

## DAFTAR PUSTAKA

- ACI Committee 544, ACI 544.1R-96. 2002. *State-of-the-Art Report on Fiber Reinforced Concrete*.
- ASTM C-33. *Standard Specification for Concrete Aggregates*
- Badan Standarisasi Nasional. 1990. *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. SK SNI T-15-1990-03.
- Badan Standarisasi Nasional. 2000. *Tata cara pembuatan rencana campuran beton normal*. SK SNI 03-2834-2000
- Badan Standardisasi Nasional. 2004. *tentang Semen Portland*. SK SNI 15-2049-2004.
- Direktorat Jenderal Cipta Karya. (1971). *Peraturan Beton Bertulang Indonesia 1971 N.I.-2 (PBI/NI-2)*
- Darul, Syahroni, Edison B. 2014. *Kajian Pengaruh Serat Ijuk Terhadap Kuat Tarik Belah Beton k-175*. Jurnal Mahasiswa Teknik.
- Kompas. 2017. *Kebutuhan Semen dan Beton Pracetak untuk Infrastruktur 21,53 Juta Ton*. Diakses pada <https://properti.kompas.com>
- Luhar S, Khandelwal U. 2015. *Compressive Strength Of Translucent Concrete*. Ijset. Volume 8, Issue 2. pp: 52-54.
- Pratiwi S. 2016. *Kuat Tekan Beton Serat Menggunakan Variasi Fibre Optic dan Pecahan Kaca*. Jurnal Ilmiah Semesta Teknik, 19(1): 55-67.
- Shanmugavadivu PM. 2014. *An Experimental Study On Light Transmitting Concrete*. Ijret, 3(11): 160-163.
- Surdia, T. dan Saito S. 2005. *Pengetahuan Bahan Teknik*. Prandnya Paramita: Jakarta
- Sylviana, Rika. 2015. *Pengaruh Bahan Tambahan Plasticizer Terhadap Slump Dan Kuat Tekan Beton*. Jurnal Bentang. Vol 3(2); 15-24
- Tjokrodinuljo K. 1996. *Teknologi Beton*. Nafiri. Yogyakarta

Tjokrodinuljo K. 2010. *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Biro Penerbit KMTS FT UGM. BPS.2019. Jumlah Penduduk Indonesia diproyeksikan Mencapai 270 Juta pada 2020. Badan Pusat Statistik; Jakarta

Wahyudi HM. 2011. *Mengenal Teknologi Kabel Serat Optik (Fiber Optic)*. Jakarta: Bina Sarana Informatika.

