

DAFTAR PUSTAKA

- Adji, A. R. (2022). Kajian Kenyamanan Visual Melalui Pencahayaan Pada Ruang Kerja. *Jurnal Arsitektur ARCADE*, 6(1), 135-139.
- Alfian, W. O., Antaryama, IGN., & Delfiana, I. (2015). Analisa Konservasi Energi pada Bangunan Kantor Pemerintah di Surabaya. *Proceedings of The 2nd ECO-Architecture Conference (EAC 2)*. Indonesia, 2442-9082.
- Aprillia, Y. L. (2023). Konsep Perancangan Co-working Space Dengan Pendekatan Biophilic Design di Bandar Lampung.
- Asahimas Kaca clear dengan transparansi dan transmitansi yang luar biasa. (n.d.). <http://amfg.co.id/id/produk/kaca-lembaran/exterior-kami/indoflot.html>
- Besir, A. B., & Cuce, E. (2018). Green roofs and facades: A comprehensive review. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 82, 915-939.
- Dwi, R. C. (2005). Reflektansi dan transmitansi Cahaya pada larutan gula dan larutan garam.
- Google. (n.d.). [Google earth of Universitas Kristen Petra]. Retrieved June 11, 2024 from: <https://earth.google.com/web/@-7.33873576,112.73913235,4.22223078a,1046.64141228d,35y,111.25686396h,44.99949396t,0r/data=OgMKATA>
- Google. (n.d.). [Google earth of Geo Given Visi Mandiri]. Retrieved June 11, 2024 from <https://earth.google.com/web/@-7.33873576,112.73913235,4.22223078a,1046.64141228d,35y,111.25686396h,44.99949396t,0r/data=OgMKATA>
- Google. (n.d.). [Google maps of Surabaya]. Retrieved June 11, 2024 from <https://www.google.com/maps/@-7.2903695,112.761676,12.5z?entry=ttu>
- Go-work Lippo Mall Kemang. (n.d.). https://go-work.com/gallery#lippo_mall_kemang-5
- Go-work Sinar Mas Land Plaza Surabaya. (n.d.). https://go-work.com/gallery#sinar_mas_land_plaza_surabaya-2
- Greenhouse, Green Co-Working Space di Kuningan.(2018, Maret 6). <https://xwork.co/blog/greenhouse-green-coworking-space-kuningan/>
- Handayani, W. N., & Hati, S. W. (2018). Pengaruh Lingkungan Kerja Fisik Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan Operator Bagian Produksi pada Perusahaan Manufaktur Di Pt Abc Batam. *Aplikasi Administrasi: Media Analisa Masalah Administrasi*, 8-29.
- Hasanah, A., Paramita, D. S. P., & Sumadyo, A. (2023). PENERAPAN HEALTHY BUILDING PADA PERENCANAAN DAN PERANCANGAN KANTOR SEWA DI JAKARTA UTARA. *Senthong*, 6(3).

- Hasanah, N., & Nurdiawati, D. (2017). Analisa Pengukuran Iluminasi Penerangan Lampu Fl Pada Ruang Perkuliahan. *Jurnal Sains & Teknologi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada*, 7(2), 1-7.
- Hikmatiar, H., Jufriansah, A., & Khusnani, A. (2023). Lux Meter pada Smartphone untuk Pengukuran Perubahan Tingkat Kecerahan Langit: Keadaan Langit Prapurnama dan Pascapurnama di Kota Maumere. *Bincang Sains dan Teknologi*, 2(01), 1-10.
- Ikhsani, I. M., & Fauziah, I. Y. (2022). Pengaruh Ukuran Jendela dan Window to Wall Ratio (WWR) terhadap Intensitas Pencahayaan Alami Pada Ruang Kelas (Studi Kasus: SDN 2 Mlati, Sleman, Yogyakarta).
- Intyanto, G. W., & Multimedia, B. K. J. C. (2021). Optimasi Posisi Peletakan Bukaannya Jendela Untuk Mendapatkan Distribusi Pencahayaan Optimal Berbasis Daylight Factor dan Estetika Arsitektur.
- Kerr, T. (2008). *The Green Future of Buildings* (Futurarc M). PT BCI Asia Constuction Information Pte.Ltd.
- Kristanto, L., Ekasiwi, S. N. N., & Dinapradipta, A. (2024). Assessing Light Performance of Vertical Greenery Shading in Tropical Climate. *Environmental Research Communications*.
- Konstantzos, I., Sadeghi, S. A., Kim, M., Xiong, J., & Tzempelikos, A. (2020). The effect of lighting environment on task performance in buildings—A review. *Energy and Buildings*, 226, 110394.
- Mangkuto, R. A. (2019). PEMODELAN DAN SIMULASI JENDELA VIRTUAL DALAM BANGUNAN. *Dr Bagus Nugroho Department of Mechanical Engineering The University of Melbourne, VIC, 3010, Australia*, 43.
- Mangkuto, R. A., Kurnia, K. A., Azizah, D. N., Atmodipoero, R. T., & Soelami, F. X. N. (2017). *Determination of discomfort glare criteria for daylit space in Indonesia*. *Solar Energy*, 149, 151–163. doi:10.1016/j.solener.2017.04.010
- Marchi M, Pulselli RM, Marchettini N, Pulselli FM, Bastianoni S. Carbon dioxide sequestration model of a vertical greenery system. *Ecol Model* 2015;306:46–56.)
- Mashar, M. F.(2021) Fungsi Psikologis Ruang Terbuka Hijau.Jurnal Syntax Admiration 2(10). <https://doi.org/10.46799/jsa.v2i10.332>
- McGuinness, W. J., Reynolds, J. S., Stein, B. (1980). *Mechanical and Electrical Equipment for Buildings*. United States: Wiley.
- Nurwidyaningrum, D. (2010). Karakteristik Pencahayaan. *Fakultas Teknik Universitas Indonesia*, 5-16.

- Pangestu, M. D. (2019). Pencahayaan alami dalam bangunan.
- Putrianingsih, Y., & Dewi, Y. S. (2019). Pengaruh tanaman sirih gading (*Epipremnum aureum*) terhadap polutan udara dalam ruangan. *Jurnal TechLINK Vol*, 3(1).
- Rahadian, E. Y., Dwiastuti, W., Maretia, N. A., & Fitrian, B. (2021). Pengaruh Secondary Skin Fasade Bangunan Terhadap Kualitas Pencahayaan Alami Ruang Kerja. *Jurnal Arsitektur TERRACOTTA*, 2(2).
- Rizal, Y., Robandi, I., & Yuniarno, E. M. (2016). Daylight factor estimation based on data sampling using distance weighting. *Energy Procedia*, 100, 54-64.
- Satuman, A. (2018). *Impacts of Green Facade and Green Roof on Annual Building Energy Consumption in Hot-Humid and Hot-Dry Climates* (Doctoral dissertation, The University of Texas at San Antonio).
- Situmorang, C. (2017). Pengaruh tanaman sirih gading (*Epipremnum Aureum*) terhadap CO dalam ruangan. *Jurnal TechLINK Vol*, 1(2), 17.
- SNI 03-2396-2001, Tata cara perancangan sistem pencahayaan alami pada bangunan gedung. 2001. Standar Nasional Indonesia, "Konservasi Energi Pada Sistem Pencahayaan," SNI 03-6197-2000, p. 3.8.
- SNI 03-6572-2001 Tata cara perancangan sistem ventilasi dan pengkondisian udara pada bangunan gedung.
- SNI 16-7062-2004, *Pengukuran Intensitas Penerangan di Tempat Kerja*. 2004. Standar Nasional Indonesia, "Pengukuran Intensitas Penerangan di Tempat Kerja," sni 16-7062-2004, p. 1
- Soedirman. 2014. Kesehatan kerja Ciracas. Erlangga
- Susilo, D. E. H. (2015). Identifikasi Nilai Konstanta Bentuk Daun untuk Pengukuran Luas Daun Metode Panjang Kali Lebar pada Tanaman Hortikultura di Tanah Gambut: Identification of Constanta Value of Leaf Shape for Leaf Area Measurement Using Length Cross Width of Leaf of Horticulture Plant in Peat Soil. *Anterior Jurnal*, 14(2), 139-146.
- Szokolay, S.V., Arvind Krishan, Nick Baker, dan Simon Yannas. 2001. *Climate Responsive Architecture; A Design handbook for Energy Efficient Building*. New Delhi: Tata McGrawHill Publishing Co.Ltd
- Timur: Sun position at a given date. Azimuth and elevation table. (2021). <https://planetcalc.com/4270/>
- Thojib, J., & Adhitama, M. S. (2013). Kenyamanan Visual Melalui Pencahayaan Alami Pada Kantor (Studi Kasus Gedung Dekanat Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang). *RUAS*, 11(2), 10-15.

- Widarobi, R., Yadi, Y. H., & Mariawati, A. S. (2013). Pengaruh Pencahayaan Terhadap Beban Kerja Mental di Area Kerja Scroll Cu. *Jurnal Teknik Industri Untirta*, 1(3).
- Wong I, Baldwin AN. Investigating the potential of applying vertical green walls to high-rise residential buildings for energy-saving in sub-tropical region. *Build Environ* 2016;97:34–9.
- Yustiningsih, M. (2019). Intensitas cahaya dan efisiensi fotosintesis pada tanaman naungan dan tanaman terpapar cahaya langsung. *Bio-Edu: Jurnal Pendidikan Biologi*, 4(2), 44-49
- Zhang, Q., Zhang, X., Li, Z., Wu, Y., & Zhang, Y. (2019). Comparison of Bi-hemispherical and hemispherical-conical configurations for in situ measurements of solar-induced chlorophyll fluorescence. *Remote Sensing*, 11(22), 2642.