

DAFTAR PUSTAKA

- 80-2000, IEEE Std. (2000). IEEE guide for safety in AC Substation Grounding. IEEE Power Engineering Society.
- Arif Dermawan dkk. (2011). "*Analisis perbandingan nilai tahanan pentanahan yang ditanam di tanah dan di septic tank pada perumahan*". Makalah seminar tugas akhir, 1.
- A.S. Pabla dan A.Hadi, Sistem Distribusi Daya Listrik, Penerbit Erlangga, Jakarta, 1989.
- Blattner, C. (1980). IEEE Transaction on Power Apparatus and System. Prediction of soil resistivity and ground rod resistance for deep ground electrodes, Vol-PAS-99, No.5, Page 1758-1763.
- Buku Informasi "*Memasang Sistem Pembumian*" KTL.IK02.108.01. KEMENTERIAN KETENAGAKERJAAN R.I. 2015.
- Dawalibi F.P., a. B. (1979). Parametric analysis of grounding systems. vol, Pass-99, no 4, pp. 334-342., Jan. 1994: IEEE Transaction on Power Apparatus and Systems.
- Hardiansyah. B.F., (2016). "*Studi Pemasangan Grounding Penangkal Petir Dengan Menggunakan Metode Elektroda Batang Atau Rod di Rumah Sakit Umum Unand*". Skripsi. Politeknik Negeri Padang: Padang.
- Hermawan. (1985). *Perencanaan Sistem Pentanahan dengan Multigrid*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Hutauruk, T.S. (1986). *Pengetanahan Netral Sistem Tenaga & Pengetanahan Peralatan*. Erlangga: Jakarta.
- Hutauruk, T.S. (1991). *Pengetanahan Netral Sistem Tenaga dan Pengetanahan Peralatan*. Erlangga: Jakarta.
- Hunia, J. Y. (2001). Determination Of Three-Layer Earth Model From Wenner Four-Probe Test Data. IEEE TRANSACTION ON MAGNETIC.
- IEEE Std 142™-2007. *IEEE Recommended Practice for Grounding of Industrial and Commercial Power Systems*. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc, New York, USA.
- Indrajit. (2001). "*Pengertian Sistem*". <https://pengertianahli.id/2013/08/pengertian-sistem-menurut-para-ahli-2.html> (diakses tanggal 07 januari 2020).
- Jurnal Teknologi Energi Uda, Jurnal Teknik Elektro Volume VIII, 2019 :96-101.
- Machdi, Agustini Rodiah. 2016. *Analisa Kelayakan Sistem Instalasi Listrik Melalui Pengujian Nilai Tahanan Isolasi Dan Tahanan Bumi*. Jurnal Teknologi Volume I. Bogor.
- Orlando P Ginting. (2014). "*Mengapa pembumian listrik dirumah begitu penting? dan Mengapa kita Membutuhkan Pembumian Listrik.(electrical.grounding)?*".
- Pabla AS. 1994. Sistem Distribusi Daya Listrik. Jakarta: Erlangga.
- Ponadi A. (2014). "*Analisis Perbandingan Nilai Tahanan Pentanahan Menggunakan Elektroda Batang (Rod) Jenis Crom Tembaga, Aluminium, Besi, Dengan Media Tanah Pasir Lumpur dan Tanah Liat*". Jurnal Ilmiah Mustek Anim Ha, Universitas Musamus, Vol. 3 No.2.

- Steel, A. (2018). Tenaga Listrik. http://www.alpensteel.com/article/126_113_energi-lain-lain/2383--tenaga-listrik-sebagai-sumber-energi-yang-penting (diakses tanggal 12 maret 2018).
- Sudaryanto. (2016). “*Analisis Perbandingan Nilai Tahanan Pembumian Pada Tanah Basah, Tanah Berpasir dan Tanah Ladang*”. Journal of Electrical Technology, Universitas Islam Sumatera Utara, Vol. 1, No. 1.
- Sumardjati, P., dkk. 2008. Teknik Pemanfaatan Tenaga Listrik (jilid 1). Jakarta : Departemen Pendidikan Nasional.
- Tampubolon, E.H., Tumaliang, H., Rumbayan, M.S. 2014. *Kajian Perencanaan Energi Listrik Di Wilayah Kabupaten Sorong Menggunakan Perangkat Lunak LEAP*. Jurnal Teknik Elektro dan Komputer. UNSRAT: Manado.
- Tharmin Siahaan dan Sedrianus Laia. (2019). “*Studi Pembumian Peralatan dan Sistem Instalasi Listrik pada Gedung Kantor BICTPT. PELINDO I (PERSERO) Belawan*”.
- Waluyanti, S. (2008). Alat ukur dan teknik pengukuran jilid 2. bandung: Erlangga.
- Wenner, F. (1915). A Method Of Measuring Earth Resistivity. Dalam F. Wenner. Washington.
- PUIL. (2011). Persyaratan umum instalasi listrik 20011 (puil 2011). Jakarta: badan standardisasi nasional (BSN).