

## DAFTAR PUSTAKA

- Andana, A., 2012. *Penilaian Kriteria Green Building pada Gedung Teknik Sipil ITS*. Jurnal Teknik ITS Vol.1 No.1 September 2012, Skripsi, Program Studi Teknik Sipil dan Lingkungan ITS, Surabaya.
- Andana, A. & Rohman, M.A, 2012. *Penilaian Kriteria Green Building pada Gedung Teknik Sipil ITS*. Jurnal Teknik ITS Vol.1 No.1 September 2012, Program Studi Teknik Sipil dan Lingkungan ITS, Surabaya.
- ASEAN-USAID, 1992. *Building Energy Conservation Project, Final Report, June 1992*. ASEAN Lawrence Berkeley Laboratory, United States.
- Aziz, A., 2009, *Pengaruh Material Penutup Atap Terhadap Nilai RTTV*. Tesis, Program Studi Magister Arsitektur, Fakultas Teknik, Departemen Arsitektur, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Charter, B., 1996. *A Simple Guide to the Heritage Conservation in Australia*. Icomos, Canberra, Australia
- Ervianto, W.I., 2012. *Selamatkan Bumi Melalui Konstruksi Hijau. Perencanaan, Pengadaan, Konstruksi, dan Operasi*. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Ervianto, W.I., Soemardi, B.W., Abduh, M. & Suryamanto, 2012. *Studi Kontribusi Green Construction Terhadap Operasional Bangunan*. Naskah Seminar, Program Studi Teknik Sipil dan Lingkungan, Institut Teknologi Bandung.
- Fauzi, R.T., 2010. *Kajian Sistem Assessment Proses Konstruksi dengan Greenship Rating Tool*, Skripsi, Program Studi Teknik Sipil dan Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Fenner, A., 2008. *A Comparative Analysis of Two Building Rating Systems*, Institution of Civil Engineers. John Wiley & Sons, New Jersey.
- Firsani, T., 2012. *Analisa Life Cycle Cost pada Green Building Diamond Building Malaysia*. Skripsi, Program Studi Teknik Sipil dan Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Fedrizzi, R., 2012. *World Green Building Council Annual Report 2012/2013*. Website: [www.worldgbc.org](http://www.worldgbc.org)
- Givoni, B., 1998. *Climate Considerations in Building and Urban Design*. Van Nostrand Reinhold, New York, United States.

Glavinich, T. E., 2008. *The AGC Contractor's Guide to Green Building Construction: Management, Project Delivery, Documentation, and Risk Reduction*. John Wiley & Sons, New Jersey.

Green Building Council Indonesia, 2012. *Greenship untuk Gedung Baru Versi 1.1: Ringkasan Kriteria dan Tolak Ukur*. Department of Rating Development GBCI, Jakarta.

Green Building Council Indonesia, 2010. *Greenship : Panduan Penerapan (Guidelines) Perangkat Penilaian Bangunan Hijau di Indonesia untuk Gedung Baru Versi 1.0*, GBCI, Jakarta.

Green Building Council Indonesia, 2010. *Greenship : Panduan Penerapan (Guidelines) Perangkat Penilaian Bangunan Hijau di Indonesia untuk Gedung Terbangun (Existing Building) Versi 1.0*, GBCI, Jakarta.

Green Building Council Indonesia, 2010. *Greenship : Panduan Teknis Perangkat Penilaian Bangunan Hijau untuk Interior Versi 1.0*. GBCI, Jakarta.

Juwana, J.S., 2005. *Sistem Bangunan Tinggi, Untuk Arsitek dan Praktisi Bangunan*. Penerbit Erlangga, Jakarta.

Kats, G., 2003. *The Costs and Financial Benefits of Green Buildings: A Report to California's Sustainable Building Task Force*, October 2003. <http://www.ciwmb.ca.gov/GreenBuilding/Design/CostBenefit/Report.pdf>

Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM), 2006. *Petunjuk Teknis Konservasi Energi: Prosedur Audit Energi pada Bangunan Gedung*. Direktorat Jenderal Pengembangan Energi, Jakarta.

Kementerian Lingkungan Hidup, 2010. *Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 8 Tahun 2010 tentang Kriteria dan Sertifikasi Bangunan Ramah lingkungan*. Pemerintah Republik Indonesia, Jakarta.

Kementerian Pekerjaan Umum, 2007. *Permen PU No.45/PRT/M/2007 tentang Pedoman Teknis Pembangunan Gedung Negara*. Pemerintah Republik Indonesia, Jakarta.

Kementerian Pekerjaan Umum, 2008. *Permen PU No.24/PRT/M/2008 tentang Pedoman Pemeliharaan dan Perawatan Bangunan Gedung*. Pemerintah Republik Indonesia, Jakarta.

Kibert, C. J., 2008. *Sustainable Construction: Green Building Design and Delivery (2nd Edition)*. John Wiley & Sons, New Jersey.

Koenigsberger, O.H., Ingersoll, T.G., Mayhew A. & Szokolay, S.V. ,1973.  
*Manual of Tropical Housing and Building, Part One : Climatic Design.*  
Orient Longman, Bombay.

Kotaji, S., 2003. *Life Cycle Assessment In Building And Construction: A State Of The Art Report.* Society of Environmental Toxicology and Chemistry, Pensacola, Florida.

Krishan, A., 2001. *Climate Responsive Architecture: A Design Handbook for Energy Efficient Buildings,* McGraw-Hill Book Company, New York.

KSO PP. Brantas, 2011. *Laporan Kegiatan Pelaksanaan Pembangunan Gedung Utama Kementerian Pekerjaan Umum.* Presentasi, disampaikan pada kegiatan Diklat Pengelola Teknis Ditjen Cipta Karya di Kementerian Pekerjaan Umum, Jakarta.

Marzuki A. & Rusman, 2012. *Audit Energi pada Bangunan Gedung Direksi PT. Perkebunan Nusantara XIII (Persero).* Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Pontianak, Pontianak.

Marpaung, P., 2006. *Teknik Audit Energi.* Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.

McLennan, J.R., 2004. *The Philosophy of Sustainable Design.* Ecotone Publishing Company LLC, Kansas City, Missouri.

Mukhlis, B., 2011. *Evaluasi Penggunaan Energi Listrik Pada Bangunan Gedung di Lingkungan Universitas Tadulako.* Jurnal Ilmiah Foristek Vol.1, No. 1, Maret 2011, Teknik Elektro Universitas Tadulako, Palu.

Paul,W.L. & Taylor, L.A., 2007. *A Comparison of Occupant Comfort and Satisfaction Between a Green Building and a Conventional Building* Jurnal Teknik Sipil Elsevier, Vol. 43, Subtema *Building and Environment.*

Pemerintah Republik Indonesia, 2002. *Undang-Undang Nomor 28 tahun 2002 tentang Bangunan Gedung.* Pemerintah Republik Indonesia, Jakarta.

Pemerintah Republik Indonesia, 2005. *Peraturan Pemerintah No 36 Tahun 2005 tentang Peraturan Pelaksanaan UU BG No. 28 Tahun 2002.* Jakarta.

Pemerintah Republik Indonesia, 2009. *Peraturan Pemerintah No.70 tahun 2009 tentang Konservasi Energi.* Pemerintah Republik Indonesia, Jakarta.

Pemerintah Republik Indonesia, 2008. *Instruksi Presiden No.2 tahun 2008 tentang Penghematan Energi dan Air.* Sekretariat Negara, Jakarta.

Primo, A., 2011. *Optimasi Pemakaian Energi pada Bangunan Kantor Eksisting dengan Bantuan Software Energyplus Dan Genopt Mengacu pada Standar Green Building Indonesia*. Skripsi, Program Studi Teknik Arsitektur, Universitas Indonesia, Jakarta.

PT Gubah Laras, 2010. *Executive Summary Gedung Operasional Utama Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika*, disampaikan pada kegiatan kunjungan lapangan Diklat Pengelola Teknis Direktorat Jenderal Cipta Karya di BMKG, Jakarta.

SNI 6196:2011 *tentang Prosedur Audit Energi pada Bangunan Gedung*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.

SNI 6197:2011 *tentang Konservasi Energi pada Sistem Pencahayaan Bangunan Gedung*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.

SNI 6389:2011 *tentang Konservasi Energi Selubung Bangunan pada Bangunan Gedung*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.

SNI 6390: 2011 *tentang Konservasi Energi Sistem Tata Udara Bangunan Gedung*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.

SNI-03-7065-2005 *tentang Pedoman Sistem Plambing pada Bangunan*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.

Satwiko, P., 2009. *Fisika Bangunan*, Penerbit Andi, Yogyakarta.

Solichan, A., 2010. *Audit dan Konservasi Energi Sebagai Upaya Pengoptimalan Pemakaian Energi Listrik di Kampus Kasipah UNIMUS Semarang*, Prosiding Seminar Nasional UNIMUS 2010, Jurusan Teknik Elektro FT Universitas Muhammadiyah Semarang.

Suzia, Y.S & Arthana, N., 2011. *Kegiatan Desain dan Pembangunan Gedung Utama Kementerian Pekerjaan Umum*, Presentasi, disampaikan pada Kunjungan Teknis UGM, UPI, UPJ di Kementerian PU, Jakarta.

UNEP, 2007. *United Nations Environment Programme: Annual Report 2007*. Dipublikasikan pada *World Environment Day*, 5 Juni 2008.