

DAFTAR PUSTAKA

- Addington, Michelle, dkk. 2005. *Smart Materials and New Technologies For the architecture and design professions*. Architectural Press: Oxford.
- ASHRAE. 2004. *Thermal Environmental Conditions for Human Occupancy*. Atlanta: ASHRAE, Inc.
- Aziz, Azwan, 2009, *Pengaruh Material Penutup Atap terhadap Nilai RTTV*, Tesis Magister Arsitektur, Departemen Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia.
- Boutet, T. S. (1987). *Controlling air movement: A manual for architects and builders*. New York: McGraw-Hill.
- Djono dkk. 2012. Nilai Kearifan Lokal Rumah Tradisional Jawa. *Humaniora* Vol. 24 No. 3.
- Daryanto. 2011. *Selubung Ganda Gedung Kantor Bertingkat Tinggi yang Ramah Lingkungan*. Proseding Seminar Nasional The Local Tripod Jurusan Arsitektur Universitas Brawijaya Malang.
- Frick, Heinz. 2007. *Dasar-Dasar Arsitektur Ekologis (Konsep Pembangunan Berkelanjutan dan Ramah Lingkungan)*. Kanisius: Yogyakarta.
- Givoni, Baruch, 1969, *Man, Climate and Architecture*, Elsevier Publishing, England.

Givoni, Baruch, 1998, *Climate Consideration in Building and Urban Design*. Van

Nostrand Reinhold, USA

Hamastuti, RR. Swari Dewanti. 2015. *Konstruksi Penutup Atap dengan Bahan*

Bambu sebagai Isolator Termal. Tesis Prodi S2 Arsitektur UGM.

Hendrawati, Dyah. 2014. *Perilaku Sistem Struktur Atap pada Pendhapa*

Tradisional Joglo terhadap Pengaruh Gempa Terhadap Pengaruh Beban

Gempa. Tesis Prodi S2 Arsitektur UGM.

Herlia, Putri dan Wasiska Iyati. 2011. *Penerapan Konsep Arsitektur Hijau pada*

Desain Rumah Tinggal Karya Arsitek di Indonesia. Proseding Seminar

Nasional The Local Tripod Jurusan Arsitektur Universitas Brawijaya

Malang.

Herlia, Putri dan Wasiska Iyati. 2011. *Pengaruh Desain Arsitektur Vernakular*

Kampung Naga Terhadap Keberlanjutan Kultur Sosial Masyarakatnya.

Proseding Seminar Nasional The Local Tripod Jurusan Arsitektur

Universitas Brawijaya Malang.

Herlia, Putri dan Wasiska Iyati. 2011. *Pembangunan Berkelanjutan Berbasis*

Kearifan Lokal pada Bangunan Vernakular. Proseding Seminar Nasional

The Local Tripod Jurusan Arsitektur Universitas Brawijaya Malang.

Ismunandar. 1993. *Joglo: Arsitektur Rumah Tradisional Jawa*. Dahara Prize:

Semarang

Kusumawanto, Arif dkk. 2014. *Arsitektur Hijau dalam Inovasi Kota*. Gadjah Mada

University Press: Yogyakarta

Lechner, Nobert. 2007. *Heating, Cooling, Lighting*. Terjemah (Sandriana Siti).

Edisi 2. Erlangga: Jakarta

Lippsmeier, Georg. 1997. *Bangunan Tropis terjemah (Syahmir Nasution)*. edisi 2,

Erlangga, Jakarta

Mangunwijaya, Y.B. 1998. *Pengantar Fisika Bangunan*. Cetakan 4. Djambatan:

Jakarta

Marsh, Andrew. 2000. *Playing Around with Architectural Science*. Proceedings of

the 34th Conference of the Australia and New Zealand Architectural Science Association

Martin, Evan. 1980. *Housing, Climate, and Comfort*. The Architectural Press:

London

Nasution, Henry. 2006. *Konservasi Energi Pada Bangunan Gedung*.

www.he4si.com

Orosa, J. A. & Oliveira, A. C. 2012. *A field study on building inertia and its effects*

on indoor thermal environment. Renewable Energy, 37(1), pp. 89-96.

DOI:10.1016/j.renene.2011.06.009

Purwanto, LMF. 2005. *Pengaruh Bentuk Atap Tradisional di Jawa Tengah untuk*

Peningkatan Kenyamanan Termal Bangunan, Sebuah Pencarian Model

Arsitektur Tropis untuk Aplikasi Desain Arsitektur, Jurnal Dimensi Teknik

Arsitektur. Volume 34 Nomor 2. Desember 2006. Jurusan Teknik Arsitektur

FTSP Universitas Kristen Petra, Surabaya

Priatman, Jimmy. 1993. *Perancangan Selubung Bangunan yang Hemat Energy*.

Jurnal Dimensi Teknik, Vol 2, No 7

Rahim, Ramli H.M. 2012. *Fisika Bangunan untuk Area Tropis*. Institut Pertanian

Bogor Press: Bogor

Rapoport, A. 1969. *House, Form and Culture*. London: Prentice Hall International

Inc

Rochimah, Estuti. 2014. *Kajian Sudut Kemiringan dan Orientasi Atap Bangunan*

Terhadap Perolehan Nilai RTTV. Tesis Prodi S2 Arsitektur UGM.

Rosadi, Hicma Edwin, dkk. 2012. *Pengaruh Sudut Kemiringan Atap Bangunan dan*

Orientasinya Terhadap Kualitas Termal. Jurnal Temu Karya Ilmiah IPLBI

2012.

Samodra, FX Teddy Badai, 2008, *Roof Geometry Performance of Javanese Village*

House, Proceeding The 8th Senvar & The 2nd Malay Architecture

International Conference Sustainability in Rain, Sun and Wind. Universitas

Petra Surabaya

Sugini. 2014. *Kenyamanan Ruang, Konsep, dan Penerapan pada Desain*.

Yogyakarta: Graha Ilmu

Suharjanto, gatot. 2013. *Kenyamanan Termis pada Ruang Ibadah Masjid al-Irsyad di Padalarang jawa Barat*. Prosiding Seminar Arsitektur Islam Vol. 3.

Szokolay, S.V. 1987. *Thermal Design of Building*. Brisbane: RAIA

Tjasyono, Bayong H.K. 2004. *Klimatologi*. Institut Teknologi Bandung: Bandung

Tuhari. 2014. *Pengembangan Model Sistem Ventilasi Ruang Gambar dengan CFD, Studi Kasus Ruang Gambar Basemen SMKN 2 Wonosari*. Universitas Atma Jaya: Yogyakarta

Ubay, Muchammad, dkk. 2013. *Pengaruh Penggunaan Material pada Masjid terhadap Thermal di dalam Bangunan*. Prosiding Seminar Arsitektur Islam Vol. 3

Woolley, Tom, et al. (2005). *Green Building Handbook*. Spon Press, pp. 4-7

<http://www.jogjakota.go.id/about/kondisi-geografis-kota-yogyakarta>, diakses tanggal 18 Desember 2015

<http://www.hdesignideas.com/2011/01/tata-ruang-rumah-adat-jawa-tengah.html>, diakses tanggal 22 Desember 2015

<http://www.sustainabilityworkshop.autodesk.com>, diakses tanggal 16 Juni 2016