

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A. R. (2020). Kenyamanan Termal Adaptif Pada Rumah Susun (Studi Kasus: Asrama Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin).
- Al Ghany, M. T. W. (2020). Pengendalian Kebisingan Pada Industri Pahat Batu Melalui Metode *MEAD* untuk Meningkatkan Kenyamanan Kerja.
- Aparicio Ruiz, P., Barbadilla-martín, E., Guadix, J., & Munuzuri, J. (2021). *A Field Study on Adaptive Thermal Comfort in Spanish Primary Classrooms During Summer Season*. 203. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2021.108089>
- ASHRAE. (2011). *Thermal Comfort Tool*. CBE Berkeley Gitbook.io.
- Carlucci, S., Erba, S., Pagliano, L., & Dear, R. De. (2021). *Energy & Buildings ASHRAE Likelihood of Dissatisfaction : A new Right-Here and Right-Now Thermal Comfort Index For Assessing The Likelihood of Dissatisfaction According To The ASHRAE Adaptive Comfort Model*. Energy & Buildings, 250, 1–10. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2021.111286>
- Chusna, N. A., Huboyo, H. S., & Andarani, P. (2017). Analisis Kebisingan Peralatan Pabrik Terhadap Daya Pendengaran Pekerja di PT. Pura Barutama Unit PM 569 Kudus. *Jurnal Teknik Lingkungan*, Vol., 6(1), 1–10.
- Dwiyani, R., & Murni, A. (2019). Kenyamanan Termal Bangunan Sekolah Dasar Negeri (Studi Kasus : Sekolah Dasar Negeri Ulujami 02 , Jakarta Selatan). *Jurnal Arsitektur, Bangunan, & Lingkungan*, 8(2), 75–80. <https://doi.org/10.22441/vitruvian.2018.v8i2.003>
- Elbes, R., & Munawaroh, A. S. (2019). Penilaian Kenyamanan Termal Pada Bangunan Perpustakaan Universitas Bandar Lampung. *Jurnal Teknik Arsitektur*, 4(1), 85–98.
- Febiyani, A. (2020). Konsep Smart Building Pada Kenyamanan Termal di Laboratorium Teknik. *Jurnal Teknik Mesin*, 13(1), 18–24.
- Fidela, A., Laina, M., & Sari, H. (2019). Evaluasi Kenyamanan Termal Ruang Kelas dengan Metode *Analisis Predicted Mean Vote ( PMV )* Studi Kasus : Ruang Kuliah Umum 1 Universitas Syiah Kuala. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Arsitektur dan Perencanaan*, 3(1), 16–19.

- Gunawan, & Ananda, F. (2017). Aspek Kenyamanan Termal Ruang Belajar Gedung Sekolah Menengah Umum di Wilayah Kecamatan Mandau. *Jurnal Inovtek Polbeng*, 7(2), 99–103.
- Hadi, Y., Azaria, T., Putrianto, N. K., Oktiarso, T., & Noya, S. (2020). Analisis Kenyamanan Termal Ruang Kuliah. *Jurnal Metris*, 21, 13–26.
- Hendrawan, A., & Hendrawan, A. K. (2020). Analisa Kebisingan di Bengkel Kerja Akademi Maritim Nusantara. 5(1), 1–5.
- ISO. (2005). *Ergonomics of The Thermal Environment — Analytical Determination And Interpretation of Thermal Comfort Using Calculation of The PMV And PPD Indices And Local Thermal Comfort Criteria. In International Standard ISO 7730* (hal. 1–5).
- Istiningrum, D. T., Arumintia, R. L., Mukhlisin, M., & Rochadi, M. T. (2017). Kajian Kenyamanan Termal Ruang Kuliah Pada Gedung Sekolah C Lantai 2 Politeknik Negeri Semarang. *wahana Teknik Sipil*, 22(1), 1–16.
- Jindal, A. (2018). *Thermal Comfort Study in Naturally Ventilated School Classrooms in Composite Climate Of India. Building and Environment*, 18, 1–33. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2018.05.051>
- Kim, J., & Dear, R. De. (2018). *Thermal Comfort Expectations and Adaptive Behavioural Characteristics of Primary And Secondary School Students. Building and Environment*, 127(October 2017), 13–22. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2017.10.031>
- Krisnandika, A. A. K., Kohdrata, N., & Semarajaya, C. G. A. (2019). Identifikasi Tanaman Penyerap Pb di Tiga Ruas Jalan Kota Denpasar. *Jurnal Arsitektur Lansekap*, 5(2), 225. <https://doi.org/10.24843/jal.2019.v05.i02.p10>
- Latifah, N. L. (2015). *Fisika Bangunan 1* (D. Nurcahyani (ed.)). Graha Kreasi.
- Lutfi, M. A. (2020). Evaluasi Kenyamanan Termal di Sekolah Menengah Pertama Muhammadiyah 5 Yogyakarta.
- Malau, N. D., & Jehadun, A. D. (2018). Analisa Tingkat Kebisingan Taman Bermain Anak di *Timezone Mall*. *Jurnal EduMatSains*, 3(1), 47–56.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 48 Tahun 2016, (2016).
- Munawaroh, A. S., & Elbes, R. (2019). Persepsi Pengguna Terhadap Kenyamanan

- Termal Pada Bangunan Perpustakaan Ibi Darmajaya Lampung. *Jurnal Arsitektur dan Perencanaan (JUARA)*, 2(2), 138–157.  
<https://doi.org/10.31101/juara.v2i2.882>
- Nasution, M. (2019). Ambang Batas Kebisingan Lingkungan Kerja Agar Tetap Sehat dan Semangat dalam Bekerja. *Buletin Utama Teknik*, 15(1), 87–90.
- Ningsih, W. R. (2017). Laju Fotosintesis dan Kandungan Pb Daun Pucuk Merah. *Prodising Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi*, 97–102.
- Nizarli, Sawab, H., & Ivan, T. (2020). Evaluasi Desain Ventilasi Untuk Pencapaian Kenyamanan Termal Pada Bangunan Sekolah. *Jurnal Arsitektur Perencanaan*, 1(2), 1–13.
- Putera, A. C. (2020). Evaluasi Kenyamanan Termal di Ruang Kuliah Prodi Teknik Lingkungan Gedung Mohammad Natsir FTSP UII.
- Razak, H., & Wulandari, F. (2020). Sensasi Termal Pelajar di dalam Ruang Kelas. *Jurnal Arsitektur NALARs*, 19(2), 81–88.
- Risnandar, F. F. A. (2019). Kenyamanan Termal dan Kepuasan Pengguna Ruang Kelas di Gedung Kampus ITSB. *Journal of Applied Science*, I(1), 12–21.
- Rusdhawan, F. (2021). Upaya Peningkatan Kenyamanan Termal Pada Bangunan Rumah Toko Atap Datar Menggunakan Skin dan Void.
- Sari, Y. (2018). Pengaruh orientasi Bangunan Terhadap Kondisi Termal (Studi Kasus: Kamar Tidur Rumah Tinggal).
- Sarinda, A., Sudarti, & Subiki. (2017). Analisis Perubahan Suhu Ruangan Terhadap Kenyamanan Termal di Gedung 3 FKIP Universitas Jember. *Jurnal Pembelajaran Fisika*, 6(3), 305–311.
- Sugini, D. (2014). Kenyamanan Termal Ruang Konsep dan Penerapan pada Desain (1 ed.). Graha Ilmu.
- Sujannah, H., Munir, A., & Sawab, H. (2019). Evaluasi Kenyamanan Termal Hana *Cafe* Darussalam, Banda Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Arsitektur dan Perencanaan*, 3(2), 17–22.
- Susanti, L., & Fandeli, H. (2017). Pemilihan dan Implementasi Strategi Peningkatan Kenyamanan Termal Ruang Kuliah. *Jurnal Optimasi Sistem Industri*, 16(2), 112–119.

- T Zulfiana, I. S., Sampe, I. S., & Bahagia, C. (2020). Analisis Kenyamanan Termal Ruang Kelas di Universitas Sains dan Teknologi Jayapura dengan Menggunakan *Ecotect*. *Jurnal Teknologi Terpadu*, 2(8), 114–118.
- Tartarini, F., Schiavon, S., Cheung, T., & Hoyt, T. (2020). *SoftwareX CBE Thermal Comfort Tool: Online tool For Thermal Comfort Calculations And Visualizations*. *SoftwareX*, 12, 1–5.  
<https://doi.org/10.1016/j.softx.2020.100563>
- Verma, P. K., & Netam, N. (2020). *Materials Today : Proceedings A Case Study on Thermal Comfort Analysis of School Building*. *Materials Today: Proceedings*, xxxx, 2–5. <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.04.829>
- Wibowo, A. P. (2020). Pengaruh Pemberian Lapisan Cat Pada Bahan Penutup Atap Seng Dan Genting. *Konferensi Nasional Teknik Sipil 2017*, 123–130.
- Yunita, A., Hamzah, B., & Mulyadi, R. (2018). Kenyamanan Termal Sekolah Menengah Pertama Negeri di Wilayah Pesisir, Dataran Rendah dan Pegunungan di Kabupaten Pakajane Kepulauan. *Jurnal JPE*, 22(2), 113–119.  
<https://doi.org/10.25042/jpe.112018.03>
- Zaraa, M., Kamar, H. M., & Wong, K. Y. (2021). *Thermal Comfort Investigation in UTHM Library and the Influence of Clothing on Adaptive Thermal Comfort*. *Design Engineering*, 8, 16072–16089.