

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah, R., dan Sefyet. 2015. *Menentukan Kuat Tekan Optimum Beton Dengan Perbandingan Komposisi Kerikil Asal Batang Kuantan dan Batu Pecah Asal Bangkinang*. Skripsi. Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Riau.
- Arief, S., Mungok, C. D., & Samsurizal, E. 2014. *Studi Eksperimen Kuat Tekan Beton Menggunakan Semen PPC Dengan Tambahan Sikament LN*. Jurnal Teknik Sipil Universitas Tanjungpura.
- ASTM Standards. 2004. *ASTM C494-92 Specification for Chemical Admixtures for Concrete*. West Conshohocken: ASTM International.
- ASTM Standards. 2005. *ASTM C618-05 Standard Specification for Coal Fly Ash and Raw or Calcined Natural Pozzolan for Use in Concrete*. West Conshohocken: ASTM International.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. 1989. *SK SNI S-04-1989-F Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. 1990. *SNI 03-1750-1990 Agregat Beton, Mutu dan Cara Uji*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. 1991. *SNI 03-2495-1991 Spesifikasi Bahan Tambahan untuk Beton*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. 1996. *SNI 03-3976-1991 Tata Cara Pengadukan dan Pengecoran Beton*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. 2000. *SNI 03-2834-2000 Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. 2002. *SNI 03-6414-2002 Pengertian dan Manfaat Fly Ash*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. 2002. *SNI 03-6863-2002 Metode Pengambilan Contoh dan Pengujian Abu Terbang atau Pozolan Alam Sebagai Mineral Pencampur dalam Beton Semen Portland*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. 2004. *SNI 15-2049-2004 Semen Portland*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. 2008. *SNI 1969:2008 Cara Uji Berat Jenis Penyerapan Air Agregat Kasar*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. 2008. *SNI 1970:2008 Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Agregat Halus*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. 2008. *SNI 1972:2008 Cara Uji Slump Beton*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. 2008. *SNI 2458:2008 Tata Cara Pengambilan Contoh Beton Segar*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. 2011. *SNI 1974:2011 Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. 2011. *SNI 2493:2011 Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. 2013. *SNI 2847:2013 Persyaratan Beton Struktural Bangunan Gedung*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Dipohusodo, Istimawan. 1996. *Struktur Beton Bertulang*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Kosmatka, S., Kerkhof, B., & Panarese, W. 2003. *Fly Ash, Slag, Silica Fume, and Natural Pozzolans. In Design and Control of Concrete Mixtures (14th ed)*. Skokie, Illinois: Portland Cement Association.

- Krisbiyantoro, Bambang. 2005. *Tinjauan Permeabilitas dan Shrinkage Beton Mutu Tinggi dengan Bahan Tambah Mineral Metakolin dan Superplasticizer*. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Sipil Universitas Sebelas Maret.
- Langer, W.H., 1995. *Geologic Characterization of Natural Aggregate*. United States: U. S. Geological Survey Bulletin.
- Mulyono, Tri. 2004. *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Andi.
- Nawy, Edward G. 2008. *Beton Bertulang – Suatu Pendekatan Dasar*. Bandung: PT. Refika Aditama.
- Nugraha, P., & Antoni. 2007. *Teknologi Beton dari Material, Pembuatan, ke Beton Kinerja Tinggi*. Yogyakarta: Andi.
- Raju, N. K. 1983. *Design of Concrete Mixes*. New Delhi: CBS.
- Sika Indonesia. *High Range Water Reducing*. <http://www.idn.sika.com> [diakses pada 9 April 2017].
- Suarnita, I Wayan. 2011. *Kuat Tekan Beton dengan Aditif Fly Ash Ex. PLTU Mpanau Tavaeli*. Jurnal SMARTek. Vol 9, No 1:3.
- Tilik, L. F., Marpaung, R., & Prabudi, D. 2014. *Pengaruh Abu Terbang Sebagai Filler Untuk Kuat Tekan Beton*. Jurnal Pilar Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Sriwijaya. Vol 10, No 1.
- Tjokrodinuljo, Kardiyono. 2007. *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Biro Penerbit Teknik Sipil dan Lingkungan UGM.
- Wang, C. K., dan Salmon, C. G. 1990. *Desain Beton Bertulang*. Edisi ke 4 Jilid 1. Jakarta: Erlangga.
- Widyaningrum, Ratih. 2013. *Penambahan Superplasticizer pada Campuran Beton yang Menggunakan Fly Ash Sebagai Bahan Tambah Semen Berdasarkan SNI 03-6468-2000*. Skripsi. Jurusan Teknik Sipil Universitas Negeri Jakarta.

Winter, N. B. 2012. *Understanding Cement: An Introduction to Cement Production, Cement Hydration and Deleterious Processes in Concrete*. Woodbridge: WHD Microanalysis Consultants.