

DAFTAR PUSTAKA

- Arismunandar, W. dan Saito, H. 1980. *Penyegaran Udara*. Pradnya Paramita. Jakarta.
- ASHRAE. 1992. Standard 55-2003, *Thermal Environmental Condition for Human Occupancy (ASHRAE standard 55-56)*. ASHRAE: Atlanta US.
- De Chiara, Joseph, 1980, Time Sever Standart For Building Type, New York, Hombeck, James.
- de Dear, R., Brager, G., dan Cooper, D. 1998. Developing an Adaptive Model of Thermal Comfort and Preference : Final Report on RP-884. Sydney : Macquarie Research Ltd.
- Departemen Pekerjaan Umum. (1993). *Standar: Tata Cara Perencanaan Teknis Konservasi Energi Pada Bangunan Gedung*, Bandung: Yayasan LPMB.
- Franger. 1982. *Thermal Comfort, Analysis and Application in Evironmental Engineering*, Malabar: Robert E. Krieger Publishing Company.
- Hoppe, P.1988. "Comfort Requirement in Indoor Climate." *Energy and Buildings*, 11. 249-257.
- Humphreys, M.A. 1976. *Field Studies of Thermal Comfort Compared and Applied, Building Service Engineering*, Vol. 44 April, pp. 6-23.
- Humphreys, M.A. 1992. *Thermal Comfort Requirements, Climate and Energy*, The Second World Renewable Energy Congress, Reading, UK.
- Irianto, Agus. 2007. *Statistik Konsep Dasar dan Aplikasinya*. Jakarta: Kencana, 2007.
- ISO 7730:1994. 1994. *Moderate Thermal Environments - Determination of the PMV and PPD Indices and Specification of the Conditions for Thermal Comfort*, 2nd edition, International Organisation for Standardisation, Geneva.
- Karyono, T.H. 2008. Bandung Thermal Comfort Study : Assessing the Applicability of an Adaptive Model in Indonesia. *Architectural Science Review*. Volume 51, Number 1, hal. 60 - 65. Australia : The University of Sydney.
- Lechner, N. 2015. *Heating, cooling, lightning Sustainable methods for architects*, Canada: John Wiley & Sons, Inc.
- Lechner, Norbert. 2007. *Heating, Cooling, Lighting: Metode Desain untuk Arsitektur*(terj.), Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.

- Lippsmeier, Georg. 1994. *Tropenbau Building in the Tropics, Bangunan Tropis* (terj.), Jakarta: Erlangga.
- Mangunwijaya, Y.B. 1988. *Pengantar Fisika Bangunan*, Jakarta: Djambatan.
- Nicol, J.F. 1993. *Thermal Comfort A Handbook for Field Studies toward an Adaptive Model*. University of East London, UK.
- Satwiko Prasastro. 2008. *Fisika Bangunan*, Yogyakarta: Andi
- SNI 03-6572-2001 *Tata cara perancangan sistem ventilasi dan pengkondisian udara pada bangunan gedung*. Jakarta.
- Sugini. 2004. *Pemaknaan Istilah-Istilah Kualitas Kenyamanan Thermal Ruang Dalam Kaitan Dengan Variabel Iklim Ruang*, Jurnal Logika, Vol. 1 No. 2. Juli.
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Pendidikan, Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung. Alfabeta
- Suharsimi Arikunto. 2002. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Szokolay S.V, et. al (1973), *Manual of Tropical Housing and Building*, Bombay: Orient Langman.
- Szokolay, Steven V. 2002. *Introduction to Architectural Science ; The Basis of Sustainable Design*, Elsevier S.A
- Undang-Undang No 4 Tahun 1992 tentang Perumahan dan Permukiman*. Jakarta
- Wijaya, S. 2007. *Kenaikan Suhu Udara di Surabaya*.

LAMPIRAN

Kuisisioner Tentang Kenyamanan Termal Adaptif pada Rumah susun (Studi Kasus : Asrama Mahasiswa Teknik Universitas Hasanuddin)

Petunjuk pengisian : Isilah pertanyaan dibawah sesuai dengan keadaan dan kondisi yang sebenarnya.

Nama : _____

Usia : _____

Hari/Tanggal : _____

No. Kamar/lantai : _____

Asal daerah : _____

Waktu : _____

Baju yang digunakan : _____

Celana yang digunakan: _____

1. Bagaimana perasaan anda terhadap temperatur udara di dalam kamar anda sekarang?
 - a) Dingin
 - b) Sejuk
 - c) Sedikit sejuk
 - d) Netral
 - e) Sedikit hangat
 - f) Hangat
 - g) Panas

2. Apa yang anda rasakan saat ini?
 - a) Dingin
 - b) Nyaman
 - c) Panas

3. Apa yang anda menginginkan perubahan pada temperatur udara sekarang?
 - a) Lebih sejuk
 - b) Tidak ada perubahan
 - c) Lebih hangat

4. Apa yang anda rasakan mengenai kelembaban sekarang ini?
 - a) Kering
 - b) Nyaman
 - c) Lembab

5. Apa yang biasa anda lakukan jika merasa tidak nyaman dengan suhu di dalam kamar ini?
 - a) Menyalakan kipas
 - b) Membuka jendela
 - c) Membuka baju