

## DAFTAR PUSTAKA

- Acruba, Johnz. 2009. *How does a Power Plant Boiler work? - Water and Steam System*. [online] <http://www.brighthubengineering.com/power-plants/23879-how-does-a-power-plant-boiler-work-water-and-steam-system/>. [diakses pada 10 Maret 2017]
- Anang, Joko dan Susatyo Handoko. 2011. *Simulasi Perhitungan Efisiensi Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Uap (Pltu) Rembang*. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Anonim. 2009. *Combustion Fuel*. [online] [http://www.engineeringtoolbox.com/combustion-boiler-fuels-t\\_9.html](http://www.engineeringtoolbox.com/combustion-boiler-fuels-t_9.html). [diakses 20 Juli 2017]
- Anonim. 2011. *Combustion Boiler Fuels*. [online] [http://www.engineeringtoolbox.com/combustion-boiler-fuels-t\\_9.html](http://www.engineeringtoolbox.com/combustion-boiler-fuels-t_9.html) [diakses pada 10 Maret 2017]
- Anonim. 2011. *Turbin Uap*. [online] <http://gayahidupkotaserang.blogspot.co.id/2011/08/turbin-uap.html>. [diakses pada 10 Maret 2017]
- Anonim. 2014. *Jenis-jenis Boiler Berdasarkan Tipe Pipa*. [online] [http://atmesin.blogspot.com/2013/03/jenis-jenis-boiler-berdasarkan-tipe-pipa\\_3467.html](http://atmesin.blogspot.com/2013/03/jenis-jenis-boiler-berdasarkan-tipe-pipa_3467.html). [diakses 10 Maret 2017]
- Anonim. 2016. *Kelembaban Relatif*. [online] [https://id.wikipedia.org/wiki/Kelembaban\\_relatif](https://id.wikipedia.org/wiki/Kelembaban_relatif). [diakses 10 Maret 2017]
- Archie W. Culp Jc dan Darwin Sitompul. 1991. *Prinsip - prinsip Konversi Energi*. Jakarta : PT. Erlangga.
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Sensus Penduduk*. [online] [www.bps.go.id](http://www.bps.go.id) [diakses 10 Maret 2017]
- Coulson, J.M., 1983, "Chemical Engineering", Auckland, Mc. Graw Hill, International Student Edition, Singapore.
- Direktur Jenderal Minyak dan Gas Bumi. 2006, *Spesifikasi Solar*. Surat Keputusan Dirjen Migas 3675 K24/DJM/2006, 17 Maret 2006.
- Direktorat Ketenagalistrikan. 2016. *Statistik Ketenagalistrikan No.29*. Jakarta : Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral.

- Dismantoe, 2016. *Pengolahan Air untuk Boiler Ketel Uap*. <http://dismantobae.blogspot.co.id/2016/12/pengolahan-air-untuk-boiler-ketel-uap.html>. [diakses 10 Maret 2017]
- Engineeringtoolbox.com. [diakses 10 Maret 2017]
- Energy Saver. *Boiler and Furnace*. [online] <https://energy.gov/energysaver/furnaces-and-boilers>. [diakses pada 10 Maret 2017]
- Fitriani, Diah,dkk. 2009. *Sifat Fisika dan Kimia Air*. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Himmelblau D.M., *Basic Principles and Calculations in Chemical Engineering*, Prentice-Hall, Englewood Cliff, New Jersey, 1989.
- Hougen, D. A., K. M. Watson, dan R. A. Ragatz. *Material and Energy Balance*. Bagian 1 dari *Chemical Process Principles*. Edisi 2. New York: John Wiley & Sons, 1973
- J.Moran, Michael dan Howard N.Shapiro. 2008. *Termodinamika Teknik Jilid 2*. Jakarta : PT. Erlangga.
- Kardjono, S.A., 2005. *Furnace dan Boiler*. Cepu : Diklat Akamigas Prodi Refinery Diploma III.
- Kern, Donald. Q.,1965, "*Process Heat Transfer*", New York : Mc Graw-Hi Book Company
- Kurniawan, 2011. *Definisi Steam*. [online] <http://dunia-engineer.blogspot.co.id/2011/10/pengertian-steam.html>. [diakses 10 Maret 2017]
- Marsudi, Djiteng. 2005. *Pembangkitan Energi Listrik*. Jakarta : PT. Erlangga
- Muhammad, S. A. et al. *Kinerja Economizer pada Boiler*. JTI, Vol. 11, No. 1, Juni 2009, pp. 72-81
- Murni, 2012. *Buku Ajar Ketel Uap*. Semarang : Lembaga Pengembangan dan Penjamin Mutu Pendidikan Universitas Diponegoro.
- Nugroho, H. 2005. *Apakah Persoalannya pada Subsidi BBM? Tinjauan terhadap Masalah Subsidi BBM, Ketergantungan pada Minyak Bumi, Manajemen Energi Nasional, dan Pembangunan Infrastruktur Energi*. *Majalah Perencanaan Pembangunan*, 10(2): 2-18.

- Onny. 2017. *Prinsip Kerja Kondensor*. <http://artikel-teknologi.com/prinsip-kerja-kondensor/>. [diakses pada 10 Maret 2017]
- Perry, Robert H, et al. 1974. *Chemical Engineers' Handbook*. McGraw-Hill, Inc.
- Peter.M.S. and Timmerhaus.K.D., 1991, *Plant Design an Economic for Chemical Engineering* 3ed, McGraww-Hill Book Company, New York.
- Rakhman, Alief. 2013. *Fungsi dan Prinsip kerja PLTU*. [online] <http://rakhman.net/fungsi-dan-prinsip-kerja-pltu/>. [diakses 10 Maret 2017]
- Roebuck, J.A., 1995. *Anthropometric Methods. Human Factors and Ergonomics Society* Santa Monica, CA.
- Suwasano, Agus, 2011, *Boiler dan Pemanas Fluida Termis*. [online] <https://www.agussuwasono.com/artikel/teknologi/mechanical/437-boiler-dan-pemanas-fluida-termis.html>. [diakses 10 Maret 2017]
- Syukran, Dedi Suhardi. 2009. *Analisis Konsumsi Bahan Bakar pada Pembangkit Listrik Tenaga Uap*. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Tapergomazo. 2014. *Furnace* [online] <http://www.goodmanmfg.com/products/gas-furnaces>. [diakses pada 20 Juli 2017]
- UNEP. 2008. *Pedoman Efisiensi Energi untuk Industri di Asia*. <http://www.energyefficiencyasia.org> [diakses pada 10 Maret 2017]
- Yunus A. Cengel and Michael A. Boles. 1994. *Thermodynamics an Engineering Approach*. McGraw-Hill, inc., New York.
- Zayadi, Muhammad Hasyim. 2015. *Mesin Tenaga Uap*. [online] <http://docslide.net/documents/mesin-tenaga-uap.html>. [diakses pada 10 Maret 2017]