

## DAFTAR PUSTAKA

- ASHRAE. 1989. Handbook of Fundamental Chapter 8 Physiological Principles, Comfort, and Health. USA: ASHRAE
- ASHRAE STANDART 55. 2004. Thermal Environmental Conditions For Humn Occupancy. USA: ASHRAE
- Boutet, T.S., 1987. Controlling Air Movement – A manual for Architect and Builders. New York: McGraw-Hill
- Dewi, Francisca Gayuh Utami. (2012). Pengaruh Kecepatan dan Arah Aliran Udara Terhadap Kondisi Udara Dalam Ruangan Pada Sistem Ventilasi Alamiah. *Rekayasa Mesin Universitas Brawijaya Malang* , 3.
- Fanger, P.O,1982. Thermal Comfort, Danish Technical Press.
- Feriadi, H., dan Wong, N. H. (2004). Thermal Comfort For Naturally Ventilated Houses In Indonesia. *Energy And Buildings* , 36, 614-626.
- Frick, Heinz dan FX.Bambang Suskiyatno. 2007. *Dasar dasar Arsitektur Ekologis*.Yogyakarta; Kanisius
- Frick, Heinz. 2008. *Ilmu Fisika Bangunan*.Yogyakarta; Kanisius
- Harimu, D. A., Wunas, S., Parung, H., & Pallu, M. S. (2012). Pengaruh Elemen Ruang Luar Terhadap Kenyamanan Termal di Rumah Panggung Minahasa Produksi Usaha Kecil dan Menengah UKM. *SciETec* , 3, LL15-1 - LL15-6.

- Hariyanto, A. D. (2005). Thermal Comfort Study Of An Air-Conditioned Design Studio In Tropical Surabaya. *Dimensi Teknik Arsitektur Petra University* , 33, 76-86.
- Houghten, F.C. dan C.P. Yagloglou. 1923. Determining Lines of Equal Comfort. *Transactions of the American Society of Heating and Ventilating Engineers* 29, 163
- Humphreys, M.A. dan J.F. Nicol. 2000. Outdoor Temperature and Indoor Thermal Comfort: Raising The Precision of the Relationship For The 1998 ASHRAE database of Field Studies *ASHRAE Transactions* 206(2), 485-492.
- Husein, Ibrahim, dan M. Hazrin A. Rahman. (2009). Field Study on Thermal Comfort in Malaysia. *European Journal of Scientific Research* , 37, 127-145.
- ISO 7730:1994 , 1994, Moderate Thermal Environments – Determination of The PMV And PPD Indices And Specification Of The Conditions For Thermal Comfort, 2nd ED,. Interntional Org. Standarditation, Geneva.
- Kukreja, C. (1997). *Tropical Architecture*. New Delhi: Tata Mc-Graw Hill Publishing Company Limited.
- Koentjaraningrat. (1974). *Kebudayaan Mentalitas dan Pembangunan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Lechner, N. (2002). *Heating, Cooling, Lighting*. Jakarta: Raja Grafindo Perkasa.

- Lippsmeier, Georg. 1994. *Tropenbau Building in the Tropics*. Edisi Kedua. Verlag Georg D.W. Callwey. Munchen. Terjemahan Syahmir Nasution. 1994. *Bangunan Tropis*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Muhadjir, N. (1996). *Metode Penelitian Kualitatif: Pendekatan Positivistik Rasionalistik, Phenomenologik dan Realisme Metaphisik*. Yogyakarta: Rake Sarasin.
- Nugroho, Muhammad Siam Priyono. (2013). Pemanfaatan Potensi Angin Bagi Ventilasi Alami Gedung Baru Fakultas Kedokteran UMS. *Simposium Nasional RAPI XII FT UMS 2013* .
- Prasetyo, B. (2003). *Peranan Dinding dan Bukaannya Masjid Agung Demak Terhadap Kondisi Thermal Ruang Shalat Utama*. Semarang: Magister Teknik Arsitektur Universitas Diponegoro Semarang.
- Prodjopangarso, Harjoso. 1979. Diktat Kuliah Teknik Penyehatan A1, A2, Dan B Lab. P4S Fak. Teknik UGM.
- Rondonuwu, V. V., & Gosal, P. (2011). Arsitektur Tropis Lembab. *Media Matrasain* , 8.
- Sangkertadi dan Fransica Rumagit. (1999). Mengevaluasi Penghawaan Alami Sebuah Rumah Tropis Dua Lantai Dengan Menggunakan Teknik Simulasi Numerik. *Dimensi Teknik Arsitektur Petra* , 27.
- Setiawan, M. F. (2002). *Keterkaitan Antara Tata Letak dan Sudut Bukaannya Jendela Terhadap Kenyamanan Thermal Pada GOR Jatidiri Semarang*. Semarang: Magister Teknik Arsitektur Universitas Diponegoro Semarang.

Setyowati, E., dan Bambang Setioko. (2013). *Buku Ajar Metodologi Riset Dan Statistik: Metode Penelitian Kualitatif Dan Kuantitatif*. Semarang: UPT UNDIP Press Semarang.

Sukmadinata, N. (2008). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.

Soegijanto. (1998). *Bangunan di Indonesia Dengan Iklim Tropis Lembab Ditinjau Dari Aspek Fisika Bangunan*. Jakarta: Dirjen Dikti Depdiknas

Szokolay. (1973). *Manual of Tropical Housing And Building*. India: Orient Longman.

SNI 03-6572-2001

Talarosha, B. (2005). Menciptakan Kenyamanan Termal Dalam Bangunan. *Jurnal Sistem Teknik Industri*, 6, 148-158.

Toisi, N. H., & John, K. W. (2006). Pengaruh Luas Buka Ventilasi Terhadap Penghawaan Alami Dan Kenyamanan Termal Pada Rumah Tinggal Hasil Modifikasi Dari Rumah Tradisional Minahasa. *Jurnal Arsitektur Universitas Sumatra Barat*.

Website:

[www.katedralsemarang.or.id](http://www.katedralsemarang.or.id) diakses tanggal 10 November 2014

[www.semarangkota.go.id](http://www.semarangkota.go.id) diakses tanggal 15 November 2014

[ustadzklimat.blogspot.com](http://ustadzklimat.blogspot.com) diakses tanggal 4 Desember 2014

<http://comfort.cbe.berkeley.edu/> diakses tanggal 15 Januari 2015

# LAMPIRAN