

DAFTAR PUSTAKA

ASTM E8/E8M. “Standard Test Methods for Tension Testing of Metallic Materials”.

Badan Standarisasi Nasional Indonesia. 1992. Panel beton ringan berserat, SNI 03-3122-1992. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional Indonesia

Badan Standarisasi Nasional Indonesia. 2011. Lembaran Rata Kalsium Silikat, SNI 7705:2011. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional Indonesia

Badan Standarisasi Nasional Indonesia. 2002. Tata cara rencana pembuatan campuran beton ringan dengan agregat ringan, SNI 03-3449-2002. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional Indonesia .

Badan Standarisasi Nasional Indonesia. 2013. Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung, SNI 2847:2013. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional Indonesia.

Bahan Ajar. 2012. Bahan Ajar: Bahan Bangunan. Semarang: Universitas Diponegoro.

Callister, W. D. (1997), *Materials Science and Engineering – An Introduction*, John Wiley & Sons, Inc

Corden,J.(1990),”Honeycomb Structure, in *Engineered Materials Handbook*,” ASTM Int., Ohio, pp. 721-728.

Firdaus. 2013. *Perilaku Elemen Beton Sandwich Terhadap Pengujian Geser Murni*. Palembang: Universitas Bina Darma

Ganeshram and Gopalan, “*An Experimental Study on Impact Strength of Self Compacting Concrete*,” *International Journal of Engineering Research & Technology*, vol. 4, issue: 06, June. 2015.

- Harnartyassanto, Yoannes. 2015. Perilaku Struktural Panel Dinding Beton Ringan Campuran Foam Ekstrak Klerak 50% dengan Menggunakan Perkuatan Kawat Locket. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- IAIMagazine. 2009. *Reinforced concrete-Expanded Polystyrene (EPS) Sandwich Panel: Megatrend Bahan Bangunan Hemat Energi dan Tahan Gempa.* *Techno Konstruksi Magazine*, hal.2-6. Diakses pada 14 Mei 2019 dari <http://www.b-panel.com>.
- Jones, R. M. (1975 *“Mechanics of Composite Materials,”* McGraw-Hill.
- Kafrain, I Gede Yohan. 2014. Pengembangan Panel Dinding *Polystyrene* Dengan Perkuatan Kertas Roti Di Bagian Permukaannya. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- King, 2003. *Load-Bearing Straw Bale Construction*. California: *Ecological Building Network (EBNet)*, and a consulting structural engineer.
- Mahrnun, 2016. Analisa Mampu Redaman Suara pada Material Komposit Kalsiboard dan Gypsum. Kendari. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Mesin, vol.1, no.1.
- Musana, 2016. Pemanfaatan Limbah Styrofoam sebagai Bahan Campuran Beton Ringan dengan Semen PPC 250, 300, 350 kg/m³. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Nawy, E.G., (Terjemahan), 1998. *Beton Bertulang Suatu Suatu Pendekatan Mendasar*, Refika Aditama, Bandung
- Oehlers, D.J., Bradford, M.A. 1995. *Composite Steel And Concrete Structure: fundamental behaviour, first ed.*
- PanduanKalsi. 2014. Panduan Kalsi Papan Bangunan Bebas Asbes. 09/2014 Ver. 2.1. OHSAS Gresik.
- Pieter, dkk. 2006. *Concrete Systems for Homes and Low-Rise Construction: Portland Cement Association.*
- Purbotunggal, Sasongko. 2016. Kuat Geser Dinding Panel dengan Perkuatan *Wiremesh*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Putra, Handika. 2017. *Panel Dinding Beton Ringan Foam Dengan Campuran Abu Batu dan Perkuatan Kawat Locket*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Putri, 2015. *Laporan Resmi Praktikum Fisika Industri*. Yogyakarta: Institut Pertanian Stiper.

Rahman, 2013. Studi Kuat Lentur Pelat Ferrocement Dengan Lapisan Lembaran Aluminium Sebagai Bekisting Tetap Pada Material Pelat Lantai Bangunan Bertingkat. Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta. Jakarta.

Sahid, M.N dan Soharto I. 2010. *Analisa Perbandingan Produktivitas Kerja Pada Pekerjaan Bata Konvensional dengan Dinding Balok Hebel*. Simposium Nasional. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta

Satyarno, I., 2004, *Seminar Nasional Inovasi Teknologi Bahan Bangunan untuk Meningkatkan PAD dan Beberapa Kemajuan untuk Menyelesaikan Permasalahan Bidang Teknik Sipil*. Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Selvaprakash. 2017. *Impact strength in concrete test*. India: Institute Of Aeronautical Engineering.

Sulistyorini, 2015. *Kuat Lentur Panel Partisi dari Limbah Styrofoam yang Dilapisi Kawat Locket*. Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa.

Suryono, Edy. 2016. Pemanfaatam Serat Ijuk Pada Pembuatan Panel Dinding Beton Ringan *Polystrene*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

T. Kiran, S. A. L. Zai, and S. Reddy, "Impact Test On Geopolymer Concrete Slabs," *International Journal of Research in Engineering and Technology*, vol. 04, issue: 12, Dec, 2015.

Tjokrodinuljo, K., 1996, *Teknologi Beton*, Buku Ajar, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Tjokrodinuljo, K., 2007, *Teknologi Beton*, Buku Ajar, Jurusan Teknik Sipil,
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Tjokrodinuljo, K., 2010, *Teknologi Beton edisi kedua*, KMTS FT UGM,
Yogyakarta.

Wikipedia. “Kurva Hubungan Tegangan-Regangan”, *Wikipedia the Free
Encyclopdia*. <https://id.wikipedia.org> (5 Mei 2019).