

DAFTAR PUSTAKA

- Acheson, D. J. (1991). Elementary fluid dynamics.
- Alkindi, H., Purwanto, Y. A., & Wulandani, D. (2015). Analisis CFD Aliran Udara Panas pada Pengering Tipe Rak dengan Sumber Energi Gas Buang. *Jurnal Keteknikaan Pertanian*, 3(1).
- ASHRAE Standard 62.1. (2007). Ventilation for Acceptable Indoor Air Quality. American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc. Atlanta.
- Azzamudin, R., & Marwan Effendy, S. T. (2017). *Analisis Distribusi Aliran Udara Pada Ruangan Dengan Variabel Temperatur dan Penempatan AC Menggunakan Metode Computational Fluid Dynamics (CFD)* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Baharuddin, Ishak, M. T., Rahim, R. (2016). Sistem Ventilasi Ruang Kuliah Berdasarkan Preferensi Dan Tingkat Kenyamanan Termal Pengguna. Gowa.
- Cena, K., & De Dear, R. (2001). Thermal comfort and behavioural strategies in office buildings located in a hot-arid climate. *Journal of Thermal Biology*, 26(4-5), 409-414.
- Cengel, Y. (2008). Introduction to Thermodynamics and Heat Transfer Second Edition. USA: McGraw-Hill
- Chaudhuri, T., Soh, Y. C., Bose, S., Xie, L., & Li, H. (2016, October). On assuming Mean Radiant Temperature equal to air temperature during PMV-based thermal comfort study in air-conditioned buildings. In *IECON 2016-42nd Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society* (pp. 7065-7070). IEEE.

- Humphreys, M . A . (1992), Thermal Comfort Requirements, Climate and Energy, The Second World Renewable Energy Congress, Reading, UK.
- Putra, J. C. P., Firdianto, A., & Ruhyat, N. (2020). Pola Aliran Udara dan Distribusi Temperature Diinduksi oleh System Air Conditioning. *Jurnal Teknik Mesin Mercuri Buana*, 9(2), 137-143.
- Karyono, TH (2008), Pembelajaran studio Perancangan Arsitektur (SPA) dan Penekanan Aspek Kenyamanan serta Energi, Prosidings Seminar Pendidikan Arsitektur, Jurusan Arsitektur, Universitas Udayana, Bali.
- Kwok, A. G. (1997). *Thermal comfort in naturally-ventilated and air-conditioned classrooms in the tropics*. University of California.
- L.N. Latifah, H. Perdana, A. Prasetya dan M.P.O. Siahaan. (2013). Kajian Kenyamanan Termal Pada Bangunan Student Center Itenas Bandung. *Jurnal Reka Karsa*. 1(1): 1-12
- Lippsmeier, Georg, (1994). *Bangunan Tropis*, Jakarta: Erlangga
- Mangunwijaya, Y.B, (1997). *Pengantar Fisika Bangunan*, Jakarta: Djambatan
- Nielsen, P.V., (1995), *Lecture Notes on Mixing Ventilation*, Aalborg University, Denmark
- Novianto, H. (2017). *Studi numerik distribusi temperatur dan kecepatan udara pada unit filling lithos PT. Pertamina LOBP Gresik* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Nugrahayu, Q. (2020). *Evaluasi Kenyamanan Termal di Sekolah Menengah Pertama Muhammadiyah 5 Yogyakarta*
- Nuryawati N. (2011). *Simulasi Distribusi Suhu dan Pola Aliran Udara Dalam Rumah Tanaman Tipe Modified Arch Menggunakan Computational Fluid Dynamics [Skripsi]*. Bogor (ID) : Institut Pertanian Bogor

- Sarsetiyanto, J., & Soedjono, D. M. (2006). Pengaruh Posisi Difuser dan Variasi Kecepatan Udara Masuk terhadap Distribusi Temperatur Ruang Terkondisi Sebuah Studi Numerik. *Jurnal Teknik Mesin*, 8(1), 1-7.
- satwiko, Prasasto(2008), Fisika Bangunan , Yogyakarta
- satwiko, Prasasto(2009), Fisika Bangunan , Yogyakarta
- Sudarma, A. F., & Widiyanto, F. (2021). Studi Numerik Pengaruh Geometri Supply Air Grille serta Variasi Kecepatan Udara Masuk Terhadap Distribusi Temperatur di Dalam Ruangan Terkondisi. *Jurnal Teknik Mesin*, 10(1).
- Supriyanto, E., & Marwan Effendy, S. T. (2017). *Simulasi Distribusi Temperatur Ruangan Ber Ac Pada Berbagai Variasi Temperatur Disekitar Evaporator* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Szokolay, SV. (1980). Environment Science Handbook, Construction Press Longman, London.
- Talarosha, Basaria. (2005). Menciptakan Kenyamanan Thermal dalam Bangunan. *Jurnal SIsstem Teknik Industri* 6 (3): 148–58
- Wijaya, F. A. (2015). *Simulasi Numerik Distribusi Temperatur Dan Kecepatan Udara Ruang Consession 1 Pada Lantai 2 Terminal 2 Bandar Udara Juanda, Sidoarjo* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Xia, B., & Sun, D. W. (2002). Applications of computational fluid dynamics (CFD) in the food industry: a review. *Computers and electronics in agriculture*, 34(1-3), 5-24.
- Yau, Y. H., Ding, L. C., & Chew, B. T. (2011, July). Thermal comfort and Indoor Air Quality at Green Building in Malaysia. In *Kuala Lumpur (M)*.

*United Kingdom–Malaysia–Ireland Engineering Science
Conference.*