

DAFTAR PUSTAKA

- Anang, Joko dan Susatyo Handoko. 2011. *Simulasi Perhitungan Efisiensi Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Uap (Pltu) Rembang*. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Bernard, 2002. Efisiensi dan Optimasi Bahan Bakar Boiler, PT.Sari Lembah Subur Ukui.
- Bima Dewantara, 2010, “Tinjauan Teknis Perubahan Kinerja Steam Drum Di Boiler Akibat Blowdown Pada PLTU Unit 3 Dan 4 (Studi Kasus di PT PJB UP Gresik)”, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Eflita, Y. dan Askhabulyamin. 2012. Perhitungan Efisiensi Dan Konversi Dari Bahan Bakar Solar Ke Gas Pada Boiler Ebara Hkl 1800 Ka. *Jurnal Rotasi* – Vol. 14, No. 2, April 2012: 7–10.
- Hadinata, Yandri (2015) analisa flame temperature di furnace pada alat rancang bangun pengering tipe tray dengan media udara panas. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Hasibuan, C.H dan Farel, H.N. 2013. *Analisa Pemakaian Bahan Bakar Dengan Melakukan Pengujian Nilai Kalor Terhadap Performansi Ketel Uap Tipe Pipa Air Dengan Kapasitas Uap 60 Ton/Jam*. *Jurnal e-Dinamis*, Volume 4, No.4 Maret 2013 ISSN 2338-1035.
- Hidayanto, S. 2016. *Analisa Performa Water Tube Boiler Kapasitas 115 Ton/Jam di PT Pertamina Refinery Unit VI Balongan Indramayu*. Skripsi. UNNES.
- 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
- Karjono SA, MT, Ir, 2002, *Boiler Uap dan Sistem Tenaga Uap*, Pusdiklat Migas.
- Koestoer, Raldi Artono. 2002. *Perpindahan Kalor : untuk Mahasiswa Teknik*. Jakarta : Salemba Teknika.
- Moran, Michael.J dan Howard N.Shapiro. 2006. *Termodinamika Teknik Jilid 1*. Jakarta : PT. Erlangga.
- Moran, Michael. J, dkk. 2011. *Fundamentals of Engineering Thermodynamics 7th edition*. John Wiley & Sons, Inc.
- Muin, Syamsir A. 1988. *Pesawat-Pesawat Konversi Energi I (Ketel Uap)*. Jakarta: Rajawali Pers.

- 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.
- Setyardjo, Djoko, 1989, *Boiler Uap Edisi 2*, PT. Pradnya Paramita jakarta.
- Suryo, T.U. dan Eko Siswanto. 2015. *Analisa Efisiensi Exergi Boiler Wanson Iii Pada Unit Kilang Di Pusat Pendidikan Dan Pelatihan Minyak Dan Gas Bumi (Pusdiklat Migas) Cepu*. Jurnal Teknik Mesin S-1, Vol. 3, No. 2, Tahun 2015.
- UNEP. 2006. Pedoman Efisiensi Energi untuk Industri di Asia. <http://www.energyefficiencyasia.org> (diakses pada 10 Maret 2020).
- Windha Ayu Prameswari. (2017). *Analisa pembentukan Slaging dan Fouling Pembakaran Batubara Pada Boiler B0201B Pabrik III Unit UBB di PT.Petrokimia Gresik*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Yohana E dan Askhabulyamin. 2009. *Perhitungan Efisiensi Dan Konversi Dari Bahan Bakar Solar Ke Gas Pada Boiler Ebara HKL 1800 KA*.