

DAFTAR PUSTAKA

Aprillianto, Samsul , Bagus J. Santosa dan Bambang Sunardi . (2016). Ground Motion Modeling Wilayah Sumatera Selatan Berdasarkan Analisis Bahaya Gempa Probabilistik. *JURNAL SAINS DAN SENI ITS* Vol. 5 No. 2

Badan Standarisasi Nasional, *SNI 1727-2019: Spesifikasi Untuk Bangunan Gedung Baja Struktural*, Jakarta: Badan Standarisasi Nasional, 2019.

Badan Standarisasi Nasional, *SNI 1726: Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non-Gedung*, Jakarta: Badan Standarisasi Nasional, 2019.

Baker, Jack W. (2015). “Efficient Analytical Fragility Function Fitting Using Dynamic Structural Analysis”. *Earthquake Spectra*, 31(1): 579-599

Budiono and Supriatna, *Studi Komparasi Desain Bangunan Tahan Gempa*, Bandung: ITB, 2012.

Elkady, Ahmed dan Dimitrios G. Lignos.2014. *Effect of gravity framing on the overstrength and collapse capacity of steel frame buildings with perimeter special moment frames.* EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS. Canada

H. Mandip, Reky S. Windah dan Servie G. Dapasl (2014). *ANALISIS PUSHOVER PADA STRUKTUR GEDUNG BERTINGKAT TIBE-PODIUM*. *Jurnal Sipil Statik* Vol.2 No.4, April 2014 (201-213) ISSN: 2337-6732

Harris III, John L. dan Matthew S. Speicher. (2015). *Assessment of First Generation Performance-Based Seismic Design Methods for New Steel Buildings Volume 3: Eccentrically Braced Frames*. NIST Technical Note 1863-3.

Hartuti, Evi Rine.2009.*BUKU PINTAR GEMPA*.Diva Press : Yogyakarta

Işık, Ercan dkk.2020. *The Effect of Site-Specific Design Spectrum on Earthquake-Building Parameters: A Case Study from the Marmara Region (NW Turkey)*.Applied Sciences. www.mdpi.com/journal/applsci.

Martineau, Martin O., Alvaro F. Lopez dan Juan C. Vielma.2020. *Effect of Earthquake Ground Motion Duration on the Seismic Response of a Low-Rise RC Building*. Hindawi : Chile

Moestopo, M. 2007. Beberapa Ketentuan Baru Mengenai Desain Struktur Baja Tahan Gempa. Seminar dan Pameran HAKI. Jakarta.

Moestopo, M. 2012. Struktur Bangunan Baja Tahan Gempa. Seminar dan Pameran HAKI. Jakarta.

Nur, Arief Mustopa. 2010.*GEMPA BUMI,TSUNAMI dan MITIGASINYA*.Jurnal Geografi

Pawirodikromo, W. (2012). *Seismologi Teknik & Rekayasa Kegempaan*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.

Pandaleke dkk) 2018. *PERENCANAAN STRUKTURGEDUNG BETON BERTULANG DENGAN SISTEM RANGKAPEMIKUL MOMEN KHUSUS*. Jurnal Sipil Statik Vol.6 No.6Juni 2018 (361-372) ISSN: 2337-6732

Siswanto, A. Bambang dan M. Atif Salim. (2018). KRITERIA DASAR PERENCANAAN STRUKTUR BANGUNAN TAHAN GEMPA. Jurnal Teknik Sipil Universitas 17 Agustus 1945 Semarang.

Sitohang, Daniel TRT. 2011. *Studi Perbandingan Respon Bangunan dengan Sistem Rangka Pemikul Momen dan Dengan Bangunan yang Menggunakan Sistem Rangka Berpengaku Konsentrik Serta Dengan Bangunan Yang Menggunakan Metallic Yielding Damper Akibat Beban Gempa, 1 – 2.*

Zachari, M.Y. dan G. Turuatto. 2020. *Analisis Struktur Baja Tahan Gempa dengan Sistem SRPMK (Struktur Rangka Pemikul Momen Khusus) Berdasarkan SNI 1729:2015 dan SNI 1726:2012.* Civil Engineering Journal on Research and Development. Halaman 9-16.

Zulfiar, M. Heri dkk. (2014). *Identifying of Dominant Factor Cause of Building Vulnerability in The Earthquake Prone Area, West Sumatra Province.*

JURNAL ILMIAH SEMESTA TEKNIKA Vol. 17, No. 2, 116-125.



THE
Character Building
UNIVERSITY