

## DAFTAR PUSTAKA

- Aritonang, T., 2010, Evaluasi Kinerja Gedung Instalasi Rawat Darurat RSUP dr. Sardjito Yogyakarta Terhadap Pengaruh Gempa, Disertasi, Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Arfiadi Y. dan Satyarno I., 2013, *Perbandingan Spektra Desain Beberapa Kota Besar Di Indonesia Dalam SNI Gempa 2012 dan SNI Gempa 2002*, Konferensi Nasional Teknik Sipil 7 (koNTekS 7), Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- ASCE, 2016. ASCE 7-16: *Minimum Design Loads and Associated Criteria for Buildings and Other Structures*, Virginia: American Society of Civil Engineers.
- ASCE, 2017. ASCE 41-17: *Seismic Evaluation and Retrofit of Existing Buildings*, Virginia: American Society of Civil Engineers.
- Badan Standarisasi Nasional, 2019. *SNI 1726:2019: Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung Dan Nongedung*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional, 2019. *SNI 2847:2019: Persyaratan Struktural Untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional, 2020. *SNI 1727:2020: Peraturan Pembebanan Indonesia Untuk Gedung dan Bangunan Lain*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Clough, R. W. and Penzien, J., 1982. *Dynamics Of Structure*. New York: McGraw-Hill, Inc.
- FEMA, 1997. FEMA 273: *NEHRP Guidelines For The Seismic Rehabilitation Of Buildings*. Washington, D.C: Federal Emergency Management Agency.
- FEMA, 1997. FEMA 274: *NEHRP Commentary On The Guidelines For The Seismic Rehabilitation Of Buildings*. Washington, D.C: Federal Emergency Management Agency.
- FEMA, 1998. FEMA 310: *Handbook For The Seismic Evaluation Of Buildings*. Washington, D.C: Federal Emergency Management Agency.
- FEMA, 2000. FEMA 356: *Prestandard and Commentary for the Seismic Rehabilitation of Building*. Washington, D.C: Federal Emergency Management Agency.
- FEMA, 2002. FEMA 154: *Rapid Visual Screening Of Buildings For Potential Seismic Hazards: A Handbook, Second Edition*. Redwood City, California: Applied Technology Council.
- FEMA, 2015. FEMA P-154: *Rapid Visual Screening Of Buildings For Potential Seismic Hazards: A Handbook, Third Edition*. Redwood City, California: Applied Technology Council.
- Handarni, A., 2020, *Performance Based Seismic Evaluation Struktur Gedung Pusat Studi Lingkungan Hidup (PSLH) UGM Menurut ASCE 41-17*, Tugas Akhir, Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.

- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, 2021, Aplikasi Spektrum Respons Desain Indonesia 2021, <http://rsa.ciptakarya.pu.go.id/2021/>.
- Sulistyo, D. 2012. *Diktat Ajar Mata Kuliah Struktur Beton Bertulang* Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Satyarno, I. 2010. *Evaluasi dan Tindakan Pengurangan Kerentanan Bangunan dalam Rangka Mitigasi Bencana Gempa*. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar pada Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Tanady, V., 2019, Evaluasi Kinerja Kegempaan Struktur Gedung Laboratorium Bahan Bangunan DTSL FT UGM Dengan FEMA 310 dan FEMA 356, Tugas Akhir, Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Taranath, B., 2004. *Wind And Earthquake Resistant Building, Structural Analysis And Design*. Boca Raton: CRC Press.
- Widodo, 2000. *Respon Dinamik Struktur Elastik*. Yogyakarta: UII Press.
- Wijaya, R., 2019, Evaluasi Kegempaan Berbasis Kinerja Pada Gedung Rumah Sakit Gigi dan Mulut Prof. Soedomo Dengan FEMA 310 dan FEMA 356, Tugas Akhir, Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.