

DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Agusutrisno, A., Prabowo, W., Sukarno, B. A., Shulhany, A., & Lufianawati, D. E.T. (2021). Efektivitas penggantian ukuran luas penampang kabel pada gardu KJ 233 PT. PLN UP3 Kebon Jeruk untuk perbaikan tegangan jatuh. *Jurnal Ilmiah Setrum*, 10(2), 51–58. <https://doi.org/10.36055/setrum.v10i2.13055>
- [2]. Basrah Pulungan, A., Desy Piliya Reza, C., Ta'ali, & Hambali. (2021). *Evaluasi Sistem Grounding di Gedung Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang* (Vol. 2). Padang. <https://doi.org/https://doi.org/10.24036/jtein.v2i2.188>
- [3]. Cholish, Andrea I, Abdullah, Haq M.Z, & Siagian S.M. (2020). Analisa Sistem Instalasi Listrik Dan Pembagian Daya Di P.T Kereta Api Indonesia Persero (Studi Kasus Stasiun Tebing Tinggi). *RELE (Rekayasa Elektrikal Dan Energi) : Jurnal Teknik Elektro*, 3(1), 11–19. <https://doi.org/10.30596/rele.v1i1.5232>
- [4]. Dwilesmana, A., & Cahyono, B. D. (2023). ANALISIS SISTEM INSTALASI LISTRIK GEDUNG BERTINGKAT DI PT. MULTI GROUP HOLDING COMPANY (2023). *Jurnal Penelitian Rumpun Ilmu Teknik (JUPRIT)*, 2(2), 124–138. <https://doi.org/https://doi.org/10.55606/juprit.v2i2.1768>
- [5]. Herawati, A., Pakpahan, R. J., Rodiah, Y., & Anggraini, I. N. (2024). Perancangan Sistem Pentanahan Pada Laboratorium Terpadu Fakultas Teknik Universitas Bengkulu Dengan Metode Two-Layer Soil Vertical Rod Configuration. *JURNAL AMPLIFIER : JURNAL ILMIAH BIDANG TEKNIK ELEKTRO DAN KOMPUTER*, 14(1), 43–50. <https://doi.org/10.33369/jamplifier.v14i1.33277>
- [6]. *Standar Nasional Indonesia*. (2020). Persyaratan Umum Instalasi Listrik 2020 (PUIL 2020). Retrieved from www.bsn.go.id
- [7]. Setiyawan, R., Santoso, H., Rochimawati, I., Saragih, Y. (2023). Perencanaan Sistem Instalasi Listrik Gedung Wingtar Akademi Angkatan Udara Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(3), 2302–6219. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7886357>

- [8]. Abast, K., Kilis, B., Angmalisang, H., Rapar, J. (2023). Analisis dan Perancangan Instalasi Penerangan Gedung Perpustakaan Universitas Manado. *JURNAL EDUNITRO : JURNAL PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO*, Vol.3 (No. 2), 2776-2920. <https://doi.org/10.53682/edunitro.v3i2.6324>
- [9]. Khatimi, H., Mustamin, N. F., & Zulkarnain, A. F. (2019). *Perencanaan penataan dan pengembangan instalasi listrik di Fakultas Teknik Universitas Lambung Mangkurat*. Prosiding Seminar Nasional Tahunan VI Program Studi Magister Teknik Sipil Universitas Lambung Mangkurat.
- [10]. Kakomole, F. C., Tumaliang, H., & Silimang, S. (n.d.). *Electrical installation system design at Christian Center Building Manado City*. Universitas Sam Ratulangi.
- [11]. Ardian, N., & Hariyanto, N. (2022). Evaluasi instalasi listrik pada gedung penginapan Yogyakarta. Prosiding Seminar Nasional Energi, Telekomunikasi dan Otomasi (SNETO) 2021. Institut Teknologi Nasional Bandung.
- [12]. Ayunani, S., Nainggolan, M., Putri, M. (2024). Implementasi Sistem Pengaman Energi Listrik Pada Instalasi Rancang Bangun Akuaponik. *Konferensi Nasional Sosial dan Engineering Politeknik Medan Tahun 2024*. Politeknik Negeri Medan.
- [13]. Bachtiar, M., Riyadi, K. (2021). Studi Kabel Penghantar Pada Instalasi Listrik Gedung Pertemuan Unhas Berstandarisasi PUIL 2011. *JURNAL TEKNOLOGI ELEKTRIKA*, Vol. 18 (No. 2). 2656-0143. <https://doi.org/10.31963/elekterika.v5i2.3031>
- [14]. Lestari, A., Oetomo, P. (2021). Analisis Pemilihan Penghantar Tenaga Listrik Paling Effisien Pada Gedung Bertingkat. *SINUSOIDA : JURNAL PENELITIAN DAN PENGKAJIAN ELEKTRO*, Vol. 23 (No. 2). 2722-0222. <https://doi.org/10.37277/s.v23i2.1122>
- [15]. Megantara, L., Karnoto., Sukmadi, T. (2019). Perancangan Instalasi Listrik Sistem Pemilihan Kabel dan Pemutus Pada Rumah Pompa Bandara Ahmad Yani Semarang Menggunakan *Software ETAP 12.6. Transient : Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, Vol. 7 (No. 4). <https://doi.org/10.14710/transient.v7i4.989-995>

- [16]. Badan Standarisasi Nasional. (2020). Persyaratan Umum Instalasi Listrik 2020 (PUIL 2020) (SNI 0225:2020). Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- [17]. International Electrotechnical Commission. (2015). IEC 60898-1: Electrical accessories Circuit breakers for overcurrent protection for household and similar instalations Part 1: Circuit breakers for AC operation. Geneva: IEC.
- [18]. International Electrotechnical Commission. (2020). IEC 60947-2: Low voltage switchgear and controlgear Part 2: Circuit breakers. Geneva: IEC.
- [19]. International Electrotechnical Commission. (2020). IEC 61439-1: Low voltage switchgear and controlgear assemblies Part 1: General rules: Geneva: IEC.
- [20]. Matsuda, T., Takano, H., Nakayama, T., & Koga, H. (2020). Simple estimation of operating lifetime for electrical distribution components utilizing their inspection and maintenance record. *Procedia Manufacturing*, 46, 777-784. <https://doi.org/10.1016/j.promfg.2020.03.111>
- [21]. Sugianto, & Muis, A. (2021). Instalasi listrik pada gedung bertingkat. *Sinusoida*, 23(1).
<https://journal.istn.ac.id/index.php/sinusoida/article/view/1020>
- [22]. Wardana, M. K., Shalahudin, Y., & Erwanto, D. (2025). Pengaruh instalasi listrik tidak standar terhadap resiko kebakaran rumah di Kecamatan Pare Kabupaten Kediri. *Jurnal Qua Teknika*, 15(1), 25-34. <https://doi.org/10.35457/quateknika.v15i01.4357>
- [23]. Łukasiak, J., Wiśnios, M., & Rosiński, A. (2023). *Method for evaluating the effectiveness of electrical circuit protection with miniature fuse-links. Energies*, 16(2), 960. <https://doi.org/10.3390/en16020960>
- [24]. Su, X., Wang, L., Zhang, Z., & Wang, D. (2024). *Residual life prediction of low voltage circuit breaker thermal trip based on the Wiener process. Energies*, 17(5), 1189. <https://doi.org/10.3390/en17051189>

- [25]. Sugianto, Fahrezi, A. S., & Oetomo, P. (2022). Perencanaan instalasi listrik pada gedung rumah sakit. *SINUSOIDA: Jurnal Penelitian dan pengkajian Elektro*, 24(2), 18-25. <https://doi.org/10.37277/s.v24i2.1464>

- [26]. Sutrisno, T., Dinata S., & Nurtriyanto, W. A. (2023). Perancangan panel distribusi daya listrik (SDP) untuk gedung kampus Universitas Sutomo. *EPIC: Journal of Electrical Power, Instrumentation and Control*, 5(2), 167-177. <https://doi.org/10.32493/epic.v5i2.27538>

- [27]. Firnanda, A., Saputra, H., Ardiansyah, H., Denk, T. M. S., Novriza, F., Saputra, A., & Simbolon, Z. K. (2023). Analisis kuat hantar arus pada instalasi listrik berdasarkan standar persyaratan umum instalasi listrik di Akademi Komunitas Negeri Aceh Barat. *VOCATECH: Vocational Education and Technology Journal*, 5(1), 82-93. <https://doi.org/10.38038/vocatech.v5i1.142>