

## DAFTAR PUSTAKA

- Maksum, Hasan & Purwanto, Wawan. 2018. *Perpindahan dan Penukar Kalor Jenis Shell dan Tube*. Padang : UNP PRESS
- Ozisik, M. N, (1985), *Heat Transfer : A Basic Approach*, McGraw-Hill, New York.
- Incropera, F.P. & Dewitt, D.P, (1990), *Fundamentals of Heat and Mass Transfer*, John Willey and sons, New York
- Titahelu, N. (2010). Analisa Pengaruh Kecepatan Fluida Panas Aliran Searah Terhadap Karakteristik Heat Exchanger Shell and Tube. *Jurnal Teknologi*, volume 5(2), 819–824.
- Wicaksono, C., Wijanarko, E., Hebernando Simanullang, O., & Tahad, A. (2017). Perancangan Eco Heat Exchanger Type 1-2 Shell And Tube dan Pengaruh Jumlah Baffle Terhadap Transfer Panas. *jurnal chemurgy*, 01(1), 27–30.
- Arnaw, R. F., & Dwiyantoro, B. A. (2014). Studi Numerik Pengaruh Baffle Inclination pada Alat Penukar Kalor Tipe Shell and Tube terhadap aliran fluida dan perpindahan panas. *jurnal teknik pomits*, 3(2), 2301–9271.
- Zuhri, Saifudin. 2008. *Perancangan heat exchanger tipe shell and tube untuk aftercooler kompresor dengan metode delaware dan wills and johnston*. Skripsi. Fakultas teknik mesin dan dirgantara.ITB. Bandung.
- Budiman, A., Syarief, A., & Isworo, H. (2014). Analisis Perpindahan Panas dan

Efisiensi Efektif High Pressure Heater (HPH) di PLTU Asam-Asam. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Unlam*, 03(2), 76–82.

Putra, I. (2017). Studi Perhitungan Heat Exchanger Type Shell and Tube Dehumidifier Biogas Limbah Sawit Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Biogas. *Jurnal POLIMESIN*, 15(2), 42. <https://doi.org/10.30811/jpl.v15i2.373>

Kreith, Frank & Prijono, Arko. (1994). *Prinsip-prinsip Perpindahan Panas*. Jakarta : Erlangga.

Holman, J. P., 2010, *Perpindahan Kalor*, Ed. 6, Jakarta: Erlangga.

Bizzy, I., & Setiadi, R. (2013). Studi Perhitungan Alat Penukar Kalor Tipe Shell and Tube Dengan Program Heat Transfer Research Inc. ( Htri ). *Jurnal Rekayasa Mesin Universitas Sriwijaya*, 13(1), 67–76.

Patayang, M., & Shanty. (2017). ANALISA LAJU PERPINDAHAN PANAS LOCOOLER TIPE SHELL AND TUBE ALIRAN BERLAWANAN ARAH PADA KM PANTOKRATOR. *SNITT- Politeknik Negeri Balikpapan*, 26–32.

handoyo, e. a. (2001). pengaruh penggunaan baffle pada shell-and-tube heat exchanger. *jurnal teknik mesin*, 3(1), 19–23. <https://doi.org/10.9744/jtm.3.1>.  
pp. 19-23

mard yaningsih, m., & leki, a. (2014). jurnal teknik mesin. *jurnal teknik mesin*, 1(1),19–23.retrievedfrom  
<https://doaj.org/article/a0fb320f10604ba582a989dc4c8457>.

[https://docplayer.info/71043717-Perpindahan-panas-perpindahan-panas-secara-konduksi\\_modul-perkuliahan-fakultas-program-studi-tatap-muka-kode-mk-disusun-oleh-02.html](https://docplayer.info/71043717-Perpindahan-panas-perpindahan-panas-secara-konduksi_modul-perkuliahan-fakultas-program-studi-tatap-muka-kode-mk-disusun-oleh-02.html) Diakses pada tanggal 25 April 2020 Pukul 20:00 WIB.

<http://repository.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/23291/Chapter%20II.pdf?sequence=&isAllowed=y> Diakses pada tanggal 25 April 2020 Pukul 20:00 WIB

<http://frandhoni.blogspot.com/2015/05/aplikasi-perpindahan-panas-sistem.html>. Diakses pada tanggal 27 Juni 2020 Pukul 13:00 WIB

<http://agungfitriah.blogspot.com/2012/10/bab-2-heat-exchanger.html>. Diakses pada tanggal 25 April 2020 Pukul 20:00 WIB

<http://repository.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/50982/Chapter%20II.pdf;jsessionid=1F45EA5976D61BAEC3B19F490ED7AC25?sequence=3>. Diakses pada tanggal 20 April 2020 Pukul 11:00 WIB

<https://www.enggcyclopedia.com/2019/05/shell-tube-heat-exchanger-diagram/>. Diakses pada tanggal 18 April 2020 Pukul 09:00 WIB