of Shape Factors On The Performance of Polluted Polymeric Insulators*". Eleventh International Symposium On High Voltage Engineering.

