

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. Gao, C. Koch, and Y. Wu, “Building information modelling based building energy modelling: A review,” Mar. 15, 2019, *Elsevier Ltd.* doi: 10.1016/j.apenergy.2019.01.032.
- [2] A. R. Tinofa and A. Goeritno, “KRITERIA LAIK FUNGSI SISTEM KELISTRIKAN UNTUK BANGUNAN BERTINGKAT PADA GEDUNG ASRAMA SEKOLAH TINGGI TRANSPORTASI DARAT,” *Jurnal Teknik Elektro Dan Sains*, vol. 9, no. 1, 2022, doi: <https://doi.org/10.32832/juteks.v9i1.13499>.
- [3] R. Prabasa, M. I. Arsyad, and F. T. Pontia W, “STUDY OF ELECTRICAL INSTALLATION PLANNING AT THE GENERAL HOSPITAL IN BENGKAYANG DISTRICT,” *Telecommunications, Computers, and Electricals Engineering Journal*, vol. 1, no. 1, p. 1, Jun. 2023, doi: 10.26418/telectrical.v1i1.69798.
- [4] I. Hajar, D. J. Damiri, Y. Yuliasyah, J. Jumiati, M. S. P. Lesmana, and M. I. Romadhoni, “Desain Instalasi Listrik Bangunan Bertingkat (Studi Kasus: Pesantren Khoiru Ummah Sumedang),” *TERANG*, vol. 3, no. 1, pp. 31–40, Oct. 2020, doi: 10.33322/terang.v3i1.1073.
- [5] N. O. Adalakun, B. A. Olanipekun, and S. O. Asogba, “DESIGN OF AN ELECTRICAL INSTALLATION OF A STOREY BUILDING,” *International Journal of Engineering Technology Research & Management IJETRM*, [Online]. Available: <http://ijetrm.com/>
- [6] M. L. Nurrohman, P. Feros, Wahyuning, R. F. Madina, and N. Pratiwi, “Efficient Lighting Design for Multiuse Architecture Studio Classroom using Dialux Evo 9,” in *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, IOP Publishing Ltd, Apr. 2021. doi: 10.1088/1755-1315/738/1/012034.
- [7] A. Fleta, “ANALISIS PENCAHAYAAN ALAMI DAN BUATAN PADA RUANG KANTOR TERHADAP KENYAMANAN VISUAL PENGGUNA,” *Jurnal Patra*, vol. 3, no. 1, pp. 33–42, May 2021, doi: <https://doi.org/10.35886/patra.v3i1.182>.
- [8] K. Muhajarah, M. Sulthon, F. Dakwah dan Komunikasi, and U. Walisongo Semarang, “Pengembangan Laboratorium Virtual sebagai Media Pembelajaran: Peluang dan Tantangan,” *Justek : Jurnal Sains Dan Teknologi*, vol. 3, no. 2, pp. 77–83, Nov. 2020, doi: 10.31764/justek.vXiY.3553.
- [9] D. Montreano and G. Faradisti, “USULAN PENGHEMATAN DAYA LAMPU PADA RUANGAN LABORATORIUM KOMPUTASI FAKULTAS TEKNIK DAN RUANGAN SEJENISNYA DI UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL ‘VETERAN’ JAKARTA,” *BINA*

TEKNIKA, vol. 11, no. 2, pp. 181–192, Dec. 2015, doi: <https://doi.org/10.54378/bt.v11i2.111>.

- [10] O. Priyono and F. Ramadhan, “ANALISIS SISTEM INSTALASI LISTRIK PADA INDUSTRI DI TAMBUN SELATAN,” *Jurnal Elektro*, vol. 11, no. 2, pp. 224–236, 2023.
- [11] R. E. Kantonno, S. J. Setiadji, and E. Hosea, “EVALUASI PERENCANAAN SISTEM KELISTRIKAN RUMAH SAKIT ‘X’ BERDASARKAN PUIL 2011 DAN APLIKASI ECODIAL,” *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 16, no. 2, pp. 41–46, 2023.
- [12] A. Tanjung, Hamzah, and D. Setiawan, “Penerapan Persyaratan Umum Instalasi Listrik dan Standarisasi Kelistrikan di Kelurahan Maharani Kecamatan Rumbai,” *FLEKSIBEL: JURNAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT*, vol. 2, no. 1, pp. 32–38, 2021, [Online]. Available: <https://journal.unilak.ac.id/index.php/Fleksibel>,
- [13] S. M. Al Amin, “STUDI KEMAMPUAN PANEL LVMDP TERHADAP PEMBEBANAN,” *JURNAL AMPERE*, vol. 3, no. 1, pp. 140–148, 2018.
- [14] W. Al Firdauz and U. Latifa, “PERANCANGAN SUB DISTRIBUTION PANEL (SDP) DI ELECTRICAL DEPARTMENT PT TIGA PILAR ENERGI PROYEK RIAU ANDALAN PULP AND PAPER (RAPP),” *Jurnal Teknika*, vol. 15, no. 2, pp. 81–86, Sep. 2023, doi: 10.30736/jt.v15i2.994.
- [15] Sugianto and A. Muis, “INSTALASI LISTRIK PADA GEDUNG BERTINGKAT,” *Jurnal Penelitian dan Pengkajian Elektro*, vol. 23, no. 1, pp. 40–49, Jul. 2021.
- [16] D. A. Putra and A. R. M. Cahyono, “Rancang Bangun Panel Kontrol Pengasahan Cutter Mesin Horizontal Cutter Bar Grinding Berbasis PLC Di Plant D&K PT PQR,” *Jurnal Instrumentasi dan Teknologi Informatika (JITI)*, vol. 4, no. 1, pp. 2808–5027, Nov. 2022.
- [17] S. Mikdar, H. T. Budianto, and Y. M. Puriza, “PERANCANGAN SUB DISTRIBUTION PANEL (SDP) DI ELECTRICAL DEPARTMENT PT TIGA PILAR ENERGI PROYEK RIAU ANDALAN PULP AND PAPER (RAPP),” *PROCEEDINGS OF NATIONAL COLLOQUIUM RESEARCH AND COMMUNITY SERVICE*, vol. 3, pp. 152–155, Sep. 2019.
- [18] R. Harahap, Armansyah, Sudaryanto, T. D. Pramudia, and F. A. Rian, “Keselamatan Pemakaian Energi Listrik Rumah Tangga Yang Benar di Desa Bandar Rahmat Kecamatan Tanjung Tiram Kabupaten Batu Bara,” *Journal of Electrical Technology*, vol. 7, no. 1, pp. 11–16, Feb. 2022.
- [19] I. W. Sudiarta and I. K. TA, “ANALISIS PENGGUNAAN SAKLAR ARUS BOCOR (ELCB) SEBAGAI PROTEKSI TEGANGAN SENTUH

- TERHADAP MANUSIA,” *JURNAL LOGIC: Rancang Bangun dan Teknologi*, vol. 14, no. 1, pp. 33–39, Mar. 2014.
- [20] S. Wardono, P. Ahimsa, and P. Rahardiansah, “DESAIN SISTEM KONTROL AIR CIRCUIT BREAKER UTAMA PANEL INCOMING LVMDP 1 PT. ARAMI DENGAN RELAY KONTROL RM35TF30,” *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro*, vol. 4, no. 1, pp. 111–116, Jan. 2019.
- [21] D. R. Pattiapon and Rikumahu J.J., “TINJAUAN PENGAMAN GARDU DISTRIBUSI 37A TERHADAP LEDAKAN TRAFU DI SKIP DALAM PALDAM,” *JURNAL SIMETRIK*, vol. 7, no. 2, pp. 31–37, Dec. 2017.
- [22] A. Sugiharto, “Pentanahan untuk Perlindungan Peralatan dan Bangunan Gedung,” *Swara Patra: Majalah Ilmiah PPSDM Migas*, vol. 9, no. 2, pp. 34–42, Oct. 2019.
- [23] E. Dermawan, H. Isyanto, and N. M. M. Ichsan, “ANALISA KERUSAKAN DAN STUDI PEMASANGAN KABEL POWER SUPPLY AC CONTROL MCWP (MAIN COOLING WATER PUMP),” *êLEKTUM*, vol. 12, no. 1, pp. 1–15, 2016.
- [24] Emidiana and M. Widodo, “KARAKTERISTIK KABEL YANG DI TEKUK SAAT DI ALIRI ARUS,” *JURNAL AMPERE*, vol. 3, no. 1, pp. 156–162, Jun. 2018.
- [25] P. E. A. Lestari and P. Oetomo, “ANALISIS PEMILIHAN PENGHANTAR TENAGA LISTRIK PALING EFFISIEN PADA GEDUNG BERTINGKAT,” *Sinusoida*, vol. XXIII, no. 2, pp. 61–68, Dec. 2021.
- [26] Sugianto, F. A. Sadam, and P. Oetomo, “Perencanaan Instalasi Listrik pada Gedung Rumah Sakit,” *Sinusoida*, vol. XXIV, no. 2, pp. 18–25, Dec. 2022.
- [27] M. S. Irfan, H. Gusmedi, and D. Despa, “OPTIMASI PENGGUNAAN ENERGI PADA SISTEM PENCAHAYAAN GEDUNG REKTORAT UNIVERSITAS LAMPUNG DALAM RANGKA KONSERVASI ENERGI,” *JITET-Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 2, no. 3, 2014.
- [28] Nurhaiza and P. N. Lisa, “Optimalisasi Pencahayaan Alami pada Ruang,” *Jurnal Arsitekno*, vol. 7, no. 7, pp. 32–40, Jan. 2016.
- [29] A. G. B. Putra and G. Madyono, “ANALISIS INTENSITAS CAHAYA PADA AREA PRODUKSI TERHADAP KESELAMATAN DAN KENYAMANAN KERJA SESUAI DENGAN STANDAR PENCAHAYAAN (Studi Kasus Di PT. Lendis Cipta Media Jaya),” *Jurnal OPSI: Optimasi Sistem Industri*, vol. 10, no. 2, pp. 115–124, Dec. 2017.
- [30] C. U. Okoye and N. O. Adelakun, “Design and Evaluation of Electrical Services for an Energy Efficient Home,” 2019.

- [31] C. Noviyanti and H. C. Indrani, "OPTIMASI SISTEM PENCAHAYAAN BUATAN PADA RUANG LABORATORIUM KAMPUS," *DIMENSI INTERIOR*, vol. 11, no. 1, pp. 1–10, Jun. 2013, doi: 10.9744/interior.11.1.1-10.
- [32] L. Yuliana and W. S. Suwandi, "FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KELELAHAN MATA MAHASISWA PADA GEDUNG G UNIVERSITAS BALIKPAPAN," *IDENTIFIKASI*, vol. 4, no. 2, pp. 28–43, Nov. 2018.
- [33] Badan Standarisasi Nasional, *Penjelasan PUIL 2011 (PERSYARATAN UMUM INSTALASI LISTRIK 2011)*, 2014th ed. Jakarta: Standar Nasional Indonesia (SNI), 2014.
- [34] Badan Standardisasi Nasional, *Tata Cara Perancangan Sistem Pencahayaan Buatan Pada Bangunan Gedung*. Jakarta, 2003.