

DAFTAR PUSTAKA

- April. (2013). Penyerapan gas CO hasil pembakaran sampah menggunakan Sorbent termodifikasi dalam reactor Fixed Bed.
- Asmudi. (2010). Analisa Unjuk Kerja Boiler Terhadap Penurunan Daya Pada PLTU PT. Indoesia Power UBP Perak.
- Atnaw, S. M., Sulaiman, H. A., & Yusup, S. (2011). A simulation study of downdraft gasification of oil-palm fronds using ASPEN PLUS. In *Journal of Applied Sciences* (Vol. 11, Issue 11, pp. 1913-1920).
- Aulia, R. (2018). Karakteristik Bahan Bakar Biomassa Jenis Tandan Kosong, Cangkang Dan Serat Kelapa Sawit Serta Pengaruh Timbulnya Pengotoran Alat Penukar Kalor Pada Ketel Uap. Universitas Sumatera Utara.
- Badan Pusat Statistik. (2022). Catalog : 1101001. In D. D. Statistik (Ed.), *Statistik Indonesia 2022*. Badan Pusat Statistik.
- Ceki, E. R. (2017). Analisis energi dan exergi beberapa bahan bakar biomassa untuk penggunaan pada boiler. Universitas Sumatera Utara.
- Djokosetyardjo. (2003). Ketel Uap Cetakan Kelima. PT. Pradnya Paramita.
- Djokosetyarjo, M. J. (1989). Ketel Uap. PT. Pradnya Paramita.
- Djokosetyoarjo, M. . (1990). Pembahasan Lebih Lanjut Tentang Ketel Uap (P. Paramita (ed.)).
- Ginanjar, T. (2019). Analisa Kebutuhan Bahan Bakar Boiler Dengan Melakukan Uji Kalori Pada Pabrik Kelapa Sawit Pt. Sentosa Prima Agro. *Jurnal Mahasiswa Prodi Teknik Mesin*.

- Hasanudin, L., Imran, A. I., Gunawan, Y., Balaka, R., Sudia, B., Lolok, A., Aminur, A., Salimin, S., Samhudin, S., & Aksar, P. (2020). Analisis Spesifik Konsumsi Bahan Bakar Dengan Menggunakan Bahan Bakar Rendah Kalor. *Dinamika : Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 11(2), 50.
- Hasibuan, H. C., & Napitupulu, F. H. (2013). Analisa Pemakaian Bahan Bakar Dengan Melakukan Pengujian Nilai Kalor Terhadap Performansi Ketel Uap Tipe Pipa Air.
- Leong, W. L. (1986). Control Of Black Smoke And Peticulate Emission For Palm Oil Mill Boilers, *Proc Nat Workshop On Recent Developments In Palm Oil Milling Technology Pollution Control (PORIM, Kuala Lumpur)*.
- Muin, S. A. (1988). Pesawat-pesawat konversi energi I. Rajawali.
- Muzaki, I., & Mursadin, A. (2019). Analisis Efisiensi Boiler Dengan Metode Input- Output Di Pt. Japfa Comfeed Indonesia Tbk. Unit Banjarmasin. *Scientific Journal of Mechanical Engineering Kinematika*.
- Pakpahan, B., Silalahi, C., Gultom, D., Sihombing, E., Simanjuntak, J., Munthe, L., Panjaitan, P., Lubis, R., Teknik, J., Program, M., Teknik, S., Energi, K., Medan, P. N., Bulan, P., & Medan, K. (2021). Uap Berbahan Bakar Cangkang Dan Serabut Dengan Kapasitas 20 Ton Uap.
- Pertamina. (1993). Pedoman Operasi EXOR-1 Balongan Fasilitas Utility Unit 52 , JGC Cooperation Dan Foster Wheeler (Indonesia) Limited. Pertamina.
- Pratama, F. D., Pribadi, Y. J., & Utomo, G. P. (2021). Penerapan Siklus Rankine Pada Prototype Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Sederhana Sebagai Media Pembelajaran. *Publikasi Online Mahasiswa Teknik Mesin*.

- Rohman, I. (n.d.). Siklus Renkine. Retrieved September 8, 2022, from <https://independent.academia.edu/IfanRohman>
- Santoso, A. R. (2018). Karakteristik Bahan Bakar Ketel Uap dengan Biomassa Campuran Tandan Kosong, Cangkang, dan Serat Kelapa Sawit Serta Prediksi Pembakaran dengan Aspenplus. Universitas Sumatera Utara.
- Saputra, M. (2015). Analisis Pengujian Nilai Kalor Limbah Padat Kelapa Sawit Pada Pt. Syaukath Sejahtera Untuk Bahan Bakar Boiler. ETD Unsyiah.
- Zhang, D. (2013). Ultra-supercritical coal power plants: materials, technologies and optimization. Woodhead Publishing.