



## DAFTAR PUSTAKA

- American Society of Civil Engineers. (2016). *ASCE/SEI 7-16: Minimum Design Loads and Associated Criteria for Buildings and Other Structures*. Virginia: The American Society of Civil Engineers.
- American Society of Civil Engineers. (2017). *ASCE/SEI 41-17: Seismic Evaluation and Retrofit of Existing Buildings*. Virginia: American Society of Civil Engineers.
- Apriyatno, H. (2010). Kapasitas Geser Balok Beton Bertulang dengan Polypropylene Fiber sebesar 4% dari Volume Beton. *Jurnal Teknik Sipil & Perencanaan, Nomor 2 Volume 12*, 161-171.
- Badan Standarisasi Nasional. (2019). *SNI 1726-2019: Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. (2020). *SNI 1727:2020 Beban Desain Minimum dan Kriteria Terkait untuk Bangunan Gedung dan Struktur Lain*. Jakarta.
- Balai Besar Teknologi Konversi Energi. (2020). *Laporan Akhir: Benchmarking Specific Energy Consumption di Bangunan Komersial*. Tangerang Selatan: B2TKE-BPPT.
- Bowles, J. E. (1991). *Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Dibiantara, D. P., Refani, A. N., & Wahyuni, F. (2020). Evaluasi Ketahanan Gempa Dinamik pada Struktur Bangunan Gedung tak terpakai Berumur 25 Tahun. *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil Volume 18*, 277-284.
- FEMA 356. (2000). *Prestandar and Commentary for the Seismic Rehabilitation of Buildings*. Washington, D.C: Federal Emergency Management Agency.
- Furi, I. M., Erizal, & Chadirin, Y. (2015). *Evaluasi Aspek Green Building pada Gedung Andi Hakim Nasoetion Rektorat IPB*. Bogor.
- Green Building Council Indonesia. (2016). *GREENSHIP EXISTING BUILDING Version 1.1*. Jakarta.
- Ir. Sudarmoko, M. (2020). *Bahan Ajar Struktur Beton Bertulang I 2020*. Yogyakarta.
- Kurniawan, S. (2021). Analisis Penggunaan Daya Listrik Panel Surya pada Gedung Parkir Motor. *Konvensi Energi*, 7-17.
- Lesmana, Y. (2020). *Handbook Prosedur Analisa Beban Gempa*. Makassar: Penerbit Nas Media Pustaka.
- Pangemanan, V. G. (2014). Analisis Kestabilan Lereng dengan Metode Fellenius (Studi Kasus: Kawasan Citraland). *Jurnal Sipil Statik Vol.2 No.1*, 37-46.
- Park, R., & Paulay, T. (1975). *Reinforced Concrete Structures*.
- PNSN (Pacific Northwest Seismic Network). (n.d.). *Surface Rupture*. Retrieved from PNSN: <https://pnsn.org/outreach/earthquakehazards/surface-rupture>
- Pusat Studi Gempa Nasional, Pusat Litbang Perumahan dan Pemukiman PUPR. (2017). *Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia tahun 2017*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perumahan dan Pemukiman Kementerian PUPR.
- Satyarno, I. (2010). *Evaluasi dan Tindakan Pengurangan Kerentanan Bangunan dalam Rangka Mitigasi Bencana Gempa*. Yogyakarta.



- Seed, H. B., & Idriss, I. M. (1970). *A Simplified Procedure for Evaluating Soil Liquefaction Potential*. Berkeley, California: University of California.
- Siahaan, A. R. (2019). *Penilaian Green Building Pada Gedung Sinar Mas Fakultas Biologi UGM Menggunakan Metode Greenship New Building*. Yogyakarta.
- Tanady, V. (2019). *Evaluasi Kinerja Kegempaan Struktur Gedung Laboratorium Bahan Bangunan DTSL FT UGM dengan FEMA 310 dan FEMA 356*. Yogyakarta.
- U.S. Geological Survey. (n.d.). *What is surface faulting or surface rupture in an earthquake?* Retrieved from USGS: Science for a changing world: <https://www.usgs.gov/faqs/what-surface-faulting-or-surface-rupture-earthquake#faq>
- Universitas Pembangunan Jaya. (2015). *Bahan Ajar Mata Kuliah Perancangan Struktur Beton: Kombinasi Gaya Tekan dan Lentur*. Jakarta.
- USAID. (2020). *Panduan Perencanaan dan Pemanfaatan PLTS Atap di Indonesia*. Jakarta: USAID.
- Widiyantoro, S. (2022). *Implications for fault locking south of Jakarta from an investigation of seismic activity along the Baribis fault, northwestern Java, Indonesia*. Springer Nature.
- Wijaya, R. (2019). *Evaluasi Kegempaan Berbasis Kinerja pada Gedung Rumah Sakit Gigi dan Mulut Prof Soedomo dengan FEMA 310 dan FEMA 356*. Yogyakarta.