

DAFTAR PUSTAKA

- Alat SMK. 2025. *Heat exchanger double pipe*. (<https://share.google/YzNXWsAjeMb4CuV5E> 30 Juni 2025).
- Alat SMK. 2009. *Heat exchanger*. (<https://share.google/i7LMDcikK1xxhGBO4> 30 Juni 2025).
- Bengkel TV. 2023. *Apa itu heat exchanger: Pengertian, fungsi, dan jenisnya*. (<https://www.bengkeltv.id/heat-exchanger/en.wikipedia.org+11> 30 Juni 2025).
- Darmanto, P. S., D. Dwi dan Ismail. M. 2005. “Kaji numerik dan eksperimental perpindahan panas pada evaporator untuk mendinginkan udara”. *Jurnal Mesin*. Vol. 20(1): 24–31.
- Epriansyah, A., A. Puput, I. M. Alfandi dan E. Ningsih. 2024. “Analisis *heat exchanger* jenis *shell and tube* dengan aliran *counter current*”. *Jurnal Senastitan IV*. Vol. 03(1): 1-8.
- Fast Calculator. 2025. *Types of heat exchangers and their selection – fast calculator*. (<https://share.google/1Xe9iK8wqH5tU60RX> 30 Juni 2025).
- Laval, A 2018. *How plate heat exchangers work*. (<https://www.alfalaval.my/products/heat-transfer/plate-heat-exchangers/gasketed-plate-and-frame-heat-exchangers/heat-exchanger/how-plate-heat-exchanger-work/> 30 Juni 2025).
- PT Perta-Samtan Gas. (2024). *Extraction process department*. Banyuasin: PT Perta-Samtan Gas.
- PT Perta-Samtan Gas. (2024). *Fractionation process department*. Banyuasin: PT Perta-Samtan Gas.
- Puspita, D dan N. Nugraheni. 2024. “Energi bersih terjangkau dalam mewujudkan tujuan pembangunan berkelanjutan (SDGs)”. *Jurnal Sosial dan Sains*. Vol. 03(7): 271-280.
- Sembiring, S., R. L. Panjaitan, Susianto dan A. Altway. 2019. “Pemanfaatan gas alam sebagai LPG (*Liquified Petroleum Gas*)”. *Jurnal Teknik ITS*. Vol. 08(2): 206-211.
- Smith, J. M., H. C. Van Ness, dan M. M. Abbott. 2005. *Introduction to Chemical Engineering Thermodynamics* 7th ed. New York: McGraw-Hill.

- Syukri, K. A. A., D. Perdana, M. I. M. Sulthon dan S. H. Sumarlan. 2023. "Analisis pindah panas konduksi dan konveksi pada *heat exchanger* evaporator efek ganda pada pengolahan nira tebu". *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*. Vol. 11(2): 159-171.
- Wibowo, Y. E dan J. Windarta. 2022. "Kondisi gas bumi Indonesia dan energi alternatif pengganti gas bumi". *Jurnal Energi Baru dan Terbarukan*. Vol. 03(1): 1-14.
- Yunus, C. A dan B. A. Michael. 2015. *Thermodynamics An Engineering. Approach, Eighth Edition*.