

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z.; Sangadji, S. & Supriyadi, A. 2018. Analisis Dinamik Riwayat Waktu Nonlinier Skew Bridge.
- AISC 341-16. 2016. Seismic Provisions for Structural Steel Buildings, ANSI/AISC 341-16. *Structural Analysis and Design of Tall Buildings* 355–410, <https://doi.org/10.1201/b11248-8>.
- Budiono, J.A. 2019. Studi Analisis Non Linear Pada Gedung Baja Menggunakan *Special Truss Moment Frame* dengan Variasi Lebar Vierendeel Panel dan Tinggi Panel Truss.
- Diredja, N.V.; Pranata, Y.A. & Simatupang, R. 2012. *Dynamic Time History Analyses Of Reinforced Concrete Building Due To Primary and Aftershock Earthquakes*. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 12(1): 70–77, <http://journal.eng.unila.ac.id/index.php/jrsdd/article/view/2061>.
- Egatama, H.F.; Wariyatno, N.G.; Han, A.L. & Gan, B.S. 2023. *Quantitative Shaking Evaluation of Bracing- Strengthened and Base Isolated Building using Seismic Intensity Level (SIL)*.
- Fadila, M.A. 2024. Analisis Kinerja Struktur Bangunan Beton Bertulang Terhadap Gaya Gempa Berdasarkan Tingkatan Intensitas Seismik Menggunakan Japan Meteorological Agency Seismic Intensity Scale (JMAI) dengan Metode Time History Analysis.
- Hashemi, G.; Ramhormozian, S. & Clifton, G.C. 2024. A Review on Nonlinear Time History Analysis of Structures, <https://repo.nzsee.org.nz/handle/nzsee/2696%0Ahttps://repo.nzsee.org.nz/bitstream/handle/nzsee/2696/Hashemi.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.
- Japan Meteorological Agency (JMA). 2018. *Explanation of the JMA Seismic Intensity Scale* (1): 3–6.
- Nur, A.M. 2010. Gempa Bumi, Tsunami dan Mitigasinya 7(1): 0–6.
- Penyalai, A.A. 2023. Pengaruh Rasio Kolom Kuat Balok Lemah (SCWB) Terhadap Probabilitas Keruntuhan Struktur SRPM Beton Akibat Gempa.
- Prawirodikromo, W. 2012. Seismologi Teknik dan Rekayasa Kegempaan.
- PUSGEN. 2022. Peta Deagregasi Bahaya Gempa Indonesia untuk Perencanaan dan

- Evaluasi Infrastruktur Tahan Gempa. Direktorat Jenderal Cipta Karya.
- Shi, M.; Wang, P.; Xu, X. & Choi, Y. 2024. *Nonlinear Time History Analysis for the Different Column Orientations under Seismic Wave Synthetic Approach*. *World Journal of Engineering and Technology* 12(03): 587–616, <https://doi.org/10.4236/wjet.2024.123038>.
- SNI 1726. 2019. Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Nongedung (8).
- SNI 1727. 2020. Beban Desain Minimum dan Kriteria Terkait untuk Bangunan Gedung dan Struktur Lain (8): 1–336.
- SNI 1729. 2020. Spesifikasi untuk Bangunan Gedung Baja Struktural (8): 1–336.
- SNI 8899. 2020. Tata Cara Pemilihan dan Modifikasi Gerak Tanah Permukaan untuk Perencanaan Gedung Tahan Gempa.
- Sulistiono, D. & Soegiarso, R. 2024. Pengaruh Perkuatan Elemen Struktur Terhadap Kinerja Kegempaan pada Struktur Baja dengan Sistem Rangka Momen Khusus 8(1): 99–108.
- Tumurang, O.M.; Dapas, S.O. & Windah, R.S. 2016. Analisis Tata Letak Stiffner Terhadap Tekuk Lokal Baja 4(7): 405–413.
- USGS. 2018. *2018 Palu-Donggala, Indonesia Earthquake Report*. 2015–2016.