



## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Standardisasi Nasional. (1989): SK SNI S-04-1989-F. *Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A* (Bahan bangunan bukan logam). Bandung.
- Badan Standardisasi Nasional. (1990): SNI 03-1968-1990. *Metode pengujian tentang analisis saringan agregat halus dan kasar*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (1990): SNI 03-1971-1990. *Metode pengujian kadar air agregat*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (1990): SNI 03-1974-1990. *Metode pengujian kuat tekan*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (1991): SNI T-15-1991-03. *Tata cara perhitungan struktur beton untuk bangunan gedung*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (2002): SNI 03-2491-2002. *Metode pengujian kuat tarik belah beton*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (2002): SNI 03-2847-2002. *Tata cara perhitungan struktur beton untuk bangunan gedung (Beta version)*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (2002): SNI 03-6820-2002. *Spesifikasi agregat halus untuk pekerjaan adukan dan plesteran dengan bahan dasar semen*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (2004): SNI 15-2049-2004. *Semen portland*. Jakarta
- Badan Standardisasi Nasional. (2008): SNI 1970-2008. *Cara uji berat jenis dan penyerapan air agregat kasar*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008): SNI 1972-2008. *Cara uji slump beton*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008): SNI 1973-2008. *Cara uji berat isi, volume produksi campuran dan kadar udara beton*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008): SNI 1974-2011. *Cara uji kuat tekan beton dengan benda uji silinder*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008): SNI 7394-2008. *Tata cara perhitungan harga satuan pekerjaan beton untuk konstruksi bangunan gedung dan perumahan*. Jakarta.



- Badan Standardisasi Nasional. (2012): SNI ASTM C117:2012. *Metode uji bahan yang lebih halus dari saringan 75  $\mu$ m no 200 dalam agregat mineral dengan pencucian*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (2014): SNI 2460-2014. *Spesifikasi abu terbang batubara dan pozolan alam mentah atau yang telah dikalsinasi untuk digunakan dalam beton*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (2014): SNI 2816-2014. *Metode uji bahan organik dalam agregat halus untuk beton*. Jakarta.
- Cahyadi, W.D. (2012): *Studi Kuat Tekan Beton Normal Mutur Rendah yang Mengandung Abu Sekam Padi (RHA) dan Limbah Adukan Beton (CSW)*. Fakultas Teknik Universitas Indonesia, Jakarta
- Departemen Pekerjaan Umum. (1971): *Peraturan Beton Bertulang Indonesia (PBI)*.
- Dipohusodo, I. (1996): *Struktur Beton Bertulang*, PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Ervianto, M. (2016): *Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi Menggunakan Bahan Tambah Abut Terbang (Fly Ash) dan Zat Adiktif (Bestmittel)*." *Sinergi* 20.3 (2016): 199-206.
- Marthinus, A.P., Marhin, D.J.S., dan Reky, S.W. (2015): *Pengaruh Penambahan Abu Terbang (Fly Ash) Terhadap Kuat Tarik Belah Beton*. Fakultas Teknik Jurusan Sipil Universitas Sam Ratulangi Manado. Vol. 3 No. 11 (729-736).
- McCormac, J.C. (2001): *Desain beton bertulang* Jilid 1, Erlangga , Jakarta.
- Megasari, S.W., Zainuri, dan Gusneli, Y. (2015): *Analisis Beton Ringan Tanpa Agregat Kasar Dengan Penambahan Polymer Concrete*. Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Lancang Kuning, Riau. Vol. 3, No 1.
- Megasari, S.W., Zainuri, dan Gusneli, Y. (2016): *Karakteristik Beton Dengan Penambahan Limbah Serat Nylon dan Polimer Concrete*. *Jurnal Teknik Sipil Siklus*, Vol. 2, No 1, April, 24-33.
- Meidiani, S., dan Hartawan, M.F.S. (2017): "Penggunaan Variasi Ph Air (Asam) Pada Kuat Tekan Beton Normal F'C 25 Mpa". *BENTANG: Jurnal Teoritis dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil*, 5(2), 127-134.



- Murdrock, L.J. dan Brook, K.M. (1991): *Bahan dan praktek beton*, Edisi keempat, Terjemahan oleh Stephanus Hindarko, Erlangga, Jakarta.
- Nursanto, E., Sudaryanto, dan Untung, S. (2015): "*Pengolahan Batubara dan Pemanfaatannya untuk Energi*". Program Studi Teknik Pertambangan FTM UPN Veteran, Yogyakarta.
- Regar, R.G., Marthin, D.J.S., dan Servie, O.D. (2014): *Nilai Kuat Tarik Belah Beton Dengan Variasi Ukuran Dimensi Benda Uji*". Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Sam Ratulangi Manado. Vol 2, No 5.
- Sebayang, S. (2012): *Tinjauan Sifat-Sifat Mekanik Beton Alir Mutu Tinggi dengan Silika Fume sebagai Bahan Tambahan*. *Rekayasa: Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik Universitas Lampung* 15.2: 131-138.
- Suarnita, I.W. (2011): *Kuat Tekan Beton dengan Aditif Fly Ash Ex. PLTU Mpanau Tavaeli*. *SMARTek* 9.1.
- Tjokrodimuljo, K. (1996): *Teknologi beton*. Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gajahmada, Yogyakarta.
- Tjokrodimuljo, K. (2009): *Beton Non Pasir Dengan Agregat Dari Batu Alam (Batu Ape) Sungai Lua Kabupaten Kepulauan Talaud Sulawesi Utara*. Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gajahmada, Yogyakarta. Vol 19, No 1.