

## DAFTAR PUSTAKA

- Cowan, H. J., & Smith, P. (1983). *Environmental Systems*. New York: Van Nostrand Reinhold.
- Creswell, John, W. 2008. *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches*. California: Sage Publications, Inc
- Darmasetiawan, C., & Puspakesuma, L. (1991). Teknik pencahayaan dan Tata Letak Lampu. Jakarta: Grasindo.
- Frick, H., Ardianto, A., & Darmawan, A. (2008). Ilmu Fisika Bangunan Pengantar Pemahaman Cahaya, Kalor, Kelembaban, Iklim, Gempa Bumi, Bunyi, dan Kebakaran. Deresan, DIY: PT Kanisius.
- LPMB. (1970). Penerangan Alami Siang Hari dari Bangunan. Edisi ke-2. Bandung: Departemen PUTL.
- SNI, 0.-2. (2001). SNI 03-2396-2001 Perancangan Pencahayaan Buatan pada Bangunan.
- Sorcar, P. (1987). *Architectural Lighting for Commercial Interiors*, 10 th. New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Sutanto, E. (2017). Prinsip-Prinsip Pencahayaan Buatan Dalam Arsitektur. Sleman, DIY.: PT Kanisius.
- Hamzah, A. (2020). Metode Penelitian Studi Kasus *Single Case, Instrumental Case, Multicase & Multisite*. Malang: Literasi Nusantara.

### Jurnal

- Guerry, E., Galatanu, C., Canale, L., & Zisis, G. (2019). *Optimizing the luminous environment using DiaLUX software at "Constantin and Elena" Elderly House- Study Case*. Science Direct: Procedia Manufacturing 32, 466-473.
- Gifson, A. (2018). Optimasi Kuat Pencahayaan Lampu Philips Hue Dengan Memanfaatkan Cahaya Alami Untuk Ruang Kuliah Lantai 8 STTP-LN. Seminar Rekayasa Teknologi.e-ISSN : 2621-5934.
- Hangga, Arimaz; Nisa, Alim Muanifatin; Pratama, Dewangga; Apriliyanto, Muchlisin.(2019). Simulasi Pencahayaan Buatan untuk Ruang Kelas dengan Tipe Armature TL LED dan Bohlam LED. Jurnal Teknik Elektro Vol. 11 No.2

- Hemmerling, M., Seegers, M., & Witzel, D. (2023). Calculation of energy saving potential for lighting with DIALux evo. *Energy and Buildings: Elsevier BV*. Volume 278.
- Hongyan, Ma; Jiaming Dou. (2020). *Analysis and Optimization of Ancient Building Lighting Based on DIALux*. 2020 Chinese Control And Decision Conference (CCDC): IEEE.
- Jannah, M. (2022). Analisis Pencahayaan Alami Rumah Tinggal Menggunakan Simulasi DIALux. *Jurnal Lingkungan Binaan Indonesia*, 11 (3).
- Karunia, Rachel. (2020). Evaluasi Penerangan Laboratorium Teknik Elektro Universitas Islam Indonesia Menggunakan Aplikasi DIALux. Skripsi. S1 Sarjana Elektro UII.
- Karyono, Kanisius; Abdullah, B. M.; Cotgrave, Alison J.; Bras,A.A.(2019). *A Smart Adaptive Lighting System For A Multifunctional Room*. Proceedings - International Conference on Developments in eSystems Engineering. IEEE.
- Kusuma, Y., & I., M. A. (2022). *Analysis of Natural Lighting and Visual Comfort Multipurpose Hall Building Using Software DIALux Evo 10.0 Case Study: Multipurpose Hall Building of Imbanagara Raya Ciamis Village Chief's Office, West Java*. IOP Publishing. Earth and Environmental Science. 5th HABITechno International Conference.
- Mertler, D. (2011). *Inclusive evaluation: Implication of Transformative theory for evaluation*. *American Journal and Evaluation* 20 (1), 1-14.
- Ola, F.B.; Michelle, B.(2021). *Digital Simulation as a Design Method of Artificial Lighting for Prayer Rooms*. *Indonesian Journal of Information Systems*, Vol. 4, No. 1.
- Rapija GW, O. (2013). Studi Kebutuhan Bukaan Pada Bangunan Perumahan Type Menengah Dengan Pendekatan Pencahayaan. *Media Teknik Sipil*. Volume 10, Nomor 1, 35 - 40.
- Pahlevi, M. (2022). Analisis dan Desain Tingkat Pencahayaan Pada Ruang Perpustakaan Universitas Iskandar Muda. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, Vol. 4, No. 4.
- Prasetyo, S., Pratomo, S., Syakran, R., & Bahar, F. (2022). Pengaruh Ukuran Bukaan Jendela terhadap Pencahayaan Alami pada Perencanaan Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Ibu dan Anak di Kota Jambi. *Jurnal Daur Lingkungan: Vol. 5 No.1*, 23-27.

- Purnama, M., Pratama, M., & Nugraha, D. (2022). Analisis Kenyamanan Visual Pada Ruang Studio Arsitektur Gedung 3 Universitas Indraprasta PGRI. *Lakar Jurnal Arsitektur*, Vol. 05. No. 1, 29-35.
- Purnama, M., Pratama, M., & Suryani, N. (2023). Kajian Pencahayaan Alami pada Rancangan Microhousing di Pondok Pinang 88 Residence. *Agora: Jurnal Penelitian dan Karya Ilmiah Arsitektur Usakti*: Vol. 21, No. 1, 48-59.
- Sari, S. R., & Shafa, A. (2022). Efektivitas Pencahayaan Alami Pada Rumah Tinggal 2 Tingkat (Studi Kasus: Perumahan Avani Ecopark Semarang Tipe 70). *Jurnal Arsitektur ARCADE*: Vol. 6 No.2.
- Soraya, Ghina. (2023). Pengaruh Kuat cahaya terhadap kenyamanan visual melalui pengaturan ketinggian bukaan tirai (Kasus: Ruang C. 608-609, FTSP, Universitas Trisakti). Penerbit: FTSP – Usakti.
- Suwarlan, S.A. (2021). Evaluasi Kenyamanan Visual pada Penerangan Kelas Melalui Simulasi Komputansi Arsitektur Digital. *Jurnal Arsitektur Arcade* . :Vol.5,No.2.
- Wahyudi,Eka. (2018). Pengaruh Bentuk Bukaan Atap Bangunan Terhadap Tingkat Kenyamanan Termal Pada Rumah Panjang Suku Dayak Brusu, Kecamatan Sekatak, KalimantanUtara. *Borneo Engineering: Jurnal Teknik Sipil, Universitas Borneo Tarakani*. Vol.2 No. 2.
- Wibowo, R., & Taruno, D. (2018). Pengembangan Modul Perencanaan Bangunan Komersil Menggunakan Software Dialux. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, Vol.8, No.4, 294-302.
- Yusvita, Gita.(2021). Analisis Pencahayaan Ruangan Pada Ruang Kelas Di Universitas Singaperbangsa Karawang Menggunakan Dialux Evo 9.1. *Jurnal Serambi Engineering*, Volume VI, No. 3.