



DAFTAR PUSTAKA

- Prasetyo, C. H., Zayadi, A., Basori, B., & Asmawi, A. (2019). Studi Perbandingan Alat Penukar Kalor Tipe Shell and Tube Tembaga Aluminium Untuk Pitch Segiempat. *Jurnal Ilmiah Giga*, 17(2), 79.
- Suyatno, Riupassa, H., & Bayani, A. J. (2017). Analisis Perpindahan Panas Pada Heat Exchanger Tipe T147D Menggunakan Sirip Duri Bentuk Kerucut. *Jurnal Teknik Mesin*, 6(2), 63–75.
- Wicaksono, C., Wijanarko, E., Simanullang, O. H., & Tahad, A. (2018). Perancangan Eco Heat Exchanger Type 1-2 Shell And Tube dan Pengaruh Jumlah Baffle Terhadap Transfer Panas. *Jurnal Chemurgy*, 1(1), 27.
- Sontanan Biu, Gilberth, (2009), Redesaian Penukar Panas Untuk Mechanical Seal Pompa Recirculation P2-P201 Di Unit Urea-4, POPKA, Jurusan Teknik Mesin, Sekolah Tinggi Teknologi Industri Bontang, Tugas Akhir: STTIB.
- Listiani, A. (2014) “Evaluasi Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) PT Pertamina (Persero) RU-IV Cilacap,” pp. 1–180.
- Pratama Putra Tjahjono, M.T. (2021) “Laporan Kerja Praktek Evaluasi Efisiensi Heat Exchanger -03 Secara Manual Pada Unit Kilang Di Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia Minyak Dan Gas Bumi (PPSDM MIGAS) Cepu,” *eprints.akprind.ac.id*, pp. 1–60.
- Ratnawati, R. and Salim, A. (2018) “Desain Ulang Alat Penukar Kalor Tipe Shell And Tube Dengan Material Tube Carbon Stell Dan Stainless Stell 304,” *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 7(1). Available at: <https://doi.org/10.24127/trb.v7i1.712>.
- Lydia Putri, 2020. "Heat Exchanger": Fakultas Teknik, UNIMUDA Sorong. Diakses dari <https://kimia.unimudasorong.ac.id/artikel/heat-exchanger>.
- Lubis, 2019. "Desain Alat Heat Exchanger Shell and Tube": Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.



-
- Subrata, R, & Prabowo, A. 2020. "*Spiral Heat Exchanger*": Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.
- Aprianto, G., Septian, B., Rey, P. D., & Aziz, A. (2021). *Desain Dan Fabrikasi Alat Penukar Kalor (Heat Exchanger) Tipe Shell and Tube*. *METRIK Serial Teknologi Dan Sains*, 2(1), 2774–2989.
- Ariwibowo, T. H. (n.d.). *Numerical Study of Shell-And-Tube Heat Exchanger Characteristics in Laminar Flow with Single Segmental Baffle*.
<https://www.researchgate.net/publication/309512704>.
- Coulson, J. M., & Richardson, J. F. (2005). *Chemical Engineering Design* (Vol. 6). Oxford: Butterworth-Heinemann. (Menjelaskan desain mekanis dan fungsi komponen shell and tube).
- Perry, R. H., & Green, D. W. (2008). *Perry's Chemical Engineers' Handbook* (8th ed.). New York: McGraw-Hill. (Ensiklopedia teknik kimia yang mencakup detail tubesheet).
- Kern, D. Q. 1950. "Process Heat Transfer". New York: McGraw-Hill.