

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Sulistyanto, “Karakteristik Pembakaran Biobriket Campuran Batubara Dan Sabut Kelapa,” *Media Mesin Maj. Tek. Mesin*, vol. 7, no. 2, Jan. 2017, doi: 10.23917/mesin.v7i2.3087.
- [2] T. Udjiyanto, T. Sasono, and B. P. Manunggal, “Potensi Sekam Padi Sebagai Bahan Bakar Alternatif PLTBm di Sumatra Barat,” vol. 11, 2021.
- [3] A. S. P. Putra, I. Yudhyadi, and I. B. Alit, “Perancangan dan Simulasi Heat Exchanger tipe Shell and Tube dengan Variasi Diameter Tube dan Susunan Tube Menggunakan Metode Computational Fluid Dynamics (CFD)”.
- [4] A. I. Rifa’i, D. D. D. Fitriani, D. Seprianto, and S. Witjahjo, “Perancangan Shell and Tube Heat Exchanger Dengan Fluida Kerja Biogas Palm Oil Mill Effluent (POME),” *ROTASI*, vol. 25, no. 4, pp. 23–30, Oct. 2023, doi: 10.14710/rotasi.25.4.23-30.
- [5] A. N. Maulana, K. I. Muttaqin, A. Riyadi, and M. Khoiri, “Analisis Modifikasi Shell-And-Tube Heat Exchanger Pada Pengolahan Air Limbah PT. Andalan Furnindo,” *JTAM ROTARY*, vol. 5, no. 2, p. 105, Sept. 2023, doi: 10.20527/jtam_rotary.v5i2.9963.
- [6] A. A. Kharisma and R. Triatmaja, “Kajian Variasi Od Tube Heat Exchanger Shell & Tube terhadap Temperatur dan Laju Perpindahan Panas dengan Heat Transfer Research Inc.,” *J. Rekayasa Mesin*, vol. 22, no. 2, pp. 55–60, Sept. 2022, doi: 10.36706/jrm.v22i2.191.
- [7] I. Dewi, “Analisis Alat Penukar Kalor Tipe Shell and Tube Pada Pendingin Tertutup Untuk Air Demin (Close Cooling Water Heat Exchanger) Di ST 1.0 PLTGU UPDK Belawan,” 2022.
- [8] T. H. Ariwibowo, P. D. Permatasari, N. Ardhiyangga, and S. Triyono, “Studi Eksperimen Karakteristik Shell-And-Tube Heat Exchanger Dengan Variasi Jenis Baffle Dan Jarak Antar Baffle,” *J. ILMU Fis. Univ. ANDALAS*, vol. 8, no. 2, pp. 87–97, Jan. 2017, doi: 10.25077/jif.8.2.87-97.2016.
- [9] Adnan Zufar Haqiqi, “Penggunaan Biomassa sebagai Energi Alternatif Pembangkit Listrik di Wilayah Pedesaan,” *J. Optim. Syst. Ergon. Implement.*, vol. 1, no. 1, pp. 42–51, Feb. 2024, doi: 10.54378/joseon.v1i1.6766.



- [10] W. I. Putra and M. A. S. Yudono, “Peramalan Kinerja Air Preheater Pltu Pelabuhan Ratu Menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan Perambatan Balik,” *MEDIA Elektr.*, vol. 16, no. 01, p. 45, June 2023, doi: 10.26714/me.v16i01.11320.
- [11] R. M. S and A. Ghofur, “Analisis Performa Primary Air Heater (PAH) PLTU Asam Asam Unit I – Kalimantan Selatan,” *JTAM ROTARY*, vol. 1, no. 2, p. 173, Sept. 2019, doi: 10.20527/jtam_rotary.v1i2.1747.
- [12] S. K. and H. Liu, *Heat Exchangers: Selection, Rating and Thermal Design*, 2nd Edition. CRC Press, 2002.
- [13] “Macam-macam Heat Exchanger: Alat Penukar Panas (Bagian 5) | | Artikel Teknologi Indonesia.” Accessed: July 21, 2025. [Online]. Available: <https://artikel-teknologi.com/macam-macam-heat-exchanger-alat-penukar-panas-bagian-5/>
- [14] K. Tardi, “Studi Numerik Pengaruh Reynolds Number Terhadap Karakteristik Aliran dan Perpindahan Panas pada Susunan Pipa Tipe Staggered,” vol. 1, no. 2, 2021.
- [15] “Holman, J.P. (2010) Heat Transfer. 10th Edition, McGraw-Hill, New York. - References - Scientific Research Publishing.” Accessed: July 20, 2025. [Online]. Available: <https://www.scirp.org/reference/referencespapers?referenceid=2841294>
- [16] “Cengel, Y.A. (2002) Heat Transfer A Practical Approach. 2nd Edition, McGraw-Hill, New York. - References - Scientific Research Publishing.” Accessed: July 20, 2025. [Online]. Available: <https://www.scirp.org/reference/referencespapers?referenceid=1380180>
- [17] T. Ardiansyah and J. Imansyah, “Analisa Perubahan Tekanan Vakuum Kondensor Terhadap Laju Perpindahan Panas dan Efektivitas Kondensor PLTU Unit 6 Suralaya,” *SAINSTECH J. Penelit. DAN Pengkaj. SAINS DAN Teknol.*, vol. 34, no. 3, pp. 19–26, Sept. 2024, doi: 10.37277/stch.v34i3.2081.

