



Tugas Akhir
Evaluasi Kinerja *Fire-tube* Boiler
Pabrik Spiritus Madukismo



DAFTAR PUSTAKA

- Alexander, M. A. (2018). Neraca Massa dan Neraca Energi Pengelolaan Sampah Terpadu- Penunjang Kabupaten Tegal. *Jurnal Ilmiah TEKNOBIZ*, 8.
- Arham, A., Septiawan, M. Y., Bhuana, C., & Mulyadi, M. (2015). Evaluasi Kinerja Boiler Combustion Fluidized Bed (CFB) di PT. PLN (PERSERO) Unit PLTU Barru. *SINERGI*, 75-88.
- Cengel, Y. (2003). *Heat Transfer A Practical Approach (2nd ed)*. New York: Mc Graw Hill Book Company.
- Harahap, H. (2003). *Katya Ilmiah Produksi Alkohol*. Retrieved from <http://library.usu.ac.id/download/ft/tkimia-hamidah.pdf>
- Hougen, O. A., Kenneth, M., & Ronald, A. (1943). *Chemical Process Principle Part I Material and Energy Balance. 2nd Edition*. New York: Mc Graw Hill Book Company.
- Klistafanil, Y., Aarsal, R., & Rahmawati. (2021). Rancang Bangun Sistem Pengolahan Air Umpan Boiler Untuk Pengembangan Praktikum Sistem Pembangkit II. *SINERGI*, 136-145.
- Maridjo, Hermawan, K., & Nurtanto, B. D. (2011). Evaluasi Kinerja Boiler Unit 2 PLTU 2 Banten-Labuan Menggunakan Metoda Langsung dan Tidak Langsung. *Jurnal Teknik Energi*, 84-89.
- Maridjo, Hernawan, K., & Nurtanto, B. D. (2011). Evaluasi Kinerja Boiler Unit 2 PLTU 2 Banten-Labuan Menggunakan Metoda Langsung dan Tidak Langsung. *Jurnal Teknik Energi*, 84-89.
- Muzaki, I., & Murzadin, A. (2019). Analisis Efisiensi Boiler dengan Metode Input-Output di PT JAPFA COMFEED INDONESIA Tbk Unit Banjarmasin. *SJME KINEMATIKA*, 37-46.
- Patabang, D. (2009). Analisis Kebutuhan Udara Pembakaran untuk Membakar Berbagai Jenis Batubara. *SMARTek*, 279-282.



Tugas Akhir
Evaluasi Kinerja *Fire-tube* Boiler
Pabrik Spiritus Madukismo



- Perry, R. H., & Green, D. W. (1997). *Perry's Chemical Engineers' Handbook, 7th ed.* New York: MC Graw Hill Book Company .
- Pesulima, Sitepu, T., Napitulu, 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 Dinamis*, 60-67.
- Polewangi, Y. D. (2019). Analisis Sistem Perawatan Mesin Boiler pada Industri Kelapa Sawit. *Industrial Engineering Journal* , 4-7.
- Prescott, S., & Dunn, C. G. (1999). *Industrial microbiology 3 ed* . New York: Mc Graw Hill book Company.
- Priyatno, & Wilastri, S. (2022). FAKTOR-FAKTOR PENYEBAB MENURUNNYA KINERJA BOILER DI PT. PAPERTECH INDONESIA. *Majalah Ilmiah Gema Maritim*, 60-66.
- Sugiharto, A. (2016). Tinjauan Teknis Pengoperasian dan Pemeliharaan Boiler. *Forum Teknologi*, 56-69.
- Wuryanti, S. (2016). *DIKTAT KULIAH NERACA MASSA DAN ENERGI*. Bandung: Jurusan Teknik Konversi Energi Politeknik Negeri Bandung.
- Yaws, C. L. (1979). *Thermodynamic and Physical Properties Data*. New York: Mc. Graw Hill Book Company.