

DAFTAR PUSTAKA

Ahmad, R. (2016). *Analisis kinerja seismik struktur beton dengan metode pushover menggunakan program SAP2000 v.14 studi kasus: gedung hotel golden tulip mataram*. Tugas Akhir, tidak diterbitkan, Mataram: Universitas Mataram.

Al Chamid, A.D. (2012). *Perbandingan tiga metode penentuan sistem ganda dari struktur portal - dinding geser akibat beban gempa*. Skripsi, tidak diterbitkan, Depok: Universitas Indonesia.

ASCE. (2010). *Minimum design loads for buildings and other structures*. Virginia: American Society of Civil Engineer.

Bahtera, E. (2010). *Analisis perbandingan simpangan horisontal gedung bertingkat tinggi pada shearwall diagonal dengan shearwall searah sumbu x – sumbu y*. Skripsi, tidak diterbitkan, Surakarta: Universitas Sebelas Maret

CSI. (2015). *Analysis Reference Manual for SAP2000, ETABS, SAFE, CsiBridge*. Berkeley. Californi USA.

Departemen Pekerjaan Umum. (1987). *Pedoman Perencanaan Pembebanan untuk Rumah dan Gedung*. Jakarta: Yayasan Badan Penerbit PU.

Dewabroto, W. (2014). *Kajian Teknologi Analisa Struktur dalam Perancangan dan Evaluasi Struktur Jembatan*. Universitas Pelita Harapan. pp.1-27.

Dewobroto, W. (2006). *Evaluasi kinerja bangunan baja tahan gempa dengan SAP 2000*. Jurnal Teknik Sipil, 3 (1): 7-24.

FEMA 273. (1997). *NEHRP Guidelines For The Seismic Rehabilitation Of Buildings*. Federal Emergency Management Agency, Washington, D.C.

FEMA 356. (2000). *Prestandard And Commentary For The Seismic Rehabilitation Of Building*. Federal Emergency Management Agency, Washington, D.C.

FEMA-440, (2005). *NEHRP Guidelines For the Seismic Rehabilitation of Buildings*. Virginia. American Society of Civil Engineers.

Hartuti, E.R. (2009). *Buku pintar gempa: mengenal seluk-beluk gempa, jenis-jenisnya, penyebab-penyebabnya dan dampak-dampaknya*. Yogyakarta: DIVA Press.

Hendriyanto, M. (2010). *Evaluasi kinerja struktur beton tahan gempa dengan analisis pushover menggunakan software ETABS studi kasus : bangunan rumah susun di surakarta*. Skripsi, tidak diterbitkan, Surakarta: Universitas Sebelas Maret.

Imran, I., Yuliari, E., & Suhelda & Kristianto, A. (2008). *Aplicability Metoda Desain Kapasitas pada Perancangan Struktur Dinding Geser Beton Bertulang*. In Seminar dan Pameran HAKI–Pengaruh Gempa dan Angin terhadap Struktur.

Marianda, D. (2016). *Evaluasi kinerja struktur gedung “asrama mahasiswi ugm” yogyakarta menggunakan analisa pushover sesuai pedoman ATC-40*. Tugas Akhir, tidak diterbitkan, Yogyakarta: Universits Islam Indonesia.

Marwanto, A., Budi, A.S., & Supriyadi, A. (2014). *Evaluasi kinerja struktur gedung 10 lantai dengan analisis pushover terhadap drift dan displacement menggunakan software ETABS*. E-Jurnal MATRIKS TEKNIK SIPIL. pp.484-491.

Muliadi & Ihsan, M. Kabir. (2017). *Analisis Perioda Bangunan Dinding Geser Dengan Base Isolator Akibat Gaya Gempa*. Teras Jurnal. pp.263-272.

Nadeak, L. (2016). *Analisis desain gedung whiz hotel metode sistem rangka pemikul momen khusus*. Skripsi, tidak diterbitkan, PPs Universitas Negeri Lampung, Lampung.

Nurdianti, U. (2013). *Studi keandalan struktur gedung tinggi tidak beraturan menggunakan pushover analysis pada tanah medium*. Tugas Akhir, tidak diterbitkan, Makasar: Universitas Hasanuddin.

Paulay, T., and Park, R., (1974), *Reinforced Concrete Structures*, John Wiley & Sons, Inc., New York.

Pranata dan Yosafat A. 2006. *Evaluasi Kinerja Gedung Beton Bertulang Tahan Gempa dengan Pushover Analisis*. Jurnal Teknik Sipil, Universitas Kristen Maranatha Vol 3, No 1, Januari 2006. Bandung.

Pranata, Y.A. (2011). *Pemodelan Dinding Geser Bidang sebagai Elemen Kolom Ekuivalen pada Gedung Beton Bertulang Bertingkat Rendah*, Jurnal Teknik Sipil Vol.7 : 85-96.

Purnomo, E., Purwanto, E., Supriyadi, A. (2014). *Analisis kinerja struktur pada gedung bertingkat dengan analisis dinamik respon spektrum menggunakan software ETABS (studi kasus : bangunan hotel di semarang)*. e-Jurnal MATRIKS TEKNIK SIPIL. pp.569-576.

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. pp. 681-687.

RSNI2 1727:2018. (2018). *Beban desain minimum dan kriteria terkait untuk bangunan gedung dan struktur lain*. Jakarta, Indonesia: Badan Standardisasi Nasional.

RSNI2 2847:2018. (2018). *Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung dan penjelasan*. Jakarta, Indonesia: Badan Standardisasi Nasional.

RSNI3 1726:201X. (2018). *Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung*. Jakarta, Indonesia: Badan Standardisasi Nasional.

Schodek, D.L. (1999). *Struktur*. Bandung: PT ERESKO.

Setiawan, A. (2016). *Perancangan struktur beton bertulang (berdasarkan SNI 2847:2013)*. Jakarta: Erlangga.

Sudarman, H. (2014) *Analisis Pushover Pada Struktur Gedung Bertingkat Tipe Podium*. Jurnal Sipil Statik. Vol.2 No.4.

Taranath, Bungale S. (2005). *Wind And Earthquake Resistant Buildings Structural Analysis And Design*. New York: Marcel Dekker.

Titono, M. (2010). *Analisa Ketahanan Gempa Dalam Rangka Konservasi Bangunan Bersejarah, Studi Kasus: Gedung X*, Tesis, tidak diterbitkan, Depok: Universitas Indonesia.

Widodo, P. (2012). *Seismologi Teknik dan Rekayasa Kegempaan*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Yunus, 2015, *Evaluasi Kinerja Struktur Gedung Apartemen Dan Hotel Mataram City*, Thesis, tidak diterbitkan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.



THE
Character Building
UNIVERSITY