

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kompas. Bank Dunia Pangkas Proyeksi Pertumbuhan Ekonomi Indonesia. Diakses dari <http://bisniskeuangan.kompas.com/read/2015/07/08/120451126/Bank.Dunia.a.Pangkas.Proyeksi.Pertumbuhan.Ekonomi.Indonesia.Jadi.4.7.Persen>, 8 Juli 2015.
- [2] Pusat Teknologi Pengembangan Sumberdaya Energi. Outlook Energi Indonesia 2014: Pengembangan Energi untuk Mendukung Program Substitusi BBM. BPPT, Jakarta, 2014.
- [3] Kementrian ESDM. Potensi Penghematan Energi Nasional. Diakses dari <http://www.esdm.go.id/berita/323-energi-baru-dan-terbarukan/5989-potensi-penghematan-energi-hingga-25-persen.html>, 8 Juli 2015.
- [4] NN. Kurva Biaya Pengurangan Gas Rumah Kaca Indonesia, Dewan Nasional Perubahan Iklim Indonesia, 2010.
- [5] Lalu Abdul Fatah. Menteri Pekerjaan Umum - Perumahan Rakyat Terbitkan Peraturan Bangunan Gedung Hijau. Diakses dari <http://rooang.com/2015/05/menteri-pekerjaan-umum-perumahan-rakyat-terbitkan-peraturan-bangunan-gedung-hijau/>, 8 Juli 2015.
- [6] Satwiko, Prasasto. Fisika Bangunan.
- [7] O.H. Koenigsberger. T.G. Ingersoll, A. Mayhew, S.V. Szokolay. Manual of Tropical Housing and Building, Part one: Climate Design, Bombay, Orient Longman, 1973.
- [8] Septiana Ria P., Audit Energi Listrik Studi Kasus Gedung Pusat UGM Sayap Selatan dan Timur Yogyakarta, Skripsi, Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2012.
- [9] Dirjen EBTKE Kementerian ESDM. Konservasi dan Efisiensi Energi. Diakses dari <http://konservasienergiindonesia.info/energy>, 20 Juli 2015.
- [10] Edwin H.W. Chan. "The market for green building in developed Asian cities- the perspectives of building designers". Energy policy, 37:3061-3070. 2009.

- [11] Zhonghua Gou, dkk. “Are green buildings more satisfactory and comfortable”. *Habitat International*, 39: 156-161. 2013.
- [12] Warren L. Paul dan Peter A. Taylor. “A comparison of occupant comfort and satisfaction between a green building and a conventional building”. *Building and Environment*, 43: 1858-1870. 2008.
- [13] Muslih. Analisis Dan Evaluasi Parameter Green Building Berdasarkan Kriteria Greenship New Building Pada Gedung Asrama Mahasiswa Kinanti 2 Dan 3 UGM. Skripsi, Program Studi Teknik Fisika, Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2014.
- [14] Laretna Annisa Rarastika. Analisis Dan Penyusunan Penyusunan Petunjuk Teknis Parameter Green Building Greenship Existing Building Pada Hotel Novotel Yogyakarta. Skripsi, Program Studi Teknik Fisika, Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2013.
- [15] Puslitbang Permukiman. Proposal Survei Lapangan Kementerian PUPR Kegiatan APBN 2015. Badan Penelitian dan Pengembangan Puslitbang Permukiman, Bandung, 2015.
- [16] D. Batuwangala, Indunil. *An Overview of The Green Building Concept*. D.G. Jones International, Dubai, UAE.
- [17] ItsComma9. Green Building. Diakses dari <http://www.itscomma9.com/green-building/> , 5 Agustus 2015.
- [18] Atik Nurul Laila. Evaluasi Gedung Grha Wiksa Praniti Menggunakan Sistem Pemeringkatan Bangunan Hijau Greenship New Building Versi 1.2. Skripsi, Program Studi Teknik Fisika, Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2014.
- [19] EPA. Heat Island Effect. Diakses dari <http://www.epa.gov/heatisland/> , 17 Agustus 2014.
- [20] EO Community. Urban Heat Island. Diakses dari <http://www.eocommunity.com/Urban-Heat-Island-UHI> , 17 Agustus 2014.
- [21] American Concrete Pavement Association. 2002. Albedo: A Measure of Pavement Surface Reflectance. *R&T Update Concrete Pavement Research and Technology*, Number 3.05.

- [22] Komalasari, Rahayu Indah. “Kajian Green Building Berdasarkan Kriteria Tepat Guna Lahan (Appropriate Site Development) pada Gedung Pascasarjana B Universitas Diponegoro Semarang”. Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan 2013. Hal 422-428.
- [23] Architectural Testing. Solar Reflectance Index (SRI). Diakses dari <http://www.athklab.com/> , 21 Agustus 2014.
- [24] GBCI. Panduan Penerapan Perangkat Penilaian Bangunan Hijau GREENSHIP Versi 1.0. GBCI, Jakarta, 2010.
- [25] SNI 03-6389-2000 Konservasi energi Selubung Bangunan pada Bangunan Gedung.
- [26] Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral No. 13 tahun 2012 tentang Penghematan Pemakaian Tenaga Listrik.
- [27] National Geographic Indonesia. Lampu-lampu hemat energi yang lebih efisien dari neon. Diakses dari <http://www.nationalgeographic.co.id/berita/2014/04/lampu-lampu-hemat-energi-yang-lebih-efisien-dari-neon> , 20 Agustus 2015.
- [28] SNI 03-6196-2000 Prosedur Audit Energi pada Bangunan Gedung
- [29] SNI 03-7065-2005 Tata Cara Pelaksanaan Sistem Plambing.
- [30] UU No. 28 tahun 2002 Tentang Bangunan Gedung.
- [31] SNI 03-6197-2000 Tentang Konservasi Energi pada Sistem Pencahayaan.
- [32] Widagdo, Suharyo. Kualitas Udara dalam Ruang Kerja. Pusat Teknologi Reaktor dan Keselamatan Nuklir – BATAN, Vol. 13 No. 3, Agustus 2009.
- [33] SNI 03-6386-2000 tentang Spesifikasi Tingkat Bunyi dan Waktu Dengung dalam Bangunan Gedung dan Perumahan (Kriterian Desain yang Direkomendasikan).
- [34] Houston Coll Metal Roof. The Texas Smart Roof™ : The Coolest Roof in Texas. Diakses dari <http://www.houstoncoolmetalroofs.com/cool-roof-information/cool-roof-design-texas/> , 22 Agustus 2015.
- [35] SNI 19-0232-2005 Nilai Ambang Batas (NAB) Zat Kimia di Udara Tempat Kerja.

- [36] ASHRAE 62.1 – 2007 Ventilation for Acceptable Indoor Air Quality.
- [37] Permendagri no 1 tahun 2007 pasal 13 (2a) tentang Penataan Ruang Terbuka Hijau Kawasan Perkotaan.
- [38] Peraturan Menteri PU No. 5/PRT/M/2008 pasal 2.3.1 tentang Kriteria Vegetasi untuk Pekarangan
- [39] Peraturan Menteri PU No. 30/PRT/M/2006 mengenai Pedoma Teknis Fasilitas dan Aksesibilitas pada Bangunan Gedung Lampiran 2B
- [40] Paul N. Gardner Corporation. Carbon Dioxide (CO₂) meter. Diakses dari <http://www.gardco.com/pages/labapp/ga/carbonmonoxide.cfm> , pada 25 Agustus 2015.
- [41] NN. Pengertian Lampu LED. Diakses dari <http://nie-lampuled.blogspot.com/>, pada 6 Agustus 2015
- [42] Building and Construction Authority. Code On Envelope Thermal Performance For Buildings. BCA, Singapura, 2008.
- [43] NN. Water Efficiency Labelling Scheme (Voluntary & Mandatory). PUB Republic of Singapore, 2013.
- [44] The Centre for Sustainable Buildings and Construction. A Guide on Concrete Usage Index. Building and Construction Authority, Singapura, 2012.
- [45] BCA. Green Mark New Residential Buildings Version RB/4.1. . Building and Construction Authority, Singapura, Januari 2013.
- [46] George Middleton. Comparing Green Building Rating Systems. Diakses dari <http://vinylinfo.org/comparing-green-building-rating-systems/>, 7 Oktober 2015.