

DAFTAR PUSTAKA

- Sorensen, Harry A, 1983, *Energy Conversion Systems*, John Wiley & Sons, United States of America.
- Burghardt, M.D., 1982, *Engineering with applications*, 2nd ed, Harper & Row Publishers Inc, New York.
- Ferianto, Raharjo, 2007, *Ekonomi Teknik: Analisa Pengambilan Keputusan*, Edisi 1, Andi Offset, Yogyakarta.
- Zemansky, Waldo, M., dan Dittman, R. H., 1986, *Kalor dan Termodinamika* , Terbitan ke 6, diterjemahkan: Suroso, Bandung: Penerbit ITB.
- Borman, G.L., dan Ragland, K.W., 1998, *Combustion Engineering*, McGraw-Hill, Singapore.
- Payne, F. William, 1924, *Efficient Boiler Operations Sourcebook, Second Edition* The Fairmont Press, Inc ,United States of America.
- Shields, D. Carl, 1961, *Boilers*, McGraw-Hill, Inc, United States of America.
- Syukran, dan Suryadi, Dedi, 2007, *Estimasi Penghematan Biaya Operasi PLTU dengan Cara Penggantian Bahan Bakar*, Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri, 9:59-66.
- Yohana, Eflita, dan Askhabulyamin, 2012, *Perhitungan Efisiensi dan Konversi dari Bahan Bakar Solar ke Gas pada Boiler EBARA HKL 1800 KA*, Jurnal Teknik Mesin, 14:7-10.
- Moran, M.J., dan Shapiro, H.N., 2004, *Termodinamika Teknik*, Jilid 1, Edisi 4, Erlangga, Jakarta.
- Basuki, Cahyo A., Nugroho, Agung, dan Winardi, Bambang, 2008, *Makalah Tugas Akhir tentang Analisis Konsumsi Bahan Bakar Pada Pembangkit Listrik Tenaga Uap dengan menggunakan Metode Least Square*, Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
- Rahardjo, Poppy, 2010, *Laporan Tugas Akhir tentang Perencanaan dan Analisa Pengaruh Penambahan Ekonomiser terhadap Efisiensi Boiler*, Program Diploma Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wantara, Eko, 2010, *Laporan Tugas Akhir tentang Analisa Konsumsi Bahan Bakar Ketel Uap Hoken di PT.Frisian Flag Indonesia Ciracas Jakarta Timur*, Program Diploma Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Listianto, 2013, *Laporan Tugas Akhir tentang Operasi, Perawatan dan Efisiensi Boiler pada PT. PLN Pembangkitan Tanjung Jati B*, Program Diploma Teknik Mesin Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Setyawan, Bambang, 2012, *Perawatan Mesin Boiler Fire Tube di PT. Ferron Par Pharmaceuticals Kerja Praktek*, Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik, Universitas Islam "45", Bekasi.

Çengel, Y. A., and Boles, M. A., 2006, *Thermodynamics: An Engineering Approach*, 5th ed, McGraw-Hill.

Morvay, Z.K., dan Gvozdenac, D.D., *Toolbox 5 Fuels : Combustion And Environmental Impact*, www.wiley.com, 2008.

Pedoman Efisiensi Energi untuk Industri di Asia: *Boiler & Pemanas Fluida Termis*, www.energyefficiencyasia.org.

Staffell, Iain, *The Energy and Fuel Data Sheet*, www.claverton-energy.com/the-energy-and-fuel-data-sheet.html, 2011.

Cahyanta, Yosef Agung, *Termodinamika I*, termodinamika1.files.wordpress.com, 2008.

Dzulqarnain, Fitroh, *Klasifikasi Boiler*, birulinc.com, 2015.

Wulandari, *Pemasaran dan Kelayakan NPV, IRR, ROI dan Payback Period*, dra-wulandari.blogspot.com, 2008.

www.akr.co.id

www.en.wikipedia.org/wiki/Liquefied_natural_gas

www.indexmundi.com/commodities/?commodity=indonesian-liquified-natural-gas¤cy=idr

www.mdp.ac.id

www.energy.ca.gov

www.ciciboilers.com

www.en.wikipedia.org/wiki/Return_on_investment

www.accountingtools.com/payback-period-formula

www.bintang-samudra-semester.blogspot.com