

DAFTAR PUSTAKA

- Asmudi. 2008. *Analisa Unjuk Kerja Boiler Terhadap Penurunan Daya Pada PLTU PT. Indonesia Power UBP Perak*. Laporan Tugas Akhir. Fakultas Teknologi Kelautan ITS: Surabaya.
- Atkins, P.W. 1999. *Kimia Fisika Jilid 1*. Jakarta : Erlangga
- Cengel, Y. A., & Boles, M. A. 2006. *Thermodynamics an Engineering Approach*. Boston : MC Graw Hill.
- Daneswari, R. G. 2015. *Rancang Bangun Prototipe Pembangkit Listrik Tenaga Uap (Evaluasi Terhadap Sistem Thermal dan Kerja Turbin)*. Tugas Akhir. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Dalimunthe, D. 2006. Konservasi Energi di Kilang Gas Alam Cair/LNG Melalui Peningkatan Efisiensi Pembakaran pada Boiler. *Jurnal Teknologi Proses* ISSN 1412-7814. USU Medan.
- Djojodihardjo, H. 1985. *Dasar Dasar Termodinamika Teknik*. Gramedia: Jakarta
- Djokosetyoarjo, M.J. 1990. *Ketel Uap*. Pradnya Paramita : Jakarta
- Junaidi & Nasution, S. 2018. *Analisa Unjuk Kerja Boiler Tipe Pipa Air Melalui Gas Buang*. Universitas Harapan Medan.
- Juriwon. 2017. *Analisis Pemanfaatan Gas Buang Untuk Meningkatkan Kualitas Water Tube Boiler Menggunakan Bahan Bakar Solar*. Tugas Akhir. Program Studi Teknik Energi: Politeknik Negeri Sriwijaya
- Lestari, S. P. & Trisnaliani, L. 2017. *Termodinamika I*. Modul Kuliah. Program Studi Teknik Energi : Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Mahandri, C. P. 2010. *Fenomena Flame Lift-up pada Pembakaran Premixed Gas Propana*. Disertasi. Depok: Program Pasca Sarjana Teknik Mesin Universitas Indonesia
- MF Syahputra. 2010. *Pengenalan Boiler*. Universitas Sumatera Utara : Medan.
- Moran, Michael. J. 2006. *Fundamentals of Engineering Thermodynamic*. John Willey & Sons, Inc.
- Mutiara, M. 2015. *Prototype Power Generation (Interpretasi Saturated Burning Zone ditinjau dari Flame Temperatur pada Steam Power Generation Closed Cycle System)*. Tugas Akhir. Program Studi Teknik Energi : Politeknik Negeri Sriwijaya.

- Nurpadmi. & Khafidzni, L. 2018. *Pengontrolan Rasio Udara dan Bahan Bakar pada Boiler PPSDM Migas Menggunakan DCS*. Jurnal Swara Patra (8) 4 : 37 – 42.
- Pertamina. 2005. *Industrial Diesel Oil (Minyak Diesel)*.
<http://www.pertamina.com/indonesia/head-office/hilirppdn/product/prdsolar.html>. (12 Mei 2020)
- Pradita, B. S. 2011. *Pemanfaatan Uap Kering Sebagai Prime Mover (Penggerak Mula) Turbin Uap Untuk Menghasilkan Daya Listrik Di PTP. Nusantara II PKS Pagar Marbau*. Karya Akhir. Universitas Sumatera Utara : Medan.
- Sukadana, Ketut G I. 2016. *Diktat Termodinamika Dasar*. PS Teknik Mesin Universitas Udayana.
- Tambunan, L. H. 2019. *Perhitungan dan Analisis Kualitas Uap pada Sistem Distribusi Uap di South Central Gathering Station Studi Kasus : PT Chevron Pacific Indonesia*. Tugas Akhir. Fakultas Sains dan Teknologi : Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- United Nations Environment Programme. 2006. *Boiler & Pemanas Fluida Termis. Pedoman Efisiensi Energi untuk Industri di Asia*.