

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Tri Hesti Milaningrum. "Optimalisasi Pencahayaan Alami dalam Efisiensi Energi di Perpustakaan UGM". Prosiding Seminar Topik Khusus, hal. 1, Yogyakarta, 2015.
- [2] Sentagi Sesotya Utami. *Modul Fisika Bangunan*. Modul, Jurusan Teknik Fisika Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta, 2013.
- [3] Alma E. F. Taylor. *Illumination Fundamental*. Lighting Research Center, New York, 2000.
- [4] Prasasto Satwiko. *Fisika Bangunan*. ANDI, Yogyakarta, 2009.
- [5] Warren B. Boast. *Illumination Engineering*. McGraw-Hill, New York, 1953.
- [6] Joseph B. Murdoch. *Illumination Engineering-From Edison's Lamp to the Laser*. Macmillan Publishing Company, New York, 1985
- [7] IES. *The IESNA Lighting Handbook—Reference and Application 9th edition*. Illuminating Engineering Society of North America, United States of America, 2000.
- [8] SNI. *Pengukuran Intensitas Penerangan Di Tempat Kerja*. Badan Standardisasi Nasional, 2004.
- [9] BSNP. *Rancangan Standar Sarana Dan Prasarana Pendidikan Tinggi Program Pascasarjana Dan Profesi*. Badan Standar Nasional Pendidikan, 2011.
- [10] SNI. *Konservasi energi pada sistem pencahayaan*. Badan Standar Nasional Indonesia, 2000.
- [11] Impian Priandi. *Analisis Kualitas Pencahayaan dan Akustik Desain Gedung Olahraga UGM Menggunakan Ecotect Analysis 2011*. Skripsi, Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2015.
- [12] Ni Wayan Meidayanti Mustika. *Penggunaan Simulasi Desktop Radiance Dalam Penelitian Pencahayaan Alami Luar Ruangan Dan Area Core*

- Bangunan, Studi Kasus : Rumah Susun dengan Konfigurasi Tower.*
Laporan penelitian, Institut Teknologi Sepuluh Nopember , Surabaya.
- [13] Nunung Novi Astuti. *Analisis Dan Evaluasi Pada Desain Gedung Smart And Green Learning Center Fakultas Teknik UGM Menggunakan Parameter Green Building Berdasarkan Sistem Penilaian Greenship New Building (Design Recognition).* Skripsi, Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2016.
- [14] Umi Kulsum Maharani Priandini. *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.
- [15] Bara Cipta Esa Engineering. *Smart and Green Learning Center.* Dokumen Teknis, Bara Cipta Esa Engineering, 2015.
- [16] SNI. *Tata Cara Perancangan Sistem Pencahayaan Alami Pada Bangunan Gedung.* Badan Standar Nasional Indonesia, 2001.
- [17] Erdian. Komunikasi Pribadi. 16 Mei 2016
- [18] Tryggvi Nielsen, Toke Rammer Nielsen dan Svend Svendsen. *Calculation Of Daylight Distribution And Utilization In Rooms With Solar Shadings And Light Redirecting Devices.* Laporan Penelitian, Department of Civil Engineering / Rambøll Denmark A/S.
- [19] Tiffany Chandra, Abd. Rachmad Zahrial Amin . *Simulasi Pencahayaan Alami dan Buatan dengan Ecotect Radiance Pada Studio Gambar.* Jurnal RUAS, Volume 11` N0 2, Desember 2013, ISSN 1693-3702.
- [20] Jusuf Thojib, Muhammad Satya Adhitama. *Kenyamanan Visual Melalui Pencahayaan Alami Pada Kantor (Studi Kasus Gedung Dekanat Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang).* Jurnal RUAS, Volume 11` N0 2, Desember 2013, ISSN 1693-3702.
- [21] M. Naeem, M.Wilson. *A Study Of The Application Of The BRE Average Daylight Factor Formula To Rooms With Window Areas Below The Working Plane.* PALENC 2007 - Vol 2.indd , 2nd PALENC Conference and 28th AIVC Conference on Building Low Energy Cooling and

Advanced Ventilation Technologies in the 21st Century, Crete island, Greece, September 2007.

- [22] Walter T. Grondzik, Alison G. Kwok, Benjamin Stein, John S. Reynolds. *MECHANICAL AND ELECTRICAL EQUIPMENT FOR BUILDINGS, 11th Edition*. Hoboken: John Wiley & Sons, Inc., 2010.
- [23] Nunung Novi. Komunikasi Pribadi. 1 Juni 2016.
- [24] Moh Najiib. *Sudut Deklinasi dan Lingkaran Deklinasi*. <http://mydock.blogspot.co.id/2013/03/sudut-deklinasi-dan-lingkaran-deklinasi.html>
- [25] Christiana Honsberg, Stuart Bowden . *Solar Time*. <http://www.pveducation.org/pvcdrom/properties-of-sunlight/solar-time>.
- [26] Kenneth S. Krane. *Fisika Modern*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press), 1992.
- [27] Imam An-Nawawi. *Matan Hadits Arbain*. Pustaka Ibnu ‘Umar.
- [28] Menteri Kesehatan Republik Indonesia. *Persyaratan Lingkungan Kerja Perkantoran dan Industri*. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia nomor 1405/MENKES/SK/XI/2002 , 2002.