

## DAFTAR PUSTAKA

- Pawirodikromo, W. (2012). Seismologi Teknik & Rekayasa Kegempaan. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Badan Standarisasi Nasional. (2019). Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung. SNI 1726:2019. Jakarta: Badan Standar Nasional Indonesia.
- Badan Standarisasi Nasional. (2002). Spesifikasi untuk bangunan gedung baja struktural. SNI 03 1729:2002. Jakarta: Badan Standar Nasional Indonesia.
- Badan Standarisasi Nasional. (2019). Spesifikasi untuk bangunan gedung baja struktural. SNI 1729:2019. Jakarta: Badan Standar Nasional Indonesia
- Badan Standarisasi Nasional. (2020). Beban Desain Minimum dan Kriteria Terkait untuk Bangunan Gedung dan Struktur Lain. SNI 1727:2020. Jakarta: Badan Standar Nasional Indonesia.
- Barus, S. (n.d.). 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*).
- Chopra, A. K. (n.d.). *Dynamics of Structures Theory and Applications to Earthquake Engineering Fourth eEdition GlobAl eEdition*.
- Gede, I., Wiryadi, G., Giatmajaya, W., Agus, P., Wirawan, P., & Trangipani, N. M. (2021). Analisis Riwayat Waktu Perilaku Struktur Gedung Sma Negeri 9 Denpasar. *Jurnal Ilmiah Kurva Teknik*, 10(2). <https://ejournal.unmas.ac.id/index.php/jikt>
- Gunawan, N. (2022). Kajian Kuantitatif Seismic Intensity Level (SIL) dalam Evaluasi Bangunan Tahan Gempa (Doctoral dissertation, UNDIP).
- Guirre, M., Mickey Emi Ulfiana, D. M., Rumy, S. A., Pratama, R., Ariyanto, P., Geofisika, P., & Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika, S. (2018). Analisis Pendekatan Empiris Pga (Peak Ground Acceleration) Pulau Bali Menggunakan Metode. In *Jurnal Ilmu dan Inovasi Fisika* (Vol. 02, Issue 02).
- Ihya, Y., & Walujodjati, E. (n.d.). Kapasitas Struktur Baja pada Gedung Parkir Institut Teknologi Garut. <https://jurnal.itg.ac.id/>
- Kamigaichi, O. (2004). JMA Earthquake Early Warning. In *Journal of Japan Association for Earthquake Engineering* (Vol. 4, Issue 3).
- Mukherjee, S., & Gupta, V. K. (2002). Correlation Of JMA Instrumental Seismic Intensity With Strong Motion Parameters. *Earthquake Engineering and Structural Dynamics*, 31(5), 1191–1212. <https://doi.org/10.1002/eqe.158>
- Porcu, M. C., Bosu, C., & Gavrić, I. (2018). Non-Linear Dynamic Analysis To Assess The Seismic Performance Of Cross-Laminated Timber Structures. *Journal of Building Engineering*, 19, 480–493. <https://doi.org/10.1016/j.jobe.2018.06.008>

- Rendra, R., Kurniawandy, A., & Djauhari, Z. (n.d.). Kinerja Struktur Akibat Beban Gempa Dengan Metode Respon Spektrum dan *Time History* (Studi Kasus : Hotel SKA Pekanbaru).
- Moestopo, M. 2012. Struktur Bangunan Baja Tahan Gempa. Seminar dan Pameran HAKI. Jakarta.
- Sakai, A. (n.d.). *An Expression Of The Seismic Intensity Level For Long-Period Ground Motion.*
- Shabestari, K. T., & Yamazaki, F. (2001). *A Proposal Of Instrumental Seismic Intensity Scale Compatible With MMI Evaluated From Three-Component Acceleration Records.* *Earthquake Spectra*, 17(4), 711–723. <https://doi.org/10.1193/1.1425814>
- Sokolova, V., & Furumura, T. (2008). *Comparative Analysis Of Two Methods For Instrumental Intensity Estimations Using The Database Accumulated During Recent Large Earthquakes In Japan.* *Earthquake Spectra*, 24(2), 513–532. <https://doi.org/10.1193/1.2923918>
- Trifunac, M. D., & Brady, A. G. (1975). *On The Correlation Of Seismic Intensity Scales With The Peaks Of Recorded Strong .Ground Motion.* In *Bulletin of the Seismological Society of America* (Vol. 65, Issue 1).
- Wood, H. O., & Neumann, F. (1931). Modified Mercalli Intensity Scale Of 1931. In *Modified Ivfercalli Intensity Scale.*
- Zega, B. C., Prasetyono, P. N., Nadiar, F., & Triarso, A. (2022). Desain Struktur Bangunan Baja Tahan Gempa Menggunakan SNI 1729:2020. *Publikasi Riset Orientasi Teknik Sipil (Proteksi)*, 4(2), 108–113. <https://doi.org/10.26740/proteksi.v4n2.p108-113>
- Zhang, S., Liu, Y., & Li, S. (2022). *A Brief Method for Rapid Seismic Damage Prediction of Buildings Based on Structural Strength.* *Buildings*, 12(6). <https://doi.org/10.3390/buildings12060783>