

DAFTAR PUSTAKA

- Albar, H., Farni, I. & Mulyani, R., 2016. *Perencanaan Gedung Tahan Gempa dengan Menggunakan Sistem Isolasi Dasar (Base Isolation System)*. Padang: Universitas Bung Hatta.
- American Society of Civil Engineers, 2016. *ASCE/SEI 7-16 Minimum Design Loads and Associated Criteria for Buildings and Other Structures*. Reston, Virginia: American Society of Civil Engineers.
- Andrian, W., F. & Wahyuni, E., 2017. Evaluasi Kinerja Gedung Menggunakan Base Isolation Tipe High Damping Rubber Bearing (HDRB) Pada Modifikasi Gedung J-Tos Jogjakarta Dengan Perencanaan Analisis Pushover. *Jurnal Teknik ITS*, VI(2), pp. 279-284.
- Arfiadi, Y., 2000. *Optimal Passive and Active Control Mechanisms for Seismically Excited Buildings*. New South Wales, Australia: University of Wollongong.
- A. T. C., 1996. *Seismic Evaluatuin and Retrofit of Concrete Buildings*. Redwood City, California, USA: s.n.
- Badan Standardisasi Nasional, 2012. *SNI 1726:2012 Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional, 2013. *SNI 1727:2013 Beban Minimum Untuk Perancangan Bangunan Gedung*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional, 2013. *SNI 2847:2013 Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Bridgestone, 2015. *Seismic Isolation Product Line-up*, Japan: Bridgestone Corporation.
- Budiono, B. & Setiawan, A., 2014. Studi Komparasi Sistem Isolasi Dasar High-Damping Rubber Bearing dan Friction Pendulum System pada Bangunan Beton Bertulang. *Jurnal Teknik Sipil*, XXI(3), pp. 179-196.
- Building Seismic Safety Council, 2006. *NEHRP Recommended Seismic Provisions : Design Examples (FEMA 451)*. Washington, D.C., USA: Federal Emergency Management Agency.
- Calvi, G. M., Priestley, M. J. N. & Kowalsky, M. J., 2007. *Direct Displacement Based Seismic Design of Structres*. Pavia: IUSS Press.
- Chopra, A. K., 2007. *Dynamics of Structures Theory and Applications to Earthquake Engineering*. 3rd penyunt. Upper Saddle River, NJ, USA: Pearson Prentice Hall.

- Ertanto, B. C., 2017. *Perfomance Based Design Bangunan Gedung dengan Base Isolation dan Tanpa Base Isolation*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Ervan, J., M. & Tanjung, J., 2015. *Evaluasi Kekuatan Lateral Dinding Bata dalam Struktur Rangka Beton Bertulang dengan Studi Eksperimental dan Model Numerik*. Pekanbaru, Annual Civil Engineering Seminar.
- Farissi, A. & Budiono, B., 2013. *Design and Analysis of Base Isolated Structures*. Coruna, Spain, 9th International Conference on Earthquake Resistance Engineering Structures.
- Ismail, F. A., 2012. Pengaruh Penggunaan Seismic Base Isolation System terhadap Respons Struktur Gedung Hotel Ibis Padang. *Jurnal Rekayasa Sipil*, VIII(1), pp. 45-60.
- Kalkan, E. & Chopra, A. K., 2010. *Practical Guidelines to Select and Scale Earthquake Records for Nonlinier Response History Analysis of Structures*. USA: U.S. Geological Survey Open-File Report 2010.
- Mayes, R. L. & Naeim, F., 2001. Design of Structures with Seismic Isolation. Dalam: F. Naeim, penyunt. *The Seismic Design Handbook*. Boston, MA: Springer, pp. 723-756.
- McVitty, J. W. & Costantiniou, C. M., 2015. *Property modification factor for seismic isolator : Design Guide for Building*, New York, USA: MCEER.
- Pawirodikromo, W., 2014. *Engineering characteristic of the 2006 Yogyakarta earthquake ground motions and its implication on the inelastic resnponse of RC structure*. Yogyakarta: SCESECM 2014.
- Paz, M., 1996. *Dinamika Struktur*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Pratiwi, G. A. & Widodo, 2017. Analisis dan Desain Struktur Beton Bertingkat Banyak Berdasarkan Perbandingan Analisis Respons Spektrum dan Dinamik Riwayat Waktu. *Jurnal Teknisia*, XXII(1), pp. 281-293.
- Setiawan, G., 2015. *Perilaku Bracing Lurus dan Lengkung pada Bangunan 42 Lantai dengan Sistem Struktur Baja Diagrid dalam Menerima Beban Gempa*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Setio, H. D. et al., 2012. Pengembangan Sistem Isolasi Seismik pada Struktur Bangunan yang Dikenai Beban Gempa sebagai Solusi untuk Membatasi Respon Struktur. *Jurnal Teknik Sipil*, XIX(1), pp. 1-14.
- Suhendro, B., 2000. *Analisis Dinamik Struktur*. Yogyakarta: UGM.
- Sunardi, B., 2015. Percepatan Tanah Sintetis Kota Yogyakarta Berdasarkan Deagregasi Bahaya Gempa. *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*, VI(3), pp. 221-228.

- Tanak, B. H., 2016. *Alternatif Perencanaan Struktur Tahan Gempa Menggunakan Base Isolator Tipe High Damping Rubber Bearing (Studi Kasus Gedung Pusat Pelayanan Medis Rumah Sakit Anutapura Palu)*. Palu: Universitas Tadulako.
- Teguh, M. & Purwono, B., 2011. Usulan Getaran Tanah Sintetik Wilayah Yogyakarta. *Dinamika Teknik Sipil*, XI(1), pp. 9-15.
- Teruna, D. R. & Singarimbun, H., 2010. *Analisis Response Bangunan ICT Universitas Syiah Kuala yang Memakai Slider Isolator Akibat Gaya Gempa*. Jakarta, Seminar dan Pameran HAKI 2010.