

DAFTAR PUSTAKA

- Agung Wahyu, Manjang Salama, & Kitta Ikhlas. (2022). Simulasi Karakteristik Arus Bocor dan Sifat Hidrofobik ke Lapisan Polusi Permukaan Isolator Polimer *Silicone Rubber*. *Jurnal EKSITASI*, 1(2), 2022.
- Armansyah. (2021). *Analisa Pengaruh Endapan Polutan Garam Pada Isolator Terhadap Arus Bocor*. 6, 76–84.
- Aryanto, N., & Balkis, M. (2021). Tinjauan Gangguan Jaringan Distribusi 20 KV Penyulang Muara PT. PLN (PERSERO) ULP Rayon Muara Aman. *Jurnal Teknik Elektro Raflesia*, 1.
- Aryanto, R., Drs., Ir. , MT. , D. M., & Suyono, H. S. T. , M. T. , Ph. D. (2015). *Studi distribusi tegangan dan arus bocor pada isolator rantai dengan pembasahan*.
- De Santos, H., & Sanz Bobi, M. A. (2020). A Cumulative Pollution Index for the Estimation of the Leakage Current on Insulator Strings. *IEEE*, 35(5), 2438–2446. <https://doi.org/10.1109/TPWRD.2020.2968556>
- Fadhiah Baso, N. (2021). Analisis Pengaruh Polutan NaCl Pada Isolator Keramik Tipe Post-Pin. *Jurnal Teknologi Elekterika*, 18(1), 7.
- Hilmi Fauzan, N., of Used, P., Daffa Kurnia, A., Efendi, P., & Author, C. (2024). Performance of Used and Aged Glass Insulators Against Basic Insulation Level (BIL). *Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi*, 13. <https://doi.org/10.22146/jnteti.v13i2.6963>
- Huzaimah Kamal Hamadi, S., Isa, M., Nizam Md Arshad Hashim, S., & Othman, M. (2020). Review on *RTV Silicone Rubber* Coatings Insulator for

- Transmission Lines. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 864(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/864/1/012188>
- IEC. (2008). *Selection and dimensioning of high-voltage insulators intended for use in polluted conditions*. www.iec.ch
- Jumari, Sinaga, J., & Zega, S. (2020). Studi Pengaruh Kontaminasi Polusi Udara Pada Isolator Tegangan Menengah 20 KV pada PT. PLN (Persero) Unit Pelaksana Pelayanan Pelanggan (UP3) Medan. *Jurnal Teknik Elektro*, 9(1), 31–43.
- Kuffel, E., Zaengl, W. S., & Kuffel, J. (2000). *High Voltage Engineering Fundamentals*. Newnes.
- Magu'ga, S., Manjang, S., & A, H. (2023). Pengaruh Difusi Air Terhadap Dielektrik Dan Hidrofobik Pada Material Elastomer Silikon. *Jurnal EKSITASI*, 2(1), 2023.
- Nugroho, A. I. W., Syakur, A., & Hermawan. (2021). Analisis unjuk kerja isolator polimer 20 kV resin epoksi bahan pengisi TiO₂ (Titanium Dioxide) dengan sirip seragam pada kondisi konduktivitas yang bervariasi. 10(2). <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient>
- Pangestu, W. A., Prawibowo, H., Ismail, R., Wahid, M. A., Purwanto, H., Dzulfikar, M., & Tengah, J. (2024). Sifat Mekanik *Silicone Rubber* Sebagai Kandidat Bahan Pengganti Alat Latihan Suturing. *Rekayasa Energi dan Mekanika*, 04(01), 15–24.
- Ruwahjoto, Kharisma, D. D., Syamsuri, T. U., & Imron, A. (2023). Pengaruh Efek Kontaminasi Isolator Keramik Terhadap Rugi Daya Saluran Udara Tegangan

Tinggi. *Jurnal Sistem Kelistrikan*, 10.

Setiawan, A., Ridzki, I., & Surya, P. (2020). Pengaruh tegangan kerja terhadap spektrum frekuensi gelombang arus bocor pada isolator keramik. *JURNAL ELTEK*, 18(2), 59. <https://doi.org/10.33795/eltek.v18i2.255>

SPLN. (1993). *Tingkat Intensitas Polusi Sehubungan Dengan Pedoman Pemilihan Isolator*. 10-3B, 1–25.

Tobing, B. L. (2012). Peralatan Tegangan Tinggi. Dalam *Pembangkitan Energi Listrik* (2 ed., Nomor 1).



THE
Character Building
UNIVERSITY