

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, Y. (2016). Pengaruh Penambahan Calcium Stearate Terhadap Kuat Tekan dan Infiltrasi Ion Klorida Pada Beton Mutu 20 MPa. *Skripsi*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- ASTM C 618-86. *Standard Specification for FLY Ash and Raw or Calcined Natural Pozzolan for Use as Mineral Admixture in Portland Cement Concrete*. American Society for Testing and Materials. Annual Book of ASTM Standards. West Conshohocken, Pennsylvania. Volume 04,02.
- Badan Standardisasi Nasional. (1991). SNI 03-2914-1992. *Spesifikasi Beton Bertulang Kedap Air*. Bandung: Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan.
- Badan Standardisasi Nasional. (1991). SNI T-15-1991-03. *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. Bandung: Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan.
- Badan Standardisasi Nasional. (2004). SNI-15-2049-2004. *Semen Portland*. Bandung: Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan.
- Badan Standardisasi Nasional. (2013). SNI-2847-2013. *Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung*. Bandung: Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan.
- Dipohusodo, I. (1994). *Struktur Beton Bertulang Berdasarkan Sk. SNI T-15-1991-03*. Jakarta.
- EFNARC. 2005. *Specification and Guidelines for Self-Compacting Concrete*.
- J. Parrot, L. 1998. *Dosis dan tipe dari superplasticizer*. New York
- Maryoto, A. (2004). Studi Penggunaan Calcium Stearate, Aspal Emulsi, dan Superplasticiser untuk Mengontrol Absorpsi pada Beton Mutu Normal. *Tesis*. Semarang: Universitas Diponegoro.

- Maryoto, A. 2009. *Penurunan Nilai Absorpsi dan Abrasi Beton dengan Penambahan Calcium stearate dan Fly Ash. Media Teknik Sipil.* volume IX: hal 15-19.
- McCormac, Jack. 2003. *Desain Beton Bertulang Edisi Kelima.* Bandung: Erlangga.
- Mulyono, T. (2004). *Teknologi Beton.* Yogyakarta: Andi.
- Nugraha, Paul dan Antoni. 2007. *Teknologi Beton.* Yogyakarta: Andi.
- Nugroho, E. (2010). Analisis Porositas dan Permeabilitas Beton dengan Bahan Tambah Fly Ash untuk Perkerasan Kaku (Rigid Pavement). *Skripsi.* Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- PT Monza (2002). Spesifikasi Teknis Calcium Stearate.
- PT Sika Nusa Nusantara (2016). Spesifikasi Teknis Superplasticizer.
- Quraishi, et al. (2011). Calcium Stearate: A Green Corrosion Inhibitor for Steel in Concrete. *J. Mater. Environ. Sci.* 2 (4), 371.
- Rakhmatullah, A. (2016). Studi Eksperimental Kuat Tekan Beton dan Filtrasi Kandungan Klorida Terhadap Penambahan Calcium Stearate Dengan Mutu Beton (fc') 30 MPa. *Skripsi.* Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Sebayang, S. 2002. Pengaruh Kadar Abu Terbang Terhadap Kuat Tekan Beton Alir Mutu Tinggi. *Jurnal Penelitian Rekayasa Sipil dan Perencanaan.* Edisi Keenam.
- Sudjono, A. S. 2005. "Studi Analisis Waktu Layan Bangunan Beton: Pengaruh Penggunaan Mineral Tambahan pada Campuran Beton". *Jurnal Teknik Sipil.* Vol. 12 No.5. hal 145-158.
- Sudjono, A. S. 2005. "Prediksi Waktu Layan Bangunan Beton Terhadap Kerusakan Akibat Korosi Baja Tulangan". *Civil Engineering Dimension.* Vol. 7 No. 1 hal 6-15.

Sugihato, H. et al. 2001. Penggunaan Fly Ash dan Viscocrete pada Self-Compacting Concrete. *Dimensi Teknik Sipil*, Vol 3, No.1. ISSN : 1410-9530.

Suhud, R 1993. *Beton Mutu Tinggi*. Institut Teknologi Bandung.

Tjokrodinuljo, I. K. (2007). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik UGM.

