

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Agus Sugiyono, Anindhita, Sidik boedoyo, Adiarso. *Outlook Energi Indonesia 2014, Pengembangan Energi untuk Mendukung Program Substitusi BBM*. Pusat Teknologi Pengembangan Sumberdaya Energi (PTSE), Jakarta, 2014.
- [2] GBCI. *About GBC Indonesia*. Diakses dari <http://www.gbcindonesia.org>, 2 Januari 2016.
- [3] *Prosedur Audit Energi pada Bangunan Gedung*. Dokumen Teknis, (SNI) 03-6169-2000, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta, 2000.
- [4] EnergyPlus Team. *EnergyPlus Documentation, Getting Started with EnergyPlus*. Dokumen Teknis, University of Illinois, Illinois, 2008.
- [5] A. Bhatia. *HVAC Made Easy: A Guide to Heating & Cooling Load Estimation*. PDH Center, Virginia, USA, 2012.
- [6] Yasmin. *Beban Pendinginan dan Penghematannya*. Diklat. BPPT, Jakarta, 2011.
- [7] *Tata Cara Perancangan Sistem Ventilasi dan Pengondisian Udara pada Bangunan Gedung*. Standar Nasional Indonesia (SNI) 03-6572-2001. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta, 2001.
- [8] ASHRAE. *2009 ASHRAE Handbook – Fundamentals (SI)*. American Society of Heating, Refrigeration, and Air Conditioning Engineers Inc., Atlanta, Georgia, Amerika Serikat, 2009.
- [9] Drury B. Crawley, Linda K. Lawrie, Curtis O. Pedersen, Richard J. Liesen, Daniel E. Fisher, Richard K. Strand, Russell D. Taylor, Frederick C. Winkelmann, W. F. Buhl, A. Ender Erden, Y. Joe Huang. "EnergyPlus, A New-Generation Building Energy Simulation Program". *Proceedings of Building Simulation*, Volume 1: 81-88, 1999.
- [10] Pedersen, C.O., D.E. Fisher, R.J. Liesen. 1997. "Development of a Heat Balance Procedure for Calculating Cooling Loads", *ASHRAE Transactions*, Vol. 103, Pt. 2, pp. 459-468
- [11] Efficient Windows Collaborative. *Windows for High-Performance Buildings*. Diakses dari http://www.commercialwindows.org/primer_intro.php, 28 Januari 2016.
- [12] Shan K.Wang. *Handbook of Air Conditioning and Refrigeration*. McGrawHill. New York, New York, Amerika Serikat, 2000.
- [13] Aulia Muhaddi, Ahmad Rahma Wardhana, Ahmad Fahmi Hidayatulloh, Nasrulloh, Fajar Zawa Tri Mulya, Laksana Gema Perdamaian, dan Arif Darmawan. *Manajemen Energi Terminal 3 Bandar Udara Internasional*

- Soekarno-Hatta, PT (Persero) Angkasa Pura II Cabang Utama Bandar Udara Internasional Soekarno-Hatta. Laporan Kerja Praktek, Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2011.*
- [14] Agra Arie Munanda. *Simulasi Sistem Energi pada Perpustakaan Pusat Universitas Gadjah Mada Gedung L1 dengan EnergyPlus*. Skripsi. Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2014.
 - [15] Nanda Kania Pradita. *Simulasi Energi Bangunan pada Ruang Rawat Inap Rumah Sakit dengan EnergyPlus (Studi Kasus RS Yadika Pondok Bambu, Jakarta)*. Skripsi. Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2013.
 - [16] Arvin Primo. *Optimasi Pemakaian Energi pada Bangunan Kantor Existing dengan Bantuan Software EnergyPlus dan GenOpt Mengacu pada Standar Green Building Indonesia*. Skripsi. Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, Depok, 2011.
 - [17] Yusuf Priyambodo. *Kajian Simulasi Beban Thermal dan Analisis Energi pada Rancangan Gedung Manufacturing Research Center FT-UI dengan Sistem Tata udara Packaged Terminal Air Conditioner dan Fan Coil Unit Menggunakan EnergyPlus*. Skripsi. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, Depok, 2011.
 - [18] EnergyPlus Team. *EnergyPlus Documentation, Input Output Reference*. Dokumen Teknis, University of Illinois, Illinois, 2008.
 - [19] Daniel E. Fisher dan Chanvit Chantarasrisalai. *ASHRAE 1282-RP Lighting Heat Gain Distribution in Buildings*. Laporan penelitian, ASHRAE Research Project, ASHRAE, Atlanta, Georgia, Amerika Serikat, 2006.
 - [20] [20] BSN. *Prosedur Audit Energi pada Bangunan Gedung*, (SNI) 03-6196–2000. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta, 2000.
 - [21] WfSenate. *Getting Light Right Energy Saving Lamps*. Diakses dari http://www.wfsenate.co.uk/d/43/Lamps_and_Spares_Catalogue.html, 2 Maret 2016.
 - [22] Byung-Lip Ahn, Cheol-Yong Jang, Seung-Bok Leigh, Seunghwan Yoo, Hakgeun Jeong. *Effect of LED Lighting on the Cooling and Heating Loads in Office Buildings*. Green Building Research Center, Korea Institute of Energy Research, Korea, 2013.
 - [23] *Konservasi Energi Selubung Bangunan pada Bangunan Gedung*. Standar Nasional Indonesia (SNI) 13-6389-2000. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta, 2000.
 - [24] Welma Pereira, Andreas Bogl, Thomas Natschlager. *Sensitivity Analysis and Validation of an EnergyPlus Model of a House in Upper Austria*. Software Competence Center Hagenberg, Austria, 2014.

- [25] Harish, Arun Kumar. *A Review on Modeling and Simulation of Building Energy System*. Indian Institute of Technology Roorkee, India, 2015.