

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggarwal, P., Siddique, R., Anggarwal, Y. and M. Gupta, S. 2008. *Self-Compacting Concrete-Procedure for Mix Design*. Departement Of Civil Engineering, National of Technology (Deemed University), Kurukshetra (Hayana), India.
- Anonim. 1982. *Persyaratan Umum Bahan Bangunan di Indonesia (PUBI 1982)*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Pemukiman, Badan Penelitian dan Pengembangan, Departemen Pekerjaan Umum, Bandung.
- Ariatama, A. 2007. *Pengaruh Pemakaian Serat Kawat Berkait pada Kekuatan Beton Mutu tinggi Berdasarkan Optimasi Diameter Serat*. Thesis. Program Magister Teknik Sipil, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Badan Standarisasi Nasional. 2002. *SNI 03-2847-2002 Tata Cara Perhitungan Struktur Beton untuk Bangunan Gedung*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- ASTM C.150-1985. *Standard Specification for Portland Cement*. Annual Books of ASTM Standard. Philadelphia, USA.
- ASTM. 1982. Standard Specification for Chemical Admixture for Concrete Type F. *American Society for Testing Materials, ASTM C 494-82 Philadelphia*.
- ASTM C 494/ C 494M – 05a. 2006. *Standard Specification for Chemical Admixtures for Concrete*. USA: Annual Books of ASTM Standards.
- ASTM C 900 – 01. 2006. *Standard Test Method for Pullout Strength of Hardened Concrete*. USA: Annual Books of ASTM Standards.
- Citrakusuma, JL.2012. *Kuat Tekan Self Compacting Concrete dengan Kadar Superplasticizer yang Bervariasi*. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Jember, Jember.
- Departemen Pekerjaan Umum, 1971. *Peraturan Beton Bertulang Indonesia (PBI 1971)*, Bandung: Badan Penelitian dan Pengembangan Departemen Pekerjaan Umum.
- Departemen Pekerjaan Umum (1989), *Spesifikasi Bahan Bangunan bagian A (Bahan Bangunan Bukan logam)*, SK. SNI S-04-1989-F, Yayasan LPMB, Bandung.

- EFNARC. 2002. *Specification and Guidelines for Self-Compacting Concrete*. Surrey GU9 7EN, UK.
- Firnanda, J. 2016. *Self Compacting Concrete Dengan Variasi Replacement Agregat Kasar Menggunakan Cangkang Kelapa Sawit. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.*
- Hara, Et all (1986) *Utilization of Agrowastes for Building Materials*. International Research and Development Cooperation Division. AIST, MITI. Japan.
- Herbudiman, B., & Siregar, S. (2013). *Kajian Interval Rasio Air Powder Beton Self-Compacting Terkait Kinerja Kekuatan Dan Flow (009m)*. Institut Teknologi Nasional (Itenas) Bandung.
- Ilham, A. 2005. Pengaruh Sifat-sifat Fisik dan Kimia Bahan *Pozolan* Pada Beton Kinerja Tinggi. Pengajar Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia. Volume 13, no.3 Edisi XXXIII Oktober 2005.
- Krisnamurti, 2013. *Pengaruh Pemanfaatan Abu Kertas Dan Abu Sekam Padi Pada Campuran Powder Terhadap Perkembangan Kuat Tekan Self-Compacting Concrete*. Jurusan Teknik Sipil Universitas Jember, Jember.
- Mulyono, MT., Ir. Tri. 2004. *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Andi Publisher.
- Neville, A.M. 2003. *Properties of Concrete*. Fourth Edition. New Jersey: Prentice Hall.
- Nawy, E., G. 1996. *Beton Prategang Suatu Pendekatan Dasar*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Okamura, H & Ouchi, M. 2003. *Self- Compacting Concrete. Journal of Advanced Concrete Technology*.1: 1 dan 5-15.
- Oktaviana, F & Prahara, E. 2014. *Pengaruh Perbandingan Penggunaan Pozolan Alami (Abu Sekam Padi) dan Pozolan Buatan (Silica Fume) Untuk Peningkatan Kekuatan Self Compacting Concrete*. Jurnal Teknik Sipil. Universitas Bina Nusantara. Jakarta
- Sahay, N & Ngini, G. (2010). *Pengaruh Penambahan Kawat Bendrat pada Campuran Beton terhadap Kuat Tekan Beton*. Staf Pengajar Universitas Palangkaraya, Palangkaraya.

- SCC 028. 2005. *The European Guidelines for Self-Compacting Concrete*. UK: *Specification, Production and Use*.
- Setyawan, D. 2016. Pengaruh Penambahan Abu Ampas Tebu Terhadap *Flowability* dan Kuat Tekan Pada *Self-Compacting Concrete*. *Tugas Akhir. Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta*.
- SK SNI S-18-1990-03, Spesifikasi Bahan Tambah Untuk Beton, Yayasan LPMB, Bandung.
- SK SNI 1970-2008. (2008). *Tentang Uji Berat Jenis dan Penyerapan Agregat Halus*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- SNI 03-1968-1990. *Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar*. Bandung: Badan Standar Nasional.
- SNI 03-1970-1990. *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Bandung: Badan Standar Nasional.
- SNI 03-1971-1990. *Metode Pengujian Keausan Agregat dengan Mesin Los Angeles*. Bandung: Badan Standar Nasional.
- SNI 03-1972-1990. *Metode Pengujian Slump Beton*. Bandung: Badan Standar Nasional.
- SNI 03-2471-1991. *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*. Bandung: Badan Standar Nasional.
- SNI: 03-2834-2000. *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Badan Standarisasi Nasional.
- Sudarmoko. 1996. *Struktur Pelat Beton*, Penerbit BIRO, Yogyakarta.
- Tjokrodimulyo, K. 2010. *Teknologi Beton*. Edisi ke 2. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik UGM.
- Tjokrodimuljo, K. 2007. *Teknologi Beton*, Biro Penerbit Teknik Sipil Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil dan Lingkungan, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Tjokrodimuljo, K. 1996. *Teknologi Beton*. Biro Penerbit Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- UEDA, Tamon. 2005. *JSCE Guidelines for Concrete No.6 Standard Specifications For Concrete Structures-2002 "Material and Construction"*.Tokyo.
- Widodo, Aris. 2012. *Pengaruh Penggunaan Potongan Kawat Bendrat pada Campuran Beton dengan Konsentrasi Serat Panjang 4 cm Berat Semen 350 kg/m<sup>3</sup> dan FAS 0,5*. Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan (Universitas Negeri Semarang), vol. 14, no. 2, pp. 131-140.
- Wihardi, T., Irmawaty, R., Chandra, E., Limpo, A. (2006). *Slump Flow dan Kuat Lentur Self Compacting Concrete (SCC) dengan Kandungan Superplasticizer yang bervariasi*. Jurusan Teknik Sipil Universitas Hasanuddin Makassar, Makassar.