

DAFTAR PUSTAKA

Anom, L.H.S, Wibowo, Sunarmasto (2013). Analisis Kinerja struktur dengan metode performance based design terhadap gedung ketidakberaturan vertical. *E-Journal Matrix Teknik Sipil*. September 2013: 227-234

Applied Technology Council (ATC). (1996). *ATC-40 Seismic Evaluation and Retrofit of Concrete Buildings Volume 1*. California: California Seismic Safety Comision.

Aribisma, F, Raka, I.G.P, Tavio. (2015). Evaluasi Gedung MNC Tower Menggunakan SNI 03-1726-2012 Dengan Meode Pushover Analysis. *Jurnal Teknik ITS vol 4 (1)*:71-75

Badan Standarisasi Nasional (BSN). (2012). *SNI 1726:2012 Tata Cara Perencanaan Tahan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

Budio, S.P (2013). *Dinamika*. Malang: Universitas Brawijaya

Churrohman, F. (2012). *Studi Perilaku Dinding Geser Beton Bertulang dan Dinding Geser Pelat Baja dengan Analisis Statik Non-Linier Pushover*. Depok: Universitas Brawijaya Indonesia.

Dewobroto, W. (2005). Evaluasi Kinerja Struktur Baja Tahan Gempa dengan Analisis Pushover.unika Soegijapranata. *Civil Engineering National Conference: Sustainability Construction & Structural Engineering Based on Professionalism*: 1-28. Semarang.

Febriana, A , Wisnumurti, Wibowo, A.(2016). Analisis Pushover untuk Performance based Design (Studi Kasus Gedung B Program Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer Universitas Brawijaya). *Jurnal Rekayasa Sipil Universitas Brawijaya*. Volume 1(2): 676-685

FEMA 273. (1997). *NERHP Guidelines for Sismic Rehabilitation of Buildings*. Washington D.C: The Building Seismic Safety Council for The Federal Emergency Management Agency.

FEMA 356. (2000). *Prestandard and Commentary for The Seismic Rehabilitation of Buildings*. Washington D.C: American Society of Civil Engineers for the Federal Emergency Management Agency

Kalkan, E, Kunnath, S.K. (2004). Method of Modal Combinations for Pushover Analysis of Buildings. *13th World Conference on Earthquake Engineering*: 2713.Canada.

Laila sari, D.N, Wibowo, A, Nuralinah, D. (2014). Studi komparasi perencanaan gedung tahan gempa dengan menggunakan SNI 03-1726-2002 dan SNI 03-1726-2012. *Jurnal Rekayasa Sipil Universitas Brawijaya*. Volume 1 (1): 47-55Marwanto, A, Budi, A.S, Supriadi, A. (2014). Evaluasi Kinerja Gedung 10 lantai dengan Analisis Pushover terhadap Drift dan Displacement Menggunakan software ETABS. *E-Journal Matrix Teknik Sipil*. September 2014: 484-491.



Park, R dan Paulay , T. (1976). Reinforced Concrete Structures. New York: John Wiley and Sons

Paz, M.(1996). *Dinamika Struktur*, Bandung: Erlangga

Pola Data Konsultan .(2011). *Gambar Kerja Struktur Pekerjaan Perencanaan Pembangunan Gedung S2 dan S3 Terpadu MIPA UGM* Yogyakarta. Yogyakarta: Pola Data Konsultan.

Priestly, M.J.N (2000). *Performance Based Seismic Design*. San Diego: California

Suharjanto. (2013). *Rekayasa Gempa*. Yogyakarta: Kepel Press

Taranath, B.S. (1998). *Structural Analysis & Design of Tall Buildings*, New York: McGraw – Hill book Co.

Wantalangie, R.O.F,Pangouw, J.D, Windah, R.S. (2016). Analisa Statik Dan Dinamik Gedung

Bertingkat Banyak Akibat Gempa Bedasarkan Sni 1726-2012 Dengan Variasi Jumlah Tingkat. *Journal Sipil Statik* vol4 (8): 471-480

Wisnumurti, Cahya, I , Anas, A. (2008). Analisis Pushover pada Gedung tidak Beraturan dengan Study Kasus pada Gedung Baru FIA Unibraw. *Journal Rekayasa Sipil*. ISSN 1978-5658 (2):11-22.

Xie, L.L, Ma, Y.H, Hu, J.J .(2006). A Conception of casualty control based Seismic design for buildings. *Research Article*: Springer Science+Business Media B.V.