

## DAFTAR KEPUSTAKAAN

- Afifuddin, M., Panjaitan, M., Ayuna, D. 2013. *The Behavior of Reinforced Concrete Struktur Due To Earthquake Load Using Time History Analysis Method*, IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 56 2017.
- Alfajri, Aditya. 2018. *Evaluasi Kinerja Seismik Gedung Beton Bertulang Tanpa Dan Dengan Pengaruh Dinding Bata Terhadap Beban Gempa*. Skripsi. Institut Teknologi Padang. Padang.
- Aribisma, Fajar., I Gusti Putu Raka., dan Tavio. 2015. “Evaluasi Gedung MNC Tower menggunakan SNI 03-1726-2012 dengan Metode *Pushover Analysis*”. Jurusan Teknik Sipil - Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS). Jurnal Teknik, Vol. 4, No. 1 : 71-75.
- Daoed, Darwizal., Muhammad Dwiko Febriansyah., dan Masril Syukur. 2013. *Model Fisik Arah Aliran Gelombang Tsunami di Daerah Purus dan Ulak Karang Padang*. Jurnal Rekayasa Sipil, Vol. 9, No. 2, Oktober 2013 : 20-30.
- Hayes, G.P., Bernardino, Melissa, Dannemann, Fransiska, Smoczyk, Gregory, Briggs, Richard, Benz, H.M., Furlong, K.P., and Villaseñor, Antonio, 2013, *Seismicity of the Earth 1900–2012 Sumatra and vicinity*: U.S. Geological Survey (2016).

<https://pubs.usgs.gov/of/2010/1083/1/>. diakses pada tanggal 20 September 2018, pukul 10.14 PM.

[https://id.wikipedia.org/wiki/Gempa\\_bumi\\_Sumatera\\_Barat\\_2009](https://id.wikipedia.org/wiki/Gempa_bumi_Sumatera_Barat_2009)  
diakses tanggal 7 September 2018 pukul 9.30 PM.

[https://id.wikipedia.org/wiki/Gempa\\_bumi\\_Sumatra\\_1861](https://id.wikipedia.org/wiki/Gempa_bumi_Sumatra_1861) diakses pada tanggal 11 september 2018. Pukul 10.32 PM.

<http://www.artikelsiana.com/2017/08/gempa-bumi-pengertian-gempa-bumi-jenis.html> diakses pada tanggal 7 September 2018. Pukul 10.00 PM.

<https://www.booking.com/hotel/id/amarispadang.en>, diakses pada tanggal 7 September 2018. Pukul 7.00 PM.

Nurchasanah, Yenny., dkk. 2015. *Evaluasi Kinerja Seismik Gedung Terhadap Analisis Beban Dorong*. Prodi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.

SAITO, Taiki. 2017. *Structural Earthquake Response Analysis 3D User Manual Ver.9.6*. Japan : Toyohashi University of Technology (TUT).

SAITO, Taiki. 2017. *Structural Earthquake Response Analysis 3D Technical Manual Ver.5.8*. Japan : Toyohashi University of Technology (TUT).

Setiawan, Johnny dan Iswandi Imran. 2014. *Evaluasi Geser Dasar Minimum pada SNI 1726-2012*. Jurusan Teknik Struktur – Universitas Katolik Parahyangan. Jurnal Teknik Sipil, Vol. 10, No. 2, Oktober 2014 : 92-203.

SNI-1726-2012. 2012. *Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung*. BSN.

Soelarso., Baehaki., dan Akhmad Mursyidan. 2017. *Analisis Struktur Gedung Bertingkat di Lima Wilayah di Indonesia Terhadap Beban Gempa dan Beban Angin Berdasarkan SNI 1726-2012 dan SNI 1727-2013*. Jurusan Teknik Sipil – Universitas Sultan Ageng Tirtayasa. Jurnal Fundasi, Vol. 6, No. 1 : 89-100.

S.P., Mangkoesoebroto SP. 2010. *Seminar dan Pameran HAKI Perkembangan dan Kemajuan Konstruksi Indonesia*.

Sudarman., H. Manalip., Reky S., dan Servie O. Dapas. 2014. *Analisis Pushover pada Struktur Gedung Bertingkat Tipe Podium*. Jurusan Teknik Sipil – Universitas Sam Ratulangi. Jurnal Sipil Statik, Vol. 2, No. 4, April 2014 : 201-213.

Sunaryati, Jati., dkk. 2009. *Pengaruh Eksentrisitas Pusat Massa Bangunan Beton Bertulang Terhadap Stabilitas Struktur Yang Mengalami Beban Gempa*. Jurnal Rekayasa Sipil, Vol. 5, No. 1, Februari 2009 : 1-10.

Tanjung, Jafril., dkk. 2018. *Seismic Performance Evaluastion of a Multistrory RC Building in Padang City*. Padang.

Warman, Hendri dan Dwifitra Y Jumas. 2013. *Kajian Potensi Likuifaksi Pasca Gempa Dalam Rangka Mitigasi Bencana di Padang*. Jurnal Rekayasa Sipil, Vol. 9, No. 2, Oktober 2013 :1-19.

Yulija, Muhammad Ichsan Ramadani., Wardi., dan Rini Mulyani. “Evaluasi Kinerja Seismik Struktur dengan *Pushover Analysis* ( Studi Kasus TK Al-Azhar 32 Padang )”. Jurusan Teknik Sipil – Universitas Bung Hatta. Padang.

