

## DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Baftim, D.A., 2006. *Pengaruh Rasio Luas Selubung Bangunan Massif dan Transparan Terhadap Radiasi Matahari Pada Penggunaan Energi Penyejukan Udara Buatan*. Tesis, Program Studi Magister Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- ISO 50001. *Energy Management System*
- Juwana, JS., 2005. *Sistem Bangunan Tinggi Untuk Arsitek dan Praktisi Bangunan*. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Kotaji, S., 2003. *Life Cycle Assesment 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.
- Kementerian Pekerjaan Umum, 2008. *Permen PU No. 24/PRT/M/2008 tentang Pedoman Pemeliharaan dan Perawatan Bangunan Gedung*. Pemerintah Republik Indonesia, Jakarta.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, 2006. *Petunjuk Teknis Konseervasi Energi: Prosedur Audit Energi pada Bangunan Gedung*. Direktorat Jenderal Pengembangan Energi, Jakarta.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, 2012. *Permen ESDM No.13 Tahun 2012 Tentang Penghematan Pemakaian Energi Listrik*. Direktorat Jenderal Pengembangan Energi, Jakarta.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, 2012. *Permen ESDM No.14 Tahun 2012 Tentang Manajemen Energi*. Direktorat Jenderal Pengembangan Energi, Jakarta.
- Departemen Pendidikan Nasional, 2004. *Pedoman Pelaksanaan Konservasi Energi dan Pengawasan Di Lingkungan Depdiknas*. Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.

- 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.
- Marzuki A. & Rusman, 2012. *Audit Energi pada Bangunan Gedung Direksi PT. Perkebunan Nusantara XIII (Persero)*. Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Pontianak, Pontianak.
- Utomo, N.P, 2005. *Pengaruh Pemilihan Selubung dan Arah Orientasi Bangunan Terhadap Radiasi Matahari*. Tesis, Program Studi Magister Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Pemerintah Republik Indonesia, 2011. *Instruksi Presiden No.3 tahun 2011 Tentang Penghematan Energi dan Air*. Sekretariat Negara, Jakarta.
- Pemerintah Republik Indonesia, 2009. *Peraturan Pemerintah No.70 tahun 2009 Tentang Konservasi Energi*. Pemerintah Republik Indonesia, Jakarta.
- Satwiko, P., 2009. *Fisika Bangunan*, Penerbit Andi. Yogyakarta
- Saud, M.I., 2012. *Pengaruh Konfigurasi Window To Wall ratio, Solar Heat Gain Coefficient dan Orientasi Bangunan Terhadap Kinerja Selubung Bangunan*. Tesis, Program Studi Magister Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- SNI 6197:2011. *Prosedur Audit Energi pada Bangunan Gedung*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- SNI 6196:2011. *Konservasi Energi pada Sistem Pencahayaan Bangunan Gedung*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- SNI 6389:2011. *Konservasi Energi Selubung Bangunan pada Bangunan Gedung*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- SNI 6390:2011. *Konservasi Energi Sistem Tata Udara Bangunan Gedung*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- 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, Semarang.
- Syahrullah, M.R, 2012. *Pengaruh Integrasi Pencahayaan Alami Pada Sistem Pencahayaan Terhadap Efisiensi Energi Bangunan Gedung*. Tesis, Program Studi Magister Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**ANALISIS KONSUMSI ENERGI PADA OPERASIONAL BANGUNAN GEDUNG KAMPUS**  
SYARIFUDIN, Ashar Saputra, S.T., M.T., Ph.D ; Ir. Suprpto Siswosukarto, Ph.D  
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Yuliatna, F., 2015. *Analisis Perbandingan Konsumsi Energi Pada Kegiatan Operasional Dan Pemeliharaan Bangunan Gedung Dengan Konsep Green Building Dan Bangunan Gedung Konvensional*. Tesis, Program Studi Magister Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.