

DAFTAR PUSTAKA

- Damanik, D. A., Simanjuntak, J. K., Sinaga, H. H., Simangunsong, K. A., Silitonga, L. C., Nainggolan, R., ... & Alfansuri, M. (2022). Purwarupa Miniatur Water Tube Boiler Menggunakan Bahan Bakar Gas Kapasitas Uap
- Djafar, R., & Darise, F. (2018). PENGARUH JUMLAH ALIRAN UDARA TERHADAP NYALA API EFEKTIF DARI REAKTOR GASIFIKASI BIOMASSA TIPE FIXED BED DOWNDRAFT MENGGUNAKAN BAHAN BAKAR TONGKOL JAGUNG. *Jurnal Technopreneur (JTech)*, 6(2), 94-100.
- Fadhlillah, F. H., & Yuliyani, I. (2020). Rancangan ruang bakar pada PLTU supercritical horizontal boiler kapasitas 660 MW. *Prosiding Seminar Nasional NCIET*, 1, B182–B194.
- Graha Ilmu Sari, R. (2019). *Dasar-Dasar Perpindahan Panas dan Aplikasinya*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Gultom, A. P. J. (2024). Analisa Pengaruh Penambahan Pipa Economizer Pada Boiler Vertikal Pipa Api Kapasitas 100 kg/jam Terhadap Kapasitas Uap Yang Dihasilkan. *INOVTEK-SERI MESIN*, 1(01), 14-20.
- Jurnal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat*, 99-104.
- Laila, N. S., Nurfatihah, Y., Erlinawati, E., Rusnadi, I., & Ridwan, K. A. (2024). Efisiensi Termal Ruang Bakar Water Tube Boiler Ditinjau dari Pengaruh Rasio Udara Bahan Bakar Solar dan Gas pada Produksi Superheated Steam. *Jurnal Penelitian Sains*, 26(3), 298-303.
- Nasrullah, M. N. C. H., Kustanto, M. N., Darsin, M., Ilminnafik, N., & Syuhri, S. N.H. (2023). Studi Kecepatan Pembakaran Laminar dan Tinggi Api Premix Avgas 100 LL dengan Variasi Ekuivalen Rasio. *Turbo: Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 12(2), 410-417.
- Oktaviani, E., Gafur, A., & Hajar, I. (2021). Rancang Bangun Boiler Vertikal Destilasi Minyak Serai Wangi dengan Kapasitas Uap 100 Kg/Jam. *INOVTEK-SERI MESIN*, 1(2).

- Prasetyo, D. H. T., & Wahyudi, D. (2022). Pengaruh rasio ekuivalen dan komposisi bahan bakar terhadap karakteristik api dengan menggunakan bahan bakar biodiesel kesambi. *Turbo: Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 11(2).
- Prasetyo, A. (2023). Kombinasi material untuk meningkatkan efisiensi pembakaran pada sistem pembakaran. *Jurnal Teknik Energi*, 15(3), 145-152.
- Rahayuningtyas, A., & Kuala, S. I. (2016). Pengaruh suhu dan kelembaban udara pada proses pengeringan singkong (studi kasus: pengering tipe rak). *ETHOS :*
- Rifandi, A., Zulkarnaen, Z., & Nuraini, E. (2022). REDESAIN TUNGKU PEMBAKARAN BATU BATA MENGGUNAKAN BAHAN BAKAR KAYU DAN SEKAM PADI. *Jurnal SainTekA*, 3(3), 13-19..
- Salsabila, S. (2024). Efisiensi termal water tube boiler ditinjau dari pengaruh rasio udara bahan bakar dan level ketinggian air pada produksi superheated steam. *Jurnal Energi dan Lingkungan*, 26(1), 263-275. Retrieved from <https://ejurnal.mipa.unsri.ac.id/index.php/jps/article/download/1075/762>
- Santoso, A. (2023). Desain geometris ruang bakar dengan memanfaatkan material lokal untuk efisiensi dan ekonomi. *Jurnal Teknik Energi*, 15(1), 45-52.
- Sari, G. & Rahman, M. (2022). Penggunaan batu bata sebagai material insulasi dalam ruang bakar untuk mengurangi kehilangan panas dan meningkatkan efisiensi energi. *Jurnal Energi dan Material*, 10(2), 123-130.
- Simanjuntak, M. E. (2019). Simulasi Pengaruh Excess Air terhadap Kinerja PLTU Kapasitas 12, 5 MW pada Beban Bervariasi. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 10(3), 287-298.
- Sukirno, S. (2015). *Mekanika Fluida untuk Teknik (Edisi Revisi)*. Yogyakarta