

DAFTAR PUSTAKA

- ACI. (1993). *Manual Of Concrete Praktice*. Amerika: Part 1 226.3R-3.
- Adrianing, S. S., Budi, A. S., & Kristiawan, S. A. (2019). Kajian Kuat Tekan Beton HVFA Kadar 60% Memadat Sendiri . *e-Jurnal MATRIKS TEKNIK SIPIL*, 1-5.
- ASTM. (2014). C 1202-12. *Standart Test Method For Ekektrikal Indocation Of Concrete's Ability To Resist Cloride Ion Penetration*, 1-56.
- BSN. (2000). *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Jakarta: SNI 03-2834-2000 Badan Standarisasi Nasional.
- BSN. (2002). *Metode Pengujian Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agragat Kasar*. Jakarta: SNI 03-2847-2002 Badan Standarisasi Nasional.
- BSN. (2002). *Spesifikasi Agregat Halus Untuk Pekerjaan Adukan Dan Plesteran Dengan Bahan Dasar Semen*. Jakarta: SNI 02-6920-2002 Badan Standarisasi Nasional.
- BSN. (2002). *Spesifikasi Agregat RIngan Untuk Batu Cetak beton Pasangan Dinding*. Jakarta: SNI 03-6821-2002 Badan Standarisasi Nasional.
- BSN. (2002). *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: SNI 03-2847-2002 Badan Standarisasi Nasional.
- BSN. (2004). *Semen Portland*. Jakarta: SNI 15-2049-2004 Badan Standarisasi Nasional.
- BSN. (2008). *Cara Uji Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agragat Halus*. Jakarta: SNI 03-1970-2008 Badan Standarisasi Nasional.
- BSN. (2008). *Cara Uji Keausan Agregat Dengan Mesin Abrasi Los Angeles*. Jakarta: SNI 2417-2008 Badan Standarisasi Nasional.
- BSN. (2008). *Cara Uji Slump beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSN. (2008). *Cara Uji Slump Beton*. Jakarta: SNI 1972-2008 Badan Standarisasi Nasional.
- BSN. (2008). *Metode Uji Partikel Ringan Dengan Agregat*. Jakarta: SNI 1970-2008 Badan Standarisasi Nasional.
- BSN. (2014). *Metode Uji Bahan Organik Dalam Agregat Halus Untuk Beton*. Jakarta: SNI 2816-2014 Badan Standarisasi Nasional.

- Kholishoh, S. (2014). Pengaruh Perbedaan Sumber Fly Ash Terhadap Karakteristik Mekanik High Volume Fly Ash Concrete. *Journal Teknik Sipil*, 1-10.
- Malhotra, V. M., & Mehta, P. K. (2005). High Performance High Volume Fly Ash Concrete Material, Mixture Proportioning, Properties, Construction Properties and Case Histories. *Suplementari Cementing Material For Sustainable Development*, 1-39.
- Marthinus, A. P., J Sumajouw, M., & Windah, R. S. (2015). Pengaruh Penambahan Abu Terbang (Fly Ash) Terhadap Kuat Tarik Belah Beton. *Jurnal Sipil Statik*, 1-8.
- Prabakar, J., Manoharan, P. D., & Neelamegam, M. (2011). Effect of Fly Ash On Durability And Performance Of Concrete. *The Indian Concrete Journal*, 9-15.
- Pratiwi, W. D. (2020). Very High Volume Fly Ash Cement Dengan Aktivator Alkali Terkombinasi. *Departemen Teknik Sipil ITS*, 1-12.
- Prihantoro, T. F., & Solikin, M. (2015). Perkembangan Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi Dengan Memanfaatkan Teknologi High Volume Fly Ash Concrete. *Jurnal Teknik Sipil*, 1-7.
- Rommel, E., & Rusdianto, Y. (2012). Pemakaian Fly Ash Sebagai Cementitious Pada Beton Mutu Tinggi Dengan Steam Curing. *Media Teknik Sipil*, 1-9.
- Sari, N. A. (2016). Pemanfaatan Teknoligi high Volume Fly Ash Concrete Untuk Memproduksi Beton Kuat Tekan Normal. *Jurnal Teknik Sipil*, 1-15.
- Semekto, W., & Rahmadiyanto, C. (2001). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Kanisius Yogyakarta.
- Septian, D. (2011). Pengaruh Kadar Fly Ash Sebagai Pengganti Semen Terhadap Modulus Elastisitas Pada High Volume Fly Ash - Self Compacting Concrete. *Jurnal Teknik Sipil*, 1-94.
- Setiawati, M. (2018). Fly Ash Sebagai Pengganti Semen Pada Beton. *Jurnal Teknik Sipil*, 1-9.
- Simatupang, P., Sir, T. W., & Kurniaty, A. (2016). Pengaruh Substitusi Parsial Semen Dengan Abu Terbang Terhadap Karakteristik Teknis Beton. *Jurnal Teknik Sipil, Vol V no 2*, 1-10.
- SNI. (03-2834-2002). *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

- Solikin, M. (2011). *Simposium Nasional*. Surakarta: RAPI XI FT UMS.
- Sumajouw, M. D., & Windah, R. (2014). Pengaruh Pemanfaatan Abu Terbang (Fly Ash) Dari PLTU II Sulawesi Utara Sebagai Substitusi Parsial Semen Terhadap Kuat Tekan Beton. *Jurnal Sipil Statik*, Vol 2 No 7, 1-7.
- Sumajouw, M., & Depas, S. (2013). *Element Struktur Beton Bertulang Geopolymer*. Yogyakarta: Andi.
- Tjokrodinuljo. (1992). Bahan Bangunan. *Jurnal Teknik Sipil*, 1-29.
- Tjokrodinuljo. (1996). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Fakultas Teknik Universitas Gajah Mada.
- Tjokrodinuljo. (2007). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Biro Penerbit.