

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, A. 2018. *Analisis Eksergi dalam Evaluasi Kinerja Sistem Combined Heat and Power PTPN X Pabrik Gula Pesantren Baru*. Skripsi. Jurusan Teknik Politeknik Negeri Jember
- Basid, A., N. Andrini, S. Arfiyaningsih. 2014. *Pendugaan Reservoir Sistem Panas Bumi Dengan Menggunakan Survey Geolistrik, Resistivitas dan Self Potensial (Studi Kasus: Daerah Manifestasi Panas Bumi di Desa Lombang, Kecamatan Batang-Batang, Sumenep)*. dalam Jurnal Neutro, Vol 7 No. 1. Hal. 57-70.
- Bejan, A., G. Tsatsaronis, M. Moran. 1996. *Thermal Design and Optimization*. New York: John Wiley and Sons Inc.
- Caturwati, N. K., I. Rosyadi, Febriana Irfani C. 2011. *Pengaruh Temperatur Lingkungan Terhadap Efisiensi Turbin Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi (PLTP)*. Dalam Prosiding Seminar Nasional AVoER ke-3, Palembang: Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya. Hal. 16-22.
- Cengel, Y. A. and M. A. Boles. 2015. *Thermodynamic an Engineering Approach*. 8<sup>th</sup> Ed. New York: McGraw-Hill Education
- DiPippo, R. 2015. *Geothermal Power Plants: Principles, Applications, Case Studies and Environmental Impact*. 4<sup>th</sup> Ed. Waltham: Elsevier
- Hamdi, S. H. dan E. Bahrudin. 2014. *Metode Penelitian Kuantitatif dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Deepublish
- Illah, I. A. 2016. *Analisis Eksergi Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi Siklus Uap Hasil Pemisahan (Separated Steam Cycle) di PT. Indonesia Power UPJP Kamojang*. Skripsi. Jurusan Teknik Politeknik Negeri Jember
- Junaldi dan K. Indriawati. 2012. *Prediksi Daya Listrik Geothermal Power Plant berdasarkan Metode Weight Moving Average Method PT. Geo Dipa Energi Unit Dieng*. dalam Jurnal POMITS, Vol. 1 No. 1. Hal. 1-6.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (KESDM). 2018. *Handbook of Energy and Economic Statistics of Indonesia*. Jakarta: Pusat Data dan Teknologi Informasi KESDM
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (KESDM). 2017a. *Potensi Panas Bumi Indonesia. Jilid 1*. Jakarta: Direktorat Panas Bumi, Direktorat Jenderal Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi (Dirjen EBTKE) KESDM

- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (KESDM). 2017b. *Kajian Penyediaan dan Pemanfaatan Migas, Batubara, EBT dan Listrik*. Jakarta: Pusat Data dan Teknologi Informasi KESDM
- Koroneos, C., A. Polyzakis, G. Xydīs, N. Stylos, E. Nanaki. 2017. *Exergy Analysis for a Proposed Binary Geothermal Power Plant in Nisyros Island, Greece*. In *Journal Geothermics*, 70. P. 38-46.
- Moran, M.J. and H.N. Shapiro. 2004. *Termodinamika Teknik Edisi 4 Jilid 1*. Jakarta: Erlangga
- Musyarrofah. 2018. *Optimasi Tekanan Wellhead Berdasarkan Analisis Exergy pada Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi Kapasitas 60 MW*. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Jember
- Pambudi, N.A., R. Itoi, S. Jalilinasrabady, K. Jaelani. 2014. *Exergy Analysis and Optimization of Dieng Single-flash Geothermal Power Plant*. In *Journal of Energy Conversion and Management*, 78. P. 405-411.
- Pambudi, N.A., R. Itoi, S. Jalilinasrabady, K. Jaelani. 2015. *Performance Improvement of Single-Flash Geothermal Power Plant Applying Three Cases Development Scenarios Using Thermodynamic Methods*. *Proceedings World Geothermal Congress*, Melbourne
- Prasetio, R, Z. Abidin, Y. Yulizar. 2010. *Isotope and Gas Geochemistry of Dieng Geothermal Field*. *Proceedings World Geothermal Congress*, Bali, Indonesia
- PT. Geo Dipa Energi (Persero). 2017. *Laporan Tahunan 2017*. Jakarta: PT. Geo Dipa Energi (Persero)
- Rudiyanto, B. 2008. *Kajian Eksergi pada Mesin Pendingin Adsorpsi Intermitten menggunakan Pasangan Silicagel Methanol*. Thesis. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor
- Rudiyanto, B., I.A. Illah, N.A. Pambudi, C. Ceng. R. Adiprana, M. Imran, L.H. Saw, R. Handogo. 2017. *Preliminary Analysis of Dry-Steam Geothermal Power Plant by Employing Exergy Assessment Case Study in Kamojang Geothermal Power Plant, Indonesia*. In *Journal of Case Studies in Thermal Engineering*, 10. P. 292-301.
- Saptadji, N.M. 2001. *Teknik Panas Bumi*. Bandung: Institut Teknologi Bandung
- Wan, P., L. Gong, Z. Bai. 2019. *Thermodynamic Analysis of a Geothermal-Solar Flash-Binary Hybrid Power Generation System*. *10<sup>th</sup> International Conference on Applied Energy (ICAE2018)*, Hong Kong, China