

## DAFTAR PUSTAKA

- Andoyo. 2006. Pengaruh Penggunaan Abu Terbang (*Fly ash*) Terhadap Kuat Tekan Dan Serapan Air Pada Mortar, skripsi, Politeknik Negeri Semarang.
- ASTM C494-82 : *Standard Specification for Chemical Admixture for Concrete.*
- ASTM G109-92 : *Standard Test Method for Determining Effects of Chemical Admixture on Corrosion of Embadded Steel Reinforcement in Concrete Exposed to Chloride Environment.*
- ASTM C1218 : *Standard Test Method for Water-Soluble Chloride in Mortar and Concrete.*
- ASTM C128 : *Standard Test Method for Relative Density (Specific Gravity), and Absorption of Agregat.*
- Departemen Pekerjaan Umum. SK. SNI T-15-1990-03. *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal.*
- Badan Standardisasi Nasional, 2015, SNI 2049:2015 *Semen Portland*, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional, 2013, SNI 03-2914-1992 *Spesifikasi beton bertulang kedap air*, Bandung
- John P. Broomfield, 2010. ” Corrosion of Steel in Concrete: Understanding, Investigation and Repair 2nd Edition”.
- Maryoto, Agus. 2015. “Improving Mirostrutures of Concrete Using  $\text{Ca}(\text{C}_{18}\text{H}_{35}\text{O}_2)_2$ ”. *Proedia Engineering*. Vol. 125 (2015): hal 631-637.
- Maryoto Agus, dkk. 2010. “Pengaruh Penggunaan Calcium Stearate Terhadap Nilai Absorpsi dan Arus Macrocel pada Beton Bertulang”. *Dinamika Rekayasa*. Vol. 6 No. 2 hal 44-49.
- Maryoto, Agus. 2009. “Penurunan Nilai Absorpsi dan Abrasi Beton dengan Penambahan Calsium stearate dan Fly Ash”. *Media Teknik Sipil*. volume IX: hal 15-19.

- Maryoto, Agus. 2004. *Studi Penggunaan Calcium Stearate, Aspal Emulsi dan Superplasticiser untuk Mengontrol Absorpsi pada Beton Mutu Normal*. Tesis. Tidak diterbitkan. Semarang: Program Pascasarjana Universitas Diponegoro.
- McCormac, Jack. 2003. "Desain Beton Bertulang Jilid I Edisi Kelima". Penerbit Erlangga.
- PT. Sika Indonesia. 2016. "*Product Data Sheet Sika Viscocrete*".
- Sebayang, Surya. 2002. Pengaruh Kadar Abu Terbang Terhadap Kuat Tekan Beton Alir Mutu Tinggi. *Jurnal Penelitian Rekayasa Sipil dan Perencanaan*. Edisi Ke enam
- Siregar, Atur. 2006. "Laju Korosi Tulangan Pada Mutu Beton Yang Berbeda" *Jurnal SMARTek*, Vol. 4, No. 2, Mei 2006: 67 – 76.
- Tjokrodimulyo, K. 2002. "*Teknologi Beton*". UGM. Yogyakarta.

