

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhitya, M.B. 2017. *Optimasi Proses Produksi pada Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi Jenis Single-Flash dengan Metode Genetic Algorithm*. Thesis. Fakultas Teknologi Industri. Institut Teknologi Sepuluh November: Surabaya.
- Anwar, K., M.H. Basri, I.Tobe. 2013. *Analisis Eksergi pada Sistem Pembangkit Daya Tenaga Uap (PLTU) Palu*. Proceeding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin XII (SNTTM XII). Universitas Tadulako: Bandar Lampung.
- Balqis, E.R.D., K. Indriawati, B. Lelono. 2012. *Optimasi Daya Listrik pada PT Pertamina Geothermal Energy Area Kamojang, Jawa Barat*. JURNAL TEKNIK POMITS Vol. 1, No. 1.
- Bejan, A., Tsatsaronis, G. Dan Moran M. 1996. *Thermal Design and Optimization*. John Wiley and Sons Inc.400-493.
- Cengel, Y. A. and M. A. Boles. 2015. *Thermodynamic an Engineering Approach*. 8th Ed. New York: McGraw-Hill Education
- DiPippo, R. 2012. *Geothermal Power Plants: Principles, Applications, Case Studies and Environmental Impact*. 3<sup>rd</sup> Ed. Waltham: Elsevier
- Hamdi, S. H. Dan E. Bahrudin. 2014. *Metode Penelitian Kuantitatif dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Deepublish.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2019. *Outlook Energi Indonesia*. Jakarta: Pusat dan Informasi KESDM.
- Moran, M.J. dan H.N. Saphiro. 2006. *Termodinamika Teknik Edisi 5*, Erlangga, 370-380.
- PT. Pertamina Geothermal Energy. 2018. *Sejarah Perusahaan*. Tersedia di <http://pge.pertamina.com/Profile>. Diakses Desember 2019.
- [PGE] Pertamina Geothermal Energy. 2012. *Laporan Tahunan PT. Pertamina Geothermal Energy Tahun 2011*. Jakarta.
- Permadi, I., Subanar. 2010. *Penerapan Algoritma Genetika untuk Optimasi Penjadwalan Tebangan Hutan (Applying of Genetic Algorithm for Scheduling Optimization Cuts Away Forest)*. JUITA Vol. I Nomor 1.
- 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. 2012. *Teknik Panas Bumi.* Bandung (ID) : Institut Teknologi Bandung

Saptadji, N.M., 2013. *Sekilas tentang panas Bumi Indonesia.* Bandung, ITB.