

## DAFTAR PUSTAKA

- Adminmsi. (2019). *Mengenal Kualitas Batubara (1)*. MSI. <https://minelog-services.com/mengenal-kualitas-batubara-1/> Diakses 15 Januari 2020
- Ansori, E. F. (2017). *Analisis Termodinamika Pengaruh Operasi Feedwater Heater pada Performa PLTU 3 Bangka Belitung menggunakan Software Cycle Tempo*. Institut Teknologi Sepuluh November.
- Bejan, A., Tsatsaronis, G., & Moran, M. (1995). *Thermal Design and Optimization*. John Wiley and Sons.
- College Loan Consolidation. (2014). *Hukum II Termodinamika*. <https://fisikazone.com/hukum-ii-termodinamika/> Diakses 16 Januari 2020
- Dang, R., Mangal, S. K., & Gaurav. (2016). Energy & Exergy Analysis of Thermal Power Plant at Design and Off Design Load. *International Advanced Research Journal in Science, Engineering and Technology*, 3(5), 29–36. <https://doi.org/10.17148/IARJSET.2016.3507>
- Dincer, I., & Rosen, M. A. (2007). Exergy: Energy, Environment and Sustainable Development. In *Encyclopedia of Energy Engineering and Technology, Second Edition* (1st ed.). Elsevier Science. <https://doi.org/10.1081/e-eee2-120051991>
- Hetharia, M., & Lewerissa, Y. P. (2018). Analisis Energi Pada Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Dengan Cycle Tempo. *Jurnal Voering*, 3(1).
- Indo Ridlatama Power. (2019). *Unit Pembangkit Muara Jawa*. <http://www.indoridlatamapower.co.id/produk> Diakses 16 Januari 2020
- Ing, D., & Dietzel, F. (1988). *Turbin, Pompa dan Kompresor* (D. Sriyono (ed.); Seri Paket). Penerbit Erlangga.
- Ismantoro, A. P. (2016). *Analisis laju Kerusakan Exergy dan Efisiensi Exergy Mesin PLTGU PT. Indonesia Power Unit Pembangkitan Semarang*. Universitas Sanata Darma.
- Kirkland, K. (2007). Time and Thermodynamics. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9). <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Kotas, T. J. (2013). *The Exergy Method of Thermal Plant Analysis*. Elsevier Science.

- Moran, M. J., & Shapiro, H. N. (2006). *Fundamental of Engineering Thermodynamics* (Fifth Edit). John Wiley and Sons.
- Moran, Michael J., Shapiro, H. N., D., B. D., & Bailey, M. B. (2014). *Fundamentals of Engineering Thermodynamics* (Eight Edit). Don Fowley. <https://doi.org/10.1002/j.2168-9830.1994.tb00126.x>
- Pallea, F. M., Belyamin, & Sukusno, P. (2019). Analisis Eksergi Pada Boiler & Turbin Uap Pembangkit Listrik Tenaga Uap Subcritical 315 MW. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Mesin*, 1153–1159.
- Phanama, R., Simanjuntak, Y. M., & Ivanto, M. (2019). Analisis Eksergi Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) di PT. Indonesia Power Unit Jasa Pembangkitan Sanggau. *Jurnal Mahasiswa Prodi Teknik Mesin*, 1(1).
- Raja, A. K., Srivastava, A. P., & Dwivedi, M. (2006). *Power Plant Engineering*. New Age International (P) Ltd.
- Rajput, R. K. (2007). *Engineering Thermodynamics* (Third Edit). Laxmi Publications (P) LTD.
- Ramdhan, F., & Rangkuti, C. (2019). Analisa Eksergi Pada Pembangkit Listrik Tenaga Uap PT X Unit 1 Babelan. *Seminar Nasional Cendekiawan Ke 5*.
- Rashad, A., & Maihy, A. El. (2009). Energy and Exergy Analysis of a Steam Power Plant in Egypt. *Aerospace Sciences & Aviation Technology*.
- RUPTL PT PLN. (2018). *Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik PT Perusahaan Listrik Negara (PERSERO) Tahun 2018 S.D. 2027*.
- Satiti, S. (2015). *Analisis Performa PLTU Versus Variasi Beban Pada Turbin Uap Menggunakan Software Cycle Tempo*.
- Satrio, P., & Nasruddin. (2015). Analisa Energi , Exergi dan Optimasi pada Pembangkit Listrik Tenaga Uap Super Kritikal 660 MW. *Proceeding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin XIV (SNTTM XIV), KE-71, 7–8*.
- Simanjuntak, oloni T., & Amien, S. (2015). Studi Keandalan (Reliability) Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Labuhan Angin Sibolga. In *Singuda Ensikom*. Universitas Sumatera Utara.
- Szargut, J., Morris, D. R., & Steward, F. R. (1988). *Exergy Analysis of Thermal, Chemical and Metallurgical Process* (1st editio). Hemisphere.
- Waluyo, B. (2013). *Proyeksi Penyediaan Energi di Wilayah Lampung Menggunakan Perangkat Lunak Longe-Range Energy Alternatives Planning System (LEAP)*. Universitas Lampung.

Woodruff, E. B., Lammers, H. B., & Lammers, T. F. (2005). *Steam Power Plant Operation Eighth Edition*. 795.

