

DAFTAR PUSTAKA

- Adzikri, F. (2024). *Perencanaan Sistem Pengkondisi Udara di Ruang Kantor (Studi Kasus PT . Sinergi Teknologi Sistama)*. 4, 3648–3660.
- American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers. (2017). *ASHRAE handbook—Fundamentals*. ASHRAE.
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arismunandar, W., & Saito, H. (1981). *Penyegaran Udara*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Arora, C. P. (2000). *Refrigeration and Air Conditioning*. Tata McGraw-Hill Publishing Company.
- Bell, P. A., Greene, T. C., Fisher, J. D., & Baum, A. (2001). *Environmental psychology* (5th ed.). Belmont, CA: Wadsworth/Thomson Learning.
- Hambudi, T. (2015). *Professional General Affair: Panduan Bagian Umum Perusahaan Modern* (hlm. 121). VisiMedia.
- Kindangen, J. I. (2024). *Kualitas udara dalam ruangan: Untuk kenyamanan dan kesehatan penghuni* (hlm 54). Penerbit Deepublish Digital.
- Kurnianingtyas, R., Pradina Putri, F. J., & Hadi, B. D. (2025). *Perhitungan Beban Pendinginan Ruang Perpustakaan Politeknik Negeri Indramayu*. PEDAMAS (Pengabdian Kepada Masyarakat), 3(1), 118–128.
- Muhammad Muhaimin, Jumriani, Eva Alviawati, P. A. (2023). Urgensi Kenyamanan Termal dalam Perspektif Pembelajaran. *Geodika: Jurnal Kajian Ilmu Dan Pendidikan Geografi*, 7(1), 23–32. <https://doi.org/10.29408/geodika.v7i1.6451>
- Nadhir Aidirrahman, M., Susilo, T., & Hidayati, R. (2024). *Kenyamanan Thermal pada Ruang Kelas E12 sebagai Wujud Kondusifitas KBM Universitas Negeri Semarang*. *Jurnal Energi dan Lingkungan*, 12(1), 45–54.
- Ojo, V. O., Farinu, T. P., Olorunda, E. K., & Okekunle, P. O. (2025). *Mobile Software Development For Cooling Load Estimation And Air-Conditioning Equipment Sizing*. 22(1), 15–25. <https://doi.org/10.9790/1684-2201011525>
- Putri, I., Nurfajriyani, I., & Fadilatussaniatun, Q. (2020). Pengaruh Suhu Ruangan

- Kelas Terhadap Konsentrasi Belajar Mahasiswa Pendidikan Biologi Semester Vii (B). *BIO EDUCATIO : (The Journal of Science and Biology Education)*, 5(1), 11–15. <https://doi.org/10.31949/be.v5i1.1744>
- Sari, N., Rahman, A., & Yusuf, H. (2019). *Kenyamanan Lingkungan Termal Ruang Kuliah Fakultas Teknik Universitas Ichsan Gorontalo*. *Jurnal Teknik dan Rekayasa*, 5(1), 22–30.
- Spitler, J. D., & Fisher, D. E. (2024). *Load calculation applications manual* (2nd ed.). American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers.
- Standar Nasional Indonesia. (2001). *SNI 03-6572-2001: Tata cara perancangan sistem ventilasi dan pengkondisian udara pada bangunan gedung*. Badan Standardisasi Nasional.
- Sugiyono. (2020). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Susanto, A. (2009). *Sistem pendingin dan tata udara*. Jakarta: Erlangga.
- Teknik-otomotif.com*. (2017). *Siklus Kerja Refrigerant Pada Sistem AC (Air Conditioner)*. Diakses dari: https://id.wikipedia.org/wiki/Laman_web pada 12 Maret 2025.
- Widodo, H. (2016). Pengaruh kenyamanan termal terhadap konsentrasi mahasiswa di ruang kelas. *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, 12(1), 24–30.
- Wiratama, C. (2025, Oktober 25). *Memahami satuan PK pada AC: Kunci kenyamanan ruangan yang maksimal*. PT TENSOR. Diakses dari <https://pttensor.com/2025/10/25/memahami-satuan-pk-pada-ac-kunci-kenyamanan-ruangan-yang-maksimal/> pada 12 oktober 2025.
- Yulianto, D. (2011). *Teknologi pendingin dan tata udara: Teori dan aplikasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.