

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2012. “*Hingga 2030, Permintaan Energi Dunia Meningkat*”. <http://www.esdm.go.id>. [8 September 2016].
- Anonim. 2015. “*Cara meningkatkan Efisiensi Termal- Siklus Rankine*”. <http://thermodynamicsproject.blogspot.co.id/2015/05/cara-meningkatkan-efisiensi-termal.html?m=1>. [12 November 2016].
- Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT). 2013. *Daya Dukung Pembangkit Listrik Tenaga Uap Berbahan Bakar Batubara Dalam Outlook Pengelolaan Energi Indonesia 2013* . Jakarta: Kementerian ESDM.
- Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT). 2016. *Pengembangan Energi untuk Mendukung Industri Hijau Dalam Outlook Pengelolaan Energi Indonesia 2016*. Jakarta: Kementerian ESDM.
- Bachrudin, N. 2015. *Laporan Praktek Kerja Lapang di PLTU PT. YTL Jawa Timur*. Jember: Universitas Jember.
- Bejan, A., G. Tsatsaronis, dan M. Moran. 1996. *Thermal Design and Optimization*. New York: John Wiley and Sons Inc.
- Ginting, M.H, MSK. Tony S., dan K. Rozi. 2003. *Analisa Efisiensi Exergi Boiler d Pltu Unit 3 PT. Indonesia Power Semarang – Jawa Tengah*. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Ismawati, A.S. 2012. *Analisis Eksergi Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi Siklus Biner dengan Regenerative Organic Rankine Cycle (RORC)*. Skripsi. Depok: Universitas Indonesia.
- Kaushik,S.C., V. Siva Reddy, and S.K. Tyagi. 2010. *Energy and exergy analysis of thermal power plants: a review, Renew, Sustain. Energy Rev.* 15 1857-1872.
- Karyadi, A dan C. Rangkuti. 2016. *Analisa Energi dan Eksergi Pembangkit Listrik Tenaga Uap Banten 3 Lontar*. Jakarta : Universitas Trisakti.
- Khan, M.N., M.M. Hasan, and M. Atif. 2014. “Energy and Exergy Analysis of Supercritical Rankine Cycle”. *International Journal of Scientific & Engineering Research*. Volume 5. Issue 12.
- Magatrika. 2014. “*Teknologi PLTU Berbahan Bakar Batubara Berkalori Rendah dan Teknologi Pembangkit Listrik Supercritical serta Perbandingannya*”.

- dengan PLTU Konvensional". <http://ugmmagatrika.wordpress.com>. [16 September 2016].
- Maharo, L. 2016. *Efektivitas Feedwater Heater pada PLTU YTL Paiton*. Jember: Politeknik Negeri Jember.
- Moran, M.J., N.S. Howard. 2006. *Termodinamika Teknik Edisi 5*. Jakarta: Erlangga.
- Moran, M.J., N.S. Howard. 1996. *Fundamentals of Engineering Thermodynamics 3th Edition*. Canada: John Wiley and Sons Inc.
- Moran, M.J., N.S. Howard. 2004. *Termodinamika Teknik Edisi 4 Jilid 1*. Jakarta: Erlangga.
- Moran, M.J., N.S. Howard. 2004. *Termodinamika Teknik Edisi 4 Jilid 2*. Jakarta: Erlangga.
- Nasruddin dan P. Satrio. 2015. *Analisa Energi, Exergi dan Optimasi pada Pembangkit Listrik Tenaga Uap Super Kritikal 660 MW*. Jakarta : Universitas Indonesia.
- N.A. Pambudi et al. 2014. *Exergy analysis and optimization of Dieng single-flash geothermal power plant*. Energy Conversion and Management 78 405-411.
- Priambodo, D., E. Dewinta, dan Ign. D. Irianto. 2015. *Analisis Energi dan Eksergi pada Sistem HTR-10 Siklus Turbin Uap*. Jurnal Pengembangan Energi Nuklir. Volume 17, No. 1, Hlm. 33-43.
- PT. PLN PUSDIKLAT. 2006. *Pengoperasian PLTU*. Jakarta: PLN Corporate University.
- PT. PLN PUSDIKLAT. 2013. *Pembidangan Prajabatan S1 – Enjiner Pembangkitan Energi: Pengoperasian PLTU*. Jakarta: PLN Corporate University.
- Rudiyanto, et al. 2008. *Kajian Eksergi pada Mesin Pendingin Adsorpsi Intermitten menggunakan Pasangan Silicagel Methanol*. Thesis. Bogor: Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Rudiyanto, et al. 2017. *Preliminary Analysis of Dry-Steam Geothermal Power Plant by Employing Exergy Assessment: Case Study in Kamojang Geothermal Power Plant, Indonesia*. Case Studies in Thermal Engineering. PII: S2214-157X(17)30127-2. Reference: CSITE202.

- Santoso, D dan H. Aryto. 2015. *Analisis Energi dan Eksergi pada Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) PT. Tanjung Enim Lestari Pulp and Paper*. Indralaya : Universitas Sriwijaya.
- Santoso, D dan Basri, H. 2011. *Analisis Eksergi Siklus Kombinasi Turbin Gas-Uap Unit PLTGU Inderalaya*. Inderalaya: Universitas Sriwijaya.
- Shukuya, M., A. Hammache. 2002. *Introduction to the Concept of Exergy – for Better Understanding of Low-Temperature- Heating and High Temperature-Cooling System*. VTT Tiedotteita 2158 : 10-14.
- Sundari, P. 2015. *Analisis Eksesergi Siklus Turbin Gas Studi Kasus di PLTGU PT. Indonesia Power UP. Perak- Grati*. Skripsi. Jember: Politeknik Negeri Jember.