

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhi Wicaksono, P. (2011). Perilaku Struktur Bangunan Dengan Ketidakberaturan Geometri Vertikal Terhadap Beban Gempa Kuat Berdasarkan RSNI 03-1726-201X.
- Adrayazi, Elan. 2016. Disain Ulang Struktur Dinding Geser Asrama Mahasiswa Unand [TA]. Padang: Fakultas Teknik, Universitas Andalas.
- Adriansyah. 2018. Studi Perilaku Bangunan Tinggi Tidak Beraturan Arah Horizontal Dengan Variasi Nilai Eksentrisitas [skripsi]. Jakarta: Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.
- Ananda MS, Febry., & Tarigan Johnnes. (2013). Perencanaan Penulangan *Shear wall (Shear wall)* Berdasarkan Tata Cara SNI 03-2847-2002. *Jurnal Teknik Sipil Universitas Sumatra Utara*.
- Arum, S., Supriyadi. A., & Setiya Budi. A. (2015). Kinerja Struktur Gedung Tinggi Dengan Pemodelan *Shear wall* Sebagai *Core Wall* ( Studi Kasus : Gedung Mataram City ). *Teknik Sipil Universitas Sebelas Maret*, 377–385.
- Badan Standarisasi Nasional. 2012. Standar Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung, SNI 03-1726-2012. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Chopra, A, K. (1995). *Dynamics Of Structures*. New Jersey: PRENTICE HALL.
- Cormac, J. (2006). *Perkembangan Masyarakat Lintas-Ilmu*. Terjemahan oleh Sumargo. Jakarta: ERLANGGA.
- Departemen Pekerjaan Umum. (1987). Pedoman Perencanaan Pembebanan Untuk Rumah dan Gedung. Jakarta: Yayasan Badan Penerbit PU.
- Desiyani. S., 2018. Analisis Perilaku Sistem *Flat Slab-Drop Panel* Dengan Balok Semu Terhadap Gaya Lateral Pada Struktur *Basement* [skripsi]. Jakarta: Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.
- Frick, H. (1980). *Ilmu Konstruksi Bangunan*. Semarang: Kanisius.
- Hoerul. (2012). Disain Struktur Bagian Atas Gedung Beton Bertulang Berlantai Banyak dengan Optimasi Letak dan Tinggi Dinding Geser (*Shear wall*) untuk Gedung Beraturan. *Jurnal Universitas Mercu Buana*.
- Imran, I., Hendrik, F. (2009). *Perencanaan Struktur Gedung Beton Bertulang Tahan Gempa*. Bandung: ITB.

- Indarto, H., Putra, K., & Cahyo Adi, H. T. (2013). Aplikasi SNI Gempa 1726 : 2012. *Universitas Negeri Semarang*.
- Ismail, F. A., Hakam, A., & Fauzan. (2011). Kerusakan Bangunan Hotel Bumi Minang Akibat Gempa Padang 30 September 2009. *Jurnal Teknik Sipil, Vol. 18*(No. 2), 119-125.
- Istiono, Antonius. 2002. Pengaruh Tinggi Dinding Geser Terhadap Beban Gempa Pada Gedung Batavia City Jakarta [TA]. Yogyakarta: Fakultas Teknik, Universitas Atma Jaya.
- Krismahardi. W., & Wahyuono. P. (2010). Perencanaan Struktur Gedung “*Sunter Park View Apartement*” Sunter – Jakarta Utara. *Jurnal Teknik Sipil Universitas Diponegoro*.
- Livian, T., Hardiman, G., & Nuroji. (2015). Identifikasi Ketahanan Konfigurasi Bangunan Terhadap Gempa (Studi Kasus: Rumah Sakit Swasta 10 Lantai Di Palembang). *PDTAP*.
- Lumban, B, M., Dapas, S. O., & Wallah, S. E. (2016). Efisiensi Penggunaan *Shear wall* Untuk Mereduksi Efek Torsi Pada Bangunan yang Tidak Beraturan. *Jurnal Teknik Sipil, Vol. 4*(No. 1), 29-35.
- Manalip, H., Stenly Windah, R., & Albert Kaunang, J. (2015). Analisis Dinamis Portal Bertingkat Banyak Multi Bentang Dengan Variasi Tingkat (*Storey*) Pada Tiap Bentang. *TEKNO, Vol. 13*(No. 63).
- Muktaf Haifani. A. (2008). Manajemen Resiko Bencana Gempa Bumi (Studi Kasus Gempa Bumi Yogyakarta 27 Mei 2006). *Jurnal Sekolah Tinggi Teknologi Nuklir- BATAN*.
- Muller, J. (2006). *Perkembangan Masyarakat Lintas-Ilmu*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Nasution, F., Teruna, D. R. (2011). Perbandingan Analisis Statik Ekuivalen dan Analisis Dinamik Ragam Spektrum Respons Pada Struktur Beraturan dan Ketidakberaturan Massa Sesuai RSNI 03-1726-201X. *Jurnal Teknik Sipil Universitas Sumatra Utara*.
- Nurchahyo, H., Suryanita, R., & Kurniawandy, A. (2016). Kajian Posisi *Shear wall* Pada Gedung Tidak Beraturan Dengan Analisis Riwayat Waktu Beban Gempa. *Jom FTEKNIK Vol 3*(No. 1).
- Park, R., & Paulay, T. (1974). *Reinforced Concrete Structures*. New Zealand: John Wiley & Sons Inc.
- Paulay, T., & Priestley, M. (1992). *Seismic Design Of Reinforced Concrete And Masonry Building*. New York: John Wiley & Sons Inc.

- Puspita, D., Rohima, I. (2009). *Alam Sekitar IPA Terpadu untuk SMP/MTs kelas VIII*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Putri Nengsi, D., Miswar, I., Zaidir., & Fauzan. (2010). Analisa Pengaruh *Shear wall* Pada Struktur Bangunan Hotel Bumi Minang Akibat Beban Gempa, 6(1).
- Rizki, M, W., 2016. Efek Penambahan Shearwall Berbentuk L Pada Bangunan Rusunawa UNAND [TA]. Padang: Fakultas Teknik, Universitas Andalas.
- Rumondor, A., E., P. 2016. Perhitungan Struktur Beton Bertulang Pada Proyek Pembangunan Hotel Sakura One Manado Dengan Menggunakan Program ETABS v9.6.0 dan Metode Pelaksanaan [Tesis]. Manado: Fakultas Teknik, Politeknik Negeri Manado.
- Schodeck, D, L. (1991). *Struktur*. Terjemahan oleh Suryoatmono, B. Bandung: PT ERESCO.
- Schodeck, D, L. (1998). *Structures*. Refika: PT Refika Aditama.
- Schueller, W. (1989). *Struktur Bangunan Bertingkat Tinggi*. Terjemahan oleh Hakim, J. Bandung: PT ERESCO.
- Setiawan, A. (2016). *Perancangan Struktur Beton Bertulang Berdasarkan SNI 2847 : 2013*. Jakarta: ERLANGGA.
- Sudarman., Manatip, H., Windah, R., & Servie, O. (2014). Analisis *Pushover* Pada Struktur Gedung Tipe Podium. *Jurnal Sipil Statik*, Vol. 2(No. 4), 201-213.
- Suharjanto. (2013). *Rekayasa Gempa*. Yogyakarta: Kepel Press.
- Wantalangie, R, O, F., Pangouw, J, D., & Windah, R, S. (2016). Analisa Statik dan Dinamik Gedung Bertingkat Banyak Akibat Gempa Berdasarkan SNI 1726 2012 Dengan Variasi Jumlah Tingkat. *Jurnal Sipil Statik Vol. 4*(No. 8), 471-480.
- Widodo. (2001). *Respons Dinamik Struktur Elastik*. Penerbit UII Press. Jogjakarta
- Wijaya, D, R., Teruna, D, R. (2010). Kajian Perbandingan Periode Getar Alami Fundamental Bangunan Menggunakan Persamaan Empiris dan Metode Analitis Terhadap Berbagai Variasi Bangunan Jenis Rangka Beton Pemikul Momen. *Jurnal Teknik Sipil Universitas Sumatra Utara*.
- Yuristia, D. 2017. Analisis Perilaku Struktur Bangunan Terhadap Beban Gempa Pada Bangunan *Soft Second Story* dengan Variasi Ketinggian Kolom [skripsi]. Jakarta: Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.

Zahra Rachman, N., Purwanto, E., & Suptiyadi, A. (2014). Analisis Kinerja Struktur Pada Gedung Bertingkat Dengan Analisis Pushover Menggunakan Software ETABS ( Studi Kasus : Bangunan Hotel di Semarang). *E-Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 681.