

DAFTAR PUSTAKA

Adiartha, G., 2009. *Penggunaan Tali Strapping band untuk Meningkatkan Daktilitas Lentur Tegak Lurus Bidang Dinding Bata Merah Pejal untuk Retakan Arah Vertikal Studi Kasus : Plesteran 1:4 Mortar 1:6*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.

AISI, 2007. *Monotonic and Cyclic Test of Long Steel-Frame Shear Walls with Openings*. Virginia : Virginia Polytechnic Institute and State University.

ASTM, 2002. *Annual Books of ASTM Standards. In D 882-02, Standard Test Method for Tensile Properties of Thin Plastic Sheeting*. USA: ASTM.

ASTM, 2004. *Annual Books of ASTM Standards. In E72-02, Standard Test Method for Conducting Strength Test of Panels for Building Construction..* USA: ASTM.

ASTM, 2003. *Annual Books of ASTM Standards. In E 2126-02a, Standard Test Methods for Cyclic (Reversed) Load Test for Shear Resistance of Walls for Buildings*. USA: ASTM.

Badan Standarisasi Nasional, 2002. *SNI 03-6882-2002Spesifikasi Mortar untuk Pekerjaan Pasangan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

Badan Standarisasi Nasional, 2008. *SNI 2837:2008Tata Cara Perhitungan Harga Satuan Pekerjaan Plesteran untuk Konstruksi Bangunan Gedung dan Perumahan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional

Badan Standarisasi Nasional, 2008. *SNI 6897:2008Tata Cara Perhitungan Harga Satuan Pekerjaan Dinding untuk Konstruksi Bangunan Gedung dan Perumahan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional

Fodi, A., dan Bodi, I., 2011. *Basics of Reinforced Masonry, Journal of Concrete Structures*, Budapest University of Technology and Economics, Hungary.

Laboratorium Bahan Bangunan JTSL FT UGM, 2011. *Panduan Praktikum Teknologi Beton*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik UGM.

Mayorca, P., Navaratnaraj, S. & Meguro, K., 2006. *Report on the state of the art in The Seismic Retrofitting Of Unreinforced Masonry Houses By PP-Band Meshes*. Tokyo: Institute of Industrial Science, The University of Tokyo.

Moochtar, R., 1982. *Persyaratan Umum Bahan Bangunan di Indonesia*. Bandung: Departemen PU.

Nindyaningrum, C.A., 2012. *Kuat Lentur Tegak Lurus Dinding Bata Merah Dengan Perkuatan Tali Ijuk Untuk Retakan Arah Horizontal dan Vertikal : Studi Kasus Siar 1:4, plesteran 1:4, tebal 1,5 cm menggunakan perkuatan tali ijuk 0,85 cm*. Tugas

Akhir. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.

Neo, F., 2014. *Tinjauan Daktilitas Lentur Dinding Bata Merah dengan Strapping band Arah Retak Vertikal (Studi Kasus: Dinding Plesteran 1 cm dengan Beban Siklik Quasistatik)*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.

Pereira, M.F.P., Pereira, M.F.N., Ferreira, J.E.D. & Lourenço, P.B., 2011. Behavior Of Masonry Infill Panels In RC Frames Subjected To In-Plane and Out-Plane Loads. *AMCM*. Krakow Poland, 2011.

Popov, E. P., 1978. *Mechanics of Materials*. Prentice Hall, United State of America.

Pratama, A.H., 2012. *Kuat Lentur Tegak Lurus Bidang Dinding Bata Merah Dengan Perkuatan Batang Rotan Untuk Retakan Arah Horizontal dan Vertikal : Studi Kasus Siar 1:4, plesteran tebal 1,5 cm menggunakan perkuatan batang rotan diameter 1 cm*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.

Saputra, Y.I., 2016. *Tinjauan Lentur Dinding Bata Merah Arah Retak Horisontal dengan perkuatan strapping band yang diberi prategang*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.

Sathiparan, N., Sakurai, K., Numada, M., Meguro, K., 2013. Experimental investigation on the seismic performance of PP-band strengthening stone masonry houses. *Springer: Bull Earthquake Eng Journal*, vol.11.pp 2177–2196.

Setiawan, S., 2015. *Pengaruh Gaya Pra-Tarik Strapping band Pada Kekuatan Lentur Dinding Pasangan Bata Merah (Tinjauan Lentur Dengan Arah Retak Vertikal)*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.

Sitanggang, L. 2015. *Pengaruh Ukuran Strapping band Terhadap Kekuatan Lentur Dinding Pasangan Bata Merah (Tinjauan Lentur Arah Retak Vertikal)*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.

Sumardi, M., 2015. *Pengaruh Pilinan Strapping band Terhadap Kekuatan Lentur Dinding Pasangan Bata Merah (Tinjauan Lentur dengan Arah Retak Vertikal)*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.

Triwiyono, A., 2006. *Modul Ajar Kuliah Topik Spesial Struktur*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**TINJAUAN LENTUR DINDING BATA MERAH ARAH RETAKVERTIKAL DENGAN PERKUATAN STRAPPING BAND PRATEGANG 1,2%
(Studi kasus : plesteran 1,5 cm, campuran 1:8, ukuran strapping band 11 mm, dan beban siklik quasistatik)**

JESSICA KARIN W, Dr. Ing. Ir. Andreas Triwiyono

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Vaculik, J., 2012. *Unreinforced Masonry Wall Subjected to Out-of Plane Seismic Action*. Adelaide: School of Civil, Environmental & Mining Engineering University of Adelaide.