

DAFTAR PUSTAKA

1. Christie J. G. 2003. Transport Processes and Separation Process Principles (Includes Unit Operations). Pearson Education. Hardback
2. Cengel Y., dan M. A. Boles. 2011. Thermodynamics An Engineering Approach (SI Units). Paperback
3. Duffie, J.A., dan Beckman, W.A., 2013, Solar Engineering Of Thermal Processes, 4th Edition, Hal.238, Wiley. Canada.
4. Ekechukwu, O. V., & Norton, B. (1999). Review of solar-energy drying systems II: an overview of solar drying technology. *Energy conversion and management*, 40(6), 615-655.
5. Febriyanto, D. (2023). *RANCANG BANGUN MESIN PENGERING JAHE MERAH HYBRID MENGGUNAKAN PEMANAS KOLEKTOR SURYA DAN HEATER LISTRIK PANEL SURYA (TUGAS KHUSUS: KALKULASI PENGUMPUL KALOR MATAHARI DAN UJI UNJUK DENGAN JAHE MERAH)* (Doctoral dissertation, Universitas Diponegoro).
6. George A. 1989. Phase change thermal storage materials. In: Guyer C (ed) Handbook of thermal design
7. Giancoli, DC 2001, FISIKA Edisi Kelima Jilid 1, (Jakarta, Erlangga, 2001)
8. Holman, J. 1981, Perpindahan kalor, 5 th edition, Erlangga. Jakarta.
9. Holman, J. 2010, Heat Transfer, 10th edition, Hal. 2-3, Mc Graw Hill. New York.

10. Ismail, M. I. M., Dziyauddin, R. A., Salleh, N. A. A., Muhammad-Sukki, F., Bani, N. A., Izhar, M. A. M., & Latiff, L. A. (2019). A review of vibration detection methods using accelerometer sensors for water pipeline leakage. *IEEE access*, 7, 51965-51981.
11. Irawati, E., Huda, C., & Kurniawan, W. (2019, November). Pengembangan Alat Peraga Perpindahan Kalor secara Konduksi, Konveksi, dan Radiasi dalam Satu Set Alat berbasis Digital. In *Prosiding Seminar Nasional Lontar Physics Forum* (pp. 86-91).
12. Kusharjanto, B., Sundari, M. T., & Himawanto, D. A. (2013). Rancang Bangun Prototype Flash Dryer untuk Pengeringan Tepung Mocaf.
13. Korawan, Agus Dwi. 2016. Distribusi Temperatur Peleburan Parafin Sebagai Penyimpan Kalor (Pada Studi Kasus Tipe Tube and Shell dan Cone-andShell). *Science And Engineering National Seminar 2 (SENS 2)*. Semarang.
14. Ling Z, Zhang Z, Shi G, et al. Review on thermal management systems using phase change materials for electronic components. *Renew Sustain Ener Rev*2014;31:427–38.
15. Malik, A., Ogden, S., Amberg, G. and Hjort. 2013. Modeling and Analysis of a Phase Change Material Thermohydraulic Acuator. *J. Microelectromech. Syst.* 22(1):186-194
16. Mujumdar, A. S. 2012, *Solar Drying : Fundamentals, Applications, and Innovations*.
17. Muslim, H. (2022). *KAJI EKSPERIMENTAL DAN EFESIENSI ALAT PENGERING SOLAR COLLECTOR DENGAN PHASE CHANGE*

- MATERIAL (PCM) UNTUK SUDUT OPTIMAL* (Doctoral dissertation, UPT PERPUSTAKAAN).
18. Putra, A. S., & Kuncoro, H. (2021). PENGARUH KONDISI PENGERINGAN DENGAN KELEMBABAN DAN SUHU RENDAH TERHADAP PENYUSUTAN TEMULAWAK. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 25(1), 81-89.
19. Pramesti, M. A. (2020). *Analisis Kadar Vitamin C Pada Perasan Buah Jeruk Lemon dan Infused Water Lemon* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surabaya).
20. Sharma, S. D., & Sagara, K. (2005). Latent heat storage materials and systems: a review. *International journal of green energy*, 2(1), 1-56.
21. Syaiful, M., & Hargono, H. PROFIL SUHU PADA PROSES PENGERINGAN. *Reaktor*, 12(3), 195-202.
22. Serway, R. A., & Jewett, J. W. (n.d.), Physics, 10th edition, Hal, 253, Emertius. California State.
23. Syukri, F. A. And Suyitno, B. M. (2022) „Analisis Pengaruh Nanofluida Titanium Dioksida (Tio 2) Terhadap Kinerja Fluida Dasar Pada Perpindahan Panas Pada Alat Penukar Panas Pipa Ganda.
24. Saputra, G. A. H., 2017. Studi Eksperimental Perbandingan Pemanas Air Tenaga Surya dengan Kolektor Surya Plat Datar, Plat Bergelombang Setengah Lingkaran, dan Plat Bergelombang Segitiga, Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
25. Zalba, B., Marín, J. M., Cabeza, L. F., & Mehling, H. (2003). Review on thermal energy storage with phase change: materials, heat transfer analysis and applications. *Applied thermal engineering*, 23(3), 251-28