

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, E.R. & Hidayanti, N., 2006. *Analisis Pengaruh Penggunaan Kolom Baja dan Kolom Komposit Terhadap Perilaku Struktur Portal Baja dengan Variasi Tingkat*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Astuti, P., 2015. Pengaruh Penambahan Dinding Geser (Shear Wall) pada Waktu Getar Alami Fundamental Struktur Gedung. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika*, 18 (2): 140-146.
- Badan Geologi, 2022. *Gempa Bumi Merusak di Indonesia Tahun 2021*. Diakses tanggal 6 April 2022. <https://vsi.esdm.go.id/index.php/kegiatan-pvmbg/kegiatan-diseminasi-informasi/3888-gempa-bumi-merusak-di-indonesia-tahun-2021>.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika, 2019. *Katalog Gempabumi Signifikan dan Merusak 1821 - 2018*. Jakarta: Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- Badan Standarisasi Nasional, 1989. *SNI 03-1727-1989 Pedoman Perencanaan Pembebanan untuk Rumah dan Gedung*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional, 2012. *SNI 1726: 2012 Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non-gedung*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- 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, 2019. *SNI 2847: 2019 Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung dan Penjelasan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional, 2020. *SNI 1727: 2020 Beban Desain Minimum dan Kriteria Terkait untuk Bangunan Gedung dan Struktur Lain*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Christin, Y., 2020. *Analisis Pengaruh Penampang Retak pada Pemodelan Dinding Struktural Bangunan Gedung Berdasarkan SNI 1726: 2019 dan SNI 2847: 2019 (Studi Kasus: Gedung Integrated Forest Farming Learning Center, Yogyakarta)*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Divayana, I.G.A.K., 2020. *Analisis Pengaruh Penggunaan Faktor Reduksi Kekakuan Terhadap Perilaku Struktur Beton Bertulang Berdasarkan SNI 1726: 2019 dan SNI 2847: 2019 (Studi Kasus: Gedung Integrated Forest Farming Learning Center)*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Gloria, 2019. *Gedung Baru Fakultas Pertanian Mulai Dibangun*. Diakses tanggal 26 April 2022. <https://www.ugm.ac.id/id/berita/18625-gedung-baru-fakultas-pertanian-mulai-dibangun>.
- Gusti, 2018. *UGM Bangun Sepuluh Gedung Baru*. Diakses tanggal 26 April 2022. <https://www.ugm.ac.id/id/berita/17472-ugm-bangun-sepuluh-gedung-baru>.
- Holmes, J. & Weller, R., 2002. *HB 212-2002 Design Wind Speeds for the Asia-Pacific Region*. Sydney: Standards Australia International Ltd.
- Juwana, J.S., 2005. *Panduan Sistem Bangunan Tinggi*. Jakarta: Erlangga.

- Manurung, O.A.P., 2021. *Analisis Perbandingan Respons Spektrum Berdasarkan SNI 03-1726-2002 dan SNI 1726: 2019 (Studi Kasus: Gedung Radiopoetro, FK-KMK Universitas Gadjah Mada)*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Mitsubishi Electric Corporation, 2016. *Design Reference for Elevator Installations*. Tokyo: Mitsubishi Electric Corporation.
- Murty, C.V.R. dkk, 2012. Earthquake Behavior of Buildings. *Gujarat State Disaster Management Authority, Gandhinagar*, 53: 79.
- Nawy, E.G., 2005. *Reinforced Concrete: A Fundamental Approach*. New Jersey, USA: Pearson Education, Inc.
- Presiden Republik Indonesia, 2002. *Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2002 tentang Bangunan Gedung*. Jakarta: Presiden Republik Indonesia.
- Priyosulistyo, H., 2010. *Struktur Beton Bertulang I*. Yogyakarta: Biro Penerbit Teknik Sipil.
- Rizkiani, R.E., 2019. Studi Perbandingan Struktur Gedung Dispenda Kota Samarinda Berdasarkan SNI 03-1726-2002 dan SNI 03-1726-2012. *KURVA S: Jurnal Keilmuan dan Aplikasi Teknik Sipil*, 1 (1): 341-353.
- Robach, C., Anggraini, R. & Zacoeb, A., 2014. *Perencanaan Dinding Geser pada Struktur Gedung Beton Bertulang dengan Sistem Ganda*. Disertasi. Malang: Universitas Brawijaya.
- Salim, M.A. & Siswanto, A.B., 2018. *Rekayasa Gempa*. Yogyakarta: K-Media.
- Sunarjo dkk., 2012. *Gempa Bumi Edisi Populer*. Jakarta: Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- Sunaryati, J., Kurniawan, R. & Putra, E.S., 2009. Pengaruh Eksentrisitas Pusat Massa Bangunan Beton Bertulang terhadap Stabilitas Struktur yang Mengalami Beban Gempa. *Jurnal Rekayasa Sipil*, 5 (1): 1-10.
- Wahyuni, E. & Ji, T., 2010. Relationship between Static Stiffness and Modal Stiffness of Structures. *IPTEK, The Journal for Technology and Science*, 21(2).
- Wellington, S.H., 2020. *Analisis Penggunaan Dinding Geser pada Gedung Dentist Learning Center (DLC)*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.