

## DAFTAR PUSTAKA

- Andriyani, G., Kahar, S., Awaluddin, M., Meilano, I., 2012. *Kajian Regangan Selat Bali Berdasarkan Data GNSS Kontinu Tahun 2009-2011*. Program Studi Teknik Geodesi. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Badan Standarisasi Nasional. 2012. *Tata Cara Perencanaan Ketahan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung*. SNI 1726. Jakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum. 1987. *Pedoman Perencanaan Pembebanan untuk Rumah dan Gedung*. SKBI-1.3.53.1987. Jakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum. 1971. *Peraturan Beton Bertulang Indonesia*. PBI 1971. Jakarta.
- Dewobroto, W. 2005. Evaluasi Kinerja Struktur Baja Tahan Gempa dengan Analisa Pushover. *Civil Engineering National Conference: Sustainability Construction & Structural Engineering Based on Professionalism – Unika Soegijapranata*. Semarang.
- Dewobroto, W. 2008. *Evaluasi Kinerja Struktur Baja Tahan Gempa dengan Analisa Pushover*. Jurusan Teknik Sipil. Universitas Pelita Harapan. Tangerang.
- Dinar, Y., Hossain, Md. I., Biswas, R. K., Rana, Md. M., 2014. Descriptive Study of Pushover Analysis in RCC Structures of Rigid Joint. *IOSS Journal of Mechanical and Civil Engineering (IOSR—JMCE)*. Bangladesh. Januari 2014: PP 60-68.
- Erlangga, M. A. 2017. Pengaruh Variasi Dimensi Kolom Pada Beda Tingkat Terhadap Kurva Kapasitas Struktur Bangunan Menggunakan Analisis Pushover. *Tugas Akhir*. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Federal Emergency Management Agency (FEMA-356). 2000. *Prestandard and Commentary for The Seismic Rehabilitation of Buildings*. Virginia American Society of Civil Engineers.

- Federal Emergency Management Agency (FEMA-310). 1998. *Seismic Evaluation of Buildings*. Virginia American Society of Civil Engineers.
- Ginsar, I. M. dan Lumantarna, B. 2007. *Seismic Performance Evaluation of Building with Pushover Analysis*. Jurusan Teknik Sipil. FTSP. Universitas Kristen Petra. Surabaya.
- Mamesah, H. Y., Wallah, S. E., Windah, R. S., 2014. *Analisa Pushover pada Bangunan dengan Soft First Story*. Jurnal Sipil Statik. Manado. April 2014: 214-224 (Vol. 2 No. 4).
- Nugroho, F. 2016. *Penerapan Analisis Pushover untuk menentukan Kinerja Struktur pada Bangunan Pasca perbaikan dan perkuatan Gedung Beton Bertulang*. Jurnal Momentum. Padang 2016: 1693-752X (Vol. 8. No. 2).
- Nugraha, D. F. 2017. Pengaruh Penempatan Dinding Geser Pada Struktur Gedung Bertingkat Simetri Terhadap Kurva Kapasitas dan Simpangan Atap dengan Analisis Pushover. *Tugas Akhir*. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Pawirodikromo, Widodo. 2012. *Seismologi Teknik Rekayasa Kegempaan*. Pusaka Pelajar. Yogyakarta.
- Pranata, Y.A. 2006. *Evaluasi Kinerja Gedung Beton Bertulang Tahan Gempa Dengan Pushover Analysis (Sesuai ATC-40, FEMA 356 dan FEMA 440)*. Jurnal Teknik Sipil Vol. 3 No. 1. Universitas Kristen Maranatha Bandung.
- Pednekar, S.C., Chore, H. S., Patil, S. B., 2015. Pushover Analysis of Reinforced Concrete Structures. *International Conference on Quality Up-gradation in Engineering, Science and Technology (ICQUEST2015)*. Navi Mumbai. 0975-8887.
- Profil Kebencanaan Provinsi DIY 2008. 2008. Yogyakarta.
- Rachman, N. Z., Purwanto, E., Suptiyadi, A., 2014. *Analisis Kinerja Struktur Pada Gedung Bertingkat dengan Analisis Pushover menggunakan Software ETABS (studi kasus: Bangunan Hotel di Semarang)*. E-Jurnal Matriks Teknik Sipil. Semarang. Desember 2014: 681-687.
- Raharjo, F., Arfiadi, Y., Lisantono, A., Wibowo, FX. N., 2006. *Pelajaran dari Gempa Bumi Yogyakarta 27 Mei 2006*. Jurusan Teknik Sipil. Universitas Atma Jaya. Yogyakarta.

- Rosyidah, A., Rinawati, Wiratenaya, D., Pattisia, M. A., 2010. *Perkuatan Struktur pada Bangunan Rumah Tinggal 3 Lantai*. Jurusan Teknik Sipil. Politeknik Negeri Jakarta. Jakarta.
- Satyarno, Iman. 2000. Adaptive Pushover Analysis for The Seismic Assesment of Older Reinforced Concrete Buildings. *Thesis*. Univeristy of Cantenbury Christchurch. New Zealand.
- Triwiyono, A. 2005. *Evaluasi Kualitas Beton dan Kekuatan Struktur Gedung Yang Telah Berdiri Pasca Kebakaran*. Makalah Seminar Teknik Tradisi dan Inovasi. Himpunan Ahli Konstruksi Indonesia. Jakarta.
- Ulfa, Atika. 2011. Evaluasi Kinerja Struktur Gedung Kuliah Umum Sardjito. *Tesis*. Magister Teknik Sipil, Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Undang-undang Penanggulangan Bencana. Undang-undang Republik Indonesia No. 24 Tahun 2007. 2007. Penerbit Fokus Media. Mei.
- Viswanath, K. G., Prakash, K. B., Desai, A., 2010. *Seismic Analysis of Steel Braced Reinforced Concrete Frames*. International Journal of Civil and Structural Engineering Vol. 1 No. 1.
- Yunus. 2015. Evaluasi Kinerja Struktur Gedung Apartemen dan Hotel Mataram City. *Tesis*. Magister Teknik Sipil, Univeristas Islam Indonesia. Yogyakarta.