



**LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANG**  
**PT. PETROKIMIA – GRESIK**  
**DEPARTEMEN PRODUKSI III – B**



---

**DAFTAR PUSTAKA**

- Admin, 2012. “Pengertian Boiler” ([Boiler Indonesia | Produsen, Supplier dan Maintenance Boiler](#)) Diakses pada tanggal 2 Oktober 2021
- Anonim. 2010. *Boiler Performance*. BAB III *Performance*. P.C. University
- Gilman, G, F, Jerry. 2015. *Boiler Control System Engineering*. Triangel Park:ISA
- Loftness, Robert L. 1984, Energy handbook, Second Edition. Van Nostrand Reinhold, New York
- Marfizal, Muhammad. 2019. “Ketel Uap Dan Turbin Uap”. ([Pertemuan 2 boiler.ok \(slideshare.net\)](#)). Diakses pada tanggal 2 Oktober 2021
- Prasojo, A, B. Hakim, L. dkk. 2020. Analisis Efisiensi Boiler Hamada dengan Direct dan Indirect Method di PT Dayasa Aria Prima. Majamecha, Vo.2 No.2
- Pratama, N, M, Danial, dkk, 2021. Analisa efisiensi water tube boiler dengan menggunakan metode langsung. Jurnal Teknologi Rekayasa Teknik Mesin (JTRAIN), Vol. 2, No. 2
- Pravitasari, Y., Malino, M. B., dkk 2017. Analisis Efisiensi Boiler Menggunakan Metode Langsung. Prisma Fisika, 5(01), 9–12.
- Purwantoro, 2008. Macam – macam Boiler. ([Macam-macam Boiler || Artikel Teknologi Indonesia \(artikel-teknologi.com\)](#)). Diakses pada tanggal 1 Oktober 2021
- Sutikno, D., Soenoko, R., dkk 2011. Study On Pressure Distribution In The Blade Passage Of The Francis Turbine. Rekayasa Mesin Vol. 2 No.2, 154-158
- Smith, J.M., Van Ness, H.C., and Abbott, M.M., 2001, Introduction to Chemical Engineering Thermodynamics, 6th ed, McGraw-Hill Book Company, Inc., New York
- Sugiharto & Agus, 2016. *Tinjauan Teknis Pengoperasian Dan Pemeliharaan Boiler*. Forum Teknologi, 56-58
- Srinivas, G, T,Kumar, D, R, dkk, 2017. Efficiency of a Coal Fired Boiler in a Typical Thermal Power Plant. American Journal of Mechanical and Industrial Engineering



**LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANG**  
**PT. PETROKIMIA – GRESIK**  
**DEPARTEMEN PRODUKSI III – B**



---

Winanti, W. S. 2006. *Boiler Dan Pemanas Fluida Termis, Pelatihan Produksi Bersih Untuk Efisiensi Energi.* BPT Teknologi