

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiprama, Thoriq R. 2012. Audit Energi Dengan Pendekatan Metode MCDM-PROMETHEE Untuk Konservasi Serta Efisiensi Listrik di Rumah Sakit Haji Surabaya. Jurnal Teknik ITS Vol.1 No. I, November 2012. Institusi Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Apriyanto, Hary. and Ciptomulyono, U. *Audit Energi dan Analisis Pemilihan Alternatif Manajemen Energi Hotel dengan Pendekatan Metode MCDM-PROMETHEE*. Jurusan Teknik Industri, Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya.
- ASHRAE. 2009. ASHRAE Handbook – Fundamentals (SI). American Society of Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers Inc., Atlanta, Georgia, Amerika Serikat.
- EnergyPlus Input-Output Reference. 2011. Dokumen teknis, University of Illinois, Urbana, Illinois, dan Ernest Orlando Lawrence Berkeley National Laboratory, California, Amerika Serikat.
- Fisher, Daniel E. and Chantrasrisalai, Chanvit. 2006. ASHRAE 1282-RP Lightning Heat Gain Distribution in Buildings. Laporan penelitian, ASHRAE Research Project, Georgia, Amerika Serikat.
- Green Building Council Indonesia. 2011. GBCI Rating Tools Divisi Rating dan Teknologi.
- Handayani, Yuli P. 2016. Energy System Simulation In The Design Of Central Library University Gadjah Mada Building L4 Using Energyplus. Departemen Teknik Fisika Fakultas Teknik UGM. Yogyakarta.
- Hilmawan Edy. 2009. Energy Efficiency standard dan Labelling in Indonesia. International Cooperation for energy Efficiency Standard and Labelling Policy. Tokyo. Japan.
- International Organization for Standardization. ISO 50001: 2011. Energy Management System.
- Iswanta. 2006. Manajemen Informasi Pemeliharaan dan Kajian Economic Life Cycle Cost Gedung Rumah Sakit (Studi Kasus: Gedung Cendrawasih Rumah Sakit Dr. Sardjito Yogyakarta). Magister Pengelolaan Sarana dan Prasarana UGM. Yogyakarta.
- Kang, Ji Eun., dkk. 2015. Assessment of Passive vs. Active Strategies for a School Building Design. Sustainability Journal ISSN 2071-1050. Departemen of u-City Design and Engineering, SungKyunKwang University, Suwon, Korea.

Kementerian Pekerjaan Umum., Permen PU Nomor 45 Tahun 2007 tentang Pedoman Teknis Pembangunan Gedung Negara.

Kementerian Pekerjaan Umum., Permen PU Nomor 24/PRT/M Tahun 2008 tentang Pedoman Pemeliharaan dan Perawatan Bangunan Gedung.

McLennan, J.F. 2004. The Philosophy Of Sustainable Design. ECOtone.

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

Pemerintah Republik Indonesia., Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 30 Tahun 2007 tentang Energi.

Peraturan Gubernur DIY No.40 Tahun 2018 tentang Standar Harga Barang dan Jasa Daerah. Yogyakarta.

Putri, Aldianti D., dkk. 2014. The Selection Of Energy-Saving Opportunities Alternatives Using ANP and PROMETHEE Method Approach. Jurnal Rekayasa dan Manajemen Sistem Industri Vol. 3 No. 1. Jurusan Teknik Industri Universitas Brawijaya. Surabaya.

Saud, Mohammad I. 2014. *Optimalisasi Kinerja Termal Selubung Bangunan pada Desain Kampus Baru Program Studi Teknik Arsitektur UNLAM*. LANTING Journal of Architecture Vol. 3 No. 1 page 14-24 ISSN 2089-8916. Program Studi Teknik Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Lambung Mangkurat, Banjarmasin.

Shan K.Wang. 2000. Handbook of Air Conditioning and Refrigeration. McGrawhill. New York, Amerika Serikat.

Smith, J.M., 1981. Chemical Engineering Kinetics 3 ed. Mc Graw Hill Book Company Inc. New York.

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.

US. Green Building Council. 2010. LEED Rating Systems. United State America.

Verein Deutscher Ingenieure. 2007. VDI Guideline 4602 page 3, 2007.

Yuliatna, F. 2014. Analisis Perbandingan Konsumsi Energi Pada Kegiatan Operasional dan Pemeliharaan Bangunan Gedung: Dengan Konsep Green Building dan Gedung Konvensional. Magister Teknik Sipil UGM. Yogyakarta.

Anonim. Tarif Dasar Listrik 2019. Diakses dari [www.pln.co.id](http://www.pln.co.id)

<http://ebtke.esdm.go.id/post/2017/03/16/1593/indonesia.peringkat.23.konsumsi.energi.tertinggi.dunia> , diakses pada tanggal 7 Agustus 2018 pukul 13.42

<https://energyplus.net/> , diakses pada tanggal 15 Oktober 2018 pukul 10.22

[https://commercialwindows.org/primer\\_intro.php](https://commercialwindows.org/primer_intro.php) , diakses pada tanggal 18 Oktober 2018 pukul 11.02