

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiprana, R., D. S. Purnomo., and I. E. Lubis. 2015. *Kamojang Geothermal Power Plant Unit 1-2-3 Evaluation and Optimization Based on Exergy Analysis*. in Proceedings World Geothermal Congress Melbourne, Australia, 19-25 April 2015.
- Ahern, J. E. 1980. *The Exergy Method of Energy Systems Analysis*. New York: John Wiley & Sons.
- Basid, A., N. Andriani, 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. 8th Ed*. New York: McGraw-Hill Education
- Darma, S., Tisnaldi, and G. Rony. 2010. *Country Update: Geothermal Energy Use and Development in Indonesia*. in Proceedings World Geothermal Congress 2010, Bali Indonesia.
- Dewan Energi Nasional. 2019. *Outlook Energi Indonesia (Indonesia Energy Outlook)*. Jakarta: Sekretariat Jenderal Dewan Energi Nasional.
- Dincer, I., and M.A. Rosen. 2012. *Exergy, Energy, Environment and Sustainable Development*. United State of America:s Elsevier Science.

- DiPippo, R. 2015. *Geothermal Power Plants: Principles, Applications, Case Studies and Environmental Impact. 4th Ed.* Waltham: Elsevier Science
- Edwards, L.M., G.V. Chilingar, H.H. Rieke III, W.H. Ferti (Eds.). 1982. *Handbook of Geothermal Energy.* Houston: Gulf Publishing Company.
- Hamdi, S. A. dan E. Bahruddin. 2014. *Metode Penelitian Kuantitatif dalam Pendidikan.* Yogyakarta: Deepublish
- Fauzan, A. F. A., R. T. Ariffien, D.M. Kamal, I. Silanegara, P. M. Adhi. 2019. Analisis Pengaruh Temperatur Air Pendingin terhadap Kinerja Turbin dan Efisiensi Turbin Uap di PLTP Unit 1 Dieng. dalam Seminar Nasional Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta, hal 749-756.
- Illah, I. A. 2016. *Analisis Exergy 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). 2017. *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). 2019. *Handbook of Energy and Economic Statistics of Indonesia (Final Edition).* Jakarta: Pusat Data dan Teknologi Informasi KESDM.
- Laksminingpuri, N., A. Martinus. 2013. *Studi Kandungan dan Temperatur Gas Panas Bumi Kamojang dengan Diagram Grid.* dalam Majalah Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi Beta Gama Vol. 4 No. 2 Agustus 2013.
- Musyarrofah. 2018. *Optimasi Tekanan Wellhead Berdasarkan Analisis Exergy pada Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi Kapasitas 60 MW.* Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Jember.

- Moran M. J., H. N. Shapiro, D. D. Boettner, M. B. Bailey. 2014. *Fundamental of Engineering Thermodynamics Eight Edition*. New York: John Wiley and Sons Inc.
- 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.
- Pemerintah Indonesia. 2017. *Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2017 Tentang Rencana Umum Energi Nasional*. Jakarta: Sekretariat Kabinet Republik Indonesia.
- PT. Indonesia Power. 2017. *UPJP Kamojang*. <https://www.indonesiapower.co.id/id/produk-dan-layanan/produk/Pages/UPJP-Kamojang.aspx>
- Rudiyanto, B., I.A. Illah, N.A. Pambudi, C. Ceng. R. Adiprana, M. Imran, L.H. Saw, and 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.
- Santoso, D., dan R. M. Yusuf. 2012. *Analisis Exergy pada Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi UBP Kamojang Unit PLTP Darajat Jawa Barat. Prosiding Seminar Nasional Avoer*. Palembang: Universitas Sriwijaya.
- Saptadji, N.M. 2001. *Teknik Panas Bumi*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Shukuya, M. A. Hammache. 2002. *Introduction of The Concept of Exergy*. Paper presented in *The Low Exergy Systems for Heating and Cooling of Buildings*, Finland: IEA, Supl 37.