

## DAFTAR PUSTAKA

- Ardhika, WD. 2009. *Tugas Akhir: Kuat Lentur Tegak Lurus Bidang Batu Bata untuk Retakan Arah Vertikal (Studi Kasus: Plesteran 1:4 Menggunakan Kawat Kasa sebagai Perkuatan untuk Tebal Plesteran 1,2,3 cm)*. Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- ASTM E2126 02a2003. *Standard Test Methods for Cyclic (Reversed) Load Test for Shear Resistance of Walls for Buildings*. United States.
- ASTM E2126 07, 2005. *Standard Test Methods for Cyclic (Reversed) Load Test for Shear Resistance of Vertical Elements of The Lateral Force Resisting System for Building*. United States.
- Badan Standarisasi Nasional, 2002. *Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, 1996.
- Bahsuan, R. 2005. *Tesis : Karakteristik Pasca Elastik Dinding Batafoam dengan Tulangan Horizontal Akibat Beban Statik*. Program Pascasarjana Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum. 1985. *Persyaratan Umum Bahan Bangunan di Indonesia (PUBI-1982)*. Kementrian Pekerjaan Umum. Bandung.
- FEMA 273, 1997. *NEHRP Guidelines for The Seismic Rehabilitation of Buildings*. Washington DC: A Council of the National Institute of Building Sciences.
- Ismail, FA. Hakam, A. Fauzan. 2011. *Kerusakan Bangunan Hotel Bumi Minang Akibat Gempa Padang 30 September 2009*. Jurnal Teknik Sipil. Vol 18 No 2 Agustus. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Ismail, F. A. 2011. *Identifikasi Kegagalan, Alternatif Perbaikan dan Perkuatan pada Struktur Gedung Poltekes Siteba Padang*. Jurnal Rekayasa Sipil Vol 7 No 1 Hal 1-13. Padang: Jurusan Teknik Sipil, Universitas Andalas.
- Koordijanto, A.S. 2009. *Kajian Bata Beton dengan Bahan Baku Limbah Gergajian Batu Kapur*. Tesis Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Meli, Roberto. Et. Al. 2011. *Seismic Design Guide for Low – Rise Confined Masonry Buildings*. Earthquake Engineering Research Institute. California.
- Mulyono, Tri. 2005. *Teknologi Beton*. Penerbit C.V. Andi Offset Yogyakarta. Yogyakarta
- Murty, C. V. R., 2003. *IITK-BMTPC EarthquakeTip*. Kanpur: Indian Institute of Technology Kanpur, India.
- Murty, C. V. R., 2005. *Learning Earthquake Design and Construction*. New Delhi: Ministry of Urban Development & Poverty Alleviation, Government of India.
- Nakamura, Yutaka. 2000. *Clear Identification of Fundamental Idea of Nakamura's Technique and Its Applicatoins*. System and Data Research Co. Ltd 3-25-3. Tokyo.
- Nazula, W., 2011. *Perilaku Lentur pada Arah Tegak Lurus Bidang Dinding Bata Beton (BATATON) dengan Perkuatan Wiremesh dan Aplikasinya Untuk Rumah Sederhana*. Tesis. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Nindyaningrum, CA. 2012. *Tugas Akhir : Kuat Lentur Tegak Lurus Dinding Bata Merah dengan Perkuatan Tali Ijuk untuk Rekatan Arah Horizontal dan Vertikal (Studi Kasus : Siar 1:4, Plesteran 1:4, Tebal 1,5 cm menggunakan perkuatan tali ijuk 0,85 cm)*. Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Noviandy, D. 2009. *Tugas Akhir : Kuat Lentur Tegak Lurus Bidang Dinding Bata Merah untuk Retakan Arah Vertikal (Studi Kasus: Plesteran 1:4 Menggunakan Baja Tulangan 3 mm dengan Jarak 1 cm dari Permukaan Terluar sebagai Perkuatan untuk Variasi Tebal Plesteran 2:3 dan 4 cm)*. Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Pantazopoulou, S. J. dan Imran, I., 1992. Slab-Wall Connections Under Lateral Forces, *ACI Struktural Journal*. V.89, No.5, pp. 515-527.
- Paulay, T. & M. J. N. Priestley, 1992. *Seismic Design of Reinforced Concrete and Masonry Buildings*. New York: John Wiley & Sons.
- Paz, Mario. 1996. *Dinamika Struktur Teori dan Perhitungan*. Edisi Kedua. Penerbit Erlangga. Jakarta.

- Priyosulistyo, H. 2013. *Analisis Dinamik Struktur*. Diktat Ajar Mata Kuliah Analisis Dinamik Struktur Pascasarjana Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Purba, U.T. 2006, *Tesis: Perbaikan Dinding Bata Merah Akibat Beban Statik Menggunakan Fero semen*. Program Pascasarjana Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Raharjo, E.P. 2005. *Tesis : Karakteristik Pasca Elastik Dinding Bata Merah dengan Tulangan Horizontal Akibat Beban Bolak-Balik*. Program Pascasarjana Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rachmanta, K. 2009. *Tugas Akhir: Kuat Lentur Tegak Lurus Bidang Dinding Bata Merah untuk Retakan Arah Vertikal (Studi Kasus: Plesteran 1:4 Menggunakan Baja Tulangan 4 mm dengan Jarak 1 cm dari Permukaan Terluar sebagai Perkuatan untuk Variasi Tebal Plesteran 2:3 dan 4 cm)*. Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Setyawati. 2005. *Tesis : Karakteristik Pasca Elastik Dinding Bata Merah Pejal dengan Tulangan Horizontal Akibat Beban Statik*. Program Pascasarjana Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- SNI 03-6861.1-2002. *Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A (Bahan Bangunan Bukan Logam)*, Departemen Pemukiman dan Prasarana Wilayah.
- Soegihardjo. dan Soedibjo, 1977. *Ilmu Bangunan Gedung 1*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan RI.
- Susanti, Lilya,. Dewi, S.M dan Nurlina, Siti. 2010. *Tesis : Pengaruh Penggunaan Pengekang (Bracing) Pada Dinding Pasangan Batu Bata Terhadap Respon Gempa*. Program Studi Teknik Sipil. Universitas Brawijaya. Malang.
- Susanto, A. 2005. *Tesis : Karakteristik Pasca Elastik Dinding Batafoam dengan Tulangan Horizontal Akibat Beban Bolak-Balik*. Program Pascasarjana Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Tambunan, T. 2006, *Tesis: Perbaikan Dinding Bata Merah Akibat Beban Statik Menggunakan Fero semen*. Program Pascasarjana Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Tjokrodimulyo, K. 2007. *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Biro Penerbit Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.

- Tomazevic, M. 2000. Some aspects of experimental testing of seismic behavior of masonry walls and model of masonry buildings, *ISET Journal of Earthquake Technology*, Vol. 37, No. 4, December, pp. 101-107
- Tular, 1981. *Perencanaan Bangunan Tahan Gempa*. Bandung: Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan.
- Wijaya, W. 2009. *Tesis : Kajian Eksperimental Kinerja Dinding Bata Terkekang Portal Beton Bertulang*. Magister Rekayasa Struktur. Institut Teknologi Bandung.
- Wisnumurti, 2013. *Struktur Dinding Pasangan Bata Merah Lokal dengan Perkuatan Bilah Bambu di Daerah Rawan Gempa*. Disertasi. Malang: Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya.
- Yohannes, A. 2010. *Efek Dinding Pengisi Bata Pada Respons Gempa Struktur Beton Bertulang*. Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil. Fakultas Teknik. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Yulianingsih, A. 2005. *Pengaruh Perbandingan Semen dan Pasir Terhadap Sifat-Sifat Mortar dengan Pasir Kasar*. Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.