

## DAFTAR PUSTAKA

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

Ardianto, J., 2014. *Tinjauan Lentur Dinding Bata Merah Dengan Perkuatan Strapping Band Arah Retak Horizontal*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.

ASTM, 1980. Annual Books of ASTM Standards. In *E72-02, Standard Test Method for Conducting Strength Test of Panels for Building Construction*. West Conshohocken, PA, USA: ASTM International.

ASTM, 2002. Annual Books of ASTM Standards. In *C348-02 Standard Test Method for Flexural*. West Conshohocken, PA, USA: ASTM International.

ASTM, 2013. Annual Books of ASTM Standard. In *C109M-02, Standard Test Method for Compressive Strength of Hydraulic Cement Mortars*. West Conshohocken, PA, USA: ASTM International.

Badan Standarisasi Nasional, 1990. *SNI 03-1970-1990 Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

Badan Standarisasi Nasional, 1992. *SNI 03-2816-1992 Metode Pengujian Kotoran Organik Dalam Pasir untuk Campuran Mortar atau Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

Badan Standarisasi Nasional, 2002. *SNI 03-6820-2002 Spesifikasi Agregat Halus Untuk Pekerjaan Adukan dan Plesteran dengan Bahan Dasar Semen*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

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

Badan Standarisasi Nasional, 2002. *SNI 12-2094-2000 Bata Merah Pejal Untuk Pasangan Dinding*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

Davis, H.E., and Hauck, G.F.W., 1982, *The Testing of Engineering Materials*, McGraw-Hill International Book Company, New York.

Departemen Pekerjaan Umum, 2006. *Pedoman Teknis Rumah dan Bangunan Gedung Tahan Gempa*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.

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

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.

Navaratnaraj, S., Mayorca, P., Nesheli, K. N., Guragain, R., & Meguro, K., 2005. *Experimental Study on In-plane and Out-of-plane Behavior of Masonry Wallettes Retrofitted bt PP-Band Meshes*. Seisan-Kenkyu.

Navaratnaraj, S., Sakurai, K., Numada, M. & Meguro, K., 2013. *Experimental Investigation on the Seismic Performance of PP-Band Strengthening Stone Masonry House*. Springer Science Business Media Dordrecht.

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)*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.

Pratama, G.M., 2014. *Tinjauan Lentur Dinding Bata Merah Dengan Perkuatan Strapping Band Arah Retak Vertikal*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.

Pratama, A. H., 2012. Analisis Pemodelan dan Perkuatan *Out of Plane* Dinding Rumah Sederhana Terhadap Beban Gempa. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.

Persyaratan Umum Bahan Bangunan di Indonesia, 1982. Bandung: Direktorat Penyelidikan Masalah Bangunan.

Popov, E.P., 1952. *Mechanics of Materials*. New York: Prentice-Hall.

Pusat Penelitian dan Pengembangan Pemukiman-Kementrian Pekerjaan Umum, 2011, *Desain Spektra Indonesia*, [Online] Available at [htVP://puskim.pu.go.id/Aplikasi/desain spektra indonesia 2011/](http://puskim.pu.go.id/Aplikasi/desain_spektra_indonesia_2011/) [accessed: 22 Juli 2015]

Satyarno, I., 2013. *Dasar-Dasar Teknik Gempa*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.

Tjokrodimuljo, K., 2007. *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Biro Penerbit Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gadjah Mada.

Toekidjo, E. H., 2011. *Tinjauan Kuat Lentur Dinding Bataton dengan Perkuatan Tulangan Horisontal (Studi Kasus: Rumash Tinggal Sederhana Tipe 45)*. 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.

Wagirah, 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 1:8 Menggunakan Tali Strapping band Sebagai Perkuatan Untuk Tebal Plesteran 1 dan 2 cm Dengan Jumlah Tali Strapping band 1, 2, 3*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.