

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, R, A., 1995. Anatomi Fisiologi dan Pemeriksaan pada Gangguan Pendengaran. *Proceeding Seminar Nasional Akustik*. Teknik Fisika ITB.
- Asdrubali, F., Pisello, A, L., Alessandro, F.D., Bianchi, F., 2015, Innovative Cardboard based panels with recycled material from the packaging industry : thermal and acoustic performance analysis, *Jounal Energy Procedia*, 78, 321-326
- Baranek, L., 1993, *Acoustis Measurement*, Jhon Wiley & Sons Inc., Newyork.
- Doelle, E.L., 1986, *Akustik Lingkungan*, Erlangga, Jakarta.
- Egan, M. David, 1976, *Concepts in Architectural Acoustic*, Prentice-Hall Inc : New-Jersey.
- Fatkhurrohman, Aji.M, Supriyadi.,2013, Tingkat Redaman Bunyi Suatu Bahan (Triplek, Gypsum dan Styrofoam), *Jurnal Fisika Vol 3 No 2:138-143*.
- Ganijanti, A.S., 2011, *Gelombang dan Optika*, SalembaTeknika, Jakarta.
- Giancoli, D.C., 2001, *Fisika, Jilid 2, Edisi Kelima*, (diterjemahkan oleh: Yuhilza), Erlangga, Jakarta.
- Halliday, R., 1992, *Fisika, Jilid 1, Edisi Ketiga*, (diterjemahkan oleh: Pantur Silaban dan Erwin Sucipto), Erlangga, ITB.
- <http://shundaplafon-plafonshundapvc.blogspot.co.id/2015/06/ukuran-shunda-plafon-spesifikasi-shunda.html>
- ISO 11654., 1997, *Acoustical Sound Absorbers for Use in Buildings-Rating of Sound Absorbtion*.
- Kumar A, Gupta RK., 1998, *Fundamental of Polymers*, Mc Graw-Hill International Book Company.
- Kusuma, atmadja, S., 1996, *Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor : Kep.Men-48/MEN.LH/11/1996 Tentang Baku Tingkat Kebisingan*. 1996, Mentri Negara Lingkungan Hidup.
- Latifah, L.Nur., 2015, *Fisika Bangunan 2*, Griya Kreasi, Jakarta.
- Lewis, H. dan Douglas, H., 1993, *Industrial Noise Control Fundamentals and Application, Reyised*, New York.
- Mediastika, C.E., 2005, *Akustika Bangunan : Prinsip-prinsip dan Penerapannya di Indonesia*, Edisi I, Earlangga, Jakarta.

- Mediastika, C. E., 2009, *Material Akustik, Pengendali Kualitas Bunyi pada Bangunan*, Edisi I, Andi, Yogyakarta
- Nilson, P.O.L., 1990. Noise Induced Hearing Loss, *Proceedings of the 5<sup>th</sup> International Congress on Noise as a Public Health Problem*. Volume 4, Swedish Council for Building Research: Stockholm.
- Nurdiana, I.Isranuri, 2011, Studi karakteristik penyerapan suara pada komposit polymer dengan serat rookwool, *Jurnal Dinamis*, Volume II, ISSN 0216-7492.
- Rujigrok GJJ., 1993, *Elemen of Aviation Acoustics*. Delft University Press. Young HD, Freedman OA. *Fisika Universitas, Jilid 2, Edisi Kesepuluh*, Alih Bahasa, Pantur Silaban, Erlangga, Jakarta.S
- Sarwono, J., *Wawancara Virtual tentang Absorpsi dan Refleksi Gelombang Suara dalam Ruang*. <http://jokosarwono.wordpress.com/2008/03/14/wawancara-virtual-tentang-absorpsi-dan-refleksi-gelombang-suara-dalam-ruang/>.
- Satwiko, P. 2009. *Fisika Bangunan*. Andi.Yogyakarta.
- Sear, dan Zemasky, 2001, *Fisika Universitas, Jilid II, Edisi Kesepuluh*, (diterjemahkan oleh: Pantur Silaban), Erlangga, ITB.
- Sheng, J.,Yunyan, X., Huiping, Z., Chris, B. W., Xiong, Y., 2012, Seven-hole polyester fibers as reinforcement in sound absorption chlorinated polyethylene composites, *Jounal Applied Acoustics*, 73, 243-247.
- Smith WF., 1986, *Principles of Material Science And Engineering*, Mc Graw-Hill Book Company.
- Sriwigiyatno, K., 2006. Analisis Pengaruh Kolom Udara terhadap nilai Koefisien Serapan Bunyi pada Dinding Partisi Menggunakan Metode Tabung Impedansi Dua Mikrofon. S1 Skripsi Fisika UNS.
- Stein, B., 1986, *Mechanical and Electrical Equipment for Buildings*, edisi tujuh, Jhon Wiley and Sons, Canada.
- Suandika, M., 2009, Pengaruh Biologis Efek Kebisingan Terhadap Makhluk Hidup, 3 : 27-29.
- Suma'mur., 2009, *Higiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja (HIPERKES)*, Sagung Seto, Jakarta.
- Sutanto, Handoko., 2015, *Prinsip-prinsip Akustik dalam Arsitektur*, Yogyakarta.
- Sutrisno., 1979, *Fisika Dasar*, InstitutTeknologi Bandung, Bandung.
- Zhongbin, X., Baicun, W., Zhang, S., Rongjun, C., 2015, Design and acoustical performance investigation of sound absorption structure based on plastic micro-capillary films, *Journal Applied Acoustics*, 89, 1