

## DAFTAR PUSTAKA

- Budiman, A. (2017) 'Analisa Tahanan Pembumian Peralatan Gedung Laboratorium Teknik Universitas Borneo Tarakan Yang Menggunakan Elektrode Pasak Tunggal Panjang 2 Meter', *Jurnal Penelitian Enjiniring*, 21(1), pp. 75–80. doi: 10.25042/jpe.052017.11.
- ESDM, K. P. K. (2022) 'modul pelatihan instalasi pemanfaatan listrik tegangan rendah bagi pelaksana madya', in *modul pelatihan instalasi pemanfaatan listrik tegangan rendah bagi pelaksana madya*, p. 16.
- Fifiana, N. (2005) 'Modul Simulasi ELCB Satu Fasa Sebagai Pelindung Tegangan Sentuh Bagi Manusia', *Teknik Elektro*. Available at: <http://eprints.undip.ac.id/25959/1/ML2F303464.pdf>.
- Harahap, R., Nasution, R. and Ramadhani, S. (2021) 'Gedung Dan Di Gardu Induk Pada Rumah Sakit Grand Mitra Medika Medan', 6(3).
- Hutauruk T.S (1987) *Pengetanahan Netral Sistem Tenaga & Pengetanahan Peralatan*.
- Jamaaluddin, J. and Sumarno, S. (2017) 'Perencanaan Sistem Pentanahan Tenaga Listrik Terintegrasi Pada Bangunan', *JEEE-U (Journal of Electrical and Electronic Engineering-UMSIDA)*, 1(1), pp. 29–33. doi: 10.21070/jee-u.v1i1.375.
- Nawir, H., Djalal, M. R. and Sonong, S. (2018) 'Rancang Bangun Sistem Pentanahan Penangkal Petir Pada Tanah Basah dan Tanah Kering pada Laboratorium Teknik Konversi Energi', *JEEE-U (Journal of Electrical and Electronic Engineering-UMSIDA)*, 2(2), pp. 1–39. doi: 10.21070/jee-u.v2i2.1581.
- Persyaratan Umum Instalasi Listrik (2011) 'Persyaratan Umum Instalasi Listrik 2011 (PUIL 2011)', *DirJen Ketenagalistrikan*, 2011(PUIL), pp. 1–133.
- Power Guide 2009 / Book 06 (2009) 'Electrical Hazards and Protecting Persons'.
- Setyawan, K. rudi A., Janardana, I. G. N. and Utama, N. P. S. (2018) 'Analisis Sistem Pembumian untuk Mengamankan Instalasi Listrik di Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Udayana Jimbaran Bali', *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 17(2), p. 191. doi: 10.24843/mite.2018.v17i02.p05.
- Sumardjati, P. (2019) *Teknik Pemanfaatan Listrik, Journal of Chemical Information and Modeling*.
- sunarto (2022) 'Tt- Grounding System Against Electric', *ANALISA PENGARUH RESISTANS ELEKTRODA PEMBUMIAN PADA SISTEM TT TERHADAP BAHAYA TEGANGAN SENTUH*.
- sunarto , sudrajat, Y. P. hikmat (2022) 'Analysis of Earth Resistance Effect on The TT- Grounding System Against Electric Shock', 18(3), pp. 3–8.

- Sunarto, S. and Trisnawiyana, T. (2021) 'Studi perbandingan hasil pengukuran resistansi pembumian menggunakan tiga metode pengukuran yang berbeda', *JITEL (Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Elektronika, dan Listrik Tenaga)*, 1(2), pp. 155–162. doi: 10.35313/jitel.v1.i2.2021.155-162.
- Suryadi, A. and Sofwan, A. S. (2016) 'Rancang Bangun Modul Simulasi Elcb Fasa Satu Sebagai Pelindung Bagi Manusia', *Sinergi*, 20(1), p. 65. doi: 10.22441/sinergi.2016.1.009.
- Syukriyadin, S. (2017) 'Sistem Proteksi Arus Bocor Menggunakan Earth Leakage Circuit Breaker Berbasis Arduino', *Jurnal Rekayasa Elekrika*, 12(3), p. 111. doi: 10.17529/jre.v12i3.5673.
- Tanjung, A., Zulfahri, Z. and Eteruddin, H. (2020) 'Penggunaan Earth Leakage Circuit Breaker (ELCB) Dan Grounding Sebagai Pengaman Di Kelurahan Limbungan Baru Kecamatan Rumbai Pesisir', *Fleksibel: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1), pp. 7–13. Available at: <http://journal.unilak.ac.id/index.php/Fleksibel/article/view/6051>.
- Wibawanto (2018) 'Bab Ii Landasan Teori', *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), pp. 8–24.