

DAFTAR PUSTAKA

1. <https://rosy46nelli.wordpress.com/2009/12/06/sarana-prasarana-olahraga-di-indonesia/> dari Kumpulan Makalah Manajemen Olah Raga halaman 38. Diakses tanggal 26 Oktober 2016
2. Mannan. Faktor kenyamanan termal dalam perancangan bangunan (kenyamanan termal pada bangunan). Jurnal Ichsan Gorontalo, 2 (1) : 466-473. 2007.
3. Departemen Kehutanan RI. 33 Provinsi Profil Kehutanan. Diakses dari <http://www.dephut.go.id/uploads/files/3365d80f2b7b5e2881a8429778ed448e.pdf>, 4 April 2015.
4. Junaedy Saputra. Strategi Perancangan Bangunan Pada Iklim Tropis. Diakses dari <https://duniaarsitektur.wordpress.com/2013/12/23/strategiperancangan-bangunan-ada-iklim-tropis>, 4 April 2015.
5. Prasasto Satwiko. Fisika Bangunan. Penerbit ANDI, Yogyakarta, 2009.
6. Dr.Eng.Mohammad Kholid Ridwan, ST, M.Sc. Modul Fisika Bangunan. Modul, Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2010.
7. Impian Priandi. Analisis Kualitas Pencahayaan dan Akustik Desain Gedung Olahraga UGM Menggunakan Ecotect Analysis 2011. Skripsi, jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, 2015.
8. Eddy Imam Santoso. Kenyamanan Termal Indoor Pada Bangunan di Daerah Beriklim Tropis Lembab. Indonesian Green Technology Journal. 2012.
9. Sigit Arif Anggoro. Analisis Distribusi Temperatur Pada Ruang TN VII Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika UGM Menggunakan Ansys Fluent 16.2 Untuk Peletakan Rekomendasi Sensor Temperatur. Skripsi, jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, 2017.

10. Sahabuddin, dkk. Pengaliran Udara Untuk Kenyamanan Termal Ruang Kelas dengan Metode Simulasi Computational Fluid Dynamics. Jurnal Sinektika, Vol.4, No.2. 2014.
11. Mauliyawan Ilham. Analisis Kenyamanan Termal Gedung Kuliah B1-IPB Beratap Tanaman Dengan Teknik Simulasi Berbasis Comptional Fluid Dynamics. Skripsi, Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor. 2013.
12. Ibrahim Hussein, M. Hazrin A. Rahman and Tina Maria. "Field Studies on Thermal Comfort of Air-Conditioned and Non Air-Conditioned Buildings in Malaysia". The 3rd International Conference on Energy and Environment, pg. 360-368, 2009.
13. ISBN 978-1-86078-190-2. Design Guidance Note. Sport England and Badminton England. December 2011.
14. SNI 03-6572-2001. Tata Cara Perancangan Sistem Ventilasi dan Pengkondisian Udara pada Bangunan Gedung.
15. D.J. Fisk, Thermal Control of Building, Applied Science Publisher, London, 1981.
16. Ivan Christopel Sibero. Meminimalkan Penimbunan Kalor Dengan Ventilasi Silang Mekanis. Tesis, Program Studi Teknik Arsitektur, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, 2015.
17. Narendra. Simulasi Dan Analisis Tingkat Kenyamanan Termal Pada Perpustakaan Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada Menggunakan *Software* Autodesk Ecotect 2011. Skripsi, Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2013.
18. Anisum. Analisis Distribusi Suhu Dan Kelembaban Udara Dalam Rumah Jamur (Kumbung) Menggunakan *Computational Fluid Dynamic* (CFD). Tesis, Jurusan Teknologi Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2013.
19. Rizal Fahmi. Pengaruh Ventilation Shaft Terhadap Aliran Udara Di Dalam Bangunan Apartment Di Surabaya. Tesis, Departemen Arsitektur, Fakultas Arsitektur, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2018.

20. www.wikipedia.org/StackEffect diakses pada 12 Mei 2018
21. Carl Y.H. Jiang. Estimate Instantaneous Solar Radiation Incident upon Terrain in Bushfire Zone Using Digital Elevation Model and Natural Disaster Forecast. American Journal of Geographic Information System 2014, 3(1): 45-61. Australia. 2014.
22. Y. A. Cengel and J.M. Cimbala, *Fluid mechanics: fundamentals and applications*. Boston: McGraw-Hill Higher Education, 2006.
23. C. T. Shaw, Using Computational Fluid Dynamics, Prentice Hall, 1992.
24. H. K. Versteeg and W. Malalasekera, *An introduction to computational fluid dynamics: the finite volume method*, 2nd ed. Harlow, England ; New York: Pearson Education Ltd, 2007.
25. Yulio. Perancangan Kendaraan Bawah Air Dengan Pengujian Perubahan Kecepatan Dan Ke dalam. Skripsi, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2016.
26. [https://www.cfd-online.com/Wiki/Turbulence length scale](https://www.cfd-online.com/Wiki/Turbulence_length_scale) diakses pada 12 Mei 2018
27. [https://www.cfd-online.com/Wiki/Turbulence intensity](https://www.cfd-online.com/Wiki/Turbulence_intensity) diakses pada 12 Mei 2018