

DAFTAR PUSTAKA

- Acosta, I., Navarro, J., & Sendra, J. J. (2011). Towards an analysis of daylighting simulation software. *Energies*, 4(7), 1010–1024.
<https://doi.org/10.3390/en4071010>
- Adel Myson. (2018). 37 Peluang Efisiensi Penggunaan Energi pada Sektor Perhotelan di Kota Jambi. In *Jurnal Civronlit Universitas Batanghari* (Vol. 3, Issue 1).
- Aini, T. N., & Tarigan, S. G. (2023). Analysis of the EDGE Rating System Implementation in PKN STAN Buildings. *Architectural Research Journal (ARJ)*, 3(2), 46–49. <https://doi.org/10.22225/arj.3.2.2023.46-49>
- Anas Bin Othman, M., Ahmad, N. A., & Md Ajis, A. (2017). Daylight strategies for architectural studio facilities: The literature review. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 67(1).
<https://doi.org/10.1088/1755-1315/67/1/012025>
- Aqsha Pashalenko, Z., & Aziz Rosyidi, F. (2023). *Seminar Karya & Pameran Arsitektur Indonesia 2023 Sustainability and Resilience in The Future of Urban and Rural Living* (Vol. 6, Issue 2).
- Dolok, L. M., Tamiami, F. H., Rahmi, K., Putra, Y., Sanusi, H. A., Salsabila, A., & Farisyi, A. Al. (2025). A Review on Smart Building System Integration: Optimising Energy Efficiency with the Application of Biophilic Architecture. *Journal of Advanced Research in Applied Mechanics*, 130(1), 190–199. <https://doi.org/10.37934/ARAM.130.1.190199>
- Effendi, R. (2023). Analisis Penggunaan Energi Surya Fotovoltaik Sebagai Sumber Energi Alternatif. *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, 6(4), 1298–1302. <https://doi.org/10.31004/jutin.v6i4.20634>
- Firmandhani, S. W. (2020). *ORIENTASI BANGUNAN RUMAH SUSUN MENUJU HUNIAN VERTIKAL YANG EFISIEN ENERGI*.
<https://doi.org/10.14710/mdl.20.1.2020.37-43>
- Hajji, A. M., Satria, S. Y., & Alfianto, I. (2024). The Analysis of Natural Lighting-based Visual Comfort for Classrooms Building by Using Velux Daylight Visualizer. *E3S Web of Conferences*, 576.
<https://doi.org/10.1051/e3sconf/202457605002>
- Hesti, T., Mahasiswa, M., Arsitektur, F., Teknik, U., & Gadjah, M. (2015). *Prosiding Seminar Topik Khusus/ Juli*.
- Huang, L., Krigsvoll, G., Johansen, F., Liu, Y., & Zhang, X. (2018). Carbon emission of global construction sector. In *Renewable and Sustainable Energy Reviews* (Vol. 81, pp. 1906–1916). Elsevier Ltd.
<https://doi.org/10.1016/j.rser.2017.06.001>
- implikasi retrofit arsitektur selubung bangunan tinggi kantor thdp efisiensi energi ac.* (n.d.).
- Labaran, Y. H., Mathur, V. S., & Farouq, M. M. (2021). The carbon footprint of construction industry: A review of direct and indirect emission. In *Journal of*

- Sustainable Construction Materials and Technologies* (Vol. 6, Issue 3, pp. 101–115). Kare Publishing. <https://doi.org/10.29187/jscmt.2021.66>
- Lestari, D. (2022). *EFISIENSI ENERGI IMPLEMENTASI KONSEP GREEN BUILDING PADA DESAIN BANGUNAN JAKARTA INTERNATIONAL STADIUM SEBAGAI BENTUK EFISIENSI*.
- Mahendra Putra, R., & Agung Wibowo, M. (2020). *APLIKASI GREEN BUILDING BERDASARKAN METODE EDGE*.
- Mandey, J. (2024). 27685-82049-1-PB.
- Marzouk, O. A. (2023). Zero Carbon Ready Metrics for a Single-Family Home in the Sultanate of Oman Based on EDGE Certification System for Green Buildings. *Sustainability (Switzerland)*, 15(18). <https://doi.org/10.3390/su151813856>
- Marzuki, Z., & Purwanto, L. M. F. (2024a). *FASAD MENGGUNAKAN SOFTWARE ECOTECH GEDUNG FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA: SEBUAH PENDEKATAN EKSPERIMENTAL Increasing Building Energy Efficiency Through Facade Modification Using Ecotech at The Faculty of Engineering Building, Krisnadwipayana University: An Experimental Approach*.
- Marzuki, Z., & Purwanto, L. M. F. (2024b). *FASAD MENGGUNAKAN SOFTWARE ECOTECH GEDUNG FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA: SEBUAH PENDEKATAN EKSPERIMENTAL Increasing Building Energy Efficiency Through Facade Modification Using Ecotech at The Faculty of Engineering Building, Krisnadwipayana University: An Experimental Approach*.
- Maulidin, E. (2019). SIMULASI DAMPAK PENCAHAYAAN RUANG PADA PENGGUNAAN ROSTER SEBAGAI FASAD BANGUNAN. In 12 | *SINEKTIKA Jurnal Arsitektur* (Vol. 16, Issue 1). <http://journals.ums.ac.id/index.php/sinektika>
- Muda Purwaamijaya, I., Masri, R. M., Hanandita, T. R., & Hapsari, A. S. (2024). *EVALUASI IMPLEMENTASI GREEN BUILDING TIGA GEDUNG BANGUNAN PENDIDIKAN PADA TAHAP KONSTRUKSI (STUDI KASUS : GEDUNG FPB, GEDUNG FPSD, DAN GEDUNG PASCASARJANA UPI BANDUNG)*. <https://doi.org/10.24853/jpmt.6.2.82-90>
- Muhammad Faiz Rasjid, Mohammad Ischak, & Rizki Fitria Madina. (2022a). UJI EFISIENSI ENERGI PADA PERANCANGAN FASAD GEDUNG ASEAN SECRETARIAT DI JAKARTA MENGGUNAKAN APLIKASI EDGE. *AGORA: Jurnal Penelitian Dan Karya Ilmiah Arsitektur Usakti*, 20(1). <https://doi.org/10.25105/agora.v20i1.13999>
- Muhammad Faiz Rasjid, Mohammad Ischak, & Rizki Fitria Madina. (2022b). UJI EFISIENSI ENERGI PADA PERANCANGAN FASAD GEDUNG ASEAN SECRETARIAT DI JAKARTA MENGGUNAKAN APLIKASI EDGE. *AGORA: Jurnal Penelitian Dan Karya Ilmiah Arsitektur Usakti*, 20(1). <https://doi.org/10.25105/agora.v20i1.13999>
- Muna, J., Kalsum, E., & Putro, J. D. (2021). IDENTIFIKASI ELEMEN ARSITEKTUR PADA FASAD BANGUNAN HERITAGE DI KAWASAN PECINAN SINGKAWANG, KALIMANTAN BARAT Studi Kasus:

- Bangunan Kolonial. *JMARS: Jurnal Mosaik Arsitektur*, 9(2), 441.
<https://doi.org/10.26418/jmars.v9i2.47625>
- Nasution, A., Moerni, S. Y., & Rambe, Y. S. (2024). Efisiensi Energi Berkelanjutan: Strategi Desain dan Perhitungan Optimalisasi Efisiensi Energi pada Selubung Bangunan. *MARKA*, 7(2), 167–182.
<https://doi.org/10.33510/marka>
- Pencahaya Alam Bangunan Pasar GedeSurakarta, I., & Wahyu Utomo, B. (n.d.). *IDENTIFIKASI PENCAHAYAAN ALAMI BANGUNAN PASAR GEDE SURAKARTA*.
- Penerapan Konsep Green Building Pada Gedung Bangunan Perkantoran Konsultan Lingkungan Di Surabaya*. (n.d.).
- Prianto, E. (2020). *1506-94-PB*.
- Rasjid, M. F., Ischak, M., Fitria Madina, R., Sarjana, J., Arsitektur, U., & Trisakti, J. (2022). Uji Efisiensi Energi Pada Perancangan Fasad Gedung ASEAN Secretariat Di Jakarta Menggunakan Aplikasi Edge Energy Efficiency Test On The Design Of The ASEAN Secretariat Building In Jakarta Using Edge Application. *Jurnal Penelitian Dan Karya Ilmiah Arsitektur Usakti*, 20(1), 82–90. <http://dx.doi.org/1025105/agora.v20i1.13999>
- Rifaldi, M., Alham, R., Ihsan, M. N., & Sugianto, M. (2023). *Analisis Efisiensi Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya sebagai Sumber Energi Baru Terbarukan* (Vol. 1, Issue 1). DOI.
- Rizki Rabudin. (2022). Pengaruh Efisiensi Energi Dan Air Pada Bangunan Dalam Penerapan Eco-Green Rabudin Rizki. In *Jurnal Arsitektur* (Vol. 19, Issue 2).
<http://journals.ums.ac.id/index.php/sinektika>
- Salsabila, F. (2020). Aplikasi Dan Evaluasi Dengan Software Edge Pada Gedung Dekanat Baru Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. *Aplikasi Dan Evaluasi Dengan Software Edge Pada Gedung Dekanat Baru Fakultas Teknik Universitas Diponegoro*, 1–10.
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/imaji/issue/viewFile/1506/94>
- Serna-Suárez, I. D., Martínez-Gonzalez, A., & Urbano-Contreras, S. (2021). Journal of Sustainability Perspectives Building Energy System Design and Planning: The Universidad de Santander Case. *Journal of Sustainability Perspectives*, 1, 2021. <https://doi.org/10.14710/j>
- Thojib, J., Satya, M., & Alamat, A. (2013). 11`N0 2, Desember. In *Jurnal RUAS* (Vol. 11).