

DAFTAR PUSTAKA

- Asmudi . Tanpa tahun. *Analisa Unjuk Kerja Boiler Terhadap Penurunan Dayapada Pltu Pt. Indonesia Power Ubp Perak*. Jurusan Teknik Sistem Perkapalan Fakultas Teknologi Kelautan, ITS Surabaya.
- Bejan, A., G. Tsatsaronis, and M. Moran. 1996. *Thermal Design and Optimization*. New York: John Wiley and Sons Inc.
- Cahyadi, D & Hermawan. 2015. *Analisis Perhitungan Efisiensi Turbine Generator QFSN-300-2-20B Unit 10 dan 20 PT. PJB UBJOM PLTU Rembang*. Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.
- Fajar,A.F dan.Ary, B. Tanpa tahun. *Pengaruh Feedwater Heater Terhadap Efisiensi Sistem Pembangkit 410 MW dengan Pemodelan Gate Cycle*. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh November (ITS).
- Gulhane, S.J. dan Prof. Amit K.T. 2013. *Exergi Analysis of Boiler in cogeneration Thermal Power Plant. Scholar of Mechanical Department Sagar Institute of Science and Technology Bhopal*.
- Ismawati, A. S. 2012. *Analisis Eksergi Pembangkit Listrik Tenaga Panasbumi Siklus Biner dengan Regenerative Rankine Cycle*. Skripsi. Program Studi Teknik Kimia. Fakultas Teknik. Universitas Indonesia. Depok.
- Kumar,K dkk. 2015. *Performance and Exergy Analysis of the Boiler. Department of Mechanical Engineering, NGF College of Engineering and Technology (Palwal) Faridabad*.
- Moran, M.J. dan H.N. Saphiro. 2004. *Termodinamika Teknik Edisi 4 jilid 1*. Jakarta: Erlangga.
- Nuyansyah, A. 2016. *Analisa Kesetimbangan Eksergi Pada system Pembangkit Kogenerasi PLTG 5,2 MW*. Skripsi. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Lampung.
- Pramuditya, D.P. 2015. *Analisa Pengaruh Beban Terhadap Efisiensi Boiler Unit 2 PT PJB UBJ O&M PLTU REMBANG*. Tugas Akhir. Teknik Mesin. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Pranata, H.I . 2013. *Evaluasi Performa Boiler Type Dg1025/18.2-Ii 13 Unit 10 Pltu 1 Jawa Tengah Rembang Pada Kondisi 300 MW Dengan Metode*

- Langsung*. Bidang Teknik Mesin, Program DIII Kerjasama FT UNDIP – PT PLN, Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, Semarang.
- Rudiyanto, B. 2008. *Kajian Eksergi pada Mesin Pendingin Adsorpsi Intermitten menggunakan Pasangan Silicagel Methanol* [Thesis]. Bogor: Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Rosid, A. 2016. *Pemetaan efisiensi energy Heat Exchangers Networks di PT PJB UBJ O&M PLTU Rembang dengan Metode Pinch*. Skripsi. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Jember.
- Saidur, R. Ahamed, H.H dan Masjuki D.P. 2010. *Energi, Exergy, and Economic Analysis of Industrial Boilers*. Departemen Teknik Mesin, Universitas Malaya. Kuala Lumpur-Malaysia.
- Sangputri, M.E. dan Arrad, G.S. 2015. *Perhitungan Efisiensi Boiler PLTU Unit 20 PT. PJB UBJOM Rembang Pada Beban 315 MW Dengan Menggunakan metode Langsung (Direct Method)*. Program Studi Sistem Pembangkit Energi. Politeknik Elektronika Negeri Surabaya.
- Santoso, D & B. Natana. 2013. *Evaluasi Performansi Mesin Bensin Siklus Empat Langkah dengan Menggunakan Analisis Energi dan Eksergi*. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya.
- Santoso, Y.A. 2015. *Analisa Kinerja High Pressure Heater #1 Unit #20 Di PT PJB UBJ O&M PLTU Rembang*. Skripsi. Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.
- Shimpi, V dkk. 2015. *Energy and Exergy Analysis of high Pressure stem Boiler*. M.E. Student, Department of Mechanical Engineering, MIT, Piludara, Gujarat, India.
- Sinambela, Y.T. 2008. *Studi Operasional Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Embalut 2x25 MW di Desa Tanjung Batu, Tenggara Seberang, Kalimantan Timur dan Pengaruhnya Terhadap Tarif Listrik..* Skripsi. Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh November.
- Suryo, T. & E. Siswanto. 2015. *Analisa Efisiensi Exergi Boiler Wanson Iii Pada Unit Kilang Di Pusat Pendidikan Dan Pelatihan Minyak Dan Gas Bumi (Pusdiklat Migas) Cepu*. Jurusan Teknik Mesin. Universitas Diponegoro.
- Tyagi, S. K, Shengwei Wang , dkk. 2007. *Exergy Analysis and Parametric Study of Concentrating Type Solar Collectors*.