

## DAFTAR PUSTAKA

- Abduh, 2007. *Teknologi Konstruksi Struktur Beton*. Jakarta: Erlangga.
- ASTM C 307 – 03, 2003. *Standard Test Method for Tensile Strenght of Chemical-Resistant Mortar, Grout, and Monolithic Surfacing*s.
- ASTM C 469 – 02. *Standard Test Method for Static Modulus of Elasticity and Poisson's Ratio of Concrete in Compression*.
- ASTM E 72 – 05. *Standard Test Method of Conducting Strength Tests of Panels for Building Construction*.
- ASTM E 72 – 98. *Standard Test Method of Conducting Strength Tests of Panels for Building Construction*.
- Atmoko, 2012. *Beton ringan polystyrene untuk panel dinding tebal 9 cm dengan metode pengempaan terukur dan perkuatan kawat loket*. Tesis. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Chen Bing, Wu Zhen, dan Liu Ning, 2012. *Experimental Research on Properties of High-Strength Foamed Concrete*. J. Mater. Civ. Eng., 2012, 24(1): 113-118.
- CRD–C 260–01. *Standard Test Method for Tensile Strength of Hydraulic Cement Mortars*.
- Harnartyassanto, 2015. *Perilaku struktural panel dinding beton ringan campuran foam ekstrak klerak 50% dengan menggunakan perkuatan kawat loket*. Tesis. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Jhatial, 2018. *The mechanical properties of foamed concrete with polypropylene fibres*. Master. Malaysia: Department of Structure and Materials, Faculty of Civil Engineering, University Technology Malaysia.
- Megayantha, 2013. *Sifat fisik dan mekanik beton ringan dengan penambahan foam organik (busa klerak)*. Skripsi. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Mulyono, T, 2004. *Teknologi Beton*, Penerbit C.V Andi Offset, Yogyakarta.
- Neeladharan, 2018. *Flexural behaviour of light weight concrete panel using Ferro cement*. Master. India: Department of Civil Engineering, C. Abdul Hakeem College of Engineering and Technology.

- Neville, A.M., and Brooks, J.J., 1987, *Concrete Technology*, First Edition, Longman Scientific & Technical, England.
- Nugraha, P., Antoni, 2007. *Teknologi Beton*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Putra, 2017. *Panel dinding beton ringan foam dengan campuran abu batu dan perkuatan kawat loket*. Tesis. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Ratnasari, 2017. *Pengaruh perbandingan semen-pasir terhadap sifat beton busa sebagai material akustik*. Tesis. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Satyarno, I, 2015. *Perancangan Praktis Campuran Beton*, Buku Ajar, Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Singer, L. F., dan Pytel, A., 1998. *Kekuatan Bahan (Teori Kokoh – Strength of Materials)*. Jakarta: Erlangga.
- SK SNI S-04-1989-F, 1989. *Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A (Bahan Bangunan Bukan Logam)*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- SNI 03-3122-1992, 1992. *Panel Beton Ringan Berserat*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 03-6825-2002, 2002. *Metode Pengujian Kekuatan Mortar Semen Portland untuk Pekerjaan Sipil*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- SNI 03-6882-2002, 2002. *Spesifikasi Mortar Untuk Pekerjaan Pasangan*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- SNI 15-2049-2004, 2004. *Semen Portland*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Tjokrodimuljo, K, 2007. *Teknologi Beton*, Penerbit KMTS FT UGM, Yogyakarta.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Panel Dinding Beton Busa dengan Lapis GRC dan Wiremesh**  
LILIS TIYANI, Prof. Ir. Iman Satyarno, M.E., Ph. D. ; Ashar Saputra, ST., MT., Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>