

DAFTAR PUSTAKA

- Aggarwal, P., Siddique, R., Aggarwal, Y. Gupta, S.M., 2008, Self-Compacting Concrete- Procedure for Mix Design, *Leonardo Electronic Journal of Practices and Technologies*. Issues 12, January-June 2008. 15-24.
- ASTM, 1985. ASTM C 150-1985. Standard Specification for Portland Cement. *American Society for Testing Materials.. Philadelphia, USA*.
- ASTM, 1986. ASTM C 33-86. Standard Specification for Concrete Aggregates. *American Society for Testing Materials. Philadelphia, USA*.
- BSN, 1989, SK SNI S-04-1989-F. *Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A (Bahan Bangunan Bukan Logam)*. Badan Standardisasi Nasional, Bandung.
- BSN, 1990a, SK SNI S-18-1990-03. *Spesifikasi Bahan Tambah Untuk Beton*. Badan Standardisasi Nasional, Bandung.
- BSN, 1990b, SNI 03-1970-1990. *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Badan Standardisasi Nasional, Bandung.
- BSN, 1991, SNI 03-2471-1991. *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*. Badan Standardisasi Nasional, Bandung.
- BSN, 1990c, SNI 03-1970-1990. *Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar*. Badan Standardisasi Nasional, Bandung.
- BSN, 2000, SNI 03-2834-2000. *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Badan Standardisasi Nasional, Bandung.
- BSN, 2002, SNI 03-2491-2002. *Metode Pengujian Kuat Tarik Belah Beton*. Badan Standardisasi Nasional, Bandung.
- BSN, 2004, SNI 15-2049-2004. *Semen Portland*. Badan Standardisasi Nasional, Bandung.
- BSN, 2008a, SNI 1969:2008. *Cara Uji Berat Jenis Dan Penyerapan Agregat Kasar*. Badan Standardisasi Nasional, Bandung.
- BSN, 2008b, SNI 2417:2008. *Cara Uji Keausan Agregat Dengan Mesin Abrasi Los Angeles*. Badan Standardisasi Nasional, Bandung.
- BSN, 2013, SNI 2847-2013. *Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.

- DPU, 1982. *Persyaratan Umum Bahan Bangunan di Indonesia (PUBI 1982)*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Pemukiman, Badan Penelitian dan Pengembangan, Departemen Pekerjaan Umum, Bandung.
- DPU, 1990. *Spesifikasi Bahan Tambahan untuk Beton*. Yayasan Badan Penerbit Pekerjaan Umum, Jakarta.
- European Federation of National Trade Associations Representing Producers and Applicator of Specialist building Products (EFNARC), Specification and Guidelines for Self-Compacting Concrete*, February 2002, Hampshire, U.K.
- Garinas, W. 2009. Karakteristik Bahan Baku Kaolin Untuk Bahan Pembuatan Badan Isolator Listrik Keramik Porselen Fuse Cut Out (FCO). *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. 11(2): 120-125.
- Hafiz, A. S. G., Rommel, E., dan Prasetyo, L. 2015. Pengaruh Pemberian Jumlah dan Rasio (L/D) Serat Bendrat Terhadap Sifat Mekanik Beton. *Media Teknik Sipil*. 13(1): 13-20.
- Jembies, R.A. 2014. Penambahan Campuran Bentonit dan Kaolin Pada Tanah Pasir Terhadap Koevisien Permeabilitas Dengan Kondisi Plastis Berbeda pada Tingkat Kepadatan Maksimum. *Jurnal Ilmiah Media Engineering*. 4(2): 127-134.
- Kartini, W. 2007. Penggunaan Serat Polypropylene Untuk Meningkatkan Kuat Tarik Belah Beton. *Jurnal Rekayasa Perencanaan*. 4(1): 1-9.
- Khairizal, Y., Kurniawandy, A., dan Kamaldi, A. 2015. Pengaruh Penambahan Serat Polypropylene Terhadap Sifat Mekanis Beton Normal. *Jom FTEKNIK*. 2(2):1-11.
- Marhendi, T., dan Yusup, F. 2016. Pemanfaatan Limbah Kaca dan Abu Sekam Padi Sebagai Powder Pada Self Compacting Concrete (Beton Memadat Sendiri). *Techno*. 17(2): 67-72.
- Nuklirullah, M. 2017. Pengaruh Penambahan Serat Goni Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Tarik Beton. *Jurnal Civronlit Universitas Batanghari*. 2(2): 34-39.
- Pratiwi, S., Prayuda, H., dan Saleh, F. 2016. Kuat Tekan Beton Serat Menggunakan Variasi Fibre Optic dan Pecahan Kaca. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika*. 19(1): 55-67.
- Rommel, E., Rusdianto, Y., dan Kurniati, A. 2014. Pengaruh Penggunaan Serat High Density Polyethylene (HDPE) Pada Campuran Beton Terhadap Kuat Tarik Beton. *Media Teknik Sipil*. 2(1): 30-37.
- Safarizki, H. 2017. Pengaruh Bahan Tambah Serbuk Bata dan Serat Fiber Pada Self Compacting Concrete (SCC). *Jurnal Ilmiah Teknosains*. 3(2): 68-72.
- Soebandono, B., Pujiyanto, A., dan Kurniawan, D. 2013. Perilaku Kuat Tekan dan Kuat Tarik Beton Campuran Limbah Plastik HDPE. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika*. 16(1): 76-82.

- Sugiatmo, D. 2017. Sifat Mekanis Pada Beton Self Compacting Concrete dengan Menggunakan Bahan Tambah Viscocrete 1003 dan Viscoflow 3211 N, Tesis, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Tjokrodinuljo, K. 2010. *Teknologi Beton*. Edisi ke 2. Biro Penerbit KMTS Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Wihardi, T.M., Parung, H., Siswanto, K., dan Dalle, A. 2006, Pecahan Marmer sebagai Pengganti Parsial Agregat Kasar Self Compacting Concrete (SCC), *Jurnal Desain & Konstruksi*. 5(1): 1-9
- Windah, R.S., Untu, G.E., dan Kumat, E.J. 2015. Pengujian Kuat Tarik Belah dengan Variasi Kuat Tekan Beton. *Jurnal Sipil Statik*. 3(10): 703-708.