

DAFTAR PUSTAKA

- Amer, O., Boukhanouf, R., & Ibrahim, H. G. (2015). A review of evaporative cooling technologies. *International Journal of Environmental Science and Development*, 6(2), 111–117. <https://doi.org/10.7763/IJESD.2015.V6.571>
- ASHRAE. (1999). *1999 ASHRAE Handbook Preface*. <http://www.ashrae.org>.
- ASHRAE. (2021). *2021 ASHRAE handbook Fundamentals*. www.ashrae.org.
- Badarudin, B. (2019). Peran kepala Sekolah Dasar dalam mempersiapkan sumber daya pendidik menghadapi implementasi kurikulum 2013. *Jurnal Dinamika Pendidikan Dasar*, 10(2), 2087–2412.
- Cahyono, H., Wardhani, R. P., & Risetridharma. (2022). Pekerjaan pemeliharaan rutin pada sistem HVAC di SUBSTATION PCK 6 di PT Pertamina Hulu Mahakam lapangan Senipah Terminal. *Research Lembaran Publikasi Ilmiah*, 5(1). <https://doi.org/10.35439>
- Dear, R. J. de, & Brager, G. S. (2002). Thermal comfort in naturally ventilated buildings: revisions to ASHRAE Standard 55. *Energy and Building*.
- Delyuzir, R. D., & Murni, A. (2019). Kenyaman termal bangunan Sekolah Dasar Negeri (Studi kasus: Sekolah Dasar Negeri 02 Ulujami Pagi, Jakarta). *Vitruvian*, 8(2), 75. <https://doi.org/10.22441/vitruvian.2018.v8i2.003>
- Egan, M. D. (1975). Concept in thermal comfort. In *Prentice-Hall*.
- Evans, F. L. (1980). *Equipment design Handbook for Refineries and Chemical Plants* (Vol. 2). Texas. Gulf Publishing Company.
- Fanger, P. O. (1982). Thermal Comfort: Analysis and applications in environmental engineering. *Danish Technical Press*.
- Fatikah, I. H., & Khazizah, N. (2022). Analisis cuaca di Kota Jakarta bulan Januari tahun 2018 menggunakan Algoritma Decision Tree. *Jurnal Poros Teknik*, 14(1), 33–37. <https://www.kaggle.com/datasets/msf1203/pr>
- Febiyani, A. (2020). Konsep smart building pada kenyamanan termal di Laboratorium Teknik. *Jurnal Teknik Mesin*, 13(1), 18–24. <http://ejournal2.pnp.ac.id/index.php/jtm>
- Feliks, L. M. S., & Yuniyanto, B. (2015). Pengujian direct evaporative cooling posisi vertikal dengan aliran searah. *Jurnal Teknik Mesin S-1*, 3(3), 345–351.

- Gunawan, & Ananda, F. (2017). Aspek kenyamanan termal ruang belajar gedung Sekolah Menengah Umum di Wilayah Kec. Mandau. *Jurnal Inovtek Polbeng*, 7(2).
- Hamzah, B., Mulyadi, R., & Amin, S. (2016). Analisis Kenyamanan Termal Ruang Kelas Sekolah Dasar di Kota Makassar Studi Kasus SD Unggulan Toddopuli. *Temu Ilmiah IPLBI*.
- Hartono, D. (2023). Perubahan iklim dan dampaknya pada Indonesia. *Jurnal Mirai Management*, 8(2), 170–183.
- Hendrizar, H. (2019). Menciptakan lingkungan Sekolah Yang efektif. *Jurnal Cerdas Proklamator*, 7(2), 168–178.
- Husna, N., Saidussuhur, M. F., Juniati, E., & Nazuli, M. F. (2023). *Kota Lhokseumawe dalam Angka 2023*. BPS Kota Lhokseumawe, Lhokseumawe.
- Idham, N. C. (2016). Arsitektur dan Kenyamanan Termal. *Yogyakarta: Andi Offset*, 222.
- Indonesia, P. P. R. (2017). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2017 tentang Kawasan Ekonomi Khusus Arun Lhokseumawe*.
- Karyono, T. H. (2001). Penelitian kenyamanan termis di Jakarta sebagai acuan suhu nyaman manusia Indonesia. *Dimensi Teknik Arsitektur*, 29(1). <http://puslit.petra.ac.id/journals/architecture/>
- Kebudayaan, K. d. P. (2019). *Bantuan pengembangan SMK di kawasan industri Nasional / Kawasan Ekonomi Khusus*.
- Kesehatan, K. M. (1998). *Keputusan Menteri Kesehatan No. 261/MENKES/SK/III/998 tentang: Persyaratan Kesehatan Lingkungan Kerja*.
- Kutscher, C., Eastment, M., Hancock, E., & Reeves, P. (2006). *Projected benefits of new residential evaporative cooling systems: Progress Report #2*. Colorado: National Renewable Energy Laboratory. <http://www.osti.gov/bridge>
- Lippsmeier, G. (1997). *Bangunan Tropis*. Jakarta. Erlangga.
- Lutfi, M. A. (2020). Evaluasi Kenyamanan Termal di Sekolah Menengah Pertama Muhammadiyah 5 Yogyakarta. *Skripsi. Yogyakarta. Universitas Islam Indonesia*.
- Maming, M. I., Abidah, A., & Robert, J. (2020). Windows and sunscreen for healthy buildings in healthy buildings, case study building of planning and civil engineering Education Department. *International Conferen*.

- Mangunwijaya, Y. B. (1988). *Pengantar Fisika Bangunan*. Jakarta. Djambatan.
- Melaragno, M. (1982). *Wind architectural and environmental design*. New York. Van Nostrand.
- Muhaimin, M., Alviawati, E., & Angriani, P. (2023). Urgensi kenyamanan termal dalam perspektif pembelajaran. *Geodika: Jurnal Kajian Ilmu Dan Pendidikan Geografi*. <https://doi.org/10.29408/geodika.v7i1.6451>
- Napitupulu, C., Rahima, E., Rahmi, W., & Ayu, P. (2023). Pengukuran tingkat kenyamanan termal (thermal index) di berbagai kondisi dan ruangan sekolah vokasi Institut Pertanian Bogor. *Jurnal Lingkungan SVIPB*.
- Nasution, A. F. (2023). *Metode penelitian kuantitatif*. Bandung. Harfa Creative.
- Nugroho, A. M., Ahmad, M. H., & Ossen, D. R. (2007). A Preliminary Study of Thermal Comfort in Malaysia's Single Storey Terraced Houses. *Journal of Asian Architecture and Building Engineering*.
- Olgyay, V. (1962). Bioclimatic Evaluation Method for Architectural Application. In *Biometeorology* (pp. 246–261). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/b978-0-08-009683-4.50034-6>
- Pablo, A., Elena, B. M., Jose, G., & Jesus, M. (2021). A field study on adaptive thermal comfort in Spanish primary classrooms during summer season. *Building and Environment*, 203, 108089.
- Palmer, J. D. (2002). Evaporative cooling design guidelines manual for New Mexico schools, and commercial buildings. *NRG Engineering*, 2626, 1–99.
- Pane, I., Hadju, V. A., Maghfuroh, L., Akbar, H., Simamora, R. S., Lestari, Z. W., Galih, A. P., Wijayanto, P. W., Kuswandi, V. A., Waluyo, Uslan, & Aulia, U. (2021). *Desain Penelitian Mixed Method*. Pidie. Yayasan Penerbit Muhammad Zaini.
- Prasetyowati, D., Indiati, I., & Nayla, A. (2021). Analisis keterlaksanaan perencanaan dan proses kegiatan pembelajaran praktik di SMK selama pandemi Covid 19. *Jurnal Riptek*, 15(2), 69–74. <http://ripteck.semarangkota.go.id>
- Purwant, N. K., Satpute, J. B., & Tendolkar, M. V. (2020). An investigation of air conditioning system diagnosis. *Techno-Societal 2018 - Proceedings of the 2nd International Conference on Advanced Technologies for Societal Applications*, 2, 895–904. https://doi.org/10.1007/978-3-030-16962-6_89

- Putra, N. D. N., Sugini, S., & Fauziah, I. Y. (2022). Pengaruh Penerapan Breathing Wall Terhadap Kinerja Termal Bangunan (Studi Kasus: Gedung Serbaguna Universitas Islam Lamongan). *Seminar Karya & Pameran Arsitektur Indonesia 2022 Curating the Past to Build Architectural Business*.
- Ratnaningtyas, E. M., Ramli, Saputra, E., Syafruddin, Suliwati, D., Nugroho, B. T. A., Karimuddin, Aminy, M. H., Saputra, N., Khaidir, & Jahja, A. S. (2023). *Metodologi penelitian kuantitatif*. Pidie. Yayasan Penerbit Muhammad Zaini. <http://penerbitzaini.com>
- Ridho, M. R. (2015). Kajian Kenyamanan Termal Ruang Gambar Paket Keahlian Teknik Gambar Bangunan SMK Negeri 2 Pengasih. *Bachelor*. Universitas Negeri Yogyakarta Yogyakarta.
- Sari, Y., Nasution, I. S., & Syahrul. (2021). Pengaruh perubahan iklim terhadap jadwal tanam dan produktivitas padi sawah di Daerah Irigasi (DI.) Krueng Aceh Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6.
- Sidiq, U., & Choiri, M. M. (2019). *Metode Penelitian Kualitatif Di Bidang Pendidikan*. Ponorogo. Nata Karya.
- SNI 03-1733-2004. (2004). *Standar Nasional Indonesia Tata cara perencanaan lingkungan perumahan di perkotaan Badan Standardisasi Nasional*.
- SNI 03-6572-2001. (2001). *Tata cara perancangan sistem ventilasi dan pengondisian udara*. Badan Standardisasi Nasional.
- Snyder, J. C., & Anthony, J. (1989). *Introduction to Architecture*. Jakarta. Erlangga.
- Society, N. G. (2023). All about climate. <https://Education.Nationalgeographic.Org>.
- Soegijanto. (1999). *Bangunan di Indonesia dengan iklim tropis lembab ditinjau dari aspek fisika bangunan*. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Soesana, A., Hani, S., Karwanto, Fitri, A., Kuswandi, S., Sastri, L., Falani, I., Aswan, N., Hasibuan, F. A., & Lestari, H. (2023). *Metodologi penelitian kuantitatif*. Yayasan Kita Menulis.
- Sugini. (2014). *Kenyamanan termal ruang*. Yogyakarta. Graha Ilmu.
- Sugiyono. (2021). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif dan R & D*. Bandung. ALFABETA.

- Susanti, L., & Aulia, N. (2013). Evaluasi kenyamanan termal ruang sekolah SMA Negeri di Kota Padang. *Jurnal Optimasi Sistem Industri*, 12(1), 310–316.
- Talarosha, B. (2005). Menciptakan kenyamanan thermal dalam bangunan. *Jurnal Sistem Teknik Industri*, 6(3).
- Tihabsah, T. (2022). Aceh memiliki Bahasa, Suku, Adat dan beragam Budaya. *Jurnal Pendidikan, Sains, Dan Humaniora*.
- Vedavarz, Ali., Kumar, Sunil., & Hussain, M. Iqbal. (2007). *HVAC: handbook of heating, ventilation and air conditioning for design and implementation*. Industrial Press.
- Wang, S. K. (Shan K. (2000). *Handbook of air conditioning and refrigeration*. McGraw-Hill.
- Waruwu, M. (2023). Pendekatan penelitian pendidikan: metode penelitian kualitatif, metode penelitian kuantitatif dan metode penelitian kombinasi (mixed method). *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(1).
- Watt, J. R., & Brown, W. K. (1997). *Evaporative Air Conditioning Handbook*. Fairmont Press.
- Widiarto, H., & Kusuma, P. D. D. (2022). Otomatisasi dan monitoring air conditioner (AC) berbasis arduino uno ruang seminar gedung teknik penerbangan baru. *Jurnal Inovasi Hasil Penelitian Dan Pengembangan*, 2(1).
- Widyaningrum, M. R., Febiyani, A., & Munang, A. (2023). Analisis kenyamanan termal ruang kelas Sekolah Dasar Negeri 2 Sokaraja Tengah. *Jurnal Senopati*, 4(2).