

## DAFTAR PUSTAKA

- Aminudin, M.M. 2016. “Analisa Termodinamika Pengaruh Tekanan dan Temperatur Pada Reheater Terhadap PLTU Supercritical Dengan Pemodelan Gate Cycle”. Tugas Akhir. <http://repository.its.ac.id/41434/1/2113105014-Undergraduate-Theses.pdf> [20 November 2019].
- Asmudi. 2015. “Analisa Unjuk Kinerja Boiler Terhadap Penurunan Daya Pada PLTU PT. Indonesia Power UBP Perak”. Laporan Hasil Penelitian <http://digilib.its.ac.id/public/ITS-Undergraduate-9765-Paper.pdf> . [31 November 2019].
- Basuki, C.A., Ir. A. Nugroho, dan Ir. B. Winardi. 2012. “Analisa Konsumsi Bahan Bakar Pada Pembangkit Listrik Tenaga Uap Dengan Menggunakan Metode Least Square”. Makalah Tugas Akhir. [https://www.elektro.undip.el\\_kpta/wp-content/uploads/2012/05](https://www.elektro.undip.el_kpta/wp-content/uploads/2012/05). [15 November 2019].
- Cahyadi. 2015. PLTU Batu Bara Superkritikal Yang Efisien. Banten. Balai Besar Teknologi Energi (B2TE), Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT). Banten.
- Ilmi, I.A. dan Ya’umar. 2010. “Analisa Efisiensi Sistem Pembakaran Pada Boiler Di PLTU Unit III PT. PJB UP Gresik Dengan Metode Statistical Proses Control”. Laporan Hasil Penelitian <http://digilib.its.ac.id/public/ITS-Undergraduate-12709-Paper.pdf> . [14 November 2019].
- Moran, Michael. J., and H.N. Shapiro. 2006. *Fundamentals Of Engineering Thermodynamics*. 5<sup>th</sup> ed. United Kingdom.
- Nurhasanah, R., dan Orlando. 2016. “Perbandingan Efisiensi Boiler Awal Operasi dan Setelah Overhaul Terakhir Di Unit % PLTU Suralaya”. Dalam Jurnal Power Plant. Hal. 44 – 48.
- Nurmalita. 2012. “Analisa Efisiensi Pada Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) PT. Energi Alamraya Semesta Di Kabupaten Nagan Raya Naggroe Aceh Darussalam”.*Skripsi* <https://repository.ipb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/62155/1/F12nur.pdf> . [05 November 2019].
- Prabowo. A.A. 2015. “Evaluasi Pengaruh Beban Terhadap Efisiensi Pada Boiler Unit 10 PLTU 1 Jawa Tengah Rembang”. Tugas Akhir. [http://eprints.undip.ac.id/47325/1/Cover\\_dll.pdf](http://eprints.undip.ac.id/47325/1/Cover_dll.pdf) . [16 November 2019].

- Pravitasari, Y., M.B. Malino, dan M.N. Mara. 2017. “*Analisa Efisiensi Boiler Menggunakan Metode Langsung*”. Dalam Jurnal Prisma Fisika. 5. Hal. 9 – 12.
- PT. POMI. 2012. *Standart Laporan PT. POMI*. Probolinggo.
- Ramadhan, A. 2017. “*Analisa Kendalan Kondensor Dengan Menggunakan Debris Filter di PLTU Belwan*”. Dalam Jurnal Surya Teknik. Vol. 5, No.2. Hal. 18-24.
- Raufi, L.I. 2016. “*Pemodelan Pembangkit Listrik Tenaga Uap Supercritical Pada Perangkat Lunak Cycle-Tempo Dengan Analisa Variasi Beban*”. Tugas Akhir (Konversi Energi). [http://repository.its.ac.id/76170/1/2112100108-Undergraduate\\_Thesis.pdf](http://repository.its.ac.id/76170/1/2112100108-Undergraduate_Thesis.pdf). [10 November 2019].
- Sutikno, D., R. Soenoko, P. Pratikto dan N. Cahyo. 2011 “*Study on Pressure Distribution In The Blade Passage Of The Francis Turbine*”. Dalam Jurnal Rekayasa Mesin. Vol.2. Hal. 154-158.
- Suzia. J., I. Yuliyani dan Maridjo. 2016. “*Rancangan Waterwall Pada Onve Trough Supercritical Boiler Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Uap Kapasitas 1x660MW*”. Dalam Jurnal Teknik Energi. Vol 6. Hal.439 – 442.
- The American Society Of Mechanical Engineers. 2014. *ASME PTC 4-2013 (Revision Of ASME PTC 4-2008) Fired Steam Generators Performance Test Code*. USA.
- Vizenza, A.F.N. 2017. “*Analisis Unjuk Kerja Siklus Renkine Sebelum dan Sesudah Overhaul Pada PLTU Unit 2 PT.PJB UP Gresik*”. Tugas Akhir [http://repository.its.ac.id/48180/2/2114030094-Non\\_Degree.pdf](http://repository.its.ac.id/48180/2/2114030094-Non_Degree.pdf). [13 November 2019].
- Wiriani, E.R.E. 2019. “*Analisa Pengaruh Beban Listrik Terhadap Efisiensi Termal PLTU Payo Selincah Jambi*”. Dalam Jurnal Inovator, Vol.2. Hal 29 – 33.