

DAFTAR PUSTAKA

- Aldiamar, F., Ridwan, M., Rusli, Asrurifak, Irsyam, M., & Yunita, W. (2013). *Kajian Awal Kelas Situs Untuk Perencanaan Ketahanan Gempa Struktur Bangunan Gedung Di DKI Jakarta*. 108–114.
- Arifin, Z., Suyadi, & Sebayang, S. (2015). Analisis Struktur Gedung POP Hotel Terhadap Beban Gempa Dengan Metode Pushover Analysis. In *Jrsdd* (Vol. 3, Issue 3, pp. 427–439).
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung. SNI 03-2847-2002. *Bandung: Badan Standardisasi Nasional*, 251.
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). SNI-1726-2002 Standar Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung. *Pusat Penelitian Dan Pengembang Teknologi Permukiman*, 7798393(April), 63.
- Badan Standardisasi Nasional. (2018). *Beban Desain Minimum dan Kriteria terkait untuk Bangunan Gedung dan Struktur Lain*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (2019). *Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung dan Penjelasan*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (2019). *Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Nongedung*. Jakarta.
- BMKG. (2014). *Gempa Bumi*.
- Direktorat Jenderal Cipta Karya. (2006). *Pedoman Teknis Bangunan Tahan Gempa*.
- Farzad, N. (2000). *Seismic Design Handbook, 2nd Edition*.
- Honarto, R. J., Handono, B. D., & Pandaleke, R. (2019). Perencanaan Bangunan Beton Bertulang dengan Sistem Rangka Pemikul Momen Khusus di Kota Manado. *Jurnal Sipil Statik*, 201-208.
- Indarto, H. (2005). Perhitungan Beban Gempa Pada Bangunan Gedung Berdasarkan Standar Gempa Indonesia Yang Baru. *Pilar: Media Komunikasi Dan Pengembangan Teknik Sipil Universitas Diponegoro*, 14(1), 42–57.

- Irsyam, M., Sengara, I. W., Aldiamar, F., Widiyantoro, S., Triyosa, W., Natawidjaja, D. H., . . . Ridwan, M. (2010). *Ringkasan Hasil Studi Tim Revisi Peta Gempa Indonesia 2010*. Bandung.
- Lailasari, D. N., Wibowo, A., & Nuralinah, D. (2014). *Studi Komparasi Perencanaan Gedung Tahan Gempa dengan Menggunakan SNI 03-1726-2002 dan SNI 03-1726-2012*. Malang.
- Mahendrayu, B., & Kartini, W. (2012). Sistem Rangka Pemikul Momen Khusus (SRPMK) Struktur Beton Bertulang pada Gedung Graha Siantar Top Surabaya. *Jurnal Teknik Sipil* .
- Manalip, H., Kumaat, E. J., & Runtu, F. I. (2015). Penempatan Dinding Geser pada Bangunan Beton Bertulang dengan Analisa Pushover. *Jurnal Ilmiah Media Engineering* , 283-293.
- Mulia, R. (2013). *Periode Getar Struktur, Mengapa Begitu Penting, Bagian I - Gempa*.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2005 Tentang Pelaksanaan Undang-Undang No.28 Tahun 2002 Tentang Bangunan Gedung., (2005).
- Pujianto. (2007). *Perencanaan Struktur Tahan Gempa*.
- Rendra, R., Kurniawandy, A., & Djauhari, Z. (2015). Kinerja struktur akibat beban gempa dengan metode respon spektrum dan time history (studi kasus : Hotel SKA Pekanbaru). *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik Dan Sains*, 2(2), 1–15.
- Robach, C., Retno, A., & Zacoeb, A. (2002). Perencanaan Dinding Geser pada Struktur Gedung Beton Bertulang dengan Sistem Ganda. *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil, February 1921*, 1–4.
- Sampakang, J. J., Pandaleke, R. E., Pangouw, J. D., & Khosama, L. K. (2013). Perencanaan Sistem Rangka Pemikul Momen Khusus Pada Komponen Balok–Kolom dan Sambungan Struktur Baja Gedung BPJN XI. *Jurnal Online Mahasiswa*, 1(10), 1–11.
- Setiawan, A. (2016). *Perancangan Struktur Beton Bertulang Berdasarkan SNI 2847:2013*.
- Simanjuntak, P. (2020). Evaluasi Kerusakan Bangunan Akibat Gempa Di

- Indonesia. *E-Journal CENTECH*, 1(1), 44–53.
- Siswanto, A. B., & Salim, M. A. (2018). Kriteria Dasar Perencanaan Struktur Bangunan Tahan Gempa. *Jurnal Teknik Sipil*, 11(July), 59–72.
- Sulendra, I. K. (2010). Evaluasi Dan Tindakan Pengurangan Kerusakan Bangunan Berdasarkan Peta Zonasi Gempa Tahun 2010. *Infrastruktur*, 1(4), 71–78.
- SK SNI 15-1991-03 Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung, Sk Sni T:15-1991-03 520 (1991).
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2002 tentang Bangunan Gedung, (2002).
- Aldiamar, F., Ridwan, M., Rusli, Asrurifak, Irsyam, M., & Yunita, W. (2013). *Kajian Awal Kelas Situs Untuk Perencanaan Ketahanan Gempa Struktur Bangunan Gedung Di DKI Jakarta*. 108–114.
- Zain, A. M., Rizal, A., & Setiawati, D. A. (2019). *Studi Komparasi Desain Bangunan Tahan Gempa pada Variasi Resiko Gempa Sulawesi Tengah*. 3, 5–10.