



### Daftar Pustaka

- Apriyanti, Tine. Priyantama, E.D., dan Tanuwijaya, F.,I. 2018. *Menghitung Efisiensi Dan Losses cooling tower Unit Refinery PT Wilmar Nabati indonesia Pelitung*. Dalam jurnal Teknik Kimia No. 3, Vol. 24. Palembang: Universitas Sriwijaya.
- Asrhae. 2008. *ASHRAE handbook HVAC System and Equipment*. Atlanta: ASHRAE.
- Atmojo, C. T.,. 2010. *Evaluasi Pengendalian Kualitas Produk Benang Polyester pada PT. Mutu Gading Tekstil Karanganyar*. Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- Cheremisinoff, N.P. 1992. *Handbook Of Chemical Processing Equipment*. Oxford: Buuterworth Heinemann.
- Coulson and Ricardson's. 2005. *Chemical Engineering Design, Fourth Edition*. Oxford: Elsevier.
- El-Wakil, M.M. 1984. *Powerplant Technology*. New York: McGraw-hill.
- Fauzi, D.A., Rudyanto, Bayu. 2016. *Analisa Performa Menara Pendingin Pada PT. Geodipa energi Unit Dieng*. dalam Jurnal Ilmiah Rotary, vol. 1, No. 1. Jember: Politeknik Negeri Jember.
- Handoyo, Yopi. 2015. *Analisis performa Cooling tower LCT 400 Pada PT. XYZ*. dalam jurnal ilmiah Teknik Mesin, Vol. 3, No.1. Bekasi: universitas Islam 45
- Hensley, J. C. 2009. *Cooling tower Fundamental*. Kansas: SPX cooling Technologies.
- Himmelblau. D. M., Riggs, J. G.,. 2012. *Basic Principles And Calculation In Chemical Engineering 8th Edition*. Texas: University of Texas.
- Hougen, O. A., Watson, K. M., Ragatz R. A.,. 1943. *Chemical Process Principal Part 1 Material and Energy Balance Second Edition*. Jepang: Modern Asia edition



[https://www.azom.com/images/Article\\_Images/ImageForArticle\\_1](https://www.azom.com/images/Article_Images/ImageForArticle_1) di akses pada tanggal 21 Juli 2021.

Keenan. 1984. *Gas Table Appendix Table A- 15 by S.A Klein and F. L. Alvarado*: United states: wiley.

Kern. D.Q. 1965. *Process Heat transfer*. New York: *Mc Graw-hill*.

Perry, R. H., Green D. W.,. 1997. *Perry's Chemical Enggineers' Handbook Seventh Edition*. New York: McGraw-Hill.

Putra, R. S.,. 2015. *Analisis Perhitungn Beban Cooling tower pada Fluida di Mesin injeksi Plastik dalam Jurnal Teknik Mesin*. Vol. 4(2): 56-62. Yogyakarta: Universitas Mercu Buana.

Ruru, Armedi. 2017. *Efisiensi Mesin*. Dalam jurnal Mesin Nusantara Vol. 6, No. 2. Kediri: Universitas PGRI Kediri.

Smith. 2001. *Introduction to Chemical Engginering Thermodynamics (6th edition)*. USA: Mc-graw-Hill.

Treybal. R.E. 1980. *Mass-Transfer Operation (Third Edition)*. New York: McGraw-hill

Triyansah, Olga. Witanto, Yovan. 2020. *Efektivitas cooling tower fan 6p-4051-GB. DI PT. Pupuk Sriwidjaja Sektor STG-BB, Palembang, Sumatera Selatan*. Dalam jurnal rekaya mekanik vol 4, No 1. Bengkulu: Universitas Bengkulu.

Vaidya, A.A. 1998. *Production of Synthetic Fibers*.New Delhi: Prentice Hall of India Private Limited.

Wiyatno, Tri Ngudi. Amalia P. R. dan Haryanti, Devi. 2017. *Analisisi Panas Tunnel Kiln Pada PT XYZ Dengan Neraca Massa dan Energi*. Dalam jurnal Konversi, vol. 6, No. 2. Jakarta: Universitas Negeri Jakarta.

Zakawali, A. Z.,. Widodo, Suryo. dan Akbar, Ali.,. 2018. *Penambahan Water Coolant Tower Tipe Counter Flow*.dalam Jurnal Mesin Nusanatara Vol. 1, No. 2, Hal. 85-92. Kediri: Universitas PGRI Kediri.