

DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, B., (2016).” *Analisis Respon Dinamik Getaran Mikro Gedung Asrama Mahasiswa Kinanti UGM*”. Thesis Program S2 Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ariani, I., (2016).” *Analisis Mikrotremor Gedung Asrama Sendowo*”. Thesis Program S2 Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. (2012). SNI 1726-03-2012 – Tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk struktur bangunan gedung dan non gedung, Bandung.
- Hatem Tagel-din,dkk (2000) :*Analysis of a small scale RC building subjected to shaking table tests using applied element method.*
- Jamal, Atika Ulfah. 2009. Thesis : Karakteristik Dinamik Gedung KPTU Fakultas Teknik UGM dengan Menggunakan Seismometer. Program Pascasarjana Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Nakamura, dkk. (2000),” *VULNERABILITY INVESTIGATION OF ROMAN COLOSSEUM USING MICROTREMOR*”.Prepared for 12th WCEE 2000 in Auckland, NZ. 2660/6/AFEMA 389 .(2004) .*Risk Management SeriesPrimer for Design Professionals*. The Federal Emergency Management Agency. Washington DC.
- Paz, Mario. 1996. *Dinamika Struktur Teori dan Perhitungan*. Edisi Kedua. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Priyosulistyo, H.2013. *Analisis Dinamik Struktur*. Diktat Ajar Mata Kuliah Analisis Dinamik Struktur Pascasarjana Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Shuangli dkk (2017) *Comparison of static pushover and dynamic analyses using RC building shaking table experiment.*

Suhendro, Bambang. (2000). "*Analisis Dinamik Struktur I*".Diklat Ajar Mata Kuliah Analisis Dinamik Struktur Pascasarjana Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Sungkono, Warnana, Dwa D., Triwulan, Utawa W. 2011. Evaluation of Buildings Strength from Microtremor Analyses. International Journal of Civil & Environmental Engineering. Vol. 11, No. 05.

Ayi, Vivi W., Bahri, Syaeful. 2012. *Analisis Mikrotremor untuk Evaluasi Kekuatan Bangunan Studi Kasus Gedung Peprustakaan ITS*. Jurnal Sains dan Seni ITS. Vol. 1, No. 1. ISSN: 2301-928X

Ridwan Mhd, (2014). "*Evaluasi Perilaku Struktur Gedung Bertingkat Lima Menggunakan Kolom Pendek Akibat Beban Gempa*" Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan , Institut Teknologi Padang.

Departemen Pekerjaan Umum (2013), SNI 03-2847-2013,"*Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Banguna Gedung (Beta Version)*", Badan Standarisasi Nasional, Bandung, Indonesia.

Yanuarti, (2003). "*Pengaruh Beban Aksial Tekan pada Perilaku Geser Kolom Bulat Lilitan Spiral*" Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan , Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Kashima, T. 2014. *Dynamic Behaviour of SRC Buildings Damaged by The 2011 Great East Japan Earthquake Based on Strong Motion Records*. Second European Conference on Earthquake Engineering and Seismology.

Kurita K., Aoki S., Natori I. 2015. *Vibration Characteristics of a Building Structure from a Natural Frequency Point of View*. International Journal

of Engineering Research and Applications. ISSN: 2248-9622. Vol. 5, No. 5, 92-97.

A.K.Chopra., 2010. *Dynamic of Structure: Theory and Applications to Earthquake Engineering*. 4th Edition, Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey, 2012.