

## DAFTAR PUSTAKA

- Angky, P. dan N. I. Supardi, dan A. Suandi. 2016. *Analysis Of Fuel Heating Value Of Fibers And Shell Palm oil*.
- Batubara, P. (2014). Analisa efisiensi *water tube boiler* berbahan bakar *fiber* dan cangkang di *Palm Oil Mill* dengan kapasitas 45 Ton Tbs/Jam. Berbahan bakar *fiber* dan cangkang kelapa sawit sebagai *domestic power*.
- Ciputra Tbk. 2023. Analisa material *balance*, Nasal Mill. PT. Ciptamas Bumi Selaras.
- CPI/S-Mill. 2018. Standar Operasional Prosedur Pengolahan Pabrik Kelapa Sawit Revisi ke – 00. PT. Ciptamas Bumi Selaras (CIPUTRA Tbk). Jakarta
- Dalimunthe. D. 2006. Konversi Energi di Kilang Gas Alam Cair/LNG Melalui Efisiensi Pembakaran pada *Boiler*. Jurnal Teknologi Proses ISSN 1412-7814. USU Medan.
- Ditman, H. R. dan Zemansky. W. M. 1986. *Heat and Thermodynamics*, terbitan ke 6, Penerbit ITB. Jakarta.
- Djokoseryardjo, M., J. 1987, *Ketel Uap*, Jakarta: Pradnya Paramita.
- Djokosetyardjo, IR. M. J, 2003, *Ketel Uap*, Cetakan Kelima, Pradnya Paramita. Jakarta.
- Djokosetyardjo, M. J. 2003. “Ketel Uap”. Edisi Kelima. Penerbit PT. Edisi Pertama. Penerbit CV. Rajawali. Jakarta
- El-wakil. 1985. *Power Plant Technology. International Edition*. Singapore : McGraw-Hill.
- Embelton. William, 1963, *Reed's Applied Heat For Engineers*, Great Britain London, Omega Profiles Ltd.
- Fouz, Infaz (2001), *Fluid Mechanics, Mechanical Engineering Dept.*, University of Oxford, hlm. hlm.96
- Halliday dan Resnick, 1991. *Fisika jilid 1 (Terjemahan)*. Jakarta. Penerbit Erlangga.

- Hidayanto, Singgih. 2016. Analisis Performa *Water Tube Boiler* Kapasitas 115 Ton/Jam di PT. Pertamina *Refinery* Unit VI Balongan-Indramayu, Skripsi. Semarang. UNNES.
- Mohammad Aziz M, 2017. Perancangan Siklus *Rankine* Organik Untuk Pemanfaatan Gas Buang Pada PLTU di Indonesia. N0.2/Vol.01. Jurnal Rekayasa Hijau. ISSN 2550-1070.
- Mohammed A. Malek 2004 “*Power Boiler Design Inspection and Repair*”. New York : Mc Graw-Hill Professional.
- Moran, M.J. dan Shapiro, H.N, 2004. “Termodinamika Teknik”, Jilid 1, Edisi 4, Erlangga, Jakarta.
- Mubarok, Husain. M. 2018. Kajian Perhitungan Efisiensi Termal *Boiler* Pabrik Kelapa Sawit Nagasakti, Tugas Akhir. Bekasi
- Napitupulu, G. R. dan E. Warman. 2014. Studi kelayakan ekonomis
- Parinduri, L. 2016. Analisa Pemanfaatan *Biomassa* Pabrik kelapa Sawit Untuk Sumber Pembangkit Listrik.
- PKS – CBS, 2021. *Data Spec Machinery*. CIPUTRA Tbk.
- Pravitasari, Y., Malino, M. B., & Novitasari, M. (2017). Analisis Efisiensi *Boiler* Menggunakan Metode Langsung. *Prisma Fisika*, 5(01), 9–12
- Punte, S. 2016. “*Type of Boilers*”. [www.energyefficiencyasia.org](http://www.energyefficiencyasia.org). Retrieved 2016-04-14
- Qoderi, Yusuf, M. 2017. Analisis Kebutuhan Energi Pabrik Kelapa Sawit Sungai Rungau Mill, Tugas akhir, Bekasi.
- Raharjo W. D dan Karnowo.2008. Mesin Konversi Energi. Semarang : Universitas Semarang Press.
- Soelaiman, 2009, Analisa Prestasi Kerja Turbin Uap Pada Beban Yang Bervariasi, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Halaman 1-12.
- Sugiharto, A., 2020, Perhitungan Efisiensi *Boiler* Dengan Metode Secara Langsung pada *Boiler* Pipa Api, Maj. Ilm, Swara Patra 10, 51–57

UNEP,2006, “*Boiler & Pemanas Fluida Thermis*” United Nation.

UNEP. 2006 Peralatan Energi Panas *Boiler & Pemanas Fluida Thermis*, Pedoman Efisiensi Energi Untuk Industri Di Asia.

Wang.Wei-Ze, 2007, *Failure Analysis of The Final Stage Blade in Steam Turbine*, *Science Direct*, Vol 14, Halaman 632-641.

[www. Steamtablesonline.com](http://www.Steamtablesonline.com). Diakses pada tanggal 20 Juni 2023. Bekasi