

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah. 2010. *Pengaruh Perkembangan Industri Terhadap Pola Pemanfaatan Lahan di Wilayah Kecamatan Bargass Kabupaten Semarang*. Tesis S2 MPWK UNDIP.
- ANSI/ASHRAE: 55-1992. 1992. *ASHRAE Standard Thermal Environment Conditions for Human Occupancy*. ASHRAE. USA.
- Auliciems, A. & Szokolay, S.V. 1997. *Thermal Comfort, PLEA (Passive and Low Energy Architecture International)*. Australia.
- Booth, N.K. 1983. *Basic Elements of Landscape Architectural Design*. :Waveland Press.
- [BPS] Badan Pusat Statistik Kabupaten Tuban. 2015. *Kabupaten Tuban Dalam Angka 2015*. Tuban: Bappeda dan BPS.
- Breen A. dan Rigby, D. 1994. *Waterfront: Cities reclaim their edge*. McGraw-Hill Profesional Publishing.
- Bronson,R., 1983. *Theory and Problem of Operation Research*, Schaum's Outline Series, McGraw-Hill Book Co., Singapore, 1.
- Brown Robert D. & Gillespie Terry J. 1995. *Microclimatic Landscape Design: Creating thermal comfort and energy efficiency*. Canada: John Wiley & Sons,Inc.
- Dahuri, Rochim., dan Nugroho, Iwan. 2004. *Pembangunan Wilayah Perspektif Ekonomi, Sosial, dan Lingkungan*. Jakarta: LPES
- ENVI-met website. <http://www.envi-met.com/>. Diakses pada Februari 2016.
- Fanger, P. O. 1970. *Thermal comfort: analysis and applications in environmental engineering*. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Fathurrahmah, Friska. 2012. *Pengaruh perkembangan kawasan Industri terhadap perubahan struktur ruang di kabupaten bekasi*. Skripsi S1 PWK UGM
- Frick, H. dkk. 2007. *Ilmu Fisika Bangunan*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- Gill,P.E., Murray,W., and Wright,M.H., 1993. *Practical Optimization*. Academic Press,Inc, London, pp 1, 261-263.
- Golany, G. S. 1996. *Urban Design Morphology and Thermal Performance*. New York: Pergamon Press.

- Groat, Linda dan David Wang. 2002. *Architectural Research Methods*. New York: John Wiley and Sons, Inc.
- Hough, Michael. 1984. *City Form and Natural Process "Towards a New Urban Vernacular"*. England: Van Nostrand Reinhold Company.
- Humphreys, M. A and Nicol, J F. 2002. *The validity of ISO-PMV for predicting comfort votes in every-day thermal environments*, *Energy and Building*, 34 (6), 667-684.
- Hutama, Adhi W H. 2011. *Pengaruh Bentuk Fisik Ruang Kota Pada Kawasan Permukiman Terhadap Pembentukan Suhu Udara Ruang Luar Di Pusat Kota Kotagede Yogyakarta*. Skripsi S1 PWK UGM.
- ISO 7739. 1994. *Moderate Thermal Environments-Determination of the PMF and PPD indice and Specification of the conditions for thermal comfort*. Geneva: International Organization for Standardization.
- Jayadinata, Johara T. 1999. *Tata Guna Tanah dalam Perencanaan Pedesaan Perkotaan dan Wilayah*. Bandung: ITB
- Jusuf, S Kardinal dan Wong Nyuk Hien. 2007. *Development of Empirical Models for an Estate Level Air Temperature*. National University of Singapore. Singapore.
- Kartikawati, N. dan Kusumawanto, A. 2013. *Spatial Control To Reduce Urban Heat Island Effect In Urban Housing*. *Jurnal architecture & ENVIRONMENT* Vol. 12, No. 1: 27-44
- Karyono. 2001. *Wujud Kota Tropis di Indonesia: Suatu Pendekatan Iklim, Lingkungan dan Energi*. *Jurnal Dimensi Teknik Arsitektur* Vol 29. No 2 hal 141-146.
- Koenigsberger OH, Ingersoll TG, Alan M, Szokolay SV. 1975. *Manual of tropical housing & building*. Orient Longman Private Limited.
- Koestoer, R.H. 1995. *Perspektif Lingkungan Desa Kota: Teori dan Kasus*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Kolokotroni. 2007. *Increase Temperatur and Intensification of the Urban Heat Island for Human Comfort and Urban Design*.
- Kostof, Spiro. 1991. *The City Shaped: Urban Patterns and Meanings Through History*. London: Thames and Hudson.
- Kusumawanto,A. 2005. *Pengendalian Arsitektural terhadap Kondisi Kenyamanan Termal Ruang Luar di Kawasan Urban Studi Kasus: Koridor Kawasan Malioboro Yogyakarta*. Disertasi S3, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Kuswartojo. T. 2005. *Perumahan dan Pemukiman di Indonesia*. Bandung: ITB Press.

- Lau, L. dan Yu, K. 1992. *Lecture Notes on Certificate Geography 2*. Hongkong: Greenwood Press
- Lippsmeier, 1994. “*Bangunan Tropis*” dalam Maidinita (2009)., ‘*Pola Ruang Luar Kawasan Perumahan Dan Kenyamanan Termal Di Semarang*’, Riptek, Vol.3, No.2, Tahun 2009, Hal 21-26.
- Lozano, E., Eduardo. 1990. *Community design and the culture of cities: the crossroad and the wall*. New York: Cambridge University Press.
- Lynch, Kevin. 1960. *The Image of City*. Cambridge:MIT Press
- Maidinita, dkk,. (2009). *Pola Ruang Luar Kawasan Perumahan Dan Kenyamanan Thermal Di Semarang*. Riptek, Vol.3, No.2, Tahun 2009, Hal.: 21 – 26.
- Mangunwijaya Y.B., 1988. *Pengantar Fisika Bangunan*. Jakarta: Djambatan.
- Martopo, Aris. 2003. *Faktor-faktor yang mempengaruhi perkembangan kawasan peruntukan industri Palur dan Gondangrejo di Kabupaten Karanganyar*.
- Mays,L.W., and Tung,Y-K., 1992, *Hydrosystems Engineering & Management*, McGraw- Hill,Inc, Singapore, pp 12-19.
- Moughtin, Cliff. 2003. *Urban Design: Method and Techniques*. London:Architecture Press.
- Nugroho S. 2000. *Waterfront Cities*. <http://www.kompas.com/waterfront.htm>. [20 Jun 2005].
- Panagopoulos, T. 2008. *Using Microclimatic Landscape Design To Create Thermal Comfort And Energy Efficiency*. Department of Landscape Architecture, Faculty of Engineering of Natural Resources, Universitas Algarve, Faro.
- Parwata, I.W. 2004. *Dinamika Permukiman Pedesaan pada Masyarakat Bali*. Denpasar:Universitas Warmadewa.
- Peraturan Daerah Kabupaten Tuban Nomor 09 Tahun 2012. *Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Tuban Tahun 2012-2032*. Tuban.
- Peraturan Daerah Propinsi Jawa Timur Nomor 09 Tahun 2012. *Rencana Tata Ruang Wilayah Jawa Timur Tahun 2011-2031*. Surabaya.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 41/PRT/M/2007. *Pedoman Teknis Kawasan Budidaya*.
- Peraturan Pemerintah Nomor 24 Tahun 2009. *Kawasan Industri*.
- Pinto, N.M. dkk. 2015. *Thermal comfort in industrial environment: conditions and Parameters*. 6th International Conference on Applied Human Factors and

- Ergonomics (AHFE 2015) and the Affiliated Conferences, AHFE 2015. Elsevier, Procedia Manufacturing.
- Rossi, Aldo. 1982. *The Architecture Of The City*. Cambridge: MIT Press, Massachusetts.
- Salingaros, Nikos, A. 2001. *Principle of Urban Structure*. Salingaros home page.
- Samodra, Teddy B. 2004. Optimasi Kinerja Termal Bangunan Rumah Tinggal Pedesaan. Prosiding, Seminar Nasional : Peran Teknologi dalam Transformasi Budaya Manusia. Universitas Teknologi Yogyakarta.
- Sangkertadi, T. 2013. *Kenyamanan Termis di Ruang Luar Beriklim Tropis Lembab*. Bandung: Alfabeta.
- Satwiko, S. 2008. *Fisika Bangunan*. Yogyakarta : Penerbit Andi
- Shirvani, Hamid. 1985. *The Urban Design Process*. New York: Van Nostrand Reinhold Company.
- SNI 03-1733-2004. *Tata Cara Perencanaan Lingkungan Perumahan Di Perkotaan*
- SNI 03-6981-2004. *Tata Cara Perencanaan Lingkungan Perumahan Sederhana Tidak Bersusun Di Daerah Perkotaan*.
- SNI 14-1993-03. *Standar Tata cara Perancangan Konservasi Energi Pada Bangunan Gedung*.
- Soegijanto.1999. *Bangunan di Indonesia dengan Iklim Tropis Lembab Ditinjau dari Aspek Fisik Bangunan*. Fakultas TI ITB. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Depdikbud.
- Soesanti S, Sastrawan A. 2006. *Pola Penataan Zona, Massa, dan Ruang Terbuka pada Perumahan Waterfront (Studi Kasus: Perumahan Pantai Indah Kapuk)*. Jurnal Dimensi Teknik Arsitektur. 34: 115-121.
- Sugini. 2007. *Model Kenyamanan Termal Termo Adaptif Psikologis Untuk Ruang Bangunan di Yogyakarta*.
- Torre L. 1989. *Waterfront Development*. New York: Van Nostrand Reinhold
- Trancik, R. 1986. *Finding Lost Space-Theories of Urban Design*. New York: Van Nostrand Reinhold Company.
- Triatmodjo,B. 1999. *Teknik Pantai*. Yogyakarta:Beta Offset.
- Van der Zee, D. 1986. *Human Settlement Analysis*. International Institute For Aerospace Survey And Earth Sciences. Netherlands.

- Vidmar, Jernej. 2005. *“Evaluation of Simulation tools for assessment of Urban Form Based on Physical Performance”*, Faculty of Architecture, Ljubljana, Slovenia, hal. 1-16.
- Wonorahardjo, S. & Koerniawan, D., 2008. *Pengaruh Bentuk Bangunan pada Lingkungan Termal Kota Bandung*. Proceeding Seminar Nasional Peran Arsitektur Tropis dalam mewujudkan Kota Tropis.
- Yosinobu, Ashihara. 1970. *Perancangan Ekterior dalam Arsitektur*. Van Nostrand Reinhold. New York.
- Zambrano, dkk., 2006. *Thermal Comfort Evaluation in Outdoor Space of Tropical Humid Climate*, PLEA 2006 – The 23rd Conference on Passive and Low Energy Architecture, Geneva, Switzerland, 6-8 September 2006.
- Zahnd, M. 1994. *Perancangan Kota secara Terpadu*. Yogyakarta: Kanisius.
- Zhang Y, Yiyun C, Qing D, Jiang P. 2012. *Study on Urban Heat Island Effect Based on Normalized Difference Vegetated Index: A Case Study of Wuhan City*. Procedia Environmental Sciences. 13:574-581.
2007. Pedoman Pemanfaatan Ruang Tepi Pantai oleh Departemen Pekerjaan Umum, Dirjen PU.
2007. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 27 tahun 2007 tentang pengelolaan wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil.
2007. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
2008. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 08 Tahun 2008 tentang pedoman penyediaan RTH di kawasan perkotaan.
2011. Undang-undang No. 1 Tahun 2011 tentang Permukiman dan Perumahan.
2012. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 05 Tahun 2012 tentang penanaman pohon pada sistem jaringan jalan