

DAFTAR PUSTAKA

- Muto, K. 1963. *Analisis Perancangan Gedung Tahan Gempa*. Terjemahan oleh Wira. 1990. Erlangga. Jakarta.
- Nasution, F. dan Teruna, D.R. 2014. Perbandingan Analisis Statik Ekuivalen dan Analisis Dinamik Ragam Spektrum Respons pada Struktur Beraturan dan Ketidakberaturan Massa Sesuai RSNI 03-1726-201X. *Jurnal Teknik Sipil USU*. Vol.3 No.1. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Nicolaou, A.S. 1998. A GIS Platform For Earthquake Risk Analysis. *Dissertation*. State University of New York at Buffalo. Buffalo.
- Wight, J.K. & MacGregor; J.G., 2012. *Reinforced Concrete Mechanics & Desing*. 6th ed. New Jersey: Pearson Education, Inc.
- Pauley, T. & Priestley, M.J.N. 1992. *Seismic Design of Reinforced Concrete and Masonry Buildings*. United States of America: John Wiley & Sons, Inc,
- Clough, Ray W. & Penzien, Joseph. 1993. *Dynamics of Structures*. United States of America: McGraw-Hill.
- Budiono, B. 2011. Konsep SNI Gempa 1726-201X. *Seminar HAKI 2011*. Jakarta Pusat. 26-27 Juli.
- Standar Nasional Indonesia. 2012 *Tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk struktur bangunan Gedung dan non Gedung*. SNI 1726. Manggala Wanabakti. Jakarta
- PBI 1971. *Peraturan Beton Bertulang Indonesia*. Direktorat Penyidikan Masalah Bangunan Direktorat Jendral Cipta Karya Departemen Pekerjaan Umum dan Tenaga Listrik. Bandung.
- PPURG. 1987. *Pedoman Perencanaan Pembebanan untuk Rumah dan Gedung*. Yayasan Badan Penerbit PU. Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia. 2013. *Beban minimum untuk perancangan bangunan gedung dan struktur lain*. SNI 1727. Manggala Wanabakti. Jakarta
- Standar Nasional Indonesia. 2013. *Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung*. SNI 2847. Manggala Wanabakti. Jakarta
- Priastiwi, Y.A. 2005. Studi Komparasi antara Analisis Statis dan Dinamis 3D pada Bangunan Gedung Beraturan dan Tidak Beraturan. *Tesis*. (Tidak Diterbitkan). Universitas Diponegoro. Semarang.

- Nawy, E.G., 1998. *Beton Bertulang Suatu pendekatan Dasar (Terjemahan)*. Bandung: PT.Refika Aditama.
- Tarigan, M. dan Teruna, D.R. 2014. Perbandingan Respon Struktur Beraturan dan Ketidakberaturan Horizontal Sudut Dalam Akibat Gempa dengan Menggunakan Analisis Statik Ekuivalen dan Time History. *Jurnal Teknik Sipil USU*. Vol.3 No.1. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Pawirodikmoro, Widodo. 2016. *Analisis Dinamik Struktur*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Pawirodikmoro, Widodo. 2012. *Seismologi Teknik dan Rekayasa Kegempaan*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Pawirodikmoro, Widodo. 2015. *Hand Out Materi Kuliah Desain Portal Beton Tahan Gempa*. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Barbosa, Andre R., Ribeiro, Filipe L.A., and Neves, Luis A.C. (2016) *Influence of Earthquake Ground-motion Duration on Damage Estimation: Application to Steel Moment Resisting Frames*. United Kingdom.