

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] (IEA) *International Energy Agency*. 2015. “Ringkasan Pelaksanaan Indonesia 2015, Kebijakan Energi luar Negara IEA”. Dicitak di Prancis oleh IEA, Februari 2011
- [2] Indonesia. Peraturan Pemerintah No. Tahun 2014 Tentang Kebijakan Energi Nasional
- [3] Primo, Arvin. 2011. “Optimasi Pemakaian Energi Pada bangunan Kantor Mengacu pada standar Green Building Indonesia”. Fakultas Teknik Universitas Indonesia. Depok.
- [4] Mega, Hakiki. 2016. “Analisis *Overall Thermal Transfer Value (OTTV)* Pada Gedung Magister Manajemen Universitas Gadjah Mada Dengan Hubungan Kebutuhan Energi Bangunan”. Jurusan Teknik Fisika FT UGM, Universitas Gaja Mada Jogjakarta. Jurnal RUAS, Volume 12 No 1, juni 2016.
- [5] *State Secretariat For Economic Affairs SECO*. 2012. “Panduan Pengguna Bangunan Gedung Hijau Jakarta, Selubung Bangunan”. Pemerintah Provinsi DKI Jakarta. 2012
- [6] Kulsum, Umi. 2013. “*Analysis On Building Envelope Performance Reference On OTTV*” (Case Study : Hotel Novotel Yogyakarta, Indonesia). Submitted To The Departmen of Engineering Physics Faculty of Engineering Gadjah Mada University on October 2, 2013.
- [7] Dzaky, M. 2012. “Analisis Dan Visualisasi *Overall Thermal Transfer Value (OTTV)* Pada Selubung Bangunan Gedung L4 Perpustakaan Pusat UGM”. Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. 22 Desember 2016.
- [8] Sonjaya, Irman. 2007. “Menghitung Evapotranspirasi Potensial Dengan Menggunakan Indeks Panas Di Stasiun BMG Dan SMPK Kalimantan selatan”. Stasiun Klimatologi Banjarbar. 2007.
- [9] Aszani. 2014. “Estimasi Pola Cuaca Wilayah Pekanbaru Menggunakan *robabilistic Neural network*. Universitas islam negeri sultan syarif kasim riau”. Pekanbaru.

[10]

Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG). “Informasi Proyeksi Perubahan Iklim”. Dari <http://www.bmkg.go.id/iklim/> proyeksi perubahan iklim.bmkg. Diakses tanggal 8 November 2017.

[11]

Ulfa, wan. 2017. “2016 adalah Tahun Paling Panas Bagi Bumi”. Dari : <http://tirto.id/2016-adalah-tahun-paling-panas-bagi-bumi-chTp>. Diakses : 8 November 2017

[12]

Badan Standarisasi Nasional. 2002. “Konservasi Energi Selubung Bangunan Pada Bangunan Gedung”. SNI 03-6389 – 2000.

[13]

Bayuaji, dkk. 2015. “Panduan Praktis Penghematan Energi di Hotel. Indonesia *Clean Energy Development (ICED)*”. Hotel Gran Mahakam. Jakarta.2015.

[14]

Dhyan. 2012. “Pengaruh Material Pelapis Pada Pasade Bangunan terhadap Nilai OTTV. Fakultas Teknik Departemen Arsitektur”. Depok.

[15]

Sukawi. 2010. “Kaitan Desain Selubung Bangunan Terhadap Pemakaian Energi Dalam Bangunan”. Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro. Semarang.

[16]

Badan Standardisasi Nasional. “Tata Cara Perancangan Sistem Ventilasi Dan Pengkondisian Udara Pada Bangunan Gedung”. SNI 03-6572-2001.

[17]

Indonesia. “Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1405 Tahun 2002 Tentang Persyaratan Kesehatan Lingkungan Kerja Perkantoran Dan Industri”.

[18]

Indonesia. “Peraturan Pemerintah RI Nomor 14 Tahun 2012 Tentang Manajemen Energi”.

[19]

Talarosha, Basaria. 2005. “Menciptakan Kenyamanan Thermal Dalam Bangunan”, Jurnal Sistem Teknik Industri Volume 6, No. 3. Jurusan Arsitektur Universitas Sumatera Utara. 2005.

[20]

Schittich, Christian. 2006. “*In Detail building New Enlarged Edition*”. *Die Deutsche Bibliothek*

[21]

Sutrisno, Stanley. “Membumikan ESCO Dan EnMS-ISO 50001 Dalam Rangka Efisiensi Energi Berkesinambungan Peluang dan Tantangan”. Konsultan Manajemen APINDO. Jawa Tengah

[22]

Lechener, Norbert. 2001. “*Heating Cooling Lighting Desain Methods For Architect*, edisi kedua. 2001.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

[23] Benedictus, Victor. 2015. *“Thermal Condition Of Room On Tall Building”*. Fakultas Teknik Arsitektur, Universitas Hasanuddin Makassar

[24] Panchyk, Katherine. 1984. *“Solar Interior Energy Efficient Spaces Designed For Comfor van Nostrand reinhold company inc”*

[25] Osbourn, Derek dkk.1985. *“Introduction To building Third Edition”*, Pearson Pretice hall

[26] Liliana. 2002. “Analisa Pengaruh Ketidak seimbangan Beban terhadap Efisiensi Listrik dalam Rangka Konservasi Energi di Gedung Rektorat UIN Suska Riau”, Seminar Nasional Teknologi Informasi Komunikasi dan Industri (SNTIKI) 4. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.

[27] Indonesia. “Interuksi Presiden RI Nomor 13 Tahun 2011 Tentang Penghematan Energi Dan Air”.

[28] Ardikoto. 2015. “Rekomendasi Program Manajemen Energi Pada Gedung non Fakultas Uin Suska Riau”. Jurusan Teknik Elektro Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru. 2015.

[29] Indonesia. “Peraturan Pemerintah RI Nomor 70 Tahun 2009 Tentang Konservasi Energi”.

[30] Basaria. 2005. “Menciptakan Kenyamanan Thermal dalam bangunan”. Jurnal Sistem Teknik Industri Vol.6 NO.3. Program Studi Arsitektur Universitas Sumatera Utara.

[31] Syahrin, Alfu. 2014. “Macam Macam Alat Ukur”. Dari : <http://tncrab.blogspot.co.id/2014 /macam-macam-alat-ukur-html?m=1>. Diakses 16 November 2017

[32] Indonesia. “Peraturan Menteri Energi Dan Sumber Daya Mineral No. 13 Tahun 2012 Tentang Penghemtan Pemakaian Energi Listrik”

[33] Hamzah, dkk. 2016. “Kinerja Sistem Ventilasi Alami Ruang Kuliah. Laboratorium Sains dan Teknologi Bangunan”, Departemen Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin. Makassar.

[34] Huda, Miftahul. 2015. “Evaluasi Kebutuhan Energi pada Sistem Pengkondisian Udara dan Sistem Penerangan untuk Ruang Laboratorium Jurusan Teknik Mesin ITS Surabaya”. Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS). Surabaya.

[35]

Badan Standarisasi Nasional. “Konservasi Energi Sistem Tata Udara Pada Bangunan Gedung. SNI 03-6390 – 2000”.

[36]

Provandi, Yulio. 2012. “Pengaruh Material Dinding Terhadap Nilai OTTV Pada Berbagai Orientasi bangunan”. Fakultas teknik Departemen Artistektur Universitas Indonesia. Depok.



UIN SUSKA RIAU

Hak Cipta Ditindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.