



DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2006. Pedoman Efisiensi Energi Untuk Industri di Asia. <http://www.energyefficiencyasia.org/> diakses pada tanggal 30 Mei 2023.
- Appendix 1. 2006. *Table Appendix A-15 Property Tables and Charts* (SI Units).
- Awwaludin, M., Santosa, P., & Suwardiyono. 2013. Perhitungan Kebutuhan *Cooling Tower* pada Rancang Bangun Untai Uji Sistem Kendali Reaktor Riset. Pusat Rekayasa Perangkat Nuklir – BATAN.
- Bagian 1.2 diambil secara keseluruhan dari Menara Pendingin. Dalam: Efisiensi Energi pada Utilitas Listrik. Bab 7, hal. 135-151. 2004, dengan izin dari Biro Efisiensi Energi, Kementerian Tenaga, India.
- Buku *Operating & Maintenance Manual Ammonia Unit Volume 1 of 5*. 2005. PT Buku Petunjuk Pengoperasian Pabrik *Utility 1B* PT Pupuk Kujang. Cikampek.
- Cheremisinoff, N.P. 1992. *Handbook of Chemical Processing Equipment*. Oxford: Butterworth Heinemann.
- Data *Control Room*. 2023. PT. Pupuk Kujang Cikampek-Jawa Barat.
- El-Wakil, M.M, Jasfji, M.Sc., Ir., E. 1992. Instalasi Pembangkit Daya. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Hansley, J. C. 1985. *Cooling Tower Fundamentals* 2nd Edition. Marley Cooling Tower Company.
- Handyo. 2015. Analisis Performa *Cooling Tower* LCT 400 Pada PT. XYZ dalam Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, Vol. 3, No. 1. Bekasi: Universitas Islam 45.
- Himmelblau, David M. dan James B. Riggs. 1989. *Basic Principles and Calculations in Chemical Engineering*. New Jersey: Prentice Hall.
- Kern, Donald, Q. 1965. *Process Heat Transfer*. New York: Mc-Graw-Hill Companies.
- Lenntech, 2012. *Cooling Towers*. diakses dari <https://www.lenntech.com/cooling-towers.htm> pada 31 Mei 2023.
- Mercle C. Potter, P. and David C. Wiggert, P.D. 2008. *Schaum's Outline of Fluid Mechanics*. New York: Mc. Graw-Hill.



- Nurisman, dkk. 2020. Studi Kinerja Cooling Tower Unit Amoniak dan Urea pada Sistem Utilitas Industri Petrokima. Dalam jurnal Ilmiah Teknik Kimia No.1, Vol.26. Palembang: Universitas Sriwijaya.
- Pacific Northwest National Laboratory*. 2011. *Cooling Tower*. Diakses dari <https://www.energy.gov/femp/articles/cooling-towers-understanding-key-components-cooling-towers-and-how-improve-water> pada 30 Mei 2023.
- Perry, R.H. and Green, D.W. 1997. *Perry's Cematic Engineers Handbook* 7th edition, Mc. Graw-Hill Book Compay. New York.
- PT Pupuk Kujang. "Profil PT Pupuk Kujang". Diakses dari <https://www.pupukkujang.co.id/>. Pada 16 Februari 2023.
- Pupuk Kujang 1B *Project* Cikampek, *Toyo Engineering Corporation*.
- Rahman dan Mursadin, Aqli. 2022. Analisis Kinerja Cooling Tower Menggunakan Metode *Range* dan *Approach* di PLTU Asam-Asam. Banjarbaru: Universitas Lambung Mangkurat.
- Ruru. 2017. Efisiensi Mesin. Dalam *Jurnal Mesin Nusantara* Vol. 6, No. 2. Kediri: Universitas PGRI Kediri.
- Thangamani, G. 2013. Availability Estimation of a Cooling Tower Using GSPN. Diakses dari <https://www.semanticscholar.org/paper/March-2013-P08-Availability-Estimation-of-a-CoolingThangamani/f96a909c4d21a3b8d8667e963205c661d7bfe02c> pada 31 Mei 2023.
- Treyball., Robert. E. 1980. *Mass Transfer Operations*. New York: Mc-Graw Hill.
- Triyansah, Olga dan Yovan Witanto. 2020. Efektivitas Cooling Tower Fan 6P-4051-GB di PT Pupuk Sriwidjaja Sektor STG – BB, Palembang, Sumatera Selatan. Bengkulu: Universitas Bengkulu.
- Wiyatno, Tri Ngudi. Amalia P. R. dan Haryanti, Devi. 2017. Analisis Panas Tunnel Klin Pada PT XYZ dengan Neraca Massa dan Energi. Dalam *Jurnal Konversi*, Vol. 6, No. 2. Jakarta: Universitas Negeri Jakarta.
- Yaws, C.L. 1996. *Handbook of Thermodynamic Diagrams*, Volume I. Gulf Publishing Company: Houston.