DAFTAR PUSTAKA

Alfred, P. J. (2021). *Kajian arsitektur tropis pada bangunan Rumah Sakit Keluarga Kudus Ende*. ALUR: Jurnal Arsitektur, 4(2), 90–97. https://doi.org/10.31289/jaur.v8i2.14410

Alfred, P. J. (2025). *Penerapan arsitektur tropis pada bangunan Sekolah Menengah Atas Katolik Frateran Ndao di Kota Ende, Nusa Tenggara Timur.* Journal of Architecture and Urbanism Research (JAUR), 8(2), 491–500. https://doi.org/10.31289/jaur.v8i2.14410

Arisal, R., & Sari, Y. (2020). *analisis penerapan arsitektur tropis pada bangunan kantor sewa wisma dharmala sakti Jakarta.* Jurnal Arsitektur PURWARUPA Volume 04 No 1 *Maret 2020* *https://doi.org/10.24853/purwarupa.4.1.53-58*

Badan Standardisasi Nasional. (2000). SNI 03-6572-2001: *Tata cara perancangan sistem ventilasi dan pengkondisian udara pada bangunan gedung.* BSN.

Creswell, J. W., & Creswell, J. D. (2018). Research design: *Qualitative, quantitative, and mixed methods approaches* (5th ed.). SAGE Publications.

Givoni, B. (1994). *Passive and low energy cooling of buildings. Van Nostrand Reinhold.*

Groat, L. N., & Wang, D. (2013*). Architectural research methods (2nd ed.).* John Wiley & Sons.

Hardiman, G. (2012). *Pertimbangan iklim tropis lembab dalam konsep arsitektur bangunan modern.* Jurnal Arsitektur Universitas Bandar Lampung, 2(1), 1–12. http://dx.doi.org/10.36448/jaubl.v2i2.307

Hermawan, O. H., Ramadhan, L. P., & Santosa, I. (2025). *Numerical analysis of window openings as ventilation for 3-storey buildings in a tropical area*. JurnalPenSil, 14(3), 547–563. https://doi.org/10.21009/jpensil.v14i3.58369

Karyono, T. H. (2010). *Green architecture: Pengantar pemahaman arsitektur hijau di Indonesia.* Rajawali Press. https://doi.org/10.12691/ajer-2-2-4

Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia. (2023). *Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2023 tentang Standar Sarana dan Prasarana pada Pendidikan Anak Usia Dini, Jenjang Pendidikan Dasar, dan Jenjang Pendidikan Menengah*. Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia.

Kristiadi, A. (2019*). Pemodelan Desain Arsitektur Rumah Sakit Akademik Sebagai Lingkungan Terapi Pasien Dan Pendidikan Dokter* https://repository.ukdw.ac.id/8714/1/004E287

Kusumowardani, D. (2021) .*Penerapan Arsitektur Tropis dalam Era New Normal*, J.Desain Inter., vol.6, no.1,pp. 1–4 ,2021, https://doi.org/10.12962/j12345678.v6i1.9640

Lestari, L., Muazir, S., Nurhamsyah, M., & Alhamdani, M. R. (2022). *Pengaruh penggunaan shading device pada fasade terhadap penerimaan radiasi matahari pada bangunan sekolah di Kota Pontianak.* MODUL: Jurnal Arsitektur dan Perencanaan, 22(2), 119–126. https://doi.org/10.14710/mdl.22.2.2022.119-126

Lippsmeier, G. (1997). *Bangunan tropis* (Edisi Indonesia). Erlangga.

Lubis, N. R. R., & Saraswaty, R. (2025). *Penerapan arsitektur tropis pada gedung sekolah RA Al-Ikram di Medan Sunggal.* Journal of Architecture and Urbanism Research (JAUR), 9(1), 73–78. https://doi.org/10.31289/jaur.v9i1.14611

Mahendra, Y. (2018). *Pengaruh orientasi bangunan terhadap kenyamanan termal ruang kelas di wilayah tropis lembab.* Jurnal Riset Arsitektur, 9(1), 12–22. https://doi.org/10.25105/jra.v9i1.2345

Mendell, M. J., & Heath, G. A. (2005). *Do indoor environments in schools influence student performance? A review of the literature.* Indoor Air, 15(1), 27-52. https://doi.org/10.1111/j.1600-0668.2004.00292.x

Nugroho, A., & Sari, R. (2021). *Evaluasi kinerja ventilasi silang pada bangunan pendidikan dasar di daerah tropis.* Jurnal Arsitektur dan Lingkungan Tropis, 4(1), 55–64. https://doi.org/10.26555/jalet.v4i1.5648

Olgyay, V. (2015). *Design with climate: Bioclimatic approach to architectural regionalism*. Princeton University Press. https://doi.org/10.1515/9781400873685

Pemerintah Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 57 Tahun 2021 tentang Standar Nasional Pendidikan*.

Pusat Standar dan Kebijakan Pendidikan. (2026). *Buku panduan model desain prasarana pendidikan berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 22 Tahun 2023*. Badan Standar, Kurikulum, dan Asesmen Pendidikan, Kementerian Pendidikan Dasar dan Menengah.

Rafsanjani, R., & Sari, Y. (2021). *Penerapan konsep arsitektur tropis pada bangunan pendidikan: Studi kasus Menara Phinisi UNM.* Journal of Architectural Design and Development (JAD), 2(1), 20–31. https://doi.org/10.37253/jad.v2i1.434

Rahmah, B. F., Latif, S., Idrus, I., Syarif, M., Abdullah, A., & Rohana. (2025). *Pendekatan arsitektur tropis pada perancangan boarding school MAN Program Keagamaan di Kabupaten Gowa.* Journal of Muhammadiyah's Application Technology (JUMPTECH), 4(2), 79–87. https://doi.org/10.26618/tcbcs265

Rusmaharani, D., & Setiabudi, W. (2024). *Analisa penerapan konsep desain interior natural tropis sebagai optimalisasi pencahayaan alami ruang kelas SMK Dewantara.* Jurnal Arsitektur ARCADE, 8(2), 118–126.

Sabtalistia, Y. A. (2017). *Optimalisasi pencahayaan alami dengan alat pembayang matahari (shading device) pada jendela ruangan kelas.* Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, 1(1), 186–196. https://doi.org/10.24912/jmstkik.v1i1.430

Sari, M. D., & Pradana, Y. (2020). *Efektivitas penggunaan ventilasi atas dan jendela tinggi dalam bangunan sekolah tropis.* Jurnal Teknik Arsitektur, 10(2), 98–105.

Savanti, F., Utama, H., & Ardhiansyah, H. (2025). *Performance of natural ventilation in residential buildings under different opening conditions*. Sainteknol: Jurnal Sains dan Teknologi, 23(2). https://doi.org/10.15294/sainteknol.v23i2.44731

Sudrajat I.(1999*) Membangun Sistem Teori Arsitektur Nusantara : Merubah Angan-Angan Menjadi Kenyataan .*

Sugiyono. (2019). *Metode penelitian kualitatif: Untuk penelitian yang bersifat eksploratif, enterpretif, interaktif dan konstruktif.* Alfabeta.

Sugiyono. (2019*). Metode penelitian kuantitatif, kualitatif,* dan R&D (Edisi ke-2). Alfabeta.

Syahputra,A. & Dafrina, A. (2024) *Kajian Penerapan Arsitektur Tropis Pada Fasad Kantor Pemerintahan Kabupaten Aceh Tamiang https://doi.org/10.55616/jitu.v5i2.873*

Tan, N., Suwarlan, S. A., & Aguspriyanti, C. D. (2023). *Peningkatan kenyamanan termal sekolah di iklim tropis pesisir melalui konsep bioclimatic architecture.* Journal of Architectural Design and Development (JAD), 4(2), 146–156. https://doi.org/10.37253/jad.v4i2.8566

Wardhani, D. K. (2020). *Identifikasi Greenship Existing Building Pada Bangunan Dengan Pendekatan Arsitektur Tropis Di Surabaya*. Jurnal Arsitektur, 1–13. https://doi.org/10.31004/jestm.v3i1.99

Widiastuti, D. (2021). *Thermal Comfort and Passive Design in Mosques in the Tropics.* International Journal of Built Environment and Sustainability, 8(4), 40–51.

Zainal, K. R. B., & Natalia, T. W. (2024). *Penerapan arsitektur modern tropis pada fasad bangunan Pesantren Baitul Qur'an di Kota Pinrang.* Jurnal Desain Lingkungan Binaan Indonesia (JDLBI), 1(1), 10–17. https://doi.org/10.32315/JDLBI.v1i1.281

Zaman, M. B., Nur'aini, A. M., Nursifa, D., Saepuloh, E., Fadhilah, M. F., & Sari, P. A. (2025). *Optimalisasi pencahayaan alami pada iklim tropis: Studi kasus Villa Dusun Mutiara.* Jurnal Ilmiah Urban Desain dan Arsitektur (JIDAR), 3(2), 15–21. https://doi.org/10.33364/jidar/v.3-2.3188