

**DAFTAR PUSTAKA**

- [BSN] Badan Standar Nasional. (1990). *SNI 03-1750-1990, Agregat Beton, Mutu dan Cara Uji*, Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- [BSN] Badan Standar Nasional. (1990). *SNI 03-1974-1990, Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*, Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- [BSN] Badan Standar Nasional. (1991). *SNI 03-2495-1991, Spesifikasi Bahan Tambah Untuk Beton*, Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- [BSN] Badan Standar Nasional. (2000). *SNI 03-6468-2000, Tata Cara Perencanaan Campuran Tinggi Dengan Semen Portland Dengan Abu Terbang*, Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- [BSN] Badan Standar Nasional. (2002). *SNI 03-2834-2002, Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*, Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- [BSN] Badan Standar Nasional. (2002). *SNI 03-2847-2002, Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*, Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- [BSN] Badan Standar Nasional. (2002). *SNI 03-3449-2002, Tata Cara Rencana Pembuatan Campuran Beton Ringan Dengan Agregat Ringan*, Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- [BSN] Badan Standar Nasional. (2004). *SNI 15-2049-2004, Semen Portland*, Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- [BSN] Badan Standar Nasional. (2008). *SNI 1969-2008, Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*, Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- [BSN] Badan Standar Nasional. (2011). *SNI 1974:2011, Cara Uji Kuat Tekan Beton Dengan Benda Uji Silinder*, Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- [BSN] Badan Standar Nasional. (2014). *SNI 2461:2014, Spesifikasi agregat ringan untuk beton*, Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum
- [BSN] Badan Standar Nasional. (2013). *SNI 2847-2013, Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung*, Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.

[BSN] Badan Standar Nasional. (2014). *SNI 4154-2014, Metode Uji Kuat Lentur Beton (Menggunakan Balok Sederhana Dengan Beban Terpusat di Tengah Bentang)*, Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.

ACI. *Manual of Concrete Practice*. 1993 parts 1 226.3R-3

Anonim. (1982). *Persyaratan Umum Bahan Bangunan di Indonesia (PUBI 1982)*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Pemukiman, Badan Penelitian dan Pengembangan, Departemen Pekerjaan Umum, Bandung.

Anonim. (2002). *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Gedung (Beta Version) SNI 03-2847-2002*, Departemen Pemukiman Dan Prasarana Wilayah, Badan Penelitian Dan Pengembangan, Bandung

ASTM C 125-1995, *Annual Book of ASTM Standards 1995: Vol.04.02, Concrete And Agregate*, Philadelphia: ASTM 1995.

ASTM C33-97. (1997). *Annual Book of ASTM Standards, Vol 04:02, Standard Specification for Concrete Agregates*, Philadelphia USA:ASTM

ASTM Standards. (2004). *ASTM C494-92, Specification for Chemical Admixtures for Concrete*. West Conshohocken: ASTM International.

Azhari. (2008). *Pemanfaatan Styrofoam Pada Pembuatan Beton Ringan [Jurnal]*, ISSN 1907-0500

Bilmeyer, Jr, FW., (1984).” *Text Book of Polymer Science*”. Third Edition, John & Sons, Inc., Singapore.

Crawford, RJ., (1998).” *Plastic Engineering*”. Third Edition.

Dedi, E., dkk, (2016). *Kajian Eksperimental Material dan Elemen Dinding Beton Beragregat Kasar Styrofoam dengan Lapisan Coating [Jurnal]*, ISSN 0853-2982

Departemen Pekerjaan Umum. (1990). Standar SK SNI S-18-1990-03: *Spesifikasi Bahan Tambahan untuk Beton*, Yayasan Badan Penerbit Pekerjaan Umum, Jakarta.

Djamaluddin, R., Irnawaty, I., Agung, A., H., (2015). *Karakteristik Beton Ringan Dengan Bahan Pengisi Styrofoam*. Jurnal Sipil Universitas Hasanuddin, Makassar.

- Hunggurami, Elia., Touselak., & kumalawati., (2013). Penggunaan Batu Apung dari Kabupaten Lembata Sebagai Agregat Ringan Pengganti Sebagian Agregat Kasar Pada Campuran Beton Normal. *Jurnal Teknik Sipil Universitas Nusa Cendana* Vol. II, No. 2, September 2013
- Mulyono, Tri., (2004). *Teknologi Beton*, Andi, Yogyakarta.
- Mulyono, Tri., (2005). *Teknologi Beton*, Andi, Yogyakarta.
- Murdock, L. J., & Brook, K. M. (1990). *Bahan dan Praktek Beton* (4<sup>th</sup> ed.). (S. Hindarko, Penerj.) Jakarta: Erlangga.
- Nagathan, S., Mohamed, A. Y. O., & Mustapha. K, N. (2015). Performance of Bricks Made Using Fly Ash and Bottom Ash. *Construction and Building Materials*, 96, 576 – 580. doi:<http://dx.doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2015.08.068>
- Nawy, Edward G., (1990). *Beton Bertulang – Suatu Pendekatan Dasar*. Bandung: PT Refika Aditama.
- Nawy, Edward G., (2008). *Beton Bertulang – Suatu Pendekatan Dasar*. Bandung: PT Refika Aditama.
- Nugraha, P., & Antoni. (2007). *Teknologi Beton dari Material, Pembuatan ke Beton Kinerja Tinggi*. Yogyakarta: Andi.
- Satyarno I., (2004). “*Penggunaan Semen Putih untuk Beton Styrofoam Ringan (BATAFOAM)*”. Laboraturium Bahan Konstruksi Jurusan Teknik Sipil UGM, Yogyakarta.
- Satyarno, I., 2004 Seminar Nasional Inovasi Teknologi Bahan Bangunan untuk Meningkatkan PAD dan Beberapa Kemajuan untuk Menyelesaikan Permasalahan Bidang Teknik Sipil, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Sumarno, (2010). *Limbah Abu Terbang dan KULIT Kerang Sebagai Substansi Semen dan Limbah Beton sebagai Pengganti Pasir dalam Pembuatan Bata Beton*.
- Tjokrodimuljo, K., (1996). *Teknologi Beton*, Nafiri, Yogyakarta.
- Tjokrodimuljo, K., (2007). *Teknologi Beton*, Nafiri, Yogyakarta.
- Wang, C. K., dan Salmon, C. G., (1990). *Desain Beton Bertulang*. Edisi ke 4 Jilid 1. Jakarta: Erlangga.