DAFTAR PUSTAKA

American Institute of Steel Construction. 2010. *Seismic Provision for Structural Steel Buildings*.

Aryanto, A. 2008. *Kinerja Portal Beton Bertulang dengan Dinding Pengisi Bata Ringan terhadap Beban Gempa*. Tesis Magister. Institut Teknologi Bandung.

Badan Standardisasi Nasional. 1989. *Pedoman Perencanaan Pembebanan untuk Rumah dan Gedung SNI 03-1727-1989*.

Badan Standardisasi Nasional. 2000. *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton untuk Bangunan Gedung SNI 03-2847-2002*.

Badan Standardisasi Nasional. 2012. *Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan dan Non Gedung SNI 03-1726-2012*.

Chopra, Anil K. 1995. *Dynamics of Structures: Theory and Applications to Earthquake Engineering*. New Jersey: Prentice Hall, Inc.

Clough, Ray W. dan Penzien, J. 2003. *Dynamics of Structures*. Berkeley: Computers and Structures, Inc.

Departemen Pekerjaan Umum. 1978. *Bata Merah sebagai Bahan Bangunan NI- 10.*

Federal Emergency Management Agency. 2000. *FEMA 356 Prestandard and Commentary for The Seismic Rehabilitation of Buildings*.

Federal Emergency Management Agency. 2010. *Earthquake-Resistant Design Concepts*.

Murty, C. V. R. dan Sudhir K. Jain. 2000. *Beneficial Influence of Masonry Infill Walls on Seismic Performance of RC Frame Buildings*. 12th World Conference on Earthquake Engineering.

Paudel, Dev Raj dan Santosh Kumar Adhikari. 2015. *Effect of Masonry Infills on Seismic Performance of RC Frame Buildings.* International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology. Vol.4, Issue

8. ISSN 2347-6710.

Paulay, T. dan M. J. N. Priestley. 1992. *Seismic Design of Reinforced Concrete and Masonry Buildings*. Canada: John Wiley & Sons, Inc.

Pawirodikromo, Widodo. 2012. *Seismologi Teknik & Rekayasa Kegempaan*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Pranoto, Agus. 2012. *Aplikasi Metode Respon Spektrum dengan Metode Teoritis dengan Excel Dibandingkan dengan Program Software*. Laporan Tugas Akhir. Jurusan Teknik Sipil Universitas Sumatera Utara.

Prasad M.D., Raghavendra, Syed Shakeeb ur Rahman, dan Chandradhara G.P 2014. *Equivalent Diagonal Strut for Infilled Frames with Openings using Finite Element Method*. IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering (IOSR-JMCE). PP 24-29. e-ISSN 2278-1684, p-ISSN 2320-334X.

Sahana, Hengki Putra dan Saga Hayyu Suyanto Putra. 2008. *Retrofitting Struktur Bangunan Beton Bertulang di bawah Pengaruh Gempa Kuat*. Laporan Tugas Akhir. Jurusan Teknik Sipil Institut Teknologi Bandung.

Schodek, Daniel L. 1999. *Struktur Edisi Kedua.* Jakarta: Erlangga.

Subramani, T. dan V. Angappan. 2015. *Experimental Investigation of Papercrete Concrete*. International Journal of Application or Innovation in Engineering & Management (IJAIEM). Vo.4, No.5:137-143. ISSN 2319-4847.

Tanjung, Jafril dan Maidiawati. 2016. *Studi Eksperimental tentang Pengaruh Dinding Bata Merah Terhadap Ketahanan Lateral Struktur Beton Bertulang.* Jurnal Teknik Sipil: Jurnal Teoritis dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil. Vol.23, No.2:99-106. ISSN 0853-2892.

Sitompul, M. 2015. *Studi Parametrik Kinerja Dinding Pengisi Bata Merah Pada Struktur Beton Bertulang Akibat Beban Gempa.* Tesis Magister. Jurusan Teknik Sipil Universitas Sumatera Utara.

Widodo. 2001. *Respon Dinamik Struktur Elastik*. Yogyakarta: UII Press Yogyakarta.

Dewobroto, W. 2005. *Analisa Inelastis Portal-Dinding Pengisi dengan Equivalent Diagonal Strut.* Jurnal Teknik Sipil, Vol. 12.

Faisal, A. 2013. Pemodelan Getaran Gempa Struktur Beton untuk Analisis Tidak Linear, *Seminar Nasional IV HASTAG,* Medan.

Faisal, A. 2014. Torsi Aktual pada SRPM Simetris*, Seminar Nasional HAKI Komda Sumut,* Medan.

Saneinejad, A., dan Hoobs, B. 1995. Inelastic design of infilled frames. *Jurnal of Structural Engineering,* ASCE, 121(4), 634-650.