

## DAFTAR PUSTAKA

- Byrne, R. 2007. *Standards of Tubular Exchanger and Manufacturing Assosiation*. TEMA, Inc: New York.
- Cengel, Y. A. dan Boles, M. A. 2003. *Thermodynamics an Engineering Approach*. 5th ed. McGraw Hill: New York.
- Handoyo, E. A. 2000. *Pengaruh Kecepatan Aliran Terhadap Efektifitas Shell-And-Tube Heat Exchanger*. Jurnal Teknik Mesin Vol. 2, No. 2, Oktober 2000: 86-90.
- Holman, J. P. 1997. *Perpindahan Kalor*. Erlangga, Jakarta.
- Husen.; Ahmad.; Tubagus, M.; Ichwan , A.; dan Nur, C. 2020. *Analisis Pengaruh Kecepatan Aliran Fluida Dingin Terhadap Efektifitas Shell And Tube Heat Exchanger*. Bina Teknika, Volume 16 Nomor 1, Edisi Juni 2020, 1-10.
- Incropera, F. P., dan DeWitt, D. P. 1981. *Fundamentals of Heat Transfer*. 3th ed. John Wiley & Sons: New York.
- Jurandir, P. 2012. *Shell And Tube Basic Calculation*. PDH Online Course M371, 5272 Meadow Estates Drive – USA.
- Kakac, S., H. Liu, A. Pramuanjaroenkji. 2012. *Heat Exchangers Selection, Rating, and Thermal Design*. Taylor & Francis Group.
- Kern, D. Q. 1984. *Proses Heat Transfer*. McGraw Hill: New York.
- Maksum, Hasan dan Purwanto, Wawan. 2018. *Perpindahan dan Penukar Kalor Jenis Shell and Tube*. Padang : UNP PRESS.
- Peng, B., Q. W. Wang, C. Zhang, G. N. Xie, L. Q. Luo, Q. Y. Chen and M. Zeng. 2007. *An Experimental Study of Shell-and-Tube Heat Exchangers With Continuous Helical Baffles*. J. Heat Transfer Vol. 129 issue 10.
- Prijono.1994. *Prinsip-prinsip Perpindahan panas*. Erlangga: Jakarta.
- Siagian, S. 2016. *Analisa Efektivitas Alat Penukar Kalor Jenis Shell And Tube Hasil Perencanaan Ma'hasiswa Skala Laboratorium*. Jurnal Bina Teknika, Vol. 12. No. 2. Hal 211-216.
- Sitompul, M. T. 1993. *Alat Penukar Kalor*. Edisi Pertama Raja Grafindo Persada: Jakarta.

- Soekardi, C. 2015. *Analisis Pengaruh Efektivitas Perpindahan Panas Dan Tahanan Termal Terhadap Rancangan Termal Alat Penukar Kalor Shell & Tube*. Jurnal Sinergi, Vol. 19. No. 1. Hal 19-20
- Sudrajat, J. 2017. *Analisis kinerja heat exchanger shell & tube pada system COG booster di integrated steel mill Krakatau*. Jurnal Teknik Mesin, Vol. 06. No. 3. Hal 174-181.
- Walikrom, R. dan Muin, A. 2018. *Studi Kinerja Plate Heat Exchanger pada Sistem Pendingin PLTGU*. Jurnal Teknik Mesin, Vol. 1. No. 1. Hal.40-47.
- Yanyusra, R. 2021. *Analisis efektivitas laju perpindahan panas alat penukar kalor tipe double pipe*. Jurnal Teknologi Rekayasa Teknik Mesin , Vol. 02. No. 2. Hal 97-104.