

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, N dan Muhabbah, Z. 2019. *Pemanfaatan Limbah Sandblasting Pasir Silika Sebagai Bahan Pengganti Agregat Halus Untuk Campuran Beton*. Jurnal Unitek Vol.12 No.1 Januari-Juli 2019, Sekolah Tinggi Teknologi Dumai.
- Aris Widodo, M. A. 2017. *Analisis Kuat Tekan Beton Dengan Penambahan Serat Rooving Pada Beton Non Pasir*. TEKNIK SIPIL & PERENCANAAN, 19, 115-120
- Mulyono. T, 2004. *Teknologi Beton*. Andi offist: Yogyakarta
- ASTM C127-88. *Standard Test Method for Density, Relative Density (Specific Gravity), and Absorption of Coarse Aggregate*
- ASTM C136-95. *Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates*
- ASTM C29. *Test method for unit weight and voids in aggregate.*
- ASTM C33. *Standard Specification for Concrete Aggregates*
- ASTM C39. *Standard Test Method for Compressive Strength of Cylindrical Concrete Specimens*
- ASTM C579-01. *Standard Test Methods For Compressive Strength Of Chemical-Resistant Mortars, Grouts, Monolithic Surfacing And Polymer Concretes*
- ASTM C94. *Standard Specification for Ready-Mixed*
- ACI 232.2R-96.2002 *Use of Fly Ash in Concrete*
- Bahar, S. et al. 2005. *Pedoman Pekerjaan Beton*. Biro Enjiniring, PT Wijaya Karya: Jakarta
- Badan Standar Nasional Indonesia. 1990. *SK SNI T-15-1990-3 Tentang Tata Cara Pembuatan Beton Normal*. Jakarta: Badan Nasional Indonsia
- Badan Standar Nasional Indonesia. 2011. *SNI 03-1974-2011 Tentang Cara Uji Kuat Tekan Beton Dengan Benda Uji Silinder*. Jakarta: Badan Nasional Indonsia
- Badan Standar Nasional Indonesia. 2002. *SNI 03-2847-2002 Tentang Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: Badan Nasional Indonsia

- Badan Standar Nasional Indonesia. 1994. *SNI 03-3404-1994 Tentang Tata cara pemasangan inklinometer dan pemantauan pergerakan horisontal tanah*. Jakarta: Badan Nasional Indonesia
- Badan Standar Nasional Indonesia. 1996. *SNI 03-4142-1996 Tentang Metode Pengujian Jumlah Bahan Dalam Agregat Yang Lolos Saringan No. 200 (0,075 mm)*. Jakarta: Badan Nasional Indonesia
- Badan Standar Nasional Indonesia. 2002. *SNI 06-6867-2002 Tentang Spesifikasi Abu Terbang dan Pozolan Lainnya Untuk Digunakan Dengan Kapur*. Jakarta: Badan Nasional Indonesia
- Badan Standar Nasional Indonesia. 2002. *SNI 08-6882-2002 Tentang Spesifikasi Mortar Untuk Pekerjaan Pasangan*. Jakarta: Badan Nasional Indonesia
- Badan Standar Nasional Indonesia. 2013. *SNI 2834-2002 Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Jakarta: Badan Nasional Indonesia
- Badan Standar Nasional Indonesia. 2013. *SNI 2847-2013 Tentang Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: Badan Nasional Indonesia
- Bremseth, S.K. 2009. *Fly Ash in Concrete A Literature Study of the Advantages and Disadvantages*, SINTEF Building and Infrastructure: Trondheim, Norway
- Ekaputri, J. J, Triwulan dan Damayanti O. 2007. *Sifat Mekanik Beton Geopolimer Berbahan Dasar Fly Ash Jawa Power Paiton sebagai Material Alternatif*. Jurnal PONDASI, Vol 13 no 2 hal. 124-139.
- Hardiyatmo,H.C. 2007. *Pemeliharaan Jalan Raya*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press
- Kurniadi, Edi, Lava Himawan (2019), *Kajian Kuat Tekan dan Infiltrasi pada Beton Non Pasir*. Universitas Sebelas Maret: Surakarta.
- Mulyono. T. 2004. *Teknologi Beton*. Andi offist: Yogyakarta
- Mulyono, T. 2005. *Teknologi Beton*. Andi offist: Yogyakarta
- Nawy, E.G. 1990. *Beton Bertulang Suatu Pendekatan Dasar*. PT. Eresco:Bandung.
- Obla, K. Kim, H. dan Lobo, C. 2007. *Effect of Continuous (Well Graded) Combined Aggregate Grading of Concrete Performance*.
- Rahman, F. 2006. *Pengaruh Kehalusan Serbuk Pasir Silika Terhadap Kekuatan Tekan Mortar*. Jurnal Info Teknik. Vol. 7 No. 2, hal 56-66, Universitas Lambung Mangkurat.

Tjokrodikuljo, K. 2007. *Teknologi Beton*. Biro penerbit: Teknik Sipil Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil dan Lingkungan, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta: Yogyakarta.

Tjokrodikuljo, K. 2010. *Teknologi Beton*. Biro Penerbit Teknik Sipil Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil dan Lingkungan, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta: Yogyakarta

Tjokrodikuljo, K. 1992. *Bahan Bangunan*. Biro penerbit: Teknik Sipil Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil dan Lingkungan, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta: Yogyakarta

Tjokrodikuljo, K. 2012. *Teknologi Beton*. Biro penerbit: Teknik Sipil Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil dan Lingkungan, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta: Yogyakarta

Totomiharjo. 1995. *Bahan Ikat Jalan*. Penerbit Nova: Bandung.