

DAFTAR PUSTAKA

- Abdollahzadeh, N., & Bilorla, N. (2021). Outdoor thermal comfort: Analyzing the impact of urban configurations on the thermal performance of street canyons in the humid subtropical climate of Sydney. *ScienceDirect*, 10, 394-409.
- amfg.co.id. (2024). *Panasap*. Retrieved from PT Asahimas Flat Glass Tbk: <http://amfg.co.id/en/product/flat-glass/our-exterior/panasap.html>
- Astuti, W., Taufiq, M., & Muhammad, T. (2021). Implementasi Wilcoxon Signed Rank Test Untuk Mengukur Efektifitas Pemberian Video Tutorial dan PPT Untuk Mengukur Nilai Teori. *PRODUKTIF*, 5(1), 405-410.
- Auliciems, A., & Szokolay, S. (2007). *Thermal Comfort* (2007 ed.). Australia: PLEA (Passive and Low Energy Australia).
- BMKG. (2024, Mei 26). *Data Harian*. Retrieved from Data Online Pusat Database - BMKG: https://dataonline.bmkg.go.id/dashboard_user
- BPS. (2024, June 13). *Curah Hujan Kota Semarang (Mm), 2020-2022*. Retrieved from Badan Pusat Statistik Kota Semarang: <https://semarangkota.bps.go.id/indicator/151/79/1/curah-hujan-kota-semarang.html>
- Brock, L. (2005). *Designing The Exterior Wall: an Architectural Guide to The Vertical Envelope*. Hoboken: John Wiley.
- Cengel, Y. A. (2022). *Heat Transfer- A Practical Approach Second Edition*. Boston: McGraw-Hill Science Engineering Math.
- Ching, F. (2008). *Arsitektur: Bentuk, Ruang, dan Tata*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- darmasakti.com. (2024, Mei 31). Retrieved from <https://darmasakti.com/jual/elitech-gsp-6-data-logger>
- Djafar, A., & Pratiwi, N. (2021). Kinerja Thermal Pada Fasad Ganda Berlubang Berbahan Alumunium Composite Panel Pada Iklim Panas Lembab. *Jambura*, 3(1), 25-32.
- ebay.com. (2024, Mei 31). Retrieved from <https://www.ebay.com/itm/304484879753>

- Fajarsari, A. D. (2019). Pengaruh Selubung Bangunan Terhadap Kenyamanan Termal (Studi Kasus PPSDM Migas Cepu). *Maksimalkan Potensi Konservasi Energi*, 50-60.
- Ghozali, I. (2006). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS* (ke 4 ed.). Semarang: Universitas Diponegoro.
- Gunawan, B., Budihardjo, Juwana, J., Priatman, J., Sujatmiko, W., & Sulistiyanto, T. (2012). *Buku Pedoman Energi Efisiensi untuk Disain* (1 ed.). Jakarta: Direktorat Jenderal Energi Baru, Terbarukan, dan Konservasi Energi, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Holman. (2001). *Perpindahan Kalor* (Erlangga ed.). Jakarta: Edisi Keenam.
- hyperfinearchitecture.com. (2024, June 08). *Sun Path Diagrams*. Retrieved Mei 26, 2024, from <https://hyperfinearchitecture.com/how-to-read-sun-path-diagrams/>
- id.wikipedia.org. (2023). *Klasifikasi iklim Köppen*. Retrieved December 16, 2023, from https://id.wikipedia.org/wiki/Klasifikasi_iklim_K%C3%B6ppen
- Koenigsberger, Ingersoll, Mayhew, & Szokolay. (1973). *Manual of Tropical Housing*. London: Longman Group Limited.
- Lee, E., Selkowitz, S., Bazjanac, V., Inkaroirit, V., & Kohler, C. (2002). *Higher-Performance Commercial Building Facades*. CA: Lawrence Berkeley National Laboratory: LBNL-50502 Report Berkeley.
- Lindsey, R. (2009). *Climate and Earth's Energy Budget*. Retrieved Mei 10, 2024, from <https://earthobservatory.nasa.gov/features/EnergyBalance>
- Lippsmeier, G. (1994). *Bangunan Tropis* (2 ed.). Jakarta: Erlangga.
- Mardhotillah, B., Rozi, S., & Rodhiyah, Z. (2021). Tukey HSD Post Hoc Test untuk Perbandingan Karakteristik Lingkungan dan Sumber Daya Provinsi-Provinsi di Indonesia. *Jurnal Engineering*, 3(2), 80-91.
- Milne, D. (1981). Architecture, Politics and the Public Realm. *Architecture, Politics and the Public Realm*, 5(1), 31-46.
- Pamurti, A. A. (2020). Pengaruh Orientasi Selubung Bangunan Kaca Gelap Terhadap Besarnya Perpindahan Panas Matahari Pada Gedung

- Sukowati Semarang. *Indonesian Journal of Spatial Planning*, 7-13.
doi:10.26623/ijsp.v1i1.1989
- Pane, A. H. (2015). *Perpindahan Panas Konduksi Steady State - One Dimensional*. Medan: Advance Learning consultant (ALP).
- Prasetyo, S., & Kusumarini, Y. (2016). Studi Efisiensi dan Konservasi Energi Pada Interior Gedung P Universitas Kristen Petra. *Jurnal Intra*, 4(1), 36-45.
- Prianto, E. (2022). Belajar Mengkaji Kinerja Termal pada Loteng Atap. In *Puspa Ragam Bentuk Bentuk Arsitektur Setempat* (pp. 115-139). Semarang: Tigamedia.
- Raharjo, M. C. (2022). *Hubungan Variasi Orientasi dan Ketinggian Bangunan Bertingkat Terhadap Suhu Dalam Ruang*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Sandak, A., Sandak, J., Brzezicki, M., & Kutnar, A. (2019). *Portfolio of bio-Based Façade Materials*.
- Sari, D., & Chiou, Y.-S. (2017). Achieving Comfort and Energy Efficiency in Modernism Architecture Heritage – The Case of the Library of the Institute of European and American Studies in Academia Sinica. *Architecturescience*, 15, 31-49.
- Shirvani, H. (1985). *The Urban Design Process*. New York: Van Nostrand Reinhold Company.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Administrasi*. Bandung: Alfabeta.
- Surtiari, G. A., Cahyadi, R., Yulianti, R., Rachmawati, L., Soetopo, T., & Alihar, F. (2012). *Adaptasi Masyarakat Perkotaan Terhadap Perubahan Kualitas Udara* 2012. Jakarta: PPK-LIPI.
- Tyas, W., Nabilah, F., Puspita, A., & Syafitri, S. (2015). Orientasi Bangunan Terhadap Kenyamanan Termal pada Rumah Susun Leuwigajah Cimahi. *Reka Karsa*, 3(1), 1-12.
- Utama, H., & Setyowati, E. (2022). Optimalisasi Konservasi Energi Bangunan Bertingkat Melalui Pilihan Material Kaca Sebagai Fasad. *Arsitektura*, 20(2), 353-364.

- Van Straaten, J. F. (1967). *Thermal Performance of Building*. Amsterdam: Elsevier Pub. Co.
- Weller, J., & Youle, A. (1981). *Thermal Energy Conservation: Building and Services Design*. UK: Lincoln.
- Wibowo, D., Budi, W., & Setyowati, E. (2020). Pengaruh Material Kaca Terhadap Perpindahan Panas pada Bangunan Pendidikan (Studi Kasus: Gedung Pasca Sarjana Poltekkes Semarang). *Arsir*, 4(2), 12-24.
- Yu, M. (2013). *Skins, Envelopes, and Enclosures: Concepts for Designing Building Exteriors*.
- ZADP, A., & Purwanto, L. (2021). Komparasi Perpindahan Panas (Heat Transfer) Material Dinding Dengan Simulasi Therm. *Arcade*, 77-81.

DOKUMEN

- Anonymous. 2016. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 70 Tahun 2016 tentang Standar dan Persyaratan Kesehatan Lingkungan Kerja Industri. Jakarta: Kementrian Kesehatan.
- Anonymous. 2022. Peraturan Menteri Kesehatan No 40 Tahun 2022 tentang Persyaratan Teknis Bangunan, Prasarana, dan Peralatan Kesehatan Rumah Sakit. Jakarta: Kementrian Kesehatan.
- Anonymous. 2023. Peraturan Menteri Kesehatan No 2 Tahun 2023 tentang Kesehatan Lingkungan. Jakarta: Kementrian Kesehatan.
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. Konservasi Energi Sistem Tata Udara Pada Bangunan Gedung (SNI 03-6572:2001). Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2020. Konservasi Energi Selubung Bangunan (SNI 6398:2011). Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.