

DAFTAR PUSTAKA

- ACI Committee 211.4R-93. 1998. *Guide for Selecting Proportional for High-Strength Concrete with Portland Cement and Fly Ash*. ACI Manual of Concrete Practice Part I. Michigan. Detroit.
- Adrianto, K. 2010. Pengaruh Jenis Serat Limbah Industri Terhadap Nilai Susut Kering Beton Memadat Mandiri Influence Of Type Of Industrial Product Waste Fibres On Drying Shrinkage Of Self Compacting Concrete. *Tugas Akhir*. Program Sarjana Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Amir, F. 2010. Analisis Perbandingan Pengujian Lentur Balok Terhadap Tampang Persegi Secara Eksperimental Di Laboratorium dengan Program Response-2000. *Tesis Pascasarjana UGM*. Yogyakarta.
- Bentz, E. 2000. Sectional Analysis of Reinforced Concrete Members. *Ph.D Thesis*. Departement of Civil Engineering. University of Toronto, Kanada.
- Cirakusuma, J. L. 2012. Kuat Tekan Self Compacting Concrete Dengan Kadar Superplasticizier Yang Bervariasi. *Tugas Akhir*. Program Sarjana Universitas Jember. Jember.
- Dehn, F., Holschemacher, K. and Weiße, D. 2000. *Self-Compacting Concrete (SCC) Time Development of the Material Properties and the Bond Behaviour*. LACER No.5. Leipzig.
- Dipohusodo, I. 1996. Struktur Beton Bertulang. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- EFNARC. 2002. *Specification and Guidelines for Self Compacting Concrete*. U.K.
- Gilbert, R. I. dan Mickleborough, N. C. 1990. *Design of Prestressed Concrete*. Unwin Hyman Ltd. Sydney.
- Harkouss, R. H. & Hamad, B. S. 2015. *Performance of High Strength Self Compacting Concrete Beams under Different Modes of Failure*. Vol.9 No.1:69-88. International Journal of Concrete Structures and Materials. Korean Concrete Institute.
- Irianti, L. 2009. Tinjauan Kuat Geser dan Lentur Balok Beton Abu Ketel Mutu Tinggi dengan Bahan Tambah Accelerator. *Jurnal Sipil dan Perencanaan*. Vol.13 No.2:1-8. Bandar Lampung.
- Kwan, A. K. H., Ho, J. M. C., et al. 2002. *Flexural Strength and Ductility of Reinforced Concrete Beams*. Pp:361-369. Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Structures and Buildings. Hongkong.

- Laboratorium Teknologi Bahan Konstruksi. "Buku Panduan Praktikum Beton Teknik Sipil". Universitas Islam Indonesia.
- McCormac, J. C. 2004. *Desain Beton Bertulang*. Edisi kelima. Erlangga. Jakarta.
- Nasution, M. A. R. 2017. Pengaruh Penambahan Silica Fume dan Superplasticizer pada Self Compacting Concrete. *Tugas Akhir*. Program Sarjana Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Nawy, E.G. 1998. *Beton Bertulang Suatu Pendekatan Dasar*. Refika Aditama. Bandung.
- Nugraha, B. A. 2017. Pengaruh Penambahan Silica Fume Terhadap Kuat Tekan Self Compacting Concrete yang Menggunakan Superplasticizer Viscocrete 3115N. *Tugas Akhir*. Program Sarjana Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Okamura, H. & Ouchi, M. 2003. *Self Compacting Concrete*. Japan Concrete Institute. (http://www.jstage.jst.go.jp/article/jact/1/1/5/_pdf. Diakses 15 Juni 2017)
- Prasetio, H. K. 2017. Perilaku Geser Self Compacting Concrete dengan Serat Polypropylene dan Bahan Tambah Silica Fume. *Tugas Akhir*. Program Sarjana Universitas Atma Jaya. Yogyakarta.
- Septian, A. 2010. Kinerja Balok Lentur Beton Bertulang Diperbaiki Dengan Teknik Injeksi Dan Grouting. *Tugas Akhir*. Program Sarjana Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Sian, B., Tjondro, J. A., Mustafa, D., Adinoto, Y., Marvin, A. 2015. *Kuat Lentur dan Daktilitas Balok Beton Bertulang Self Compaction dengan Agregat Kasar dan Halus Daur Ulang*. Penelitian:1-35. Universitas Katolik Parahyangan. Bandung.
- SNI 03-6468. 2000. *Perencanaan Campuran Tinggi dengan Semen Portland dengan Abu Terbang*.
- SNI 03-2847. 2013. *Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung*.
- SNI 1726. 2002. *Standar Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung*.
- Universitas Islam Indonesia. 2017. *Pedoman Penulisan Tugas Akhir*. Yogyakarta.
- Wahyudi, L. 1997. *Struktur Beton Bertulang*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.