

## DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, K., M.H. Basri, dan I. Tobe. 2013. *Analisis Eksergi Pada Sistem Pembangkit Daya Tenaga Uap (PLTU) Palu*. Palu: Universitas Tadulako.
- Aswan, A., E. Sulsilowati, dan Juriwon. 2017. “*Analisis Energi Boiler Pipa Air Menggunakan Bahan Bakar Solar*”. *Jurnal Hasil Penelitian Dan Ulasan Ilmiah*, 8(2). Hal. 7–13.
- Bachrudin, N. 2015. *Laporan Praktek Kerja Lapang di PLTU PT. YTL Jawa Timur*. Jember: Universitas Jember.
- 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.
- Bejan, A., G. Tsatsaronis, dan M. Moran. 1996. *Thermal Design and Optimization*. New York: John Wiley and Sons Inc.
- Cengel, Y. A. and M. A. Boles. 2015. *Thermodynamic an Engineering Approach. 8th Ed. New York: McGraw-Hill Education*
- Choeriyah, N.O.P., 2019. *Analisis Eksergi Pada Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Uap (Studi Kasus di PLTU PT POMI Unit 3)*. Skripsi. Jember: Politeknik Negeri Jember.
- Karyadi, A dan C. Rangkuti. 2016. *Analisa Energi dan Eksergi Pembangkit Listrik Tenaga Uap Banten 3 Lontar*. Jakarta : Universitas Trisakti.
- 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.
- Moran, M.J., N.S. Howard. 2006. *Termodinamika Teknik Edisi 5*. Jakarta: Erlangga.

- Moran, M. J., Shapiro, H. N., Boettner, D. D., & Bailey, M. B. (2010). *Fundamentals of engineering thermodynamics. Seventh Edition*. America: John Wiley & Sons.
- Phanama, R. 2015. “*Analisa Eksergi Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Di PT Indonesia Power Unit Jasa Pembangkit Sanggau*”. Hal. 1–6.
- Pratama, F. D., dan Y.J. Pribadi. 2021. “*Penerapan Siklus Rankine Pada Prototype Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Sederhana Sebagai Media Pembelajaran*”. Publikasi Online Mahasiswa Teknik Mesin, 4(2).
- PT. PLN PUSDIKLAT. 2006. *Pengoperasian PLTU*. Jakarta: PLN Corporate University
- Rifai, A. 2016. “*Analisi Laju Kerusakan Eksergi dan Efisiensi Eksergi Pada Pembangkit Listrik Tenaga Uap*”. 17(1978). Hal. 1–23.
- Rudiyanto, B. 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.
- Shukuya, M., and 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.
- Wardani, T.A.K. 2017. *Analisis Eksergi pada Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Uap di PT. YTL Jawa Timur Unit 5*. Skripsi. Jember: Politeknik Negeri Jember.