

DAFTAR PUSTAKA

ATC-40. 1996. *“Seismic Evaluation and Retrofit of Concrete Building, Volume 1”*. Applied Technology Council. Redwood City. California. USA.

Departemen Pekerjaan Umum. *Beban Minimum untuk Perancangan Bangunan Gedung dan Struktur lain (SNI 1727:2020)*. Jakarta.

Departemen Pekerjaan Umum, 1983. *Peraturan Pembebanan Indonesia Untuk Bangunan Gedung (PPIUG 1983)*, Bandung : Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan.

Departemen Pekerjaan Umum. *Tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk struktur bangunan gedung dan nongedung (SNI 1726:2019)*. Jakarta.

Dewobroto, Wiryanto. 2005. *“Evaluasi Kinerja Struktur Baja Tahan Gempa dengan Analisa Pushover”*. Tangerang. Universitas Pelita Harapan.

Dipohusodo, Istimawan. 1996. *Struktur Beton Bertulang*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

FEMA-440. 2005. *“Improvement of Nonlinear Static Seismic Analysis Procedures”*. Washington, D.C. Federal Emergency Management Agency.

HAZUS. (2002). *Earthquake Loss Estimation Methodology*. Washington, D. C.: Federal Emergency Management Agency.

HAZUS®MH, MR4. 2003. *“Technical Manual, Multi-hazard Loss Estimation Methodology, Earthquake Model”* Washington, D.C.: Federal Emergency Management Agency.

Nawy,E.G. 1990. *Beton Bertulang Suatu Pendekatan Dasar*. Eresco, Bandung.

Sadraddin Hezha. 2015. *Fragility Assessment of High-Rise Reinforced Concrete Buildings*. Western Michigan University.

Satyarno, I. 2010. *Evaluasi dan Tindakan Pengurangan Kerentanan Bangunan dalam Rangka Mitigasi Bencana Gempa*. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Silitonga., D.R., Imran, I. 2019. "Penilaian Kerentanan Seismik pada Jembatan Box Girder Beton Prategang Menerus Bentang Majemuk Eksisting melalui Pengembangan Kurva Fragilitas Analitik". Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. Jakarta Selatan.

Suharjanto. 2013. *Rekayasa Gempa*. Kepel press. Universitas Janabadra Yogyakarta

Sunaryati, Jati. 2014. *perilaku struktur baja tipe mrf dengan beban lateral berdasarkan sni 1726-2012 dan metode performance based plastic design (pbpd)*. Volume 13, No. 1, Oktober 2014, 18 – 24.

Tavio dan Wijaya U. 2018. *Desaian Rekayasa Gempa Berbasis Kinerja*. Andi Offset. Yogyakarta.

Zalukhu, L. H., Anif, B., & Khadavi (2018). Evaluasi struktur berbasis kinerja terhadap beban gempa dengan analisa pushover (Studi kasus Rumah Sakit Ibu dan Anak Budhi Mulia, Pekanbaru). ejournal.bunghatta.ac.id

Porter, K. 2019. "A Begginer's Guide to Fragility Vulnerability, and Risk". University of Colorado Boulder and SPA Risk LLC. Denver CO. USA.

Grunthal, G. (ed.) (1998), *European Macroseismic Scale 1998*, Centre Europ´een de G´eodynamique et S´eismologie, Cahiers du Centre Europ´een de G´eodynamique et de S´eismologie, Volume 15, Luxembourg.