



## DAFTAR PUSTAKA

- <http://www.giss.nasa.gov>. (2008, January 16). Dipetik August 17, 2014, dari research:  
<http://www.giss.nasa.gov/research/news/20080116/>
- [bappeda.bandungkab.go.id](http://bappeda.bandungkab.go.id). (2010, 02 10). Dipetik 12 2013, 25, dari BAPPEDA Kabupaten Bandung:  
[bappeda.bandungkab.go.id/index2.php?option=com\\_docman](http://bappeda.bandungkab.go.id/index2.php?option=com_docman)
- BAPPEDA Kabupaten Bandung*. (2010, 02 10). Dipetik 01 04, 2014, dari [bappeda.bandungkab.go.id](http://bappeda.bandungkab.go.id):  
[bappeda.bandungkab.go.id/index2.php?option=com\\_docman](http://bappeda.bandungkab.go.id/index2.php?option=com_docman)
- Autodesk Research*. (2013, 06 26). Dipetik 02 10, 2014, dari Green Building:  
<http://www.digital210king.org/blog.php?p=12>
- <http://www.climatecentral.org>. (2014, 05 06). Dipetik 12 25, 2014, dari climate central:  
<http://www.climatecentral.org/gallery/graphics/co2-and-rising-global-temperatures>
- kodepos.co*. (2015). Dipetik Januari 4, 2016, dari kodepos kabupaten bogor: <http://kodepos.co/kodepos-kabupaten-bogor/>
- Amalia, N., Nugroho, A. M., & Asikin, D. (2014). Fasad Bioklimatik Pada Rancangan Perpustakaan Umum Di Kedung Kantang Kota Malang. *studentjournal.ub.ac.id*, 10.
- Anwar, H., & Nugraha, H. A. (2013). *Rumah Etnik Sunda*. Jakarta: Niaga Swadaya.
- Bandung, B. K. (2010, Februari 10). *BAPPEDA Kabupaten Bandung*. Diambil kembali dari Web site BAPPEDA Kabupaten Bandung.  
[bogorkab.go.id](http://bogorkab.go.id). (2014). <http://bogorkab.go.id/>. Diambil kembali dari Pemerintah kabupaten Bogor:  
<http://bogorkab.go.id/index.php/page/detail/5/letak-geografis#.VueBh3197IU>
- Chávez, J. G. (2005). Evaluation of the thermal performance of the envelope of an innovative. *International Conference "Passive and Low Energy Cooling* (hal. 459-465). Santorini: inive.org.
- Daghigh, R., Sopian, K., & Moshtagh, J. (2009). Thermal Comfort in Naturally Ventilated Office Under Varied Opening Arrangements: Objective and Subjective Approach. *European Journal of Scientific Research*, 260-276.
- Din, M. F., Lee, Y. Y., Ponraj, M., Ossen, D. R., Iwao, K., & Chelliapan, S. (2014). Thermal Comfort of Various Building Layouts with a Proposed Discomfort Index Range for Tropical Climate. *Elsevier*, 6-15.
- Din, M. F., Lee, Y. Y., Ponraj, M., Ossen, D. R., Kenzolwao, & Chelliapan, S. (2014). Thermal Comfort of Various Building Layouts with a Proposed Discomfort Index Range for Tropical Climate. *Elsevier*, 6-15.
- Djunaedi, A. (2012). *Metodologi Penelitian 1*. Yogyakarta: Handout Program S2 Teknik Arsitektur UGM.



- engineeringtoolbox.com*. (t.thn.). Dipetik maret 11, 2015, dari *engineeringtoolbox.com*:  
[http://www.engineeringtoolbox.com/air-change-rate-room-d\\_867.html](http://www.engineeringtoolbox.com/air-change-rate-room-d_867.html)
- Feriadi, H., & Wong, N. H. (2004). Thermal Comfort for Naturally Ventilated Houses in Indonesia .  
*Elsevier*, 614-626.
- Fitriyah, Kaswanto, & Arifin, A. (2010). Penerapan Konsep Bangunan Ramah Lingkungan Melalui  
Konstruksi Green Panel Sebagai Alternatif Peningkatan Kenyamanan Dalam Ruang. *Jurnal  
Ilmu Pertanian Indonesia*, 204-212.
- Frick, H. (2006). *Arsitektur Ekologis*. Yogyakarta: Kanisius.  
<http://kotabogor.go.id/>. (t.thn.). Dipetik 01 20, 2014, dari Kota Bogor:  
<http://kotabogor.go.id/index.php/page/detail/9/letak-geografis#.Vla3vNIrLIU>
- Indrayadi. (2006). *Tesis: Kajian Kenyamanan Termal Dalam Ruang Masjid Pathok Negoro  
Yogyakarta*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Innova. (2002). *Thermal Comfort*. [www.labeee.ufsc.br/](http://www.labeee.ufsc.br/).
- Kartikawati, N. (2012). *Tesis: Kenyamanan Termal Pemukiman Kota Studi Kasus Kauman  
Yogyakarta* . Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Karyono, T. H. (2001). *Penelitian Kenyamanan Termis di Jakarta Sebagai Acuan Suhu Nyaman  
Manusia Indonesia*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Kurniawaty, P., Gunawan, A., & Surjokusumo, S. (2012). Kajian Konsep Desain Taman dan Rumah  
Tinggal Hemat Energi. *Jurnal Lanskap Indonesia*, 1-8.
- Kusumawanto, a., & Astuti, Z. (2014). *Arsitektur Hijau dalam Inovasi Kota*. Yogyakarta: Gajah Mada  
University Press.
- Kwong, Q. J., Adam, N. M., & Sahari, B. (2014). Thermal Comfort Assessment and Potential for  
Energy Efficiency Enhancement in Modern Tropical Buildings . *Elsevier*, 547-557.
- Latha, P., Darshana, Y., & Venugopal, V. (2015). Role of Building Material in Thermal Comfort in  
Tropical Climates . *Elsevier*, 104-113.
- Lee, S., & Chang, M. (2010). Indoor and outdoor air quality investigation at schools in Hong Kong.  
*Elsevier*, 109-113.
- Lestari, & Alhamdani, R. (2014). Penerapan Material Kaca dalam Arsitektur. *Jurnal Arsitektur  
Universitas Tanjungpura*, 30-42.
- Lestari, T. (2008). *Tesis Kajian Kenyamanan Termal Ruang Dalam Pada Rumah Baja (Steel House)  
Karya Ahmad Djuhara*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Londong, D. (2012, 08 24). *save our manufacture*. Dipetik 12 25, 2014, dari  
<http://dedylondong.blogspot.co.id/>:  
[http://dedylondong.blogspot.co.id/2012\\_08\\_01\\_archive.html](http://dedylondong.blogspot.co.id/2012_08_01_archive.html)
- Muhi, A. H. (2011). Pemanasan Global (Global Warming). *alimuhi.staff.ipdn.ac.id*, hal. 1-3.



- National Centers for Environmental Information. (2016). *NOAA's National Centers for Environmental Information*. Dipetik januari 2016, dari NOAA's National Centers for Environmental Information: <https://www.ncdc.noaa.gov/cdo-web/datatools/findstation>
- Nugroho, A. M. (2002). *Tesis: Kajian Pengaruh Bukaannya Dinding Bangunan terhadap Perilaku Aliran Udara dalam Ruang, Simulasi Aliran Udara dengan CFD (Computational Fluid Dynamic), Studi Kasus Ruang Kuliah SI Universitas Gajah Mada*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Nydia, E. W., Kurnia, R., Firmansyah, A., & Pratama, R. (2014). Bentuk dan tata Massa Bangunan Terhadap Kenyamanan Termal Cihampelas Walk Dalam Konteks Sustainable Design. *Reka Karsa*, 1-12.
- Purwanto, L. (2004). Kenyamanan Termal Pada Bangunan Kolonial Belanda di Semarang. *Dimensi Journal of Architecture and Built Environment*, 138-143.
- Rahmadi. (2011). Pengantar Metode Penelitian. Dalam Rahmadi, *Pengantar Metode Penelitian* (hal. 80). Banjarmasin: Antasari Press.
- Raja, I. A., Nicol, J., McCartney, K. J., & Humphreys, M. A. (2001). Thermal Comfort: Use of Controls in Naturally Ventilated Buildings. *Elsevier*, 235-244.
- Rosadi, H. E., Rismansyah, N., Fuad, F., & Setiyowati, E. (2012). Pengaruh Sudut Kemiringan Atap Bangunan dan Orientasinya Terhadap Kualitas Termal. *Prosiding Temu Ilmiah IPLBI* (hal. 93-96). IPLBI.
- Sabarinah, A. S. (2005). Thermal comfort and building performance of naturally ventilated apartment building in the Kelang valley: A simulation study. *Proceedings of the Energy in Buildings (Sustainable Symbiosis) Seminar*, (hal. 115-132).
- Sadafi, N., Salleh, E., Haw, L. C., & Jaafar, Z. (2011). Evaluating Thermal Effects of Internal Courtyard in a Tropical Terrace House by Computational Simulation . *Elsevier*, 887-893.
- Samodra, F. T. (2004). Optimasi Kinerja Termal Bangunan Rumah Tinggal Pedesaan. *Prosiding : Peran teknologi dalam Transformasi Budaya Manusia* (hal. 70-77). Yogyakarta: Universitas Teknologi .
- Sangkertadi. (2006). Peran Kecepatan Angin Terhadap Peningkatan Kenyamanan termis Manusia di Lingkungan Beriklim Tropis Lembab. *Manusia dan Lingkungan*, 71-89.
- Santoso, E. I. (2012). Kenyamanan Termal Indoor Pada Bangunan di Daerah Beriklim Tropis Lembab. *Indonesian Green Technology Journal*, 13-19.
- Sastrawan, I. W. (2013). *Tesis: Kenyamanan Termal Pada Taman Air Arsitektur Tradisional Bali* . Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Satwiko, P. (2009). *Fisika Bangunan*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Sugini. (2007). *Disertasi: Model Kenyamanan Termal Termo Adaptif Psikologis Pada Ruang Dalam Bangunan di Yogyakarta* . Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.



- Sugini. (2014). *Kenyamanan Termal Ruang, Konsep dan Penerapan pada Desain*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sukawi, Dwiyanto, A., & Hardiman, G. (2015). Model Ventilasi Atap Pada Pengembangan Rumah Sederhana di Lingkungan Berkepadatan Tinggi. *Prosiding SNST* (hal. 26-31). Semarang: Universitas Wahid Hasyim .
- Talarosha, B. (2005). Menciptakan Kenyamanan Termal Dalam Bangunan. *Jurnal Sistem Teknik Industri*, 148-158.
- Talarosha, B. (2005). Menciptakan Kenyamanan Termal Dalam Bangunan. *Jurnal Sistem Teknik Industri*, 148-158.
- Tanuwidjaja, G., & Leonardo, L. (2013). Heinz Frick's House Design That Is Environmentally Friendly and Affordable . *Ruas*, 28-37.
- ThermoAnalytics. (t.thn.). *ThermoAnalytics*. Dipetik 12 25, 2014, dari <http://www.thermoanalytics.com/>: <http://www.thermoanalytics.com/services/human-simulation>
- Virdianti, E., D, E. N., Yesti, C., & Desiana, R. (2014). Kajian Penggunaan Material Terhadap Kenyamanan Termal pada Rumah Tinggal . *Reka Karsa*, 1-12.
- Virdianti, E., Noor, E., Yesti, C., & Desiana, R. (2014). Kajian Penggunaan Material Terhadap Kenyamanan Termal pada Rumah Tinggal. *Reka Karsa*, 1-12.
- Wang, L. G. (2002). *Architectural Research Method*. New York: John Wiley and Sons.
- Wong, N. H., & Khoo, S. S. (2003). Thermal Comfort in Classrooms in the Tropics . *Elsevier*, 33-351.
- Yeang, K. (2006). *Eco Design, a manual for Ecological Design*. London: Wiley Academy.
- yoga, k. (2014, 09 13). *uruhara*. Dipetik 12 25, 2014, dari uruhara69: <http://uruhara69.blogspot.co.id/2014/09/penghawaan-alami.html>
- Zain, I. (2011, 10 21). Aplikasi Perancangan Bioklimatik Melalui Software Ecotect dan ESP. *greenzains*.