

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiarta, Agus. 2017. *Dasar-Dasar Instalasi*. Depok : PT Raja Grafindo Persada.
- Agung, dkk. 2021. Analisis Perancangan Sistem Pentanahan Grid Secara Optimal  
Pada Sistem Tenaga Listrik. *Jurnal Teknik Elektro*. Vol. 10 No. 01
- Andini, dkk. 2016. Perbaikan Tahanan Pentanahan dengan Menggunakan Bentonit Teraktivasi. *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*. Vol. 10, No.1
- Deni, dkk. 2018. Analisis Pengaruh Penambahan Garam Dan Arang Sebagai Soil Treartment Dalam Menurunkan Resistansi Pentanahan Variasi Kedalam Elektroda. *Transient*. Vol.7. No.2.
- Faisal, dkk. 2019. Studi Pengukuran Tahanan Pentanahan Menara Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT) 150 KV Sidikalang-Salak Dengan Menggunakan Sistem Counterpoise. *Journal of Electrical Technology*. Vol. 4, No.3, Oktober 2019
- Hermdan dan Joetra. 2015. Pengaruh Garam Dapur (NaCl) Terhadap Kembang Susut Tanah Lempung. *Jurnal Momentum*. Vol.17. No.1.
- Ishak, dkk. 2016. Analisa Penambahan Larutan Bentonit Dan Garam Untuk Memperbaiki Tahanan Pentanahan Elektroda Plat Baja Dan Batang. *JETri*. Vol.13. No.2
- Jamaluddin dan Sumarno. 2017. Perencanaan Sistem Pentanahan Tenaga Listrik Terintegrasi Pada Bangunan. *JEEE-U (Journal of Electrical and Electronic Engineering-UMSIDA)*. Vol. 1, No. 1
- Janardana. 2005. Perbedaan Penambahan Garam Dengan Penambahan Bentonit Terhadap Nilai Tahanan Pentanahan Pada Sistem Pentanahan . *Jurnal Teknologi Elektro* .Vol.4 No.1
- Kartika, Irine. 2018. Analisa Sistem Pentanahan Transformator. *Junal Ampere*. Vol.3 No.1.
- Kurniawan, dkk. 2018. Studi Pentanahan Kaki Menara Transmisi 500kv Sumatera Turun Peranap New Aurduri. *Journal of Electrical Power Control and Automation* .Volume 1, Nomor 2

- Puil. 2000. *Persyaratan Umum Instalasi Listrik 2000*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Rahman,Andi. 2018. Studi Pemanfaatan Biochar Untuk Perbaikan Resistansi Pentanahan Jenis Elektrode Batang. *Jurnal Teknik Elektro*. Volume 07 Nomor 02.
- Sumardjati,dkk. 2008. *Teknik Pemanfaatan Tenaga Listrik*. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Depdiknas : Jakarta.
- Taruno,dkk.2019. *Instalasi Listrik Industri*. Yogyakarta: UNY Press.
- Widyaningsih,dkk. 2015. Analisis Pengaruh Kedalaman Penanaman Elektroda Pembumian Secara Horizontal Terhadap Nilai Tahanan Pembumian Pada Tanah Liat Dan Tanah Pasir Di Semarang. *EKSERGI Jurnal Teknik Energi* .Vol 11 No. 1
- Winanda,dkk. 2017. Pemanfaaaatan Bentonite Sebagai Media Pembumian Elektroda Batang. *Junal Teknik ITS*. Vol.6.No.1
- Wiwik dan Teguh. 2016. Metode Penurunan Tahanan Pembumian Pada Elektroda Plat Dengan Soil Treatment Garam. *Jurnal Teknik Energi*. Vol.12.No.3.
- Wiwik,dkk. 2017. Penurunan Tahanan Pembumian Dengan Menggunakan Campuran Gypsum Dan Arang Pada Elektroda Plat. *Jurnal Teknik Energi*. Vol.3. No.3.
- Yusmartato,dkk. 2021. Pengukuran Grounding Pada Gedung Rumah Sakit Grand MitraMedika Medan. *Journal of Electrical Technology*. Vol. 6, No.1,Februari 2021.
- Tjitro, soejono. 2000. Studi Perilaku Tembaga dengan Variasi Konsentrasi Asam Askorbat (Vitamin C) dalam Lingkungan Air yang Mengandung Klorida dan Sulfat. *Jurnal Teknik Mesin*. Vol. 2, No. 1, April 2000.