

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Hutapea. "Solusi Listrik Off-grid Berbasis Energi Terbarukan di Indonesia: Kerangka Regulasi dan Program" Direktorat Jenderal Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi, Indonesia, 2016.
- [2] F. R. Rifai. *Studi Potensi Energi Terbarukan dari Sistem Kogenerasi di Pabrik Gula : Studi Kasus di Pabrik Gula Gempolkrep*. Tesis, Program Pasca Sarjana Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, 2015.
- [3] R. Deshmukh. *Thermal Gasification Or Direct Combustion In Sugar Factories*. Tesis, Humboldt State University, 2008.
- [4] Y. Kurniawan dan H. Santoso. "Listrik sebagai Ko-produk Potensial Pabrik Gula". *Jurnal Litbang Pertanian*, vol. 28, no. 25, 2009.
- [5] Sekretariat Perusahaan PT PLN (Persero). *Statistik PLN 2015*. Indonesia, 2016.
- [6] W. A. Amos. *Report on Biomass Drying Technology*. NREL/TP-570-25885, Colorado, 1998.
- [7] H. Li, Q. Chen, X. Zhang, K. N. Finney, V. N. Sharifi, dan J. Swithenbank. *Evaluation of A Biomass Drying Process Using Waste Heat From Process*. Laporan Penelitian, Sheffield, 2001.
- [8] J. H. Sosa-arnao, J. L. G. Corrêa, M. A. Silva, dan S. A. Nebra. *Sugar Cane Bagasse Drying - A Review*. Laporan penelitian, Brazil, 2017.
- [9] S. Nebra, M. A. Lozano, dan L. M. Serra. "Analysis of Cogeneration Systems in Sugar Cane Factories – Alternatives of Steam and Combined Cycle Power Plants". *ECOS 2006*, 2017.
- [10] P. Rein. *Cane Sugar Engineering*. Verlag Dr. Albert Bartens KG, Berlin, 2007.
- [11] E. Hugot. *Handbook of Cane Sugar Engineering*. Elsevier, Amsterdam, 1986.
- [12] Bernando. *Pemodelan Termodinamika Kogenerasi Pabrik Gula dengan Fraksi Listrik Tinggi - Studi Kasus Pabrik Gula Gempolkrep*. Skripsi, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, 2016.
- [13] Y. A. Cengel dan M. A. Boles. *Thermodynamics An Engineering Approach*. McGraw-Hill ed. 5, 2006.
- [14] Advanced Manufacturing Office. "Deaerators in Industrial Steam Systems". U.S. Department of Energy, Washington DC, 2012.