

DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Syahroni, Sigit. Simulasi Sistem Energi Pada Gedung Tower Pertamina UGM Menggunakan EnergyPlus 8.4. Skripsi. Jurusan Teknik Fisika Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2017.
- [2] Incropera, Frank P.; De Witt, David P. “Fundamental Of Heat and Mass Transfer”. Amerika Serikat, 1981.
- [3] Maharani P., Umi Kulsum. Analisis Kinerja Selubung Bangunan Dengan Mengacu pada Nilai OTTV (Studi Kasus: Hotel Novotel Yogyakarta, Indonesia). Skripsi. Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2013.
- [4] Perdamaian, Laksana Gema. Simulasi Konsumsi Energi Listrik Sistem Tata Udara, Tata Cahaya, Peralatan Listrik, dan Transportasi Terminal 3 Bandar Udara Internasional Soekarno-Hatta Dengan EnergyPlus 7.0.0. Skripsi. Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2012.
- [5]. Yasmin. “Beban Pendinginan dan Penghematannya”. Pelatihan Dasar Audit Energi dan Komisioning Gedung, B2TE-BPPT, 27 Juli 2011.
- [6] Lazuardi Akbar Ashabul kahfi, Awaluddin. Simulasi Sistem Energi Pada Gedung L3 Perpustakaan Pusat Universitas Gadjah Mada Dengan EnergyPlus. Skripsi. Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2016.
- [7] Kania Pradita, Nanda. 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.
- [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] EnergyPlus Engineering Reference. Dokumen teknis, University of Illinois, Urbana, Illinois, dan Ernest Orlando Lawrence Berkeley National Laboratory, Berkeley, California, Amerika Serikat, 2015.
- [12] Drury B. Crawley, Jon W. Handb, Michael Kummert, Brent T. Griffith. "Contrasting the capabilities of building energy performance simulation programs", Scindirect Journal, 2008.
- [13] Tata Cara Perancangan Sistem Ventilasi dan Pengkondisian Udara pada Bangunan Gedung. Standar Nasional Indonesia (SNI) 03-6572-2001. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta, 2001.
- [14] *Windows for High Performance Commercial Buildings*. Center for Sustainable Building Research, College of Design, University of Minnesota dan The Windows and Daylighting Group at Lawrence Berkeley National Laboratory (LBNL). Diakses dari http://www.commercialwindows.org/primer_intro.php, 12 Februari 2017.
- [15] Muhammad Ibnu Saud. Pengaruh Konfigurasi Window to Wall Ratio, Solar Heat Gain Coefficient dan Orientasi Bangunan Terhadap Kinerja Termal Selubung Bangunan. Simulasi Bangunan Hipotetik Perkantoran Berlantai Banyak Berdasarkan Data Iklim Jakarta. Yogyakarta, 2012.
- [16] Dhyana Seminar Asih. Pengaruh Material Pelapis Pada Fasade Bangunan Terhadap Nilai OTTV. Tesis, Departemen Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, Depok, 2012.
- [17] SNI 03-6389-2000 Konservasi Energi Selubung Bangunan pada Bangunan Gedung.

- [18] Daniel E. Fisher dan Chanvit Chantrasrisalai. ASHRAE 1282-RP Lighting Heat Gain Distribution in Buildings. Laporan penelitian, ASHRAE Research Project, ASHRAE, Atlanta, Georgia, Amerika Serikat, 2006.
- [19] ASHRAE. 2009 ASHRAE Handbook – Fundamentals (SI). American Society of Heating, Refrigeration, and Air Conditioning Engineers Inc., Atlanta, Georgia, Amerika Serikat, 2009.
- [20] Shan K. Wang. Handbook of Air Conditioning and Refrigeration. McGrawHill. New York, New York, Amerika Serikat, 2000.
- [21] Faisal, Muhamad. Simulasi Tingkat Keperluan Energi Termal Pada Ruang Kuliah Bangunan Jurusan Teknik Fisika Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada Yogyakarta Menggunakan Software Autodesk Ecotect 2010. Skripsi, Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2013.
- [22] Febrianto, Rizki. Analisis Profil Penggunaan Energi Listrik (Studi Kasus Gedung Jurusan Teknik Fisika Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada). Skripsi, Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2015.