

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, Rima Sri. 2005. *Thesis : Karakteristik Pasca Elastik Dinding Beto Styorofoam Pejal dengan Tulangan Horizontal Akibat Beban Statik*. Program Pascasarjana Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ardhika, WD. 2008. *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.
- Ardianto, Johan. 2013. *Tugas Akhir : Tinjauan Lentur Dinding Bata Merah dengan Perkuatan Strapping Band Arah Retak Horizontal (Studi Kasus : Dinding Plesteran 1 cm dengan Beban Siklik Quasistatik)*. Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- ASTM E564. 2003. *Standart Practical for Static Load Test for Shear Resistance of Framed Walls for Building*. Designation Vol 405. ASTM International. United States.
- Baasir, Hafni 2005. *Thesis : Karakteristik Pasca Elastik Dinding Beton Non Pasir dengan Tulangan Horizontal Akibat Beban Statik*. Program Pascasarjana Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2002. *Spesifikasi Bahan Bangunan A (Bahan Bangunan Bukan Logam) SNI 03-6861.1-2002*. Balitbang Kimpraswil. Bandung.
- Badan Standarisasi Nasional. 2002. *Standar Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung SNI – 1726 – 2002*. Departemen Pemukiman dan Prasarana Wilayah Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pemukiman. Bandung.
- Boen, T. 1994. *Non engineering Structure*
- Boen, T. 2007. *Engineering Non Engineered Buildings From Non Engineered to 3D Non Linier Analysis, Performance Based Design*. Seminar dan Pameran HAKI 2007. Konstruksi Tahan Gempa di Indonesia.

- Departemen Pekerjaan Umum. 1985. *Persyaratan Umum Bahan Bangunan di Indonesia (PUBI-1982)*. Kementrian Pekerjaan Umum. Bandung.
- Dewobroto, Wiryanto. 2005. *Analisa Inelastis Portal – Dinding Pengisi dengan “Equivalent Diagonal Strut”*. Jurnal Teknik Sipil Vol 12 No 4. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Elgawady, M., Lestuzzi., M. Bodoux. 2004. *A Review of Conventional Seismic Retrofitting Techniques for Unreinforced Masonry*. 13th International Brick and Block Masonry Conference. Amsterdam.
- FEMA 356. 2000. *Prestandard and Commentary for The Seismic Rehabilitation of Buildings*. The Federal Emergency Management Agency. Washington DC.
- FEMA 273. 1997. *NEHRP Guidelines for The Seismic Rehabilitation of Buildings*. The Federal Emergency Management Agency. Washington DC.
- Frick, H. Dan Setiawan. P. L. 2001. *Ilmu Konstruksi Struktur Bangunan*. Penerbit Kanisus. Universitas Soegijapranata. Semarang.
- 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, FA. 2011. *Identifikasi Kegagalan, Alternatif Perbaikan dan Perkuatan pada Struktur Gedung Poltekes Siteba Padang*. Jurnal Rekayasa Sipil. Vol 7 No 1 Hal 1-13. Universitas Andalas. Padang.
- Kusumastuti, D., Suarjana. M., Pribadi. K. S. 2012. *Experimental Study on Typical Confined Masonry Structure Under Cyclic Lateral Load*. 15th World Conference on Earthquake Engineering. Canada.
- Leksono, R. S., Iranata. D., Kristijanto. H. 2012. *Studi Pengaruh Kekuatan dan Kekakuan Dinding Bata Pada Bangunan Bertingkat*. Jurnal Teknik ITS Vol 1 No 1 September. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya.
- Listyana, N. 2005. *Skripsi : Pengaruh Pengisian Pasangan Bata Merah pada Portal Beton Bertulang dalam Menahan Gaya Geser Searah Bidang*. Jurusan Teknik Sipil. Universitas Brawijaya. Malang.
- Meli, Roberto. Et. Al. 2011. *Seismic Design Guide for Low – Rise Confined Masonry Buildings*. Earthquake Engineering Research Institute. California.

- Minjuan, He. Zeng Li. 2012. *Evaluation of Lateral Performance of Timber-Stell Hybrid Lateral Resistant System Through Experimental Approach*. Journal of Timber Engineering. Auucland.
- Mulyono, Tri. 2005. *Teknologi Beton*. Penerbit C.V Andi Offset Yogyakarta. Yogyakarta.
- Murty, C.V.R. 2003. *IITK – BMTPC Earthquake Tips Learning Earthquake Design and Constuction*. National Information Center Earthquake Engineering. Indian Institute technology Kanpur. New Delhi.
- 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.
- 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.
- Paz, Mario. 1996. *Dinamika Struktur Teori dan Perhitungan*. Edisi Kedua. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Pranoto, Y. 2011. Thesis : *Kajian Eksperimental Dinding Holcim Terhadap Beban Lateral Siklik*. Program Studi S2 Teknik Sipil dan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Priyosulistyo, H. 2013. *Analisis Dinamik Struktur*. Diktat Ajar Mata Kuliah Analsis Dinamik Struktur Pascasarjana Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Program Pengentasan Kemisikinan di Perkotaan (P2KP). 2006. *Konstruksi Bangunan Rumah Sederhana Tahan Gempa*. Jakarta.

- 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 4mm Dengan Jarak 1 cm dari Permukaan Luar Sebagai Perkuatan Untuk Tebal Plesteran 2:3 dan 4 cm)*. Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Raharjo, Ery P. 2005. *Thesis : Karakteristik Pasca Elastik Dinding Bata Merah dengan Penambahan Tulangan Horizontal Akibat Beban Bolak Balik*. Program Pascasarjana Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Saraj, Fatemeh. M. 2008. *A Comprehensive Approach Towards The Classification of Cracks in Un-Reinforced Masonry Building*. IUST International Journal of Engineering Science, Architect Engineering Special Issue Vol 19 No 6 pp 41-45. Iran University of Science and Technology. Iran.
- Scherer, George.W. 2006. *Internal Stress and Cracking in Stone and Masonry*. PRISM Engineering Quad E-319. Princeton University. USA.
- Setiyaningsih, Herlina. 2009. *Thesis : Perbandingan Karakteristik Dinding dengan Berbagai Macam Ukuran Berdasarkan Pedoman-Pedoman yang Ada Dilapangan Untuk Rumah Sederhana Tahan Gempa*. Program Pascasarjana Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Setyawati. 2005. *Thesis : Karakteristik Pasca Elastik Dinding Bata Merah Pejal dengan Tulangan Horizontal Akibat Beban Statik*. Program Pascasarjana Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Siddiq, S. 2004. *Pengaruh Sistem Perkuatan Terhadap Kekuatan dan Daktilitas Dinding Struktur Pasangan Bata Polos yang Telah Rusak Geser*. Konferensi Nasional Rekayasa Kegempaan II. Yogyakarta.
- Soegihardjo, R ., Soedibjo, Pr. 1977. *Ilmu Bangunan Gedung 1*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan. Jakarta.
- Sofyan. Mochamad Ali 2005. *Thesis : Karakteristik Pasca Elastik Dinding Bata Beton Pejal dengan Tulangan Horizontal Akibat Beban Statik*. Program

Pascasarjana Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada.
Yogyakarta.

Susanti, Lilya., Dewi, S.M dan Nurlina, Siti. 2010. *Thesis : Pengaruh Penggunaan Pengekang (Bracing) Pada Dinding Pasangan Batu Bata Terhadap Respon Gempa*. Program Studi Teknik Sipil. Universitas Brawijaya. Malang.

Tjokrodinuljo, Kardiyono. 2010. *Teknologi Beton*. Biro Penerbit KMTS FT Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Widodo. 2001. *Respons Dinamik Struktur Elastik*. UII Press Yogyakarta Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.

Wijaya, Ida D Dewa G Wira. 2009. *Thesis : Kajian Eksperimental Kinerja Dinding Bata Terkekang Portal Beton Bertulang*. Magister Struktur Jurusan Teknik Sipil. Institut Teknologi Bandung. Bandung.

Wisnumurti. 2013. *Disertasi : Struktur Dinding Pasangan Bata Merah Lokal dengan Perkuatan Bilah Bambu di Daerah Rawan Gempa*. Program Doktor Teknik Sipil Minat Struktur. Universitas Brawijaya. Malang.

Yoshimura, Koji. Et . al. 2004. *Experimental Study for Developing Higher Seismic Performance of Brick Masonry Walls*. 13th World Conference on Earthquake Engineering No 159, Vancouver.B.C. Canada.

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.