

## DAFTAR PUSTAKA

- ASTM Standard C 469-94. 2005. *Test Method for Static Modulus of Elasticity and Poisson's Ratio of Concrete in Compression* (ASTM C 494-81). USA : ASTM International.
- Badan Standardisasi Nasional. 1989. Standar Nasional Indonesia (SNI) 03-0349-1989 Bata Beton Untuk Pasangan Dinding. Jakarta : Dewan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. 2002. Standar Nasional Indonesia (SNI) 03-2847-2002 Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung. Jakarta : Dewan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. 2002. Standar Nasional Indonesia (SNI) 03-2834-2002 Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton. Jakarta: Dewan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. 2002. Standar Nasional Indonesia (SNI) 03-3449-2002 Tata Cara Rencana Pembuatan Campuran Beton Ringan Dengan Agregat Halus. Jakarta : Dewan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. 2002. Standar Nasional Indonesia (SNI) 03-6821-2002 Spesifikasi Agregat Ringan Untuk Batu Cetak Beton Pasangan Dinding. Jakarta : Dewan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. 2008. Standar Nasional Indonesia (SNI) 1972:2008 Cara Uji Slump Beton. Jakarta : Dewan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. 2011. Standar Nasional Indonesia (SNI) 1974:2011 Cara Uji Kuat Tekan Beton Dengan Benda Uji Silinder. Jakarta : Dewan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. 2011. Standar Nasional Indonesia (SNI) 2493:2011 Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium. Jakarta : Dewan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. 2013. Standar Nasional Indonesia (SNI) 2847:2013 Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung. Jakarta : Dewan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. 2014. Standar Nasional Indonesia (SNI) 15-7064-2014 Semen Portland Komposit. Jakarta: Dewan Standardisasi Nasional.

- Badan Standardisasi Nasional. 2016. Standar Nasional Indonesia (SNI) 1973:2016 Metode Uji Densitas, Volume Produksi Campuran dan Kadar Udara (Gravimetrik) Beton. Jakarta : Dewan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. 2019. SNI 03-2847-2019, Tata Cara Perhitungan Struktur Beton untuk Bangunan Gedung. Jakarta : Badan Standardisasi Nasional.
- Balaguru, P.N., Shah, S.P. 1992. *Fiber Reinforced Cement Composites*, McGraw-Hill International Edition, Singapore.
- British Standards Institution. BS EN 197-1:2000, *Cement Part1: Composition, Specifications, and Comformity Criteria For Common Cements*.
- Gelim, K.A. 2011. *Mechanical And Physical Properties Of Fly Ash Foamed Concrete*. Malaysia. Faculty of Civil and Environmental Engineering University Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM).
- Ghorbani, S., dkk. 2018. *Effect of Magnetized Water on the Mechanical and Durability Properties of Concrete Block Pavers*. *Materials*, 11(9), 1647.
- Gunawan, P., 2015. Pengaruh Penambahan Serat *Polypropilene* Pada Beton Ringan Dengan Teknologi Gas Terhadap Kuat Tekan, Kuat Tarik Belah dan Modulus Elastisitas. e-Jurnal MATRIKS TEKNIK SIPIL Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Karamloo, M., Afzali-Naniz, O., & Doostmohamadi, A. 2020. *Impact of using different amounts of polyolefin macro fibers on fracture behavior, size effect, and mechanical properties of self-compacting lightweight concrete*. *Construction and Building Materials*, 250, 118856. doi:10.1016/j.conbuildmat.2020.118856
- Kauffman. 2007. Shear Behavior of Macro-Synthetic Fiber-Reinforced Concrete Beams without Stirrups. University of Sharjah.
- Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. 2017. Spesifikasi Khusus – Interim SKh-1.7.23 Beton Memadat Sendiri (*Self Compacting Concrete*).
- Malau, F.B, dkk. 2014. *Research Strength Pressure And Weight Of Mortar Type For Panel Walls By Comparing The Use Of Bangka Sand And Baturaja Sand With Additional Foaming Agent And SilicaFume*. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan* Vol. 2, No. 2, Juni 2014.

- Nambiar E.K, dkk. 2009. *Shrinkage Behavior of Foam Concrete*. Journal Of Materials In Civil Engineering. Asce November 2009 631.
- Nawy Edward.G. 2010. *Beton Bertulang-Suatu Pendekatan Dasar*, Cetakan Keempat. Bandung. Refika Aditama.
- Prawito, E., 2010, Analisis Perbandingan Berat Jenis Dan Kuat Tekan Antara Beton Ringan Dan Beton Normal Dengan Mutu Beton 200, Skripsi, Fakultas Teknik, USU, Medan.
- Tjaronge.M.W. 2012. *Semen dan Beton Beronnga*. Makassar:Telaga Zam-Zam.
- Widodo, S., 2005. *Kajian Sifat Mekanik Beton Ringan dengan Penggunaan Polystyrene Sebagai Substitusi Agregat Halus*. Jurusan Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan, Fakultas Teknik UNY, Kampus Karangmalang, Yogyakarta.

