

DAFTAR PUSTAKA

- American Society for Testing And Materials. 2005. *Standard Specification for Portland Cement*. ASTM Designation: C 150-07. Philadelphia. PA.
- American Society for Testing And Materials. *Standard Terminology Relating to Hydraulic Cement*. ASTM Designation: C 219-03. Philadelphia. PA.
- American Society for Testing And Materials. *Standard Specification for Chemical Admixture for Concrete*. ASTM Designation: C 494. Philadelphia. PA.
- Antono, A. 1995. *Teknik Beton*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Aprilianti, S. dan Nadia. 2012. Analisis Pengaruh Beton dengan Bahan *Admixture Napthalene* dan Polycarboxylate Terhadap Kuat desak Beton Normal. *Jurnal Konstruksia*. Volume 3. No.2. April 2012 (33-40). Jakarta.
- Asroni, A. 2010. *Struktur Beton I (Balok dan Plat Beton Bertulang)*, Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2000. *Metode Pengujian Kerapatan, Penyerapan dan Rongga dalam Beton Yang Telah Mengeras*. SNI 03-6433-2000. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2000. *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. SNI 03-2834-2000. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2002. *Spesifikasi Agregat Halus Untuk Pekerjaan Adukan dan Plesteran dengan Bahan Dasar Semen*. SNI 03-6820-2002. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2002. *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. SNI 03-2847-2002. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2004. *Semen Portland*. SNI 15-2049-2004. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2008. *Cara Uji Slump Beton*. SNI 1972:2008. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2011. *Cara Uji Kuat desak Beton Dengan Benda Uji Silinder*. SNI 1974:2011. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2013. *Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung*. SNI 2847-2013. Jakarta.
- Dipohusodo, I. 1999. *Struktur Beton Bertulang*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Direktorat Djendral Tjipta Karya. 1971. *Peraturan Beton Indonesia*. Jakarta.
- El Gamal, M. dan Heyam. M. 2012. *Effect of Addition of Sikament-R Superplasticizer on the Hydration Characteristics of Portland Cement Pastes*. 2012. *Housing and Building National Research Journal*. No. 8. Saudi Arabia.
- Heikal, M. et al. 2005. *Effect of Polycarboxylate Superplasticizer on Hydration Characteristic of Cement Pastes Containing Silica Fume*. *Ceramics – Silikaty*. Volume 50. No. 1. November 2005. Cairo. Egypt.
- Leedy, P.D. 1997. *Practical Research: Planning and Design*, 6th ed. Prentice Hall, Upper Saddle River. New Jersey.

- Mailvaganam, N.P. dan Rixom, M.R. 1999. *Chemical Admixtures for Concrete*. Crc Press. Florida. United States of America.
- McCormac, Jack C. 2004. *Desain Beton Bertulang*, Edisi Kelima. Erlangga. Jakarta.
- Megasari, W.S. dan Winayati. 2017. Analisis Pengaruh Penambahan *Sikament NN* terhadap Karakteristik Beton. *Jurnal Teknik Sipil Siklus*. Volume 3. No. 2. Oktober 2017 (117-128). Pekanbaru.
- Moenir, M. dan Handayani, N.I. 2012. *Recycling Limbah Padat Industri Peleburan Besi (Iron Slag) Sebagai Bahan Campuran Industri Beton yang Berwawasan Lingkungan*. *Jurnal Riset Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri*. Vol. 2 No.1:1-67. Semarang.
- Mulyono, 2005. *Teknologi Beton*. Andi. Yogyakarta.
- Murdock, L.J., L. M. Brook dan Stephanus Hendarko. 1986. *Bahan dan Praktek Beton*, Edisi Ke – 4. Erlangga. Jakarta.
- Murdock, L.J. dan Brook, L.M. 2003. *Bahan dan Praktek Beton*, Erlangga. Jakarta.
- Neville, A.M. and Brooks, J.J. 1987. *Concrete Technology*. Longman Group Ltd. London.
- Sugiatmo, D. 2017. Sifat Mekanis Pada Beton *Self Compacting Concrete* Dengan Menggunakan Bahan Tambah *Viscocrete 1003* Dan *Viscoflow 3211N*. *Thesis*. (Tidak Diterbitkan). Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Shanshan, H. et al. 2010. *Effect of Chemical Structure on the Properties of Polycarboxylate Type Superplasticizer in Cementitious Systems*. *Journal of The Chinese Ceramic Society*. Volume 38. No. 9. September 2010. Beijing. China.
- Tjokrodinuljo, K. 1996. *Teknologi Beton*. Nafiri. Yogyakarta.
- Wang, C.K. dan Salmon, C.G. 1990. *Desain Beton Bertulang*. Terjemahan oleh Binsar Hariandja. Erlangga. Jakarta.
- Yonnes, F., Warman, H. dan Khadavi. 2016. Pengaruh Pemakaian *Superplasticizer (Sika Viscocrete 1003)* Dalam Rancangan Beton Mutu Tinggi. *Tugas Akhir*. (Tidak Diterbitkan). Universitas Bung Hatta Padang.