

DAFTAR PUSTAKA

- AlHarbi, F., AlRomaih, A., AlHudaithi, S., AlHusayyani, A., AlQadhi, T., Sulaiman Alsagri, A., Rahman Alateyah, A., & Basha, M. S. (2019). Comparison of Cooling Load Calculations by E20 and HAP Software. *Universal Journal of Mechanical Engineering*, 7(5), 285–298. <https://doi.org/10.13189/ujme.2019.070505>
- ASHRAE. (2021). *Nonresidential Cooling and Heating Load Calculation Procedures - ASHRAE Fundamentals Handbook (SI)*.
- BSN. (2020). *Konservasi Energi Sistem Tata Udara Bangunan Gedung*. In SNI 03-6390-2020.
- Fassbender, A. J., Sabine, C. L., & Feifel, K. M. (2016). Consideration of coastal carbonate chemistry in understanding biological calcification. *Geophysical Research Letters*, 43(9), 4467–4476. <https://doi.org/10.1002/2016GL068860>
- Hadi, Y., Azaria, T., Putrianto, N. K., Oktiarso, T., Ekawati, Y., & Noya, S. (2020). Analisis Kenyamanan Termal Ruang Kuliah. *Jurnal Metris*, 21(01), 13–26.
- Hakim, L. (2019). Analisa teoritis laju aliran kalor pada ketel uap pipa api mini industri tahu di tinjau dari koefisien perpindahan panas menyeluruh. *Jurnal Surya Teknika*, 1(04). <https://doi.org/10.37859/jst.v1i04.1188>
- Hashim, H. M., Sokolova, E., Derevianko, O., & Solovev, D. B. (2018). Cooling load calculations. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 463, 032030. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/463/3/032030>
- Hulu, G. M. R., & Rahmawaty. (2021). Analisis perpindahan panas dan efektivitas economizer pada boiler unit 4 PLTU Pangkalan Susu. *SINERGI POLMED: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 2(1). <https://doi.org/10.51510/sinergipolmed.v2i1.293>
- Maluegha, B. L., & Luntungan, H. (2021). Penentuan beban pendinginan AC untuk memilih sistem pendinginan yang hemat energi pada ruangan ibadah gedung gereja KGMP Getsemani Kelurahan Bahu Kota Manado. In *Jurnal Tekno Mesin* (Vol. 7, Issue 2). <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jtmu/index>
- McQuiston, F. C., Parker, J. D., Spitler, J. D., & Taherian, H. (2023). *Heating, ventilating, and air conditioning: analysis and design*. John Wiley & Sons.
- Negeri, U., & Samnur, M. (n.d.). *Perancangan Sistem Pengkondisian Udara (AC) pada Ruang Aula Teknol FT-UNM*.
- Pita, E. G. (2002). *AIR CONDITIONING PRINCIPLES. AND SYSTEMS*. Upper Saddle River, New Jersey.

- SNI 6390:2020, B. S. N. (2020). *Standar Nasional Indonesia Konservasi energi sistem tata udara pada bangunan gedung (ICS 91.040.01)*. Badan Standarisasi Nasional. www.bsn.go.id
- Srihanto, S., Sugiri, Moch., & Kurniawan, B. D. (2021). Analisa unjuk kerja AC inverter dan non inverter terhadap variasi pengaturan suhu pada remote (21, 22, 23, 24, 25°C). *PROSIDING SNITT POLTEKBA; Vol 5 (2021): PROSIDING SNITT POLTEKBA; 119-125*. <http://jurnal.poltekba.ac.id/index.php/prosiding/article/view/1351>
- Utami, H., & Azhar, A. (2017). *Buku Ajar Transfer Massa dan Panas*. Tekkim Publishing.
- Wahyono, W., & Rochani, I. (2019). Pembuatan Alat Uji Perpindahan Panas Secara Radiasi. *Eksergi, 15(2)*. <https://doi.org/10.32497/eksergi.v15i2.1506>
- Widodo, S., Hasan, S., Pembinaan, D., Menengah, S., Direktorat, K., Manajemen, J., Dasar, P., & Menengah, D. (n.d.). *SISTEM REFRIGERASI DAN TATA UDARA JILID 1 SMK*.