

## DAFTAR PUSTAKA

- Adeswastoto, H., Djauhari, Z., Suryanita, R., 2017, *Evaluasi Kerentanan Bangunan Gedung Terhadap Gempa Bumi Berdasarkan ASCE 41-13*, Jurnal Teknik Sipil Siklus, 3 (2), 86-99.
- Afifuddin, M., Panjaitan, M. A. R., Ayuna, D., 2016, *The Behaviour of Reinforced Concrete Structure Due to Earthquake Load Using Time History Analysis Method*, AIWEST-DR 2016, Banda Aceh, 22-24 Nopember 2016.
- Anggraini, D., dan Dewi S. H., 2016, *Evaluasi Desain Struktur Gedung Office 5 Lantai dan Basement Pemuda City Walk Pekanbaru Terhadap Gempa Berdasarkan SNI 03-1726-2012*, Jurnal Saintis, 16 (2), 99-110.
- Bayyinah, D. A. L. N., dan Faimun, 2017, *Studi Perbandingan Analisis Respon Spektra dan Time History untuk Desain Gedung*, Jurnal Teknik ITS, 6 (1), 33-38.
- 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.
- Faizah, R., 2015, *Studi Perbandingan Pembebanan Gempa Statik Ekuivalen dan Dinamik Time History pada Gedung Bertingkat di Yogyakarta*, Jurnal Ilmiah Semesta Teknika, 18 (2), 190-199.
- Fauzan, S. A., Erizal., Sapei, A., 2016, *Evaluasi Ketahanan Gempa Pada Struktur Gedung X di Jakarta Berdasarkan SNI 03-1726-2012*, Tugas Akhir, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Ghaffar, M. A., Djodjoatmodjo, A. S. M., Nuralinah, D., 2015, *Perencanaan Ulang Struktur Gedung Tahan Gempa Menggunakan Metode Dinding Geser Yang Mengacu Pada SNI 1726-2012 Pada Gedung Dekanat Fakultas Teknik Universitas Brawijaya*, Tugas Akhir, Universitas Brawijaya, Malang.
- Livescience, 2018, What Is a Subduction Zone, <https://www.livescience.com/43220-subduction-zone-definition.html>, (diakses pada 3 Mei 2019 pukul 14.00)
- Masagala, A. A., Ma'arif, F., 2016, *Perencanaan Struktur Beton Bertulang Tahan Gempa Berlantai 4: Studi Kasus Gedung Baru Kampus 1 Universitas Teknologi Yogyakarta*, Jurnal Ilmiah Semesta Teknika, 19 (1), 80-89.
- Putra, P. A. N., Sudarsana, I. K., Budiwati, I. A. M., 2016, *Evaluasi Struktur Gedung 2 Tingkat Beton Bertulang dengan Atap Baja Ringan Menggunakan Analisis Statik Pushover*, Jurnal Ilmiah Teknik Sipil, 20 (2), 87-94.
- Refani, A. N., Alrasyid, H., Irmawan, M., 2015, *Evaluasi Struktur Bangunan Gedung Beton Bertulang Berusia 50 Tahun Berdasarkan SNI 1726-2002 dan SNI 2847-2013*, Tugas Akhir, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Safira, N., Sebayang, S., dan Helmi, M., 2018, *Analisis Pengaruh Beban Gempa pada Gedung Tiga Lantai Menggunakan Metode Statik Ekuivalen*, Jurnal Rekayasa Sipil dan Desain, 6 (3), 273-282.

- Soltsyik, B., Jankowski, R., 2015, *Building Damage Due to Structural Pounding During Earthquakes*, DAMAS 2015, Belgium, 24-26 Agustus 2015.
- Syamsi, M. I., 2018, *Respon Model Gedung Beton Bertulang dengan Penambahan Dinding Penguji Terhadap Beban Gempa*, Jurnal Ilmiah Semesta Teknik, 21 (1), 33-42.
- Tajunnisa, Y., Chadaffi, M., Ramadhaniawan, V., 2014, *Perbandingan Evaluasi Kinerja Bangunan Gedung Tahan Gempa antara Metode SRPMM dan SRPMK*, Tugas Akhir, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Tidke, K. S., Jangave, S. K., Patil, R. S., 2016, *Analysis of Infilled Wall Frame for Evaluation of Multiplication Factor*, *Journal of Structural Engineering and Management*, 3 (3), 31-36.
- Wantalanie, R. O. F., Pangouw, J. D., dan Windah, R. S., 2016, *Analisa Statik dan Dinamik Gedung Bertingkat Banyak Akibat Gempa Berdasarkan SNI 1726-2012 dengan Variasi Jumlah Tingkat*, Jurnal Sipil Statik, 4 (8), 471-480.