

## DAFTAR PUSTAKA

- ACI. 2000. *Standart practice for selecting proportion for normal, heavyweight and Mass concrete*. ACI 211.1-91. Amerika Serikat: ACI Manual of Concrete Practice
- Alfikri, N., Alex K., & Alfian K., 2016. *Behaviours of fiber concrete mechanic using polypropylene*. Jom FTEKNIK Vol. 3, No. 2.
- American Society for Testing and Materials Standard. 2009. C 29/C 29M – 09: *Standard Test Method for Bulk Density (“Unit Weight”) and Voids in Aggregate*. USA: ASTM Internasional.
- Badan Standardisasi Nasional. 1989. *Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A*. SK SNI S-04-1989-F. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 1990. *Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus Dan Kasar*. SNI 03-1968-1990. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 1990. *Spesifikasi Bahan Tambahan Untuk Beton*. SNI 03-2495-1991. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 1993. *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. SNI 03-2834-1993. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 1996. *Metode Pengujian Jumlah Bahan dalam Agregat yang Lolos Saringan No 200 (0,075 mm)*. SNI 03-4142-1996. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 1998. *Metode Pengujian Berat Isi Dan Rongga Udara Dalam Agregat*. SNI 03-4804-1998. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2000. *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. SNI 03-2834-2000. Jakarta.
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah. 2003. *Perencanaan Perkerasan Jalan Beton Semen, Pedoman Konstruksi Bangunan*. Pd T-14-2003. Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2008. *Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*. SNI 1969:2008. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.



Badan Standardisasi Nasional. 2008. *Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*. SNI 1970:2008. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.

Badan Standardisasi Nasional. 2008. *Cara Uji Keausan Agregat Dengan Mesin Abrasi Los Angeles*. SNI 2417:2008. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.

Badan Standardisasi Nasional. 2008. *Cara Uji Slump Beton*. SNI 1972:2008. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.

Badan Standardisasi Nasional. 2011. *Cara Uji Kuat Lentur Beton Normal Dengan Dua Titik Pembebanan*. SNI 4431:2011. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.

Badan Standardisasi Nasional. 2011. *Cara Uji Kuat Tekan Beton Dengan Benda Uji Silinder*. SNI 1974:2011. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.

Badan Standardisasi Nasional. 2013. *Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung*. SNI 2847:2013. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.

Badan Standardisasi Nasional. 2014. *Metode uji bahan organik dalam agregat halus untuk beton*. SNI 2816:2014. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.

Badan Standardisasi Nasional. 2015. *Semen Portland*. SNI 2049:2015. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.

Direktorat Jendral Bina Marga. 2018. *Spesifikasi Umum 2018 Untuk Pekerjaan Kontruksi Jalan Dan Jembatan*. Direktorat Jenderal Bina Marga Kementerian Pekerjaan umum dan Perumahan Rakyat: Jakarta.

Faqihuddin, A., Hermansyah, Kurniati, E., 2019. *Tinjauan Campuran Beton Normal Dengan Penggunaan Superplasticizer Sebagai Bahan Pengganti Air Sebesar 0%; 0,3%; 0,5% Dan 0,7% Berdasarkan Berat Semen*. Sumbawa : Universitas Teknologi Sumbawa.

Ibrahim, Y. A., Hasan A. H., Maroof, N. R., 2019. *Effects of Polypropylene Fiber Content on Strength and Workability Properties of Concrete*. Erbil Polytechnic University: Polytechnic Journal, Vol. 9.

IS-456-2000. 2005. *Plain and Reinforced Concrete - Code of Practice [CED 2: Cement and Concrete]*. New Delhi: Bureau Of Indian Standards.



Kemit, R., 2015. *Aplikasi Plat Datar Beton Menggunakan Serat Polypropylene Tinjauan Terhadap Kuat Lentur Beton*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Khairizal, Y., Alex K., & Alfian K., 2016. *Pengaruh Penambahan Serat Polypropylene Terhadap Sifat Mekanis Beton Normal*. Riau: Universitas Riau.

Muktitama, Wuriandreza Gigih. 2018. *Tinjauan Hubungan Kuat Tekan Dan Lentur Beton Normal Terhadap Tebal Perkerasan Jalan Beton*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Mulyono, Tri. 2015. *Teknologi Beton: Dari Teori ke Praktek*. UNJ: Jakarta.

Purwanto dan Yulita A. P., 2012. *Pengaruh kadar lumpur pada agregat halus dalam mutu beton*. Undip: TEKNIK, Vol. 33, No. 2, pp. 46-51.

Saepudin, U., Hartati, G., Bakri, S., N., 2022. *Analisis Kuat Tekan Dan Kuat Lentur Beton Berserat Polymeric Sebagai Material Perkerasan Kaku (Rigid Pavement)*. Universitas Galuh: Jurnal Media Teknologi Vol. 09 No. 01.

Smirnova, O., Alexey, K., Yuriy, B., 2017. *Influence of polyolefin fibers on the strength and deformability properties of road pavement concrete*. Shaanxi: Chang'an University.

Utomo, L. W. 2021. *Sifat mekanis dan kegunaan komposit dari produk olefin polipropilena yang berpenguat serat*. Journal UNNES: Saintekno Vol. 19, No. 1.

Widiana, Niza. 2022. *Pengaruh Polypropylene Fiber Dan Steel Fiber Terhadap Beton Geopolimer*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.