

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. (1982). *Persyaratan Umum Bahan Bangunan*, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Anonim. (1993). *ACI parts 1 226.3R-3 Standart Practice for Selecting Proportions for Normal, Heavy Weight and Mass Concrete.*
- Anonim. (1998). SNI 03-4804-1998 Metode Pengujian berat Isi Rongga Udara Dalam Agregat.
- Anonim. (2000). SNI 03-2834-2000 Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal.
- Anonim. (2002). SNI 03-6414-2002 Pengertian dan Manfaat Fly Ash. Jakarta: *Badan Standardisasi Nasional.*
- Anonim. (2003). *Panduan Praktikum Teknologi Bahan Konstruksi*, Laboratorium Bahan Bangunan Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Nasional, Malang.
- Anonim. (2004). *Semen Portland (SNI 15-2049)*, Badan Standardisasi Nasional.
- Anonim. (2005). EFNARC The European Guidelines for Self-Compacting Concrete. *The European Guidelines for Self Compacting Concrete, May*, 63. <http://www.efnarc.org/pdf/SCCGuidelinesMay2005.pdf>
- Anonim. (2007). ACI 237 R Self-Consolidating Concrete. *American Concrete Institute.*
- Anonim. (2008). SNI 1972:2008 Cara Uji Slump Beton. Jakarta : *Badan Standardisasi Nasional.*
- Anonim. (2010). CS1:2010 Testing Concrete. *Construction Standard*, 2(2), 1–14.
- Anonim. (2011). SNI 1974-2011 Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder. Jakarta : *Badan Standardisasi Nasional Indonesia*, 20.

- Anonim. (2012). *Metode Uji Analisa Saringan Agregat Halus dan Agregat Kasar (ASTM C136:2012)*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta .
- Anonim. (2012). SNI 7656-2012 Tata Cara Pemilihan Campuran untuk Beton Normal, Beton Berat dan Beton Massa. Jakarta : *Badan Standardisasi Nasional* (p. 52).
- Anonim. (2013). SNI 2847-2013 Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung. *Bandung : Badan Standardisasi Indonesia* (pp. 1–265).
- Anonim. (2014). ASTM C 618 Standard Specification for Coal Fly Ash and Raw or Calcined Natural Pozzolan for Use in Concrete, ASTM International. *ASTM International* (pp. 1–5). <https://doi.org/10.1520/C0618>
- Andriawan, V. R., & Kristiawan, S. A. (2014). *Pengaruh Volume Agregat Halus Terhadap Sifat Segar dan Kuat Tekan Pada High Volume Fly Ash Concrete (HVFAC)*. *e-jurnal MATRIX TEKNIK SIPIL*, 305–312.
- Destiyanto, T. B. (2018). Pengaruh Fly Ash Sebagai Material Pengganti Semen pada Campuran Beton Self Compacting Concrete (SCC) Terhadap Kuat Tekan dan Porositas Beton. *Rekayasa Teknik Sipil*, 1(1), 201–208.
- Jayaputri Sahast, C., Agustriana Noorhidana, V., Irianti, L., & Sebayang, S. (2022). *Pengaruh Penggunaan Fly Ash Sebagai Bahan Pengganti Sejumlah Semen dan Bahan Tambahan Terhadap Kuat Tekan pada Self Compacting Concrete (SCC)*. *JRSDD*, 10(2), 359-372.
- Kalombo, J. T. . (2017). *Perilaku Fisik dan Mekanik Self Compacting Concrete (SCC) Dengan Filler Fly Ash dan Superplasticizer Ligno P100 Yang Bervariasi*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Mulyono, T. (2003). *Teknologi Beton*. Yogyakarta : Andi.
- Mulyono, T. (2004). *Teknologi Beton*. Yogyakarta : Andi.
- Mohammad, E., Surbakri, S., & Roostrianawaty, N. (2019). Optimalisasi penggunaan fly ash dengan kadar semen minimum pada beton mutu tinggi.

Seminar Nasional Infrastruktur Berkelanjutan 2019 Era Revolusi Industri 4.0, 81–88.

Nugraha, P., & Antoni. (2007). *Teknologi Beton*. Yogyakarta : CV. ANDI Offset.

Neville, A. M. (2011). *Properties of Concrete*. Harlow : Pearson Educatio Limited.

Ngudiyono, Kencanawati, N. N., & Prakarsa, R. (2022). Pemanfaatan Fly Ash sebagai Bahan Substitusi Parsial Semen pada Beton Memadat Sendiri. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 23(1), 055–061. <https://doi.org/10.29122/jtl.v23i1.5130>

Purwowidiatmoko, A. M. (2017). *Perancangan Flow Mortar Untuk pembuatan Self Compacting concrete (SCC) Dengan FAS 0,3*. Universitas Gajah Mada Yogyakarta.

Sugiyono. (2002). *Metode Penelitian Adsmnitasi* , RdD.

Sooriyaarachchi, H. P., & Lasintha, E. D. L. (2016). Influence of Fine Aggregate Types on the Performance of Self - Compacting Concrete. *Engineer: Journal of the Institution of Engineers, Sri Lanka*, 49(1), 9. <https://doi.org/10.4038/engineer.v49i1.6914>

Setyowati, E. W., & Wibowo, A. (2020). *Teknologi Beton I*. Malang : Creative, Media Nusa.

Tjokrodikuljo. (1996). *Teknologi Beton*, Fakultas Teknik Sipil Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.

Tjokrodikuljo. (2007). *Teknologi Beton*, Biro Penerbit, Yogyakarta.

