

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfajri, A. (2018). Evaluasi Kinerja Seismik Gedung Beton Bertulang Tanpa dan Dengan Pengaruh Dinding Bata terhadap Beban Gempa. Teknik Sipil Institut Teknologi Padang.
- Aji, Suwardaya. (2015). Indonesia Banyak Bangunan Runtuh Saat Gempa PPPPTK BOE. Malang
- Badan Standarisasi Nasional. (2012). Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Gedung dan Non Gedung, SNI 1726:2012. Jakarta
- Badan Standarisasi Nasional. (2013). Beban Minimum Untuk Perancangan Bangunan Gedung dan Struktur Lain, SNI 1727:2013. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. (2014). Baja Tulangan Beton, SNI 2052:2014. Jakarta.
- Diredja, Nessa Valiantine. (2012). Analisis Dinamik Riwayat Waktu Akibat Gempa Utama dan Gempa Susulan pada Gedung Beton Bertulang. Universitas Kristen Maranatha, Bandung: Dinamika Teknik Sipil/Vol. 12/No. 1/Januari 2012. Hal: 70-77
- Kevin & Barus, S. (2017). Kajian Perbandingan Respon Dinamik Linier dengan Analisis Riwayat Waktu (*Time History Analysis*) Menggunakan Modal Analisis (*Mode Superposition Method*) dan Integrasi Langsung (*Direct Time Integration Method*). Universitas Sumatera Utara.
- Listyorini. (2015). Evaluasi Kinerja Struktur Gedung dengan Analisis Time History. Universitas Sebelas Maret. Surabaya: e-jurnal Matriks Teknik Sipil/ Desember 2015. Hal. 1047-1055

- Liza, Nining Mustaka., Maidiawati., Tanjung Jafril., (2014) Evaluasi Kapasitas Seismik Struktur Bangunan Bertingkat Beton Bertulang Eksisting.
- Mustafa, Badrul. (2010). Analisis Gempa Nias dan Gempa Sumatera Barat dan Kesamaannya yang Tidak Menimbulkan Tsunami. Universitas Andalas, Padang: Jurnal Ilmu Fisika (JIF)/Vol. 2/ No.1/ Maret 2010. Hal. 44-50
- Rendra, Rezky., Kurniawandy, Alex., & Djauhari, Zulfikar. (2015). Kinerja Struktur Akibat Beban Gempa dengan Metode Respon Spektrum dan Time History. JOM FTEKNIK/Vol. 2/No.2/Oktober 2015. Hal 1-15
- Rohadi, Supriyanto. (2009). Studi Seismotoniik Sebagai Indikator Potensi Gempa Bumi di Wilayah Indonesia. Balai Besar Meteorologi dan Geofisika Wilayah II Jakarta: Jurnal Meteorologi dan Geofisika/Vol.10/No.2/Tahun 2009. Hal.111-120
- Saito, Taiki. (2015) Stera 3D Technical Manual Version 5.6, Toyohoshi University of Technology, Japan.
- Saito, Taiki. (2015) Stera 3D ver.9.1 User Manual, Toyohoshi University of Technology, Japan.
- Simanjuntak, Andrian V.H. (2017) Perbandingan Energi Gempa Bumi Utama dan Gempa Bumi Susulan. BMKG, Aceh: Jurnal Fisika FLUX/Vol. 14/No.1/ Februari 2017. Hal. 19-26
- Vigny, Christophe. (2009). *The earthquake of Padang, Sumatera of 30 September 2009, Seismic Information and Update*. CNRS, France.

