

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, S., & Mandala, A. (2020). THE EFFECT OF BUILDING DESIGN ELEMENTS ON NATURAL LIGHTING PERFORMANCE IN BADMINTON INDOOR FIELD BUMI PANCASONA KBP BANDUNG. In *www.journal.unpar.ac.id* (Vol. 04). www.journal.unpar.ac.id
- Arun, M., & Gopan, G. (2025). Effects of natural light on improving the lighting and energy efficiency of buildings: toward low energy consumption and CO2 emission. *International Journal of Low-Carbon Technologies*, 20, 1047–1056. <https://doi.org/10.1093/ijlct/ctaf057>
- Do, C. T., Dung, N. T. T., & Chan, Y. C. (2025). Daylighting assessment of window layouts and architectural elements in early design stages. *Scientific Reports*, 15(1). <https://doi.org/10.1038/s41598-025-23389-x>
- Dui Buana Mustakima, Nadhil Tamimi, Auditha Nurul Gamalia, Andi Farid Sudyatama, & Munarsi. (2025). *ANALISIS DISTRIBUSI PAPARAN SINAR MATAHARI BERDASARKAN ORIENTASI DAN WAKTU MENGGUNAKAN APLIKASI FORMA AUTODESK: STUDI KASUS GEDUNG ARSITEKTUR UNIVERSITAS TADULAKO*.
- Eleyan, S. E. E., Aziah, N., & Ariffin, M. (2021). DAYLIGHTING AND VISUAL COMFORT STUDIES OF DESIGN STUDIOS IN INSTITUTIONAL BUILDINGS. In *JOURNAL OF ARCHITECTURE, PLANNING & CONSTRUCTION MANAGEMENT* (Vol. 11).
- Ferrante, T., & Villani, T. (2022). Pre-Occupancy Evaluation in Hospital Rooms for Efficient Use of Natural Light—Improved Proposals. *Buildings*, 12(12). <https://doi.org/10.3390/buildings12122145>
- Kertiyasa, P. N. (2016). *SIMULASI DAN ANALISIS KUALITAS SISTEM PENCAHAYAAN BUATAN PADA GEDUNG ENGINEERING RESEARCH AND INNOVATION CENTER (ERIC) UNIVERSITAS GADJAH MADA*.
- Kurniawan, A., & Jin, O. F. (2025). Studi Literatur Sistematis Strategi Efisiensi Energi pada Bangunan dengan Pendekatan Pemodelan Energi dan Analisis Kinerja. *JTERA (Jurnal Teknologi Rekayasa)*, 10(1), 81. <https://doi.org/10.31544/jtera.v10.i1.2025.81-88>
- Marzuki, Z., & Purwanto, L. M. F. (2024). *FASAD MENGGUNAKAN SOFTWARE ECOTECH GEDUNG FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA: SEBUAH PENDEKATAN EKSPERIMENTAL*.
- Muhammad Aziz, Muhlasin, M., & Ali, M. (2025). Analisis Perencanaan Pencahayaan Alami dan Buatan Gedung Fakultas Teknik dengan Dialux.

Jurnal Komputer Dan Elektro Sains, 3(1), 33–40.

<https://doi.org/10.58291/komets.v3i1.341>

- NOORHAYATI, H. (2015). *PERAN SUN SHADING TERHADAP TINGKAT PENCAHAYAAN ALAMI DAN PEMBENTUKAN BERKAS CAHAYA PADA RUANG KELAS DAN LABORATORIUM KOMPUTER STUDI KASUS GEDUNG LABORATORIUM FEB UNDIPI. _COVER.*
- Putri, D. A., Wardhana, I. W., & Samadikun, B. (2017). *) Penulis KAJIAN JEJAK KARBON DARI AKTIVITAS KAMPUS FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS UNIVERSITAS DIPONEGORO. In *Jurnal Teknik Lingkungan* (Vol. 6, Number 1).
- Rahmayanti, Pratiwi, N., & Mile, F. R. (2024). *SIMULASI PENCAHAYAAN ALAMI DAN BUATAN PADA RUANGAN KELAS MENGGUNAKAN DIALUX EVO 12.0.*
- Runtunuwu, L. I., Kindangen, J. I., & Malik, A. A. M. (2024). *Evaluasi Pencahayaan pada Gedung Gereja Studi Kasus: Gedung Gereja Gmim Samaria Pakowa.*
- Sudan, M., Tiwari, G. N., & Al-Helal, I. M. (2015). A daylight factor model under clear sky conditions for building: An experimental validation. *Solar Energy*, 115, 379–389. <https://doi.org/10.1016/j.solener.2015.03.002>
- Susanti, E., Damayanti, D. P., Ekasiwi, N. N., & Defiana, I. (2016). *The effect of opening on building envelope toward daylight performance in Betang House at Central Borneo.* AR+DC.
- Syahrullah, M. R., Amalia, N., & Khaerunnisa, K. (2024a). Pengaruh Integrasi Pencahayaan Alami Pada Sistem Pencahayaan, Terhadap Efisiensi Energi Bangunan Tinggi. *RUANG : JURNAL ARSITEKTUR*, 18(2), 30–36. <https://doi.org/10.22487/ruang.v18i2.201>
- Syahrullah, M. R., Amalia, N., & Khaerunnisa, K. (2024b). Pengaruh Integrasi Pencahayaan Alami Pada Sistem Pencahayaan, Terhadap Efisiensi Energi Bangunan Tinggi. *RUANG : JURNAL ARSITEKTUR*, 18(2), 30–36. <https://doi.org/10.22487/ruang.v18i2.201>
- Wulan Suci, M., & Rahmawati Syamsiyah, N. (2025). *PENGARUH ORIENTASI FASAD TERHADAP INTENSITAS PENCAHAYAAN ALAMI RUANG IRNARS KEMENKES SURABAYA.* <https://maps.google.com/>,