

DAFTAR PUSTAKA

- Ariyani, Desi. 2009. *Laporan Kerja Praktek di Pabrik Spirtus Madukismo*. Yogyakarta: STTN-BATAN
- Bruijn dan L. Mulwijk. 1982. *Ketel Uap*. Jakarta : Bhratara Kara Aksara.
- Ginting, M.H et al. 2014. *Analisa Efisiensi Exergi Boiler Di Pltu Unit 3 Pt. Indonesia Power Semarang – Jawa Tengah*. Jurnal Teknik Mesin S-1, 2 (1).
- Hasibuan, C.H dan Farel, H.N. 2013. *Analisa Pemakaian Bahan Bakar Dengan Melakukan Pengujian Nilai Kalor Terhadap Perfomansi Ketel Uap Tipe Pipa Air Dengan Kapasitas Uap 60 Ton/Jam*. Jurnal e-Dinamis, Volume 4, No.4 Maret 2013 ISSN 2338-1035.
- Hougen, O.A., Watson, K.M., and Ragatz, R.A. 1959. *Chemical Process Principle*. Vol III, John Wiley and Sons Inc., New York
- Ir. Syamsir A. Muin. 1998. *Pesawat-Pesawat Konversi Energi 1*. Ketel Uap, CV. Rajawali, 1998:223
- Maulana.R.S dan M. Sulaksmo. 2014. *Kelengkapan Pemenuhan Syarat Operator Ketel Uap Dengan Upaya Pengoperasian Dan Pemeliharaan Di Pt Pupuk Kaltim (Studi Pada Operator Di Industri Kimia*. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 3(2), pg 201–211.
- Moran, M. J., & Shapiro, H. N. 2006. *Fundamental of Engineering Thermodynamics 5th*. John Wiley and Sons.
- Novitasari, Risna. 2020. *Laporan Magang Proses Produksi Spiritus di Pabrik Gula Madukismo Bantul*. Yogyakarta: Fakultas Bisnis dan Ekonomika Univeritas Islam Indonesia
- Oland, C.B. 2002. *Guide To Low-Emission Boiler And Combustion Equipment Selection*. ORNL/TM-2002/19. USA : Oak Ridge National Laboratory.

- Pravitasari, Y., Malino, M. B., & Novitasari, M. 2017. *Analisis Efisiensi Boiler Menggunakan Metode Langsung*. Prisma Fisika, 5(1), pg 9–12.
- Purba, Jhonas. 2015. *Perancangan Boiler Pipa Api Untuk Perebusan Bubur Kedelai Pada Industri Tahu Kapasitas Uap Jenuh 160 Kg/Jam*. Jurusan Teknik Mesin Universitas Pasir Pengarian diakses di <https://media.neliti.com/media/publications/111335-ID-perancangan-boiler-pipa-api-untuk-perebu.pdf> pada tanggal 18 Agustus 2022.
- Ristyanto, A. N., Windarto, J., & Handoko, S. 2013. *Simulator Perhitungan Efisiensi Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Rembang*. Jurusan Teknik Elektro UNDIP Semarang diakses di ejournals1.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/3006 pada tanggal 18 Agustus 2022.
- Septiyanto, Hendy. 2015. *Kajian Proses Pembuatan Etanol Dari Tetes Tebu Selama Proses Produksi di Pabrik Spiritus Madukismo Bantul Yogyakarta*. Yogyakarta: Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
- Sugiharto, Agus. 2016. *Tinjauan Teknis Pengoperasian dan Pemeliharaan Boiler*. Forum Teknologi. Vol. 06, No.02.
- Sutikno, D., Soenoko, R., Pratikto, P., PT, F. P., & Nur Cahyo, P. M. 2011. *Study On Pressure Distribution In The Blade Passage Of The Francis Turbine*. Rekayasa Mesin Vol. 2 No.2, 154-158.
- Wienese, a. 2001. *Boiler Fuel and Boiler Efficiency*. pg 275–281.
- Winanti, w. S., & Prayudi, T. 2006. *Perhitungan Efisiensi Boiler Pada Industri Industri Tepung Terigu*. Jurnal Teknik Lingkungan. Edisi Khusus, 58-65.
- Wiyantoko Dkk. 2017. *Pengujian Nitrogen Total, Kandungan Air Dan Cemaran Logam Timbal Pada Pupuk Anorganik Nitrogen Phospor Kalium (Npk) Padat*. Yogyakarta: Fakultas Mipa Universitas Islam Indonesia

Yaws, C.L. 1999. *Chemical Properties Handbook*. Mc Graw Hill Handbooks. New York.