

## DAFTAR PUSTAKA

- BSN, 2012, SNI 1726-2012: *Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 2013, SNI 1727-2013: *Beban Minimum untuk Perancangan Bangunan Gedung Dan Struktur Lain*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Purnomo, E., Purwanto, E., dan 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*, 2, 569-576.
- Rendra, R., Kurniawandy, A., dan Djauhari, Z., 2015, Kinerja Struktur Akibat Beban Gempa dengan Metode Respon Spektrum dan Time History, *Jom Fteknik*, 2, 154-160.
- Faizah, R., 2015, Studi Perbandingan Pembebanan Gempa Statik Ekuivalen Dan Dinamik *Time History* pada Gedung Bertingkat di Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika*, 18, 190-199.
- Setiawan, A., A., 2014, Gaya Geser Dasar Berdasarkan SNI 03-1726-2002 dan SNI 03-1726-1012 pada Struktur Gedung *Grand Edge*, Semarang. *Jurnal Teknik dan Ilmu Komputer*, 03, 314-330.
- Listyorini, Purwanto, E. dan Supriyadi, A., 2015, Evaluasi Kinerja Struktur Gedung Dengan Analisis *Time History* (Studi Kasus: Gedung Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta). *e-Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 3, 1047-1055.
- Pratama F., Budi, A., S. dan Wibowo, 2014, Evaluasi Kinerja Struktur Gedung 10 Lantai dengan Analisis Respons Spektrum Ditinjau pada *drift* dan *displacement* Menggunakan *Software ETABS*. *e-Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 2, 534-541.
- Anggen, W., S., Budi, A., S. dan Gunawan, P., 2014, Evaluasi Kinerja Struktur Gedung Bertingkat dengan analisis dinamik *time history* menggunakan ETABS (Studi Kasus: Hotel di Daerah Karanganyar). *e-Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 1, 313-320.
- Choundary, S., C. dan Bokare, P., S., 2017, Dynamic Analysis Of Multistory Building Using Response Spectrum Method And Seismic Coefficient Method-A Comparison. *International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology*, 4, 2348-7968.

Bayyinah, D., A., L., N. dan Faimun, 2017, Studi Perbandingan Analisis Respon Spektra dan *Time History* Untuk Desain Gedung. *Jurnal Teknik ITS*, 6, 2337-3539.

Reddy, P., P. dan Rao, S., H., 2015, Seismic Analysisi Of Tall Buildings With and Without Chevgronbracings and Struts, *International Journal of Science and Research*, 5, 2319-7064.

Faizah, R., 2015, Pengaruh Frekuensi Gempa Terhadap Respons Bangunan Bertingkat. *Seminar Nasional Teknik Sipil V*, 1, 2459-9727.

Patil, S.S, Ghadge, S.A., Konapure, C.G., dan Ghadge, C.A., 2013, Seismic Analysis of High-Rise Building by Response Spectrum Method. *International Journal OFF Computational Engineering Research*, 3, 2250-3005.

Hassaballa, A., E., Adam, F., M. dan Ismael, M., A., 2013, Seismic Analysis of a Reinforced Concrete Building by Response Spectrum Method. *Journal of Engineering*, 3, 2278-8719.

Fauziah, L., Sumajouw, M.D.J., Dapas, S.O., dan Windah, R.S., 2013, Pengaruh Penempatan Dan Posisi Dinding Geser Terhadap Simpang Bangunan Beton Bertulang Bertingkat Banyak Akibat Beban Gempa. *Jurnal Sipil Statik*, 1, 2337-6732.

Widodo, 2001., *Respons Dinamik Struktur Elastik*, UII Press Jogjakarta, Jogjakarta.

Baskara, S., R., 2013, *Analisis Respon Model Infilled Frame Structure Terhadap Beban Gempa Static Ekuivalen, Respon Spktrum dan Time History*, Tugas Akhir, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.

Hariyanto, A., 2011, *Analisis Kinerja Struktur Pada Bangunan Bertingkat Tidak Beraturan Dengan Analisis Dinamik Menggunakan Metode Analisis Respon Spectrum*, Tugas Akhir, Universitas Sebelas Maret Surakarta, Surakarta.

Peraturan Pembebanan Indonesia untuk Gedung Tahun 1983.

Supartoyo. 2016. 10 Tahun Gempa Yogyakarta. *GEOMAGZ Majalah Geologi Populer*, <http://geomagz.geologi.esdm.go.id/10-tahun-gempa-yogyakarta/>. (diakses pada 8 Januari 2019 pukul 09.30)

Laboratorium Beton FTSP Universitas Trisakti dan PT. Gistama Intisemesta, 2009, Perilaku Bangunan Srukur Rangka Beton Bertulang dengan Dinidng Pengisi Dari Bata Terhadap Gempa, [http://www.world-housing.net/wp-content/uploads/2011/05/RCFrame\\_Tutorial\\_Indonesian\\_Murty.pdf](http://www.world-housing.net/wp-content/uploads/2011/05/RCFrame_Tutorial_Indonesian_Murty.pdf). (diakses pada 20 februrai 2019 pukul 14.00 WIB)