

DAFTAR PUSTAKA

- Adhiyaksa, A. F. Z. (2023). *Tesis pengaruh shading device terhadap nilai ottv dan kinerja energi pendingin pada bangunan perkantoran “studi kasus kantor pt.industri kapal indonesia (iki)”*. [Universitas Hasanuddin]. <https://repository.unhas.ac.id/id/eprint/38389/>
- Alfata, M. N. F., Putra, I. D. G. A. P., Rakhmat, T. A., Nimiya, H., Kubota, T., Lee, H., & Kumar, N. (2024). Bina Cipta Karya Bersama Iklim Menuju Bangunan Gedung Berkelanjutan (M. N. F. Alfata (ed.)). Direktorat Bina Teknik Permukiman dan Perumahan Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Jalan. <https://ciptakarya.pu.go.id/bsb/Download/Read/42>
- Budhyowati, M. Y. N., & Kembuan, D. R. E. (2021). Desain Selubung Bangunan Untuk Bangunan Hemat Energi. *Jurnal TEKNIK SIPIL TERAPAN*, 3(2), 57–67. <https://doi.org/https://doi.org/10.47600/jtst.v3i2.292>
- Chan, T. N., Thi, P., Ha, H., Thi, N., & Phuong, K. (2023). Method of calculating solar heat transmitted through shaded windows for OTTV in consideration of diffuse radiation diminished. *Journal of Asian Architecture and Building Engineering*, 22(2), 945–960. <https://doi.org/10.1080/13467581.2022.2064477>
- Hariyanti, A. D., Setyowati, E., & Hardiman, G. (2022). ANALISIS TRANSFER PANAS MENYELURUH PADA SELUBUNG BANGUNAN DI DAERAH TROPIS. *Jurnal Arsitektur ARCADE*, 6(3), 305–313. <https://doi.org/https://doi.org/10.31848/arcade.v6i3.1112>
- Hendrawati, D. (2023). Peran Dan Peluang Selubung Bangunan Dalam Efisiensi Energi Pada Bangunan Hijau. *SAKAPARI (Seminar Karya & Pameran Arsitektur Indonesia)*, 6(2), 8–17. <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/47273>
- Laksmiyanti, D. P. E., Nilasari, P. F., & Hendra, F. H. (2020). *Desain Tanggap Iklim Panduan Perencanaan Penghawaan dan Pencahayaan pada Bangunan Tropis*. CV. Pilar Edukasi. <https://isbn.perpusnas.go.id/Account/SearchBuku?searchCat=Judul&searchT>

xt=Desain+tanggap+iklim

- Mangkuto, R. A., Koerniawan, M. D., Apriliyanthi, S. R., Lubis, I. H., Hensen, J. L. M., & Paramita, B. (2022). Design Optimisation of Fixed and Adaptive Shading Devices on Four Façade Orientations of a High-Rise Office Building in the Tropics. *Buildings*, 12. <https://doi.org/https://doi.org/10.3390/buildings12010025>
- Mustakima, D. B., Nike, Cahyani, Hikmah, N., & Nugroho, I. (2025). *Analisis Sun Hours Dalam Desain Bangunan Tropis Menggunakan Simulasi 3D : Studi Kasus Pada Periode Ekuinoks dan Solstis*. 19(1), 9–16. <https://doi.org/10.22487/ruang.v19i1.217>
- Naufaliansyah, R., & Nugroho, M. S. P. (2025). STRATEGI MENUJU KENYAMANAN TERMAL FASAD APARTEMEN TANAH ABANG : PENDEKATAN WWR DAN OTTV. Seminar Ilmiah Arsitektur (SIAR), VI(2025: Prosiding (SIAR) Seminar Ilmiah Arsitektur). <https://proceedings.ums.ac.id/siar/article/view/5682>
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 21 Tahun 2021 tentang Penilaian Kinerja Bangunan Gedung Hijau, (2021). <https://peraturan.bpk.go.id/Details/217002/permen-pupr-no-21-tahun-2021>
- PT. Asahimas Flat Glass Tbk. (2024). Katalog Produk Kaca Asahimas: Architectural Glass. <http://amfg.co.id/id/produk/kaca-lembaran/brosur/>
- PT Marksindo Hidup Sejahtera. (2025). Katalog ACP Marks. <https://marksacp.com/pengertian-acp-marks/>
- Rachmawati, D. M., Ariestadi, D., & Alfianto, I. (2023). ANALISIS ORIENTASI FASAD BANGUNAN UNTUK OPTIMALISASI KINERJA OTTV GEDUNG KULIAH BERSAMA UNIVERSITAS NEGERI MALANG. *Proceedings of Life and Applied Sciences*, 3. <https://repository.um.ac.id/id/eprint/279446>
- Rahmadyani, H., & Felly, R. (2026). Optimizing glass material and overhang performance in building envelopes through OTTV analysis to reduce

- building's thermal load. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1580/1/012022>
- Ratnasari, A., & Asharhani, I. S. (2023). Potensi Penurunan Nilai Perpindahan Panas Menyeluruh Bangunan melalui Konfigurasi Desain Peneduh Efektif. *JURNAL ARSITEKTUR PENDAPA*, 6(1), 226–227. <https://doi.org/https://doi.org/10.37631/pendapa.v6i1.521>
- Saifulhaq, A., Hendrawati, D., & Ananda, K. (2023). ANALISIS EFEKTIVITAS SECONDARY SKIN TERHADAP NILAI OTTV DAN PENCAHAYAAN ALAMI PADA RUANG AUDITORIUM FIAI UII. *SAKAPRI (Seminar Karya & Pameran Arsitektur Indonesia)*, 6(2), 159–171. <http://hdl.handle.net/123456789/47213>
- Sari, I. Y., Wesli, Mirsa, R., Sofyan, & Malaysi, S. (2026). Evaluasi Nilai Overall Thermal Transfer Value (OTTV) Pada Bangunan Gedung. *Teras Jurnal: Jurnal Teknik Sipil*, 16(01), 64–71. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.29103/tj.v16i1.1319>
- Sari, L. H., & Rauzi, E. N. (2021). An evaluation of shading device in tropics utilising the sun-path diagram Case study : Banda Aceh Latitude. *ARTEKS : Jurnal Teknik Arsitektur*, 6, 373–382. <https://doi.org/https://doi.org/10.30822/arteks.v6i3.877>
- Setiawan, R., Safyan, A., & Nabila, P. S. . (2025). Energy efficiency optimization through modification of shading device in an educational building using an OTTV-based approach. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 0–16. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1510/1/012097>
- SNI 6389:2020 tentang Konservasi Energi Selubung Bangunan pada Bangunan Gedung, (2020).
- Utama, H., & Setyowati, E. (2022). Optimalisasi Konservasi Energi Bangunan Bertingkat melalui Pilihan Material Kaca sebagai Fasad. *ARSITEKTURA JURNAL ILMIAH ARSITEKTUR DAN LINGKUNGAN BINAAN*, 20(2), 353–364. <https://doi.org/https://doi.org/10.20961/arst.v20i2.65099>
- Widhayaka, S. A., & Rilatupa, J. E. D. (2021). OPTIMALISASI KINERJA

TERMAL SELUBUNG BANGUNAN UNIT HUNIAN DI RUSUNAWA
CIBESUT JAKARTA TIMUR. *MODUL*, 21(1), 43–50.
<https://doi.org/https://doi.org/10.14710/mdl.21.1.2021.43-50>

Yusuf, R. D. H., & Mutalib, W. A. (2021). Redesain Pembangunan Gedung
Perpustakaan Pusat Universitas Muhammadiyah Maluku Utara. *DINTEK :
Jurnal Teknik*, 14(1), 72–78.
<https://jurnal.ummu.ac.id/index.php/dintek/article/view/729>