



## DAFTAR PUSTAKA

- ATC 40. (1997): *Seismic evaluation and retrofit of concrete buildings*, Applied Technology Council Volume 1, State of California, 12-14.
- 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 Standardisasi Nasional (2013): Beban minimum untuk perancangan bangunan gedung dan struktur lain, SNI 1727:2013, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional (2019): Tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk struktur bangunan gedung dan nongedung, SNI 1726:201, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional (2019): Tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk struktur bangunan gedung dan nongedung, SNI 1726:2019, Jakarta.
- Bajad, K. dan Wallet, R. (2014): Applications of ampers for RCC building to reduce seismic risk, *International journal of research in advent technology*, E-SSN: 2321-9637, 2(2): 1-2.
- Budi, P.A. (2011): *Evaluasi kinerja seismik struktur beton dengan analisis pushover prosedur a menggunakan program ETABS v 9.50*, Program Studi Teknik Sipil, Universitas Negeri Solo, 74-75.
- Carlos, M.V. (2015): A stochastic ground motion accelerogram model for Northwest Europe, *Soil dynamics and earthquake engineering*, 82(3): 170-195.
- Chopra, A.K. (1995): *Dynamics of Structure: theory and applications to earthquake engineering*, New Jersey Prentice Hall: United States Of America, ISBN: 0-13-2858037-X.
- Departemen Pekejaan 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: 1693-5833, 1(1): 1-5.
- Dewobroto, W. (2013): *Komputer rekayasa struktur Dengan SAP2000*, Universitas Pelita Harapan, Tangerang, ISBN: 978-602-7749-55-9,1-62.
- 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.
- FEMA-440. (2005): *Improvement of nonlinier static seismic analysis procedures*, American Society Of Civil Engineers, Washington, D.C.
- FEMA P-751. (2009): *NEHRP Recommended seismic provisions: design examples*, National Institute of Building Sciences, Washington D. C.
- Feng, D. (2000): *A new analytical model for the lead rubber bearing*, 12WCEE, 0203, 1-7

- Ismail, A.F. (2012): Pengaruh penggunaan seismic base isolation system terhadap respons struktur gedung Hotel Ibis Padang, *Jurnal Arsip Rekayasa Sipil dan Perencanaan*, ISSN: 1858-2133, 8(1): 46-47
- Andrian, W., Faimun, dan Wahyuni E. (2017): Evaluasi kinerja gedung menggunakan base isolation tipe high damper rubber bearing (HDRB) pada modifikasi gedung J-Tos Jogjakarta dengan perencanaan analisis pushover, *Jurnal Teknik Institut Teknologi Surabaya*, ISSN: 2337-3520, 6(2): 1-7.
- Kelly, J.M. dan Naeim, F. (1999): *Design of seismic isolated structures: from theory to practice*, Jhon Wiley & Sons, Inc: California, ISBN: 978-0-471-14921-7
- Kelly, T.E. (2001): *Base Isolation Of Structures*, Holmes Consulting Group: New Zealand.
- Kunde, M. dan Jangid, R. (2003): *Seismic behavior of isolated bridges: A-state-of-the-art review*, Departement of Civil Engineering, Indian Institute of Technology Bombay, 140-169.
- McCormac, J.C. (2003): *Desain beton bertulang edisi kelima jilid 1 & 2*, Erlangga, Jakarta, 71-137.
- Mceer. (2009): *Earthquake engineering to extreme event*, The State University of New York, 6-8.
- Nanda, B. (2010): *Aplication of tuned liquid damper for controlling structural vibratio*, Department Of Civil Engineering, National Institute Of Technology Rourkela, 13-15.
- Pamungkas, A. dan Erny H. (2010): *Desain pondasi tahan gempa sesuai SNI 03-1726-2002 dan SNI 03-2847-2002*, Andi, 27-41.
- Pratiwi, E.D. dan Teruna, D.R. (2013): *Kajian pengaruh karakteristik mekanik damper leleh baja terhadap respon bangunan akibat gaya gempa dengan menggunakan analisis riwayat waktu*, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Sumatera Utara, 10-32.
- Pujianto. (2007): *Bahan kuliah perencanaan struktur tahan gempa*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Puskim. (2021): Desain spektra indonesia 2011 diperoleh dari situs internet: <http://puskim.pu.go.id/Aplikasi/desain Spektra Indonesia 2011/> Diunduh pada tanggal 25 Juni 2021, pukul 21.24 WIB
- VDC. (2021): Worldwide strong ground motion data diperoleh dari situs internet: <https://www.strongmotioncenter.org/vdc/scripts/default.plx> Diunduh pada tanggal 25 Juni 2021, Pukul 22.05 WIB
- Widodo. (2001): *Respons dinamik struktur elastik*, UII Press, 18-84.
- Yagiz, N. (2001): *Sliding mode control of a multi-degree-of-freedom structural system with active tuned mass damper*, Department of Mechanical Engineering, University of Istanbul Turkey, 651-657.