

DAFTAR PUSTAKA

- ACI. (2022). *ACI 369.1-22 Seismic Evaluation and Retrofit of Existing Concrete Buildings-Code and Commentary*. American Concrete Institute.
- Afida, S. P. (2022). *Evaluasi Kinerja Struktural Gedung Hijau 12 Lantai Berdasarkan ASCE 41- 17 Dengan Kala Ulang 475 Tahun dan 2475 Tahun*. [Skripsi]. Universitas Gadjah Mada.
- ASCE. (2022). *ASCE/SEI 7-22: Minimum Design Loads and Associated Criteria for Buildings and Other Structure*. American Society of Civil Engineers.
- ASCE. (2023). *ASCE/SEI 41-23: Seismic Evaluation and Retrofit of Existing Buildings*. American Society of Civil Engineers.
- Badan Geologi Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2025). *Laporan kejadian gempa bumi merusak Januari–September 2025*. Jakarta: Kementerian ESDM.
- Badan Standardisasi Nasional. (2019). *SNI 1726 : 2019: Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2019). *SNI 2847 : 2019: Persyaratan Struktural Untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2020). *SNI 1727 : 2020: Peraturan Pembebanan Indonesia Untuk Gedung dan Bangunan Lain*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2020). *SNI 8899 : 2020: Tata Cara Pemilihan dan Modifikasi Gerak Tanah Permukaan untuk Perencanaan Gedung Tahan Gempa*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Darikho, J. (2021). *Evaluasi Kinerja Struktural Gedung Pendidikan 8 Lantai Kategori Risiko IV Terhadap Gempa Kala Ulang 475 Tahun Berdasarkan ASCE 41-17*. [Skripsi]. Universitas Gadjah Mada.
- FEMA 273. (1997). *NEHRP Guidelines for the Seismic Rehabilitation of Buildings*. Federal Emergency Management Agency.
- FEMA 274. (1997). *NEHRP Commentary on The Guidelines For The Seismic Rehabilitation Of Buildings*. Federal Emergency Management Agency.
- FEMA 356. (2000). *Prestandard And Commentary For The Seismic Rehabilitation Of Buildings*. Federal Emergency Management Agency.
- Pasari S., Simanjuntak A. V. H., Mehta A., Neha, & Sharma Y. (2021). A synoptic view of the natural time distribution and contemporary earthquake hazards in Sumatra, Indonesia. *Natural Hazards*, 108:309–321. <https://doi.org/10.1007/s11069-021-04682-0>
- Priyono, N. Z. (2025). *Kajian Evaluasi Struktur Gedung Rumah Sakit Beton Bertulang 5 Lantai Berdasarkan Metode Tier 1 ASCE 41-17*. [Skripsi]. Universitas Gadjah Mada.



- Pusat Studi Gempa Nasional. (2024). *Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2024*. Kementerian Pekerjaan Umum Republik Indonesia.
- Putra, R. D. H. (2025). *Evaluasi Kinerja Komponen Struktural Gedung Pelayanan Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Terhadap Gempa Berdasarkan ASCE 41-23*. [Skripsi]. Universitas Gadjah Mada.
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi, & Rosidi, H. (1995). *Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa, skala 1:100.000*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Saputra, A. (2021). *Bahan Ajar Mata Kuliah Struktur Beton Bertulang I*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gadjah Mada.
- Syam, A. J. (2023). *Evaluasi Kinerja Komponen Struktural Gedung Perkuliahan Terhadap Gempa Kala Ulang 72, 475, dan 2475 Tahun Berdasarkan ASCE 41-17*. [Skripsi]. Universitas Gadjah Mada.
- Triwiyono, A. (2024). *Bahan Ajar Mata Kuliah Struktur Beton Bertulang I*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gadjah Mada.
- Ulinnuha, H., Lestari, D., Widjajanti, N., Parseno, Pramata, C., Heliani, L. S., & Novianti, S. T. (2022). Estimasi potensi gempa tektonik di wilayah Sesar Opak berdasarkan data pengamatan GPS. *Geoid*, 18(1), 9–19.
- Vidya, D. P., Virtriana, R., Meilano, I., Raharja, R., Al Attar, M. N., & Atmaja, F. W. (2026). Taxonomy-driven exposure mapping for earthquake risk assessment in the active tectonic setting of Eastern Indonesia. *Geoenvironmental Disasters*, 13, 18. <https://doi.org/10.1186/s40677-026-00371-x>