

DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah, Apip, 2009. *Analisis Koefisien Absorpsi Bunyi pada Beton Ringan Berbahan Baku Batu Apung dari Lombok*, Tesis. Yogyakarta. UGM
- Analisa Harga Satuan Pekerjaan Kaupaten Sleman, AHSP-SNI. 2017
- ASTM C 307 – 03, 2003. *Standard Test Method for Tensile Strength of Chemical-Resistant Mortar, Grout, and Monolithic Surfacing*.
- ASTM E 1050 – 98. *Standard Test Method for Impedance and Absorption of Acoustical Materials Using a Tube, Two Microphones, and a Digital Frequency Analysis System*.
- Badan Standarisasi Nasional, 1989. SK SNI S-04-1989-F : *Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A, Bahan Bangunan Bukan Logam*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, 2002. SNI 03-6861.1-2002 : *Spesifikasi bahan bangunan - Bagian A: Bahan bangunan bukan logam*. Jakarta: BSN.
- Balaguru, P.N. and Shah, S.P. (1992) *Fiber reinforced Cement Composites*. McGraw-Hill, New York.
- Chen Bing, Wu Zhen, dan Liu Ning, 2012. *Experimental Research on Properties of High-Strength Foamed Concrete*. J. Mater. Civ. Eng., 2012, 24(1): 113-118
- Doelle, Leslie L., 1986. *Environmental Acoustics*. (Terjemahan : Akustik Lingkungan), Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Gambhir, M. L., 2003. *Concrete Technology*. New Delhi, Tata McGraw-Hill Publishing Company Limited.
- Hermawan, Poengki, 2008. *Batako Serbuk Kayu Jati Komposit Mortar Semen*, Tesis. Yogyakarta. UGM
- <http://civilblog.org/2015/10/15/tensile-strength-of-hydraulic-cement-mortars-astm-c-190/>, diakses 6 Juli 2017 pukul 11.18 WIB
- <http://peredamsuara.co.id/peredam-suara-green-wool/>, diakses 13 Juni 2017 pukul 11.55 WIB
- <http://rockwoolasia.web.indotraining.com>, diakses 12 Juni 2017 pukul 14.45 WIB
- Isa, M. AH, 2002. *Pemanfaatan Serutan Kayu Jati untuk Bahan Mortar*, Tugas Akhir. Yogyakarta. UGM
- Ismeddiyanto, 1998. *Pemanfaatan Serbuk Gergaji Kayu Jati (Tectona Grandis L-F) untuk Bata Beton*. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta.
- Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia. 2009. *Status Lingkungan Hidup Indonesia 2009*. Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia, Jakarta.
- Kementerian Kehutanan Republik Indonesia. 2006. *Statistik Kehutanan Indonesia*. Departemen Kehutanan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kementerian Kehutanan Republik Indonesia. 2015. *Statistik Kehutanan Indonesia*. Departemen Kehutanan Republik Indonesia, Jakarta.
- Mulyono, T, 2004. *Teknologi Beton*, Penerbit C.V Andi Offset, Yogyakarta
- Nugraha, P., dan Antoni, 2007. *Teknologi Beton*, Penerbit C.V Andi Offset, Yogyakarta

- PUBI-1982, 1982. *Persyaratan Umum Bahan Bangunan di Indonesia*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Permukiman, Badan Penelitian dan Pengembangan PU, Bandung.
- Said, Muhamad, 2006. Pemanfaatan Serbuk Kayu Jati untuk Kusén Beton dengan Menggunakan Semen Portland Putih. Tesis. UGM, Yogyakarta.
- Satyarno, I, 2015. *Perancangan Praktis Campuran Beton*, Buku Ajar, Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- SNI 03-6825-2002, 2002. *Metode Pengujian Kekuatan Mortar Semen Portland untuk Pekerjaan Sipil*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- SNI 03-6882-2002, 2002. *Spesifikasi Mortar Untuk Pekerjaan Pasangan*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Supribadi, 1986. *Ilmu Bangunan Gedung*, Armicho, Bandung.
- Sutanto, H., 2015. *Prinsip-Prinsip Akustik dalam Arsitektur*, Penerbit PT Kanisius, Yogyakarta.
- Tjokrodimuljo, Kardiyono, 2004. *Teknologi Beton*, Penerbit KMTS FT UGM, Yogyakarta.
- Tjokrodimuljo, Kardiyono, 2007. *Teknologi Beton*, Penerbit KMTS FT UGM, Yogyakarta.
- Cox, T. J., D'antonio, P, 2004. *Acoustic Absorbers and Diffusers, Theory, design and application*. Spon Press, 29 West 35th Street, New York
- Wibowo C. 1990. Pengaruh Media Semai Serbuk Gergaji dan Pemupukan terhadap Pertumbuhan Sengon (*Paraserianthes falcataria*) di Rumah Kaca dan di Hutan Pendidikan IPB, Gunung Walat, Sukabumi. Skripsi. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Zulfian, Abdullah, dan Fahridhal. 2011. *Penentuan Nilai Penyerapan Suara Pada Panel Dinding Beton Busa Sebagai Panel Alternatif Yang Ramah Lingkungan*. Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan Vol. 8, No. 1, hal. 41-46, 2011 ISSN 1412-5064