



DAFTAR PUSTAKA

- Aristiyawan, E. (2010): *Pengaruh pemasangan shearwall terhadap simpangan horisontal portal baja gedung bertingkat tinggi*, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Sebelas Maret (UNS), 20-27.
- ATC 40. (1997): *Seismic evaluation and retrofit of concrete buildings*, Applied Technology Council *Volume 1*, State of California, 12-14.
- Badan Standardisasi Nasional (2017): *Baja tulangan beton*, SNI 2052:2017, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional (2013): *Beban minimum untuk perancangan bangunan gedung dan struktur lain*, SNI 1727:2013, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional (2013): *Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung*, SNI 2847:2013, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional (2019): *Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung dan penjelasan*, SNI 2847:2019, Jakarta.
- Badan Penelitian Dan Pengembangan Permukiman Dan Prasarana Wilayah: *Tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk struktur bangunan gedung dan nongedung*, SNI 1726:2002, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional (2019): *Tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk struktur bangunan gedung dan nongedung*, SNI 1726:2019, Jakarta.
- Chen, W.F., dan Lui.E.M. (2005): *Handbook of structural engineering second edition*, CRC Press, 17-18.
- Departemen Pekerjaan Umum (1971): *Peraturan umum bahan bangunan indonesia (PBI)*, Departemen Pekerjaan Umum, Bandung.
- Dewobroto, W.(2005): *Evaluasi kinerja struktur baja tahan gempa dengan analisa pushover*, Civil Engineering National Conference, ISSN: 1693-6833, 1 (1): 1-5.
- FEMA-273. (1996): *NEHRP guidelines for the seismic rehabilitation of buildings, report No. FEMA-273*, American Society of Civil Engineers, Washington, D.C.
- FEMA-356. (2000): *Prestandard and commentary for the seismic rehabilitation of buildings*, American Society Of Civil Engineers, Washington, D.C.
- Hanafiah, Saloma, Idris ,Y., dan Yahya, J. (2017): *The Behavior Study of Shear Wall on Concrete Structure by Pushover Analysis*, *International Journal On Advanced Science Engineering Information Technology*, ISSN: 2088-5334, 7 (4):1127-1128.
- Hasdanita, F., Afifuddin, M., dan Muttaqin, M.(2018): *Analisis pushover terhadap respon struktur dengan menggunakan base isolator*, *Jurnal Arsip Rekayasa Sipil dan Perencanaan*, E-ISSN: 2615-1340, 1 (1): 169-178.
- Juwana, J. S. (2005). *Panduan Sistem Bangunan Tinggi*. Jakarta: Erlangga. dalam Robach, C., Anggraini, R., dan Zacoeb, A. (2015): *Perencanaan dinding geser pada struktur gedung beton bertulang dengan sistem ganda*, Jurusan teknik Sipil Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya, 2-3.
- Kramer, S.L. (1996): *Geotechnical earthquake engineering*, Prentice Hall, 12-13.
- Mamesah, H.Y., Wallah, S.E., dan Windah, R.S. (2014): *Analisis pushover pada bangunan dengan soft first story*, *Jurnal Sipil Statik*, ISSN: 2337-6732, 2 (4): 214-218.



- Manalip, H., Kumaat, E. J. dan Runtu, F.I. (2015): Penempatan dinding geser pada bangunan beton bertulang dengan analisa pushover, *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, ISSN: 2087-9334, 5 (1): 22-23.
- Manalip, H., Windah, R.S., dan Dapas, S.O.(2014): Analisis pushover pada struktur gedung bertingkat tipe podium, *Jurnal Sipil Statik*, ISSN: 2337-6732, 2 (4): 201-213.
- Manurung, R.J.F. (2017): *Static Nonlinear Pushover Analysis untuk Performance Based Design pada Gedung Pascasarjana Fakultas MIPA UGM*, Program Studi Teknik Sipil, Universitas Brawijaya, 54-58.
- McCormac, J.C. (2003): *Desain beton bertulang edisi kelima jilid 1 & 2*, Erlangga, Jakarta.
- Mustafa, B.(2010): Analisa gempa Nias dan gempa Sumatera Barat dan kesamaan yang tidak menimbulkan tsunami, *Jurnal Ilmu Fisika*, ISSN: 1979-4657, 2 (1): 44-47.
- Nawy, E.G.(2005): *Reinforced Concrete A Fundamental Approach Fifth Edition*, Person Prentice Hall: United States Of America, ISBN:0-13-149757-X
- Nurdianti, U. (2013): *Studi keandalan struktur gedung tinggi tidak beraturan menggunakan pushover analysis pada tanah medium*, Jurusan Sipil, Universitas Hasanuddin, 7-11.
- Pamungkas, A. dan Erny H. (2010): *Desain pondasi tahan gempa sesuai SNI 03-1726-2002 dan SNI 03-2847-2002*, Andi, 27-41.
- Park, R., dan Paulay, T. (1975): *Reinforced Concrete Structures*, Departement of Civil Engineering, University of Canterbury, Christchurch New Zealand, 4-16.
- Pranata, Y.A. dan Wijaya, P.K. (2008): Kajian daktalitas struktur gedung beton bertulang dengan analisis riwayat waktu dan analisis beban dorong, *Jurnal Teknik Sipil*, ISSN: 1411-6605, 8 (3): 251-253.
- Purnomo, E., Purwanto, E., dan Supriyadi, A., (2014): Analisis kinerja struktur pada gedung bertingkat dengan analisis dinamik respon spektrum menggunakan software etabs (Studi Kasus : Bangunan Hotel di Semarang), *E-Jurnal Matriks Teknik Sipil*, E-ISSN 2723-4223, 2 (4) 569-570.
- Purwono, R. (2005): *Perencanaan Struktur Beton Bertulang Tahan Gempa*. Surabaya: ITSpress. dalam Robach, C., Anggraini, R., dan Zacoeb, A. (2015): *Perencanaan dinding geser pada struktur gedung beton bertulang dengan sistem ganda*, Jurusan teknik Sipil fakultas Teknik, Universitas Brawijaya, 35-38.
- Puskim. (2021): Desain spektra indonesia 2011 diperoleh dari situs internet: http://puskim.pu.go.id/Aplikasi/desain_spektra_indonesia_2011/ Diunduh pada tanggal 7 Agustus 2021, pukul 21.24 WIB.
- Rizki, M.W. (2016): *Efek penambahan shearwall berbentuk l pada bangunan rusunawa unand*, Jurusan teknik Sipil, Universitas Andalas, 5- 10.
- Rizcky, V., Wahyuni, E., dan Iranata, D. (2018): *Evaluasi kinerja gedung beton bertulang dengan pushover analysis akibat beban gempa padang*, Jurusan Teknik Sipil, Institut Teknologi Sepuluh November (ITS), 1-3.
- Schueller, W. (1991): *Struktur bangunan bertingkat tinggi*. Bandung: Refika Aditama. dalam Robach, C., Anggraini, R., dan Zacoeb, A. (2015):



Tugas Akhir

Perbandingan Penggunaan *Shear Wall* dan *Non Shear Wall* Pada Gedung Dengan Metode Analisis *Pushover* Ditinjau dari Kinerja Batas Layan dan Level Kinerja Struktur (Studi Kasus: Hotel Novotel, Kulon Progo)

Perencanaan dinding geser pada struktur gedung beton bertulang dengan sistem ganda, Jurusan teknik Sipil Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya, 2-3.

Setiawan, A. (2013): *Evaluasi cepat desain elemen balok beton bertulangan tunggal berdasarkan rasio tulangan balanced*, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Bina Nusantara, ISSN: 2087-1144, 1 (1) 122-124.

Sunarjo, Gunawan, M.T., dan Pribadi, S. (2012): *Gempa bumi edisi populer*, Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika, 26-36.

Sungkono, K.K.D.(2017): *Analisis struktur sistem rangka penahan momen biasa pada berbagai jenis tanah berdasarkan displacement dan drift*, *Jurnal Teknik Sipil dan Arsitektur*, ISSN: 2807-9418, E-ISSN: 2598-2257, 20 (24): 66-69.

Themelis, S. (2008): *Pushover analysis for seismic assessment and design of structures*, Heriot-Watt University, 9-19.

Warsa, R.M. (2016): *Efek penambahan shear wall berbentuk l pada bangunan rusunawa Unand*, Program Studi Teknik Sipil, Universitas Andalas, 26- 30.

