

DAFTAR PUSTAKA

- Albatayneh, A., Jaradat, M., Alkhatib, M. B., Abdallah, R., Juaidi, A., & Manzano-Agugliaro, F. (2021). *The significance of the adaptive thermal comfort practice over the structure retrofits to sustain indoor thermal comfort. Energies*, 14(10). <https://doi.org/10.3390/en14102946>
- Amelia, E., & Firmandhani, S. W. (2020). Analisis ventilasi lapangan *indoor* Badminton *Metro Sports* terkait kenyamanan termal user. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/imaji/issue/view/1504>
- ANSI/ASHRAE Standard 55-2020. (2021). ANSI/ASHRAE Addendum d to ANSI/ASHRAE Standard 55-2020. <https://www.ashrae.org/>
- Ariefa, H. W., & Setiawan, W. (2024). Rekayasa desain ventilasi terhadap arah angin untuk kenyamanan pada GOR bulu tangkis Cangkring. <https://proceedings.ums.ac.id/siar/article/view/4549>
- Badan Pusat Statistik Kota Lhokseumawe. (2024). Badan Pusat Statistik Kota Lhokseumawe BPS-statistics of Kota Lhokseumawe *municipality in figures* 2024. <https://lhokseumawekota.bps.go.id/id/publication/2024/02/28/af1f5b8e3fdd530baefa747b/kota-lhokseumawe-dalam-angka-2024.html>
- Cahyani, D., Kusdinar, Y., & Mardiana, R. (2017). Kenyamanan termal pada sarana olahraga. In *Jurnal Kepelatihan Olahraga* (Vol. 10, Number 2). <https://doi.org/10.17509/jko-upi.v10i2.15922>
- Faqih Munadi, F., Halim, E. A., & Darmayanti, T. E. (2026). Kajian sirkulasi udara terhadap kenyamanan termal pada Gedung MB Mutiara Futsal Cipedes. *Design Spectrum*, 1(2). <https://doi.org/10.28932/designspectrum.v1i2.14319>
- Hamzah, B., Rahim, M. R., Ishak, M. Taufik, & Sahabuddin. (2023). Kinerja sistem ventilasi alami ruang kuliah. *Jurnal Lingkungan Binaan Indonesia*, 6(1), 24–31. <https://doi.org/10.32315/jlbi.6.1.51>

- Hariyanto, A., Sudarmo, S., & Soekirno, A. (2015). Penerapan struktur *space frame* pada hanggar pemeliharaan pesawat di Bandara Samarinda Baru. <https://arsitektur.studentjournal.ub.ac.id/>
- Iqbal, M., Atthaillah, A., Safyan, A., Indriani, L., & Sina, A. M. (2024). Kenyamanan Termal pada Bangunan Berventilasi Alami di Iklim Tropis. *Nature: National Academic Journal of Architecture*, 11(2), 152–163. <https://doi.org/10.24252/nature.v11i2a3>
- Iqbal, M., Ozaki, A., Choi, Y., & Arima, Y. (2023). *Performance improvement plan towards energy-efficient naturally ventilated houses in tropical climate regions. Sustainability (Switzerland)*, 15(16). <https://doi.org/10.3390/su151612173>
- Ismajaya, Muh. A., Tenriola, R., Asnur, Moeh. K. M., & Helmy, A. R. A. P. (2025). Kinerja sirkulasi dan kualitas udara pada gedung futsal *indoor* komersial di Makassar. *Nature: National Academic Journal of Architecture*, 12(1), 37–50. <https://doi.org/10.24252/nature.v12i1a3>
- ISO 7730:2005(E). (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*. <https://www.endlessafe.com/wp-content/uploads/2022/03/SNI-03-6572-2001.pdf>
- Istiningrum, D. T., Arumintia, W. S. R. L., Mukhlisin, M., & Rochadi, M. T. (2017). Kajian kenyamanan termal ruang kuliah pada gedung sekolah c lantai 2 Politeknik Negeri Semarang. <https://doi.org/10.32497/wahanats.v22i1.895>
- Jabnabillah, F., & Margina, N. (2022). Analisis korelasi pearson dalam menentukan hubungan antara motivasi belajar dengan kemandirian belajar pada pembelajaran daring. In *Jurnal Sintak* (Vol. 1, Number 1). <https://journal.iteba.ac.id/index.php/jurnalsintak/article/view/23>

- Kwon, J. Y., & Choi, J. (2013). *Clothing insulation and temperature, layer and mass of clothing under comfortable environmental conditions*. *Journal of Physiological Anthropology*, 32(1). <https://doi.org/10.1186/1880-6805-32-11>
- Luthfiarta, A., Febriyanto, A., Lestiawan, H., & Wicaksono, W. (2020). Analisa prakiraan cuaca dengan parameter suhu, kelembapan, tekanan udara, dan kecepatan angin menggunakan regresi linear berganda. *JOINS (Journal of Information System)*, 5(1), 10–17. <https://doi.org/10.33633/joins.v5i1.2760>
- Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. (2024). Badan Meteorologi Klimatologi Dan Geofisika. <https://lhokseumawekota.bps.go.id/id/publication/2024/02/28/af1f5b8e3fdd530baefa747b/kota-lhokseumawe-dalam-angka-2024.html>
- Nadzir, M., & Aqli, W. (2020). Kajian *Thermal Performance* pada Gymnasium UI, Depok,(Vol. 4, Number 2). <https://doi.org/10.32502/arsir.v4i2.2924>
- Prasetya, T. B., & Arsandrie, Y. (2022). Kajian kenyamanan termal dan sirkulasi ruang pada bengawan *sport center*, Surakarta. <https://proceedings.ums.ac.id/siar/article/view/1056>
- Rahmadyani et al. (2024). Analisis performa kenyamanan termal pada ruang terbuka (studi kasus: Alun-alun Taman Merdeka Pangkalpinang) (Vol. 21, Number 2). <http://journals.ums.ac.id/index.php/sinektika>
- Rahman, T. (2021). Pengaruh iklim kerja dan fasilitas kerja terhadap semangat kerja karyawan pada PT.Zahra Karya Lestari di Kabupaten Balangan. *Jurnal PubBis*, 5(2). <https://doi.org/10.35722/pubbis.v5i2.454>
- Salsabila, S., Rauzi, E. N., & Taqiuddin, Z. (2023). Analisis fenomena kenyamanan termal dan kepuasan pengunjung pada area gunongan dan kandang sebagai bangunan bersejarah. <https://doi.org/10.24815/jimap.v7i3.25132>
- Santamouris, M. (2006). *International energy agency energy conservation in buildings and community systems programme adaptive thermal comfort and ventilation*. <https://www.aivc.org/>

- Sekar Larasati, N. (2023). Identifikasi kenyamanan termal ruang kelas pada bangunan sekolah menengah atas (Studi kasus: SMA Muhammadiyah Kudus). <http://siar.ums.ac.id/>
- Siburian, D. J. R., Sitorus, A. M., Lumban Gaol, R. Y., Santa M. Br. Simarmata, & Hidayat, N. (2023). Analisis anggaran evaluasi proyek rehabilitasi pembangunan GOR dibagian tribun penonton utara dan selatan Stadion Mini & VIP GOR JL.William Iskandar Kab. Deli Serdang. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 5(2), 581–587. <https://doi.org/10.55338/saintek.v5i2.2063>
- Siroj, R. A., Afgani, W., Fatimah, Septaria, D., Zahira, G., & Salsabila. (2024). Metode penelitian kuantitatif pendekatan ilmiah untuk analisis data. <https://doi.org/https://doi.org/10.31004/jrpp.v7i3.32467>
- SNI 03-6572-2001. (2001). Tata cara perancangan sistem ventilasi dan pengkondisian udara pada bangunan gedung. <https://doi.org/https://www.endlessafe.com/wp-content/uploads/2022/03/SNI-03-6572-2001.pdf>
- Utomo, Y., & Iyati, D. W. (2018). Rekayasa bukaan ventilasi alami untuk meningkatkan kenyamanan termal Pondok Pesantren Darul Hikam di Mojokerto.
- Wardani, V. T. (2025). Analisis sirkulasi udara pada ruang keluarga (Studi kasus OSIG House Karanganyar). <https://proceedings.ums.ac.id/siar/article/view/6112>
- Yafie, A. H., & Mutiari, D. (2023). Keterkaitan antara kenyamanan termal dengan pemustaka di Perpustakaan Salatiga. <https://proceedings.ums.ac.id/siar/article/view/2993>
- Yulistia, R. R., Olivia, S., Husain, S., & Saputra, E. (2021). Analisa kenyamanan termal adaptif pada rumah tinggal tipe 36 di perumahan Ketaping Residence Padang Pariaman. <https://doi.org/10.29103/arj.v8i1.3643>