

DAFTAR PUSTAKA

- Alhassan, M. I., Aliyu, A. M., Mishra, R., & Mian, N. S. (2021). Air Quality Management in Railway Coaches. *2021 International Conference on Maintenance and Intelligent Asset Management, ICMIAM 2021*.
- Aliahmadipour, M., Abdolzadeh, M., & Lari, K. (2017). Air flow simulation of HVAC system in compartment of a passenger coach. *Applied Thermal Engineering*, 123, 973–990.
- Adnin. (2017). ANALISA KENYAMANAN TERMAL PADA GERBONG *LIGHT RAIL TRANSIT* (LRT) PALEMBANG TERHADAP VARIASI BENTUK DUCTING MENGGUNAKAN METODE COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS (CFD). DEPARTEMEN TEKNIK FISIKA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOVEMBER
- ASHRAE. (2017). ANSI/ASHRAE Standard 55 (Thermal Environmental Conditions for Human Occupancy).
- ANSYS. (2009). *ANSYS Fluent 12.0 Theory Guide*. In ANSYS Inc., USA.
- ANSYS. (2009). *ANSYS Fluent 12.0 Tutorial Guide*. In ANSYS Inc., USA.
- ANSYS. (2010). *ANSYS Meshing User's Guide*. In ANSYS Inc., USA.
- Badan Standardisasi Nasional. (2001). SNI 03-6572-2001 Tentang Tata Cara Perancangan Sistem Ventilasi dan Pengkondisian Udara pada Bangunan Gedung. Jakarta: Badan Standar Nasional.
- Chuan, T. K., Hartono, M., & Kumar, N. (2010). Anthropometry of the Singaporean and Indonesian populations. *International Journal of Industrial Ergonomics*, 757-766

- Cengel, Y. A., & Boles, M. A. (2006). *Thermodynamics : An Engineering* (Fifth Edition ed.).
- Cengel, Y.A. (2002) *Heat Transfer: A Practical Approach*. 2nd Edition, McGraw-Hill, New York.
- Chiriac, G., Lucache, D. D., Nitucă, C., Dragomir, A., & Ramakrishna, S. (2021). *Electric Bus Indoor Heat Balance in Cold Weather*. applied science.
- Fadhlorrohman, Akbar. (2023). *Analisis Numerik Pengaruh Variasi Tata Letak Air Supply Diffuser dan Air Return Grille Terhadap Distribusi Temperatur dan Kecepatan Udara Di Dalam Ruang Penumpang Bus Jarak Jauh*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Hidayat, T., & Restu, F. R. (2018). PENGEMBANGAN DESAIN SISTEM PENGKONDISIAN UDARA KERETA API OLEH PT. INKA (PERSERO). *Jurnal Penelitian Transportasi Darat*, 19(1), 13.
- Holman, J. (2009). *Heat Transfer* (Tenth Edition ed.). New York: McGraw-Hill Companies.
- Incropera, DeWitt, Bergman, & Lavine (2006). *Fundamentals of Heat and Mass Transfer*. Sixth Edition, McGraw-Hill, New York.
- Introduction to glass properties automotive glazing. Sekurit*. Available at: <https://www.saint-gobain-sekurit.com/global-excellence/our-production-processes/glossary> (Diakses pada : 07 Agustus 2023).
- Kementrian Perhubungan Republik Indonesia. (2019). *Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor PM 69 Tahun 2019 Tentang Standar Spesifikasi Teknis Kereta Api Kecepatan Tinggi*. Jakarta: Kementrian Perhubungan.

Kementrian Perhubungan Republik Indonesia. (2017). Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor PM 5 Tahun 2017 Tentang Sertifikasi Kecakapan Pengatur Perjalanan Kereta Api dan Pengendali Perjalanan Kereta Api. Jakarta: Kementrian Perhubungan.

Luruh (2017). *ANALYSIS OF DUCTING AT AIR CONDITIONING SYSTEM KERETA UKUR (MEASUREMENT TRAIN)* PT INKA 2015. DEPARTEMEN TEKNIK FISIKA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOVEMBER

Lippsmeier, Georg (1997). *Bangunan Tropis*. Jakarta: Erlangga.

Moujaes, S., & Gundavelli, R. (2012). CFD simulation of leak in residential HVAC ducts. *Energy and Buildings*, 54, 534–539.

McDowall, R. (2007). *Fundamentals of HVAC Systems*. SI Edition.

Munson, Okiishi, Huebsh, & Rothmayer (2012). *Fundamentals of Fluid Mechanics*. Seventh Edition.

Olagoke Olabisi & Kolapo Adewale (2015). *Handbook of Thermoplastics : Polyvinyl Butyral*. Wales : *CRC Press*.

Ridhwan Mustajab (2023) *Penumpang Kereta Api di Indonesia sebanyak 277,12 Juta Pada 2022*, *Dataindonesia.id*. diedit oleh Dimas Bayu. Dapat dilihat di :<https://dataindonesia.id/otomotif-transportasi/detail/penumpang-kereta-api-di-indonesia-sebanyak-27712-juta-pada-2022> (Diakses pada tanggal 14 April 2023)

Rugh, J., Bharathan, D., & Chaney, L. (2005). *Predicting Human Thermal Comfort in Automobiles*.

- Seeni, A., Rajendran, P., & Mamat, H. (2019). CFD Letters A CFD Mesh Independent Solution Technique for Low Reynolds Number Propeller. *CFD Letters*, 11, 15–30.
- Sukma, Aji. (2020). Kaji Numerik Pengaruh Peletakan Produk dan Air Gaping Terhadap Kinerja Pendinginan Produk Ikan Cakalang di Dalam Cold Storage Berkapasitas 500 Ton. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Yunus A. Cengel & John M. Cimbala (2006). Fluid Mechanics: Fundamentals and Applications. McGraw-Hill Companies, Inc., New York, 2006.
- Wardana, Wikrama. (2022). Perancangan Sistem HVAC Di *Central Control Room*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Zhang, Y., Liu, J., Pei, J., Li, J., & Wang, C. (2017). Performance evaluation of different air distribution systems in an aircraft cabin mockup. *Aerospace Science and Technology*