

DAFTAR PUSTAKA

- ACI Committee 234. (1995). *Guide for Use of Silica Fume in Concrete*. Vol 92, No. 4 ACI Materials Journal.
- ACI 116R-00.(2000). *Cement and Concrete Terminology*.
- Achmadi, Ali. (2009). *Kajian Beton Mutu Tinggi Menggunakan Slag Sebagai Agregat Halus dan Agregat Kasar dengan Aplikasi Superplastisizer dan Silica Fume*.(Tesis). Program Pasca Sarjana, Universitas Diponegoro, Semarang.
- ASTM 04.02. (1994). *Annual Book of ASTM Standards, Concrete and Aggregates*. Philadelphia.
- ASTM C 1240.(1993). *Standard Specifications for Silica Fume Concrete*.
- ASTM C.33-86. *Standard Specification for Concrete Aggregates*.
- ASTM C.33-95.*Standard Specification for Concrete Aggregates*.
- BIBM, CEMBUREAU, ERMCO, EFCA, EFNARC. (2005). *The European Guidelines For Self Compacting Concrete*.European.
- British Standard Institution.(1982). *Methods for Sampling and Testing of Material Aggregates Sands and Fillers*. BS 812: Part 1-4. BSI. England.
- Brouwers, H.J.H, dan HJ Radix.(2005). *Self Compacting Concrete: Theoretical and Experimental Study*. Twente, Belanda: University Of Twente.
- EFNARC Association.(2002). *Specification and Guidelines for Self Compacting Concrete*. United Kingdom: EFNARC Association House.
- Fiori Concrete. (2014). *The Concrete*. [Online].Diakses dari <http://www.youtube.com/Fioriconcrete>.
- Handoko S, Tedy. (2007). Jurnal Dimensi Teknik Sipil Volume 9, Nomor 1.*Penelitian Mengenai Peningkatan Kekuatan Awal Beton Pada Self*

- Compacting Concrete*. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Kristen Petra, Surabaya.
- Iman, Satryatno. (2011). *Catatan Mata Kuliah Perancangan dan Fabrikasi Adukan Beton*. Fakultas Teknik, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Irawan, Ilfan. (2014). *Pengaruh Silica Fume Terhadap Beton Mutu Tinggi Self Compacting Concrete*. (Skripsi). FPTK, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Japan Society of Civil Engineers. (2007). *Standart specifications for Concrete Structures "Materials and Construction"*. Diakses dari <http://committees.-jsce.or.jp/>
- Juwita, C.L. (2012). *Kuat Tekan Self Compacting Concrete Dengan Kadar Superplasticizer yang Bervariasi*. (Tugas Akhir). Fakultas Teknik, Universitas Jember, Jember.
- Mehta, P. K., and Monteiro, P. J. M. *High Strength Concrete*. Diakses pada tanggal 18 September 2014.
- Mulyono, Tri. (2004). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Nachi. (2015). *Concittuent Materials Concrete*. [Online]. Diakses dari <http://www.nachi.org/constituent-materials-concrete.htm>.
- Nawy, E.G. (1990). *Reinforce Concrete a Fundamental Approach Terjemahan*. Bandung: PT. Eresco.
- Neville, A.M., and Brooks, J.J. (2010). *Concrete Technology Second Edition*. England: Pearson Education Limited.
- Nugraha, P. & Antoni. (2007). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Okamura, H., and Ouchi, M. (2003). Self Compacting Concrete. *Journal Of Advanced Concrete Technology*. Vol 1, hlm. 5.

- Pd T-04-2004-C. *Tata Cara Pembuatan dan Pelaksanaan Beton Berkekuatan Tinggi*. Departemen Pemukiman dan Prasarana Wilayah.
- Pujianto, A., Retno, T., & Ariska, Oktania. *Beton Mutu Tinggi dengan Admixture Superplasticizer dan Aditif Silica Fume*. (Skripsi). Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Saputra, A. (2011). *Perilaku Fisik dan Mekanik SCC dengan Pemanfaatan Abu Vulkanik Sebagai Bahan Tambah Pengganti Semen*. (Skripsi). FTSP, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Silica fume Association. (2005). *Silica Fume User's Manual*.
- Silica fume Association. (2015). *Silica Fume User's Manual*.
- SNI 03-2834-2000. (2000). *Tata Cara Pembuatan Rencana Beton Normal*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- SNI S-04-1989 F. (1989). *Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Universitas Pendidikan Indonesia. (2014). *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah*. Bandung.
- Widodo, Slamet. *Optimalisasi Kuat Tekan SCC dengan Cara Trial Mix Komposisi Agregat dan Filler Pada Campuran Adukan Beton*. Fakultas Teknik, Universitas Negeri 11 Maret, Solo.
- Wijayanto, P.B. (2014). *Pengaruh Silica Fume Terhadap Kuat Tekan Pervious Concrete*. (Skripsi). FPTK, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.