

### Daftar Pustaka

- Albrecht, U., 2002. *Design of Flat Slabs for Punching*. European and North American Practices.
- ASTM, 1994. *Annual Book of ASTM Standards*. Philadelphia.
- Brotowiryatmo, et al., 2011. *Pedoman Penulisan Tugas Akhir dan Tesis*. Jurusan Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada.
- Davison, J, S et.all., 2005. *Failure Mechanisms of Polymer-Reinforced Concrete*. ASCE
- Depertemen Pekerjaan Umum, 1982. *Persyaratan Umum Bahan Bangunan di Indonesia*. Pusat Penelitian dan pengembangan pemukiman: Bandung.
- Dipohusodo, I., 1994. *Struktur Beton Bertulang*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Hasbi, M,F., 2007. *Kajian Penggunaan Mortar Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Panel Dinding dengan Tulangan Bambu*. Yogyakarta.
- Hermawan, R., 2013. *Destruksi*. KODIKLAT TNI AD.
- ISO – 22157 – 1 - 2004. *Bamboo Structure Design*. ISO.
- ISO – 3129 – 1975. *Determination of Physical and Mechanical Properties*. ISO.
- Janssen, J, J, A., 2000. *Designing and Building Bamboo*. Belanda.
- Maji, A, K., Brown, J, P ., dan Urgessa, G, S., *Full-Scale Testing and Analysis for Blast-Resistant Design*. 2008. ASCE.
- Morisco, M., 1991. *Bambu Sebagai Bahan Rekayasa*. Yogyakarta: Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Morisco, M., 1996. *Rekayasa Bambu*. Yogyakarta: Nafiri offset.
- Morisco, M., 2006. *Pemanfaatan Komposit Bambu Beton untuk Lantai Gedung*. Yogyakarta: Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Morisco, M., dan Mardjono, F., 1995. *Kuat Tarik Berdasarkan Jenis-Jenis Bambu*. Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Mulyono, T., 2003. *Teknologi Beton*. Yogyakarta: ANDI.
- Nawy, E, G., 1990. *Beton Bertulang Suatu Pendekatan mendasar* (Diterjemahkan oleh Bambang Suryoatmono). Bandung: Eresco.

- Neville, A. M., dan Brook, J. J., 1987. *Concrete Technology : The English Language Book society and Bitumen Publishing*. London.
- Park, R dan Paulay, T., 1975. *Reinforced Concrete Structure*. John wiley and sons. USA.
- Rachmad, O., 1996. *Peranan Sifat Anatomi, Kimia dan Fisik Terhadap Mutu Rekayasa Rotan*. IPB. Bogor.
- Rachman., 2005. *Peningkatan Kinerja Tulangan Bambu pada Balok Beton Bertulang dengan Perbaikan Kuat Lekat*. Yogyakarta.
- Santosa, N, B., 2002. *Pengaruh Panas Terhadap Kuat Lentur Beton dengan Tulangan Bambu*. Bandung: Eresco.
- SK SNI M 02-1993-03, *Metode pengujian Jumlah Bahan Dalam Agregat yang Lolos Saringan No.200 (0.075)*. Bandung: Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan, Departemen Pekerjaan Umum.
- SK SNI T 15-1990-03, *Tata Cara Rencana Pembuatan Campuran Beton Normal*. Bandung: Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan, Departemen Pekerjaan Umum.
- SK SNI M 09-1989-F, *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Bandung: Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan, Departemen Pekerjaan Umum.
- SK SNI M 10-1989-F. *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*. Bandung: Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan, Departemen Pekerjaan Umum.
- SK SNI M 62-1993-03. *Metode Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium*. Bandung: Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan, Departemen Pekerjaan Umum.
- SK SNI T 28-1991-03. *Tata Cara Pengadukan Pengecoran Beton*. Bandung: Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan, Departemen Pekerjaan Umum.
- SNI M 13-1989-F. *Metode Pengujian Bobot Isi Beton* Bandung: Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan, Departemen Pekerjaan Umum.
- SNI 03-1968-1990. *Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar*. Bandung: Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan, Departemen Pekerjaan Umum.

- SNI 03-1972-1990. *Metode Pengujian Slump Beton*. Bandung: Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan, Departemen Pekerjaan Umum.
- SNI 03-1974-1990. *Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*. Bandung: Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan, Departemen Pekerjaan Umum.
- SK SNI M 02-1990-F. *Pemeriksaan Keausan Agregat Kasar dengan Mesin Los Angeles*. Bandung: Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan, Departemen Pekerjaan Umum.
- SNI 03-6891-2002. *Metode Pengujian Kadar Organik*. Bandung: Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan, Departemen Pekerjaan Umum.
- SNI 03- 2847 – 2002. *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. Bandung: Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan, Departemen Pekerjaan Umum.
- SNI 01-7208-2006. *Jenis, Sifat dan Kegunaan Rotan*. Bandung: Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan, Departemen Pekerjaan Umum.
- Soroushian, P. Dan Bayasi, Z., 1989. *Prediction of The Tensile Strength of Fibre Reinforcement Cement Composite*. Vol. 2, Ph.D. Thesis, Michigan State University, E. Lansing. USA.
- Sudarmoko, 2006. *Perancangan Beton Bertulang, diktat program Reguler Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan UGM*. Yogyakarta.
- Surjokusumo, S., dan Nugroho, N., 1993. *Studi Penggunaan Bambu sebagai Bahan Tulangan Beton*. Bogor: Fakultas Kehutanan. IPB.
- Tawangalun, A, N., 1996. *Prospek Bambu Petung sebagai Bahan Tulangan Untuk Beton Struktur Ringan*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Tjokrodinuljo, K., 1996. *Teknologi Beton*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Triwiyono, A., 2000. *Kajian Kuat Lekat Bambu sebagai Tulangan Beton dengan Variasi Bentuk Tulangan*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Wang, C, K., dan Salmon, C, G., 1989. *Desain Beton Bertulang Jilid 1* (Diterjemahkan oleh Binsar Hariandja). Jakarta: Erlangga.