

DAFTAR PUSTAKA

- Adelson, H. Y., Ta'ali. 2023. Perancangan dan Pemasangan Sistem *Grounding* Laboratorium Komputer Kampus V Bukittinggi Universitas Negeri Padang. *Jurnal Teknik Elektro Indonesia*. 4(1) : 297-305.
- Akhmadi, N., A. Hendrawan, B., A. 2019. Desain Gambar Alat Pelepas Ban Sepeda Motor dengan *Software* AutoCAD. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*. 13(1).
- Albab, U. 2021. Perencanaan Pendidikan dalam Manajemen Mutu Terpadu Pendidikan Islam. *Jurnal Pancar (Pendidikan Anak Cerdas dan Pintar)*. 5(1).
- Arifin, J. 2021. Pengukuran Nilai *Grounding* Terbaik pada Kondisi Tanah Berbeda. *Jurnal Teknik Elektro, Teknologi Informasi dan Komputer*. 5(1) : 40-47.
- Arifudin, M., Sholeha, Z., F., Umami, F., L. 2021. *Planning* (Perencanaan) dalam Manajemen Pendidikan Islam. *Jurnal Pendidikan Islam*. 2(2).
- Azis, N., Pribadi, G., Nurcahya, S., M. 2020. Analisa dan Perancangan Aplikasi Pembelajaran Bahasa Inggris Dasar Berbasis Android. *Jurnal IKRA-ITH Informatika*. 4(3).
- Diamanis, R., Tumaliang, H., Lisi, F. 2018. Analisa Jarak Paralel Antara Konduktor Sistem *Grounding* Grid PLTP Lahendong Unit 5 dan 6. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*. 7(3).
- Fariyanto, F., Suaidah., Ulum, F. 2021. Perancangan Aplikasi Pemilihan Kepala Desa dengan Metode UX *Design Thinking* (Studi Kasus : Kampung Kuripan). *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTSl)*. 2(2).
- Harijanto, S. P., Gumilang, S. B., Syams, U. T., Eko, B. 2024. Rancang Bangun *Grounding Box Soil Treatment* Sebagai Media Pengukuran Resistansi Pentanahan untuk Proteksi Pembangkit *Hybrid* PV – Angin Politeknik Negeri Malang. *Jurnal Sistem Kelistrikan*. 11 (3).
- Hendrik, H., Tumaliang, H., Mangindaan, Ch., M., G. 2023. Analisa Pengaruh Struktur Tanah Terhadap Impedansi *Grounding*. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*. 12(1) : 35-42.
- IEEE *standard* 142. 2007. *IEEE Recommended Practice for Grounding of Industrial and Commercial Power System*.

- Jamaaluddin, Sumarno. 2017. Perencanaan Sistem Pentanahan Tenaga Listrik Terintegrasi pada Bangunan. *JEEE-U (Journal of Electrical and Electronic Engineering-UMSIDA)*.1(1).
- Komarudin, A. 2020. *Augmented Reality (AR)* pada Prototipe Gedung Global Surya. *Jurnal Alih Teknologi Komputer*. 1(1).
- Mubarok, R., Prasetyono, N. R., Alfarikhi, Z. 2022. Analisis Sistem *Grounding* Menggunakan Elektroda *Ground Rod* Jenis Tembaga pada Gedung A dan D di Universitas Peradaban. *Journal of Telecommunication, Electronics, and Control Engineering (JTECE)*. 4(2) : 100-107.
- Nasution Hastini, F. 2023. Pengaruh Penguasaan Hukum Ohm Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa pada Materi Pokok Daya Listrik Kelas IX MTS Padang Lawas Utara. *Jurnal PhysEdu Pendidikan Fisika IPTS*. 5(1).
- Nugraha Setya, W. G., Sunardi, Arifianto, T. 2023. Pembuatan Sistem *Grounding Axle Counter* Berdasarkan Tahanan Jenis Tanah dan Kedalaman *Grounding*. *Journal of Telecommunication, Electronics, and Control Engineering (JTECE)*. 5(1) : 1-13.
- Ponto, H. 2018. Dasar Teknik Listrik, Edisi 1, CV Budi Utama, Yogyakarta.
- PPSDM KEBTKE. 2022. Modul Pelatihan Teknis Instalasi Pemanfaatan Listrik Tegangan Rendah Bagi Pelaksana Madya. Jakarta : PPSDM KEBTKE.
- Pulungan, B. A., Sukardi., Ta'ali., Rianda, M. 2022. Studi Kelayakan Sistem *Grounding* pada Gedung Olahraga Universitas Negeri Padang. *Jurnal Teknik Elektro Indonesia*. 3(1) : 96-101.
- Pulungan, B. A., Hambali., Ta'ali., & Habibullah. 2022. Perancangan Sistem *Grounding* pada Gedung Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Padang. *Jurnal Teknik Elektro Indonesia*. 3(1) : 118-119.
- Rajagukguk, M. 2012. Studi Pengaruh Jenis Tanah dan Kedalaman Pembumian *Driven Rod* terhadap Resistansi Jenis Tanah. *Vokasi Politeknik Negeri Pontianak*. 8(2) : 121-132.
- Ramades, R. 2024. Perencanaan Penerangan Jalan Umum (PJU) Berbasis Tenaga Surya Yang Tersebar di Area Kampus Pinang Masak Universitas Jambi. Skripsi. Universitas Jambi. <https://repository.unja.ac.id/>

- Rudiansyah, A. Randika, Y. Randika, I., dkk. 2023. Perencanaan *Grounding* Sistem pada Gedung Perawatan Listrik MCC PT. Bukit Asam – Tanjung Enim. Jurnal Teknik Elektro. 13(1).
- Sanjaya Rian, M., D., Partha Indra, G., C., Arjana Dyana, G., I. 2020. Perencanaan Sistem Pembumian *Grid-Rod* pada Gardu Induk 150 KV New Sanur. Jurnal SPEKTRUM. 7(1).
- Setyawan Andika, R., K., Janardana Ngurah, G., I., Utama Satriya, P., N. 2018. Analisis Sistem Pembumian untuk Mengamankan Instalasi Listrik di Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Udayana Jimbaran Bali. Jurnal Ilmiah Teknologi Elektro. 17(2).
- Siahaan, T., Sedrianus, L. 2019. Studi Pembumian Peralatan dan Sistem Instalasi Listrik pada Gedung Kantor BICTPT. Pelindo I (Persero) Belawan. Jurnal Teknologi Energi Uda. 8(2) : 96.
- SNI 0225 : 2011. Persyaratan Umum Instalasi Listrik 2020 (PUIL 2011). Jakarta : Badan Standarisasi Nasional (BSN).
- SNI 0225 : 2020. Persyaratan Umum Instalasi Listrik 2020 (PUIL 2020). Jakarta : Badan Standarisasi Nasional (BSN).
- Ta'ali., Pulungan, B. A., Hambali., Shalvadila. 2021. Analisis Sistem *Grounding* di Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang. Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional. 7(2) : 320-327.
- Widodo, Pandu. 2022. Perancangan Sistem *Grounding* pada Pembangkit Listrik Tenaga Bayu : Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Yasu, M. R., Hadi, F. C. 2021. Pengaruh Tegangan Terhadap Besar Kuat Arus Listrik pada Persamaan Hukum Ohm. Journal Zetroem. 3(1).