

DAFTAR PUSTAKA

- Afriandi, B., dan Saputro, D.N., 2018, Analisis Gaya Geser Dasar Seismik Berdasarkan SNI 03-1726-2002 dan SNI 1726:2012 Pada Struktur Gedung Bertingkat, *Jurnal Nasional*, 19, 95-102.
- Agus, dan Gushendra, R., 2015, Perbandingan Analisa Struktur Model Portal *Open Frame*, *Bresing* dan Dinding Geser pada Struktur Gedung Beton Bertulang terhadap Beban Gempa, *Jurnal Momentum*, 17, 6-13.
- 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), *Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 313, 1-8.
- Bayyinah, D.A.L.N. dan Faimun, 2017, Studi Perbandingan Analisis Respon Spektra dan Time History untuk Desain Gedung, *Jurnal Teknik ITS*, 6, 33-38.
- Bowles, J. E., 1977: 1996, *Foundation Analysis and Design*, McGraw-Hill Kogakusha, Ltd., Tokyo, Japan.
- 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.
- BSN, 2013, SNI 2847:2013: *Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 1989, SNI 17277:1989: *Tata Cara Perencanaan Pembebanan Untuk Rumah Dan Gedung*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Chen, W.F. dan Lui E. M., 2006, *Earthquake Engineering for Structural Design*, London: CRC Press Taylor & Francis Group.
- Gunawan, S., 2014, Korelasi Nilai CPT dan SPT pada Lokasi Ring Road Utara Yogyakarta. Konferensi Nasional Teknik Sipil 8 (KoNTekS 8). Institut Teknologi Nasional, Bandung, 16-18 Oktober.

- Haryanto, Y., Sudiby, G. H., dan Wariyatno, N. G., 2015, Kinerja Model Struktur Gedung Lima Lantai pada Kondisi Tanah Keras Di Wilayah Banyumas Akibat Beban Gempa SNI 03-1726-2002 dan SNI 03-1726-2012, *Dinamika Rekayasa*, 11, 80-84.
- Honjo, Y., Zaika, Y. dan Pokharel, G., 2005, Estimation of Subgrade Reaction Coefficient for Horizontally Loaded Piles by Statistical Analyses, *Soil and Foundations*, 45, 51-70.
- Nurhadi, M., Budi, A. S., dan Supardi, 2014, Evaluasi Kinerja Gaya Gempa pada Struktur Gedung Bertingkat dengan Analisis *Pushover* Berdasar Pada Drift dan *Displacement* Menggunakan *Software* Etabs (Studi Kasus : Hotel Di Wilayah Karanganyar), *Matriks Teknik Sipil*, 1.
- Pemerintah Daerah Khusus Ibukota Jakarta, 2010, *Peraturan Daerah Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta Nomor 7 Tahun 2010 tentang Bangunan Gedung*, Jakarta.
- Pratiwi, G. A., dan Widodo, 2017, Analisis dan Desain Struktur Beton Bertingkat Banyak Berdasarkan Perbandingan Analisis Respons Spektrum dan Dinamik Riwayat Waktu, *Jurnal Teknisia*, XXII, 281-293.
- Purba, H. L., 2014, Analisis Kinerja Struktur pada Bangunan Bertingkat Beraturan dan Tidak Beraturan Horizontal sesuai SNI 1726:2012, *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 2, 710-717.
- Pusat Studi Gempa Nasional, 2017, *Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017*, Bandung: BPPKPUPR.
- Pusat Studi Gempa Nasional, 2017, *Kajian Gempa Pidie Jaya Provinsi Aceh Indonesia 7 Desember 2016 (M6.5)*, Bandung: BPPKPUPR.
- Putera, T. A., Faisal, A., dan Suprayetno, 2018, Evaluasi Perbandingan Simpangan Struktur SRPM Akibat Permodelan Struktur yang Berbeda, *Education Building*, 4, 18-24.
- Samanta, A. dan Swain, A., 2019, Seismic Response and Vulnerability Assessment of Representative Low, Medium and High-rise Buildings in Patna, India, *Structures*, 19, 110-127.
- Sari, D.A.A., Purwanto, E. dan Wibowo, 2013, Evaluasi Kinerja Struktur Pada Gedung Bertingkat dengan Analisis Riwayat Waktu Menggunakan Software

- Etabs V 9.5 (Studi Kasus : Gedung Solo Center Point), *Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 1, 1-7.
- Sosrodarsono, S. dan Nakazawa, K., *Mekanika Tanah dan Teknik Pondasi*, 7, Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- Soelarso dan Baehaki, 2017, Evaluasi Simpangan Struktur Akibat Penambahan Lantai dengan Metode Analisis Statik dan Dinamik *Response Spectrum* (Studi Kasus: Pembangunan Gedung Dekanat Fakultas Teknik Untirta), *Jurnal Spektran*, 5, 88-95.
- Suharjanto, 2013. *Rekayasa Gempa*. Yogyakarta: Kepel Press.
- Terzaghi, K., 1943, *Theoretical Soil Mechanics*, USA: John Wiley and Sons.
- Winkler, E., 1867, *Die Lehre Von Elasticitaet Und Festigkeit*, 1st Edn., H. Dominicus, Prague.