

DAFTAR PUSTAKA

- “Peraturan Beton Indonesia 1971 (PBI 71)”, Dirjend Cipta Karya DPU 1971.
- Anonim (1979), *ASTM C.128-79 Standar Specific Gravity and Absorption of Fine Aggregate*, United States.
- Anonim (1981), *ASTM C 33-81 Standard specifications for concrete aggregates*, United States.
- Anonim (1986), *ASTM C.618-86 Spesification for Silica Fume for Use in Hydaulic Cemen Concrete and Mortar*, United States.
- Anonim (1989), *SK SNI S-04-1989-F Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A (Bahan Bangunan Bukan Logam)*, Badan Standarisasi Nasional.
- Anonim (1991), *SNI 03-2417-1991 Metode Pengujian Keausan Agregat dengan Mesin Abrasi Los Angles*, Badan Standarisasi Nasional.
- Anonim (1997), *ASTM C.33-97 Standar Specification for Concrete Aggregates*, United States.
- Anonim (2000), *SNI 03-2834-2000 Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*, Badan Standarisasi Nasional.
- Anonim (2000), *SNI 03-6468-2000 Perencanaan Campuran Beton Mutu Tinggi Dengan Semen Portland dan Abu Terbang*, Badan Standarisasi Nasional.
- Anonim (2002), *EFNARC Specification and Guidelines for Self-Compacting Concrete*. Surrey GU9 7EN, UK.
- Anonim (2002), *SNI 03-2491-2002 Metode Pengujian Kuat Tarik/Belah beton*, Badan Standarisasi Nasional.
- Anonim (2002), *SNI 03-2847-2002 Sampling Beton dan Pengujian*, Badan Standarisasi Nasional.
- Anonim (2002), *SNI 03-6815-2002 Tata Cara Mengevaluasi Hasil Uji Kekuatan Beton*, Badan Standarisasi Nasional.
- Anonim (2002), *SNI 03-6821-2002 Spesifikasi Agregat Ringan untuk Batu Cetak Beton Pasangan Dinding*, Badan Standarisasi Nasional.
- Anonim (2004), *SNI 15-2049-2004 Semen Portland*, Badan Standarisasi Nasional.

- Anonim (2008), *SNI 2826-2008 Cara Uji Modulus Elastisitas Batu Dengan Tekanan Sumbu Tunggal*, Badan Standarisasi Nasional.
- Anonim (2011), *SNI 1974-2011 Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder yang Dicitak*, Badan Standarisasi Nasional.
- Anonim (2011), *SNI 2493-2011 Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium*, Badan Standarisasi Nasional.
- Anonim (2013), *SNI 03-2847-2013 Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung*, Badan Standarisasi Nasional.
- Campion, Michael J dan Philippe Josh, (2000), “*Self Compacting Concrete Expanding the Possibilities of Concrete Design and Placement*”, *Concrete Internasional* April 31-34.
- Citrakusuma, J.L., (2012), *Kuat Tekan Self Compacting Concrete Dengan Kadar Superplasticizer Yang Bervariasi*, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Jember, Jember.
- Dehn, F., Holschemacher, K. and Weiße, D., (2000), *Self-Compacting Concrete (SCC) Time Development of the Material Properties and the Bond Behaviour*, LACER No.5., Leipzig.
- Dipohusodo, I., (1996). *Manajemen Proyek & Konstruksi*. Kanisius. Yogyakarta.
- Ekasanti, A.F., Kristiawan, S.A., Sunarmasto, (2014), *Pengaruh Kadar Fly Ash Terhadap Kebutuhan Air dan Kuat Tekan High Volume Fly Ash - Self Compacting Concrete (Hvfa – Scc)*, e-Jurnal Matrik Teknik Sipil, Vol. 2, No. 2, Universitas Negeri Sebelas Maret, Surakarta.
- Mulyono, T., (2006), *Teknologi Beton*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Murdock, L. J., dan Brook, K.M., (1999). *Bahan dan Praktek Beton*, terjemahan Hindarko, S, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Nawy, E. G., (1990), *Beton Bertulang Suatu Pendekatan Dasar*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Ouchi, M., (2003). “*Self-Compacting Concrete-Development, Applications and Investigations*”, *Nordic Concrete Research Publication* 23, 29-34.
- PT. Sika Indonesia, (2013), “*Concrete Admixture-Sika Plasticizer*”, Bekasi.

- Rusyandi, K., Mukodas, J., Gunawan, Y., (2012), *Perancangan Beton Self Compacting Concrete (Beton Memadat Sendiri) Dengan Penambahan Fly Ash dan Structuro*, Jurnal Konstruksi Teknik Sipil, ISSN:2302-7312 Vol. 10, No. 01, Sekolah Tinggi Teknologi Garut, Garut.
- Sagel, R., Kole, P. dan Kusuma. G., (1994), *Pedoman Pengerjaan Beton Berdasarkan SKSNI T-15-1991-03*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Subakti, A., (1994), *Teknologi Beton Dalam Praktek*, Jurusan Teknik Sipil FTSP, ITS, Surabaya.
- Sudarmoko, (1993), *Pengaruh Panjang Serat Pada Sifat Structural Beton Serat*, Media Teknik, No 1 TahunXV :22-40, Yogyakarta.
- Sugiharto, H. dan Kusuma, G.H., (2001), *Penggunaan Fly Ash dan Viscocrete pada Self Compacting Concrete*, Dimensi Teknik Sipil, Vol.3, No.1, Universitas Kristen Petra, Surabaya.
- Smith, M. J., (1985), *Bahan Konstruksi dan struktur teknik*.
- Tjokrodimuljo, K., (1992), *Bahan Bangunan*, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Tjokrodimuljo, K., (2004), *Teknologi Bahan Konstruksi*, Buku Ajar, Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Wang, C.K., dan Salmon, (1994). *Disain Beton Bertulang*. Terjemahan Binsar Hariandja, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Widodo, S., (2003), "Pemanfaatan Self Compating Concrete Untuk Pelaksanaan Konstruksi Beton di Bawah Air", Jurnal Teknik Sipil, Juli, 48-57.