

DAFTAR PUSTAKA

- Febrianti, D., & Safriani, M. (2016). *KAJIAN TINGKAT KERENTANAN BANGUNAN TERHADAP TSUNAMI DENGAN METODE BTV (STUDI KASUS PADA DESA KUTA PADANG, KABUPATEN ACEH BARAT)* (Vol. 4, Issue 2).
- FEMA (Federal Emergency Management Agency): *Guidelines for Design of Structures for Vertical Evacuation from Tsunamis* (2019). Federal Emergency Management Agency, Washington, D. C., ,Vol. 22, No. 1, 2000 pp25-43.
- Gautam, D., & Dong, Y. (2018). Multi-hazard vulnerability of structures and lifelines due to the 2015 Gorkha earthquake and 2017 central Nepal flash flood. *Journal of Building Engineering*, 17, 196–201.
- Harith, N. S. H., Samir, S., & Ngui, M. F. T. (2024). Evaluation of Linear Elastic Dynamic Analysis Behavior on RC Buildings in Sabah Subjected to Moderate PGA. *Sustainable Engineering*, 1(1), 16–28. <https://doi.org/10.51200/susten.v1i1.5262>
- HAZUS. (2024). Hazus Earthquake Model Technical Manual. Washington, D. C.: Federal Emergency Management Agency.
- HAZUS. (2024). Hazus Tsunami Model Technical Guidance. Washington, D. C.: Federal Emergency Management Agency.
- Sidi, I. D., & Ma'sum, A. R. (2017). Keandalan menara televisi rangka baja akibat beban gempa. *Jurnal Teknik Sipil*, 24(3), 0853-2982.
- Prayoga, D. M., Wahyuningtyas, W. T., & Nurtanto, D. (2021). Perencanaan Struktur Atas Gedung Kuliah Bersama Universitas Negeri Malang Dengan Menggunakan SNI 2847: 2019 dan SNI 1726: 2019. *Jurnal Rekayasa Tek. Sipil dan Lingkungan*, 4, 121-128.
- Nur, A. M. (2010). Gempa bumi, tsunami dan mitigasinya. *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian*, 7(1).
- Oktiari, D., Manurung, S., & Bidang Mitigasi Gempabumi BMKG, S. (2010). *40 MODEL GEOSPASIAL POTENSI KERENTANAN TSUNAMI KOTA PADANG*.
- Porter, K., Kennedy, R., & Bachman, R. (2007). Creating fragility functions for performance-based earthquake engineering. *Earthquake Spectra*, 23(2), 471–489. <https://doi.org/10.1193/1.2720892>

Pranata, Y. A., & Sipil, J. T. (2006). EVALUASI KINERJA GEDUNG BETON BERTULANG TAHAN GEMPA dengan PUSHOVER ANALYSIS (Sesuai ATC-40, FEMA 356 dan FEMA 440). In *Jurnal Teknik Sipil* (Vol. 3, Issue 1).

Safitri, R. A. (2023). Analisis Penentuan Kebutuhan Shear Wall Terhadap Kekakuan Struktur Menggunakan Time History dan Respon Spektrum pada Gedung Perkuliahan di Tangerang. *Jurnal Teknik*, 12(1).

SNI 1726:2019. “Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung”.

SNI 1727:2020. “Beban Desain Minimum dan Kriteria terkait Bangunan”.

SNI 2847:2019. “Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung”.

Yudhicara. (2008). *Kaitan antara karakteristik pantai Provinsi Sumatera Barat dengan potensi kerawanan tsunami*.

