

DAFTAR PUSTAKA

- Alkautsar, M. (2021). *Pengujian Redaman dan Frekuensi Alami Balok Beton FC' 40 dengan Campuran Serbuk Karet Sebagai Pengganti Agregat Halus* [Universitas Muhammadiyah Yogyakarta]. <https://etd.umy.ac.id/id/eprint/5471/>
- Antonius. (2021). *Perilaku Dasar dan Desain Beton Bertulang Berdasarkan SNI-2847-2019*. UNISSULA PRESS. <https://sipilpedia.com/perilaku-dasar-dan-desain-beton-bertulang-berdasarkan-sni-2847-2019/>
- Astyawan, D. R. (2021). *Alternatif Penggunaan Fluid Viscous Damper (FVD) Pada Gedung Psikologi Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya* [Institut Teknologi Sepuluh November]. <https://repository.its.ac.id/90142/>
- Badan Standarisasi Nasional. (2019a). *SNI 1726:2019 Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Nongedung*. BSN.
- Badan Standarisasi Nasional. (2019b). *SNI 2847:2019 Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung*. BSN.
- Badan Standarisasi Nasional. (2020). *SNI 1727:2020 Beban Desain Minimum dan Kriteria Terkait Untuk Bangunan Gedung dan Struktur Lain*. BSN.
- Hajati, N. L., & Ardita, N. H. (2018). Kajian Kinerja Struktur Gedung Simetris Menggunakan Peredam Tipe Fluid Viscous Damper. *Jurnal Rekayasa Hijau*, 2(2). <https://ejurnal.itenas.ac.id/index.php/rekayasahijau/article/view/2391>
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia. (2016). *Peraturan Menteri PUPR Nomor 05-PRT-M-2016*. Kementrian PUPR.
- Kementrian Pekerjaan Umum, & Pusat Studi Gempa Nasional (PuSGeN). (2024). *Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2024*.
- Khoeri, H., & Alisjahbana, S. W. (2023). Pemeriksaan Getaran Struktur dan Rekomendasi Perkuatan untuk Peningkatan Kapasitas Beban dan Pengurangan Getaran. *Jurnal Konstruksia*, 15(1), 79. <https://doi.org/10.24853/jk.15.1.79-96>

- Kookalani, S., & Shen, D. (2020). Effect of Fluid Viscous Damper Parameters on the Seismic Performance 2. *Journal of Civil Engineering and Materials Application is published by Pendar Pub*, 4(3), 141–153. <https://doi.org/10.22034/jcema.2020.232288.1025>
- Kurniadi, I. R. (2020). *Desain Alternatif Pada Gedung Apartemen Gunawangsa Tower A Gresik Dengan Menggunakan Fluid Viscous Damper* [Institut Teknologi Sepuluh November]. <https://repository.its.ac.id/81273/>
- Palit, C. M., Pangouw, J. D., & Pandaleke, R. (2016). Perencanaan Struktur Gedung Hotel Jalan Martadinata Manado. *Jurnal Sipil Statik*, 4(4), 263–270. <https://ejournal.unsrat.ac.id/v2/index.php/jss/article/view/11917>
- Pemerintah Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 2021 Tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-undang Nomor 28 Tahun 2002 Tentang Bangunan Gedung*. Pemerintah Republik Indonesia. www.peraturan.go.id
- Praja, B. A., Avanti, J. B., Atma, U., & Yogyakarta, J. (2022). Waktu Getar Struktur Bangunan Gedung dengan Peredam Getar Eksternal Fluid Viscous Damper. *JCEBT*, 6(2). <http://ojs.uma.ac.id/index.php/jcebt>
- Pratama, R. W. (2025). *Pengaruh Fluid Viscous Damper Terhadap Perilaku Struktur Beton Bertulang*. Universitas Siliwangi.
- Pribadi, A., Desmaliana, E., & Fadlisha, D. T. (2020). Studi Perbandingan Respon Struktur Gedung Menggunakan Fluid Viscous Damper dengan Variasi Jumlah Lantai. *RekaRacana : Jurnal Teknik Sipil*, 6. <https://ejurnal.itenas.ac.id/index.php/rekaracana/article/view/4110>
- Ramdani, Y., & Satyarno, I. (2019). Analytical Study of Viscous Damper Parameters at a Simple Reinforced Concrete Frame. *MATEC Web of Conferences*, 258. <https://doi.org/10.1051/mateconf/20192>
- Risnandar, R., & Ryanto, M. (2022). Desain dan Analisis Struktur Tahan Gempa Beton Bertulang Elemen Balok dan Kolom Pada Gedung Bertingkat 10 Dengan Sistem Rangka Pemikul Momen Khusus (SRPMK) Berdasarkan SNI 2847- 2019 & 1726-2019. *Sistem Infrastruktur Teknik Sipil (SIMSTEKS)*,

2(SIMTEKS),

p-ISSN.

<https://jurnal.usbykp.ac.id/index.php/simteks/article/view/1228>

Setiawan, A. (2016). *Perancangan Struktur Beton Bertulang* (L. Simarmata, Ed.). Erlangga.

Setiawan, I. N., Krisnawati, D., Pratama, S., & Tanur, E. (2022). Klasterisasi Wilayah Rentan Bencana Alam Berupa Gerakan Tanah dan Gempa Bumi di Indonesia. *Seminar Nasional Of Official Statistiks, Vol 2022, No 1*, 669–676. <https://prosiding.stis.ac.id/index.php/semnasoffstat/article/view/1538/395>

SIGMA. (2013). *Iris NV*. www.sigmaelevators.com

Tampubolon, S. P. (2022). *Struktur Beton I*. UKI PRESS. <http://repository.uki.ac.id/id/eprint/7923>

Taylor Devices Inc. (2024). *Fluid Viscous Dampers: General Guidelines for Engineers Including a Brief History*. Taylor Devices Inc.

Wahyu, A. P., & Arini, R. N. (2024). Analisis Penggunaan Fluid Viscous Damper (FVD) pada Struktur Gedung. *Jurnal Media Teknik Sipil*, 22(2), 51–58. <https://doi.org/10.22219/jmts.v22i2.28781>

Walujodjati, E., Maulidan, R., & Kristalia, R. (2024). Pengaruh Perubahan Dimensi Kolom Pada Kapasitas Struktur Tahan Gempa Gedung Beton Bertulang. *Jurnal Inter Tech*, 2. <https://doi.org/10.54732/i.v2i1.1138>

Widorini, T., Crista, N. H., & Widiatmoko, K. W. (2022). Analisis Dinamik Struktur Menara USM Dengan Metode Respons Spektrum. *Wahana Teknik Sipil*, 27.