

DAFTAR PUSTAKA

- Amaral, C. 2016. Alternatif Perencanaan Dinding Geser (Shear Wall) dengan Sistem Kantilever pada Gedung Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Malang. Malang.
- Andalas, G.; Suyadi & Riakara Husni, H. 2016. Analisis Layout Shearwall Terhadap Perilaku Struktur Gedung. *Journal Rekayasa Sipil dan Desain* 1(1): 491–502.
- Applied Technology Council (ATC 40). 1996. Seismic Evaluation and Retrofit of Concrete Building. California.
- Badan Standardisasi Nasional. 2020. SNI 1727 2020 Beban Desain Minimum dan Kriteria Terkait untuk Bangunan Gedung dan Struktur Lain.
- Badan Standarisasi Nasional. 2002. SNI 1726 2002 Standar Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung.
- Badan Standarisasi Nasional. 2019. SNI 1726 2019 Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Nongedung.
- BPS Kota Semarang. 2024. Indeks Pembangunan Manusia Kota Semarang 2023. Semarang.
- BPS Provinsi Sulawesi Selatan. 2024. Statistik Kependudukan Provinsi Sulawesi Tengah 2023.
- Dewi, S.U. & Pratama, M.I. 2018. Analisa Perencanaan Struktur Beton Gedung Kuliah Kampus IAIN Kota Metro Menggunakan Program ETABS (Extended Three Analysis Building Systems). *Teknologi Aplikasi Konstruksi* 7(2): 176–197.
- Disdukcapil Kota Pekanbaru. 2024. Data Kependudukan Kota Pekanbaru DKB II Thn 2023. Pekanbaru.
- Fauziah, L.; Sumajouw, M.D.J.; Dapas, S.O. & Windah, R.S. 2013. Pengaruh Penempatan dan Posisi Dinding Geser terhadap Simpangan Bangunan Beton Bertulang Bertingkat Banyak Akibat Beban Gempa. *Jurnal Sipil Statik* 1: 466–472.
- FEMA 356. 2000. Prestandard and Commentary for the Seismic Rehabilitation of Building. Washington D.C..
- FEMA 440. 2005. Improvement of Nonlinear Static Seismic Analysis Procedures. Washington D.C..
- Hidayati; Purnama, A.Y. & Setyawan, D.N. 2022. *E-Modul Mitigasi Bencana Gempa Bumi*. Yogyakarta: Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa.
- Kusuma, R.A. & Sabariman, B. 2022. Analisa Pengaruh Variasi Layout Shearwall Terhadap Kinerja Struktur dengan Metode Pushover Analysis pada Gedung Pelindo Office Tower. *Jurnal Rekats* 10.
- Mamesah, H.Y.; Wallah, S.E. & Windah, R.S. 2014. Analisis Pushover pada Bangunan dengan Soft First Story. *Jurnal Sipil Statik* 2(4): 214–224.

- Nugroho, F. 2017. Pengaruh Dinding Geser Terhadap Perencanaan Kolom dan Balok Bangunan Gedung Beton Bertulang. *Jurnal Momentum* 19(1): 19–26, <https://doi.org/10.21063/JM.2017.V19.1.19-26>.
- Paulay, T. & Priestley, M.J.N.. 1992. *Seismic Design of Reinforced Concrete and Masonry Buildings*. USA: John Wiley & Sons, Inc..
- Pawirodikromo, W. 2012. *Seismologi Teknik dan Rekayasa Kegempaan*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Setiawan, A. 2016. *Perancangan Struktur Beton Bertulang (Berdasarkan SNI 2847-2013)*. Jakarta: Erlangga.
- Setiawan, A. 2023. Analisis Variasi Layout Shearwall dengan SNI 1726 2019 Terhadap Perilaku Bangunan Bertingkat (Studi Kasus: Gedung Pelayanan Publik Satu Atap Bandar Lampung). Bandar Lampung.
- Solikin, M. 2007. Pengaruh Eksentrisitas Pusat Massa Portal Beton Bertulang Terhadap Stabilitas Struktur yang Mengalami Beban Gempa. *Dinamika Teknik Sipil* 7(1): 37–44.
- Suharjanto. 2013. *Rekayasa Gempa*. Yogyakarta: Kepel Press.
- 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.
- Utami, T.P. & Warastuti, N. 2019. Analisis Kekuatan Bangunan terhadap Gaya Gempa dengan Metode Pushover Studi Kasus Gedung Asrama Pusdiklat PPATK, Depok. *Jurnal Infrastruktur* 3(2): 99–106.
- Utomo, C.; Irfan Susanto, R.; Tadjono. Sri & Wibowo, H. 2012a. Evaluasi Struktur dengan Pushover Analysis pada Gedung Kalibata Residencs Jakarta. *Jurnal Karya Teknik Sipil* 1.
- Utomo, C.; Irfan Susanto, R.; Tadjono. Sri & Wibowo, H. 2012b. Evaluasi Struktur dengan Pushover Analysis pada Gedung Kalibata Residencs Jakarta. *Jurnal Karya Teknik Sipil* 1(1).
- Yuliari, E. & Suhelda. 2008. Evaluasi Perbandingan Konsep Desain Dinding Geser Tahan Gempa Berdasarkan SNI Beton. Bandung.