

## DAFTAR PUSTAKA

www.itk.ac.id

Adli, Z., Turmizi, & Mawardi. (2018). ANALISA PERFORMANCE BOILER TAKUMA N-600 SA DENGAN TINGKAT KEADAAN UAP 20 Kg/cm<sup>2</sup> /259 O C BERBAHAN BAKAR SERAT DAN CANGKANG KELAPA SAWIT BERBASIS KOMPUTASI. *MESIN SAINS TERAPAN*, 2, 51–57.

Aldrich Martua Nainggolan, P., & Syahril Gultom MT, I. M. (2020). RANCANG BANGUN MODEL KETEL PIPA API KAPASITAS 20 KG/JAM TEKANAN 3 BAR(GAUGE) KONDISI SATURASI. *Jurnal Dinamis*, 8(2).

Aydin, M., Irgin, A., & Çelik, M. B. (2018). The impact of diesel/LPG dual fuel on performance and emissions in a single cylinder diesel generator. *Applied Sciences (Switzerland)*, 8(5). <https://doi.org/10.3390/app8050825>

Cengel, Y. A., Boles, M. A., & Kanoglu, M. (2019). *THERMODYNAMICS AN ENGINEERING APPROACH*.

Çengel, Y. A., & Cimbala, J. M. (2018). *F L U I D M E C H A N I C S FUNDAMENTALS AND APPLICATIONS FOURTH EDITION*.

Fadillah, N., Kemala Dewi, I., Nainggolan, R., Konversi Energi, T., Mesin, T., & Medan, P. N. (2021). *PENGUJIAN EFISIENSI KETEL UAP PIPA AIR MINI KAPASITAS 20 KG/JAM TEKANAN KERJA 3 BAR*.

Fadli, R., Jufrizel, & Hastuti, W. P. (2020). Analisa Sistem Instrumentasi dan Keandalan Boiler dengan Metode Fault Tree ANALYSIS (FTA) dan Metode Failure Mode And Effect Analysis (FMEA). *EL Sains*, 2(2), 2527–6336.

Frayne, Colin. (2002). *Boiler water treatment : principles and practice*. Chemical Pub. Co.

www.itk.ac.id

Manalu, J. R., Tarigan, M., & Nainggolan, R. (2021). *SINERGI: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Polmed SINERGI POLMED RANCANG BANGUN KETEL PIPA API MINI KAPASITAS 8 KG/JAM DENGAN TEKANAN 4 BAR* (Vol. 2, Nomor 1).

Maulana, A. K., Setiawan, A., Teknik Pendingin dan Tata Udara, J., Negeri Indramayu, P., Raya Lohbener lama No, J., & Barat, J. (2017). TESTPERFORMANCE OF MINIATUR BOILER FOR DRYING KERUPUK WITH VARIOUS PRESSURE AND VARIOUS DIRECTION OF AIR CIRCUITS. *Teknik Mesin Univ. Muhammadiyah Metro*, 6, 103–109.

Muzaki, I., Mursadin, A., Akhmad Yani Km, J., & Selatan, K. (2019). *ANALISIS EFISIENSI BOILER DENGAN METODE INPUT-OUTPUT DI PT. JAPFA COMFEED INDONESIA Tbk. UNIT BANJARMASIN* (Vol. 4, Nomor 1).

Nasution, A., Nasution, M., & Rizal, P. (2020). *ANALISA BAHAN BAKAR KETEL UAP DENGAN KAPASITAS 30 TON/JAM PADA PKS PTPN IV KEBUN ADOLINA. 4(PISTON)*, 86–88.

Nasution, M., & Napid, S. (2022). APLIKASI BOILER SEBAGAI PEMBANGKIT UAP DALAM MENENTUKAN EFISIENSI. *Dalam Cetak) Buletin UtamaTeknik* (Vol. 17, Nomor 3). Online.

Santosa, T. H. A., Nadjib, M., Ikhsan, H. F., Waskitho, T. K., & Ramadhany, F. E. (2022). Penentuan Nilai Kalor Eksperimental LPG dengan Variasi Udara Berlebih dan Variasi Debit LPG 0,4; 0,5; dan 0,6 LPM. *JMPM (Jurnal Material dan Proses Manufaktur)*, 6(1). <https://doi.org/10.18196/jmpm.v6i1.15728>

Setiawan, A., Maulana, A. K., Teknik Pendingin dan Tata Udara, J., & Negeri Indramayu, P. (2021). UJI PERFORMANSI STEAM BOILER PADA PROSES STERILISASI KUMBUNG JAMUR MERANG DENGAN VARIASI TEKANANNYA. *Dalam Seminar Nasional Teknologi Terapan (SEMITERA)*.

Sitepu, T., Napitupulu, F. H., Gultom, S., & Sembiring, P. G. (2017). Analisa Efisiensi Water Tube Boiler Berbahan Bakar Fiber Dan Cangkang Di Palm Oil Mill Dengan Kapasitas 45 Ton Tbs/Jam. *Jurnal e-Dinamis*, 5(3).

Triyatno, J. (2018). PERBANDINGAN PENGGUNAAN GAS ALAM TERHADAP LPG DALAM MEMENUHI KEBUTUHAN RUMAH TANGGA DI BONTANG. Dalam *Al Ulum Sains dan Teknologi* (Vol. 4, Nomor 1).

Wijaya, N. S. W., Kuncoro, B., Yaqin, A., & Sumadhijono, P. A. (2017). STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH VARIASI TEKANAN KETEL DAN BUKAAN KATUP BAHAN BAKAR (Gas) TERHADAP PRODUKSI UAP PADA MINI BOILER. *Jurnal Teknik Mesin*, 1(1), 1–7.

