

DAFTAR PUSTAKA

- Fauzan, Ikhwan, F,M,. Nugraha, D, A,. Syandriadji, D,. Al jauhari, Z (2023).*The Effect of Tsunami Loads on the Prayoga Foreign Languange College Building in Padang City, Indonesia*. Geomate Journal, 25(112) 115-122.
- El Husna, A. (2017). *Sistem Perkuatan Struktur Pada Bangunan Shelter/Tempat Evakuasi Sementara (TES) Padang Jl.Ulak Karang Padang Utara yang Tidak Kuat Terhadap Beban Tsunami*. Padang: Universitas Andalas.
- bpbd.padang.go.id Mengenang Gempa 2009 di kota Padang (4 februari 2019).
<https://bpbd.padang.go.id/konten/mengenang-gempa-2009-di-kota-padang>
(Terakhir dikses pada tanggal 3 Agustus 2024).
- Fadila,F (2019). *Kurva Fragilitas untuk Sistem Struktur Pemikul Momen*. Bandung: Institut Teknologi Bandung
- Zuher, M. H. (2023). *Analisa Kurva Fragilitas Pada Struktur Bangunan 12 Lantai Dengan Metode Pushover*. Padang: Universitas Andalas.
- Appllied Technology Council (ATC 40). *Seismic Evaluation and Retrofit of concrete Buildings*. 1996; 1:1-346
- Utami,A,C.(2020). *Studi Kerentanan Gedung Rawat Inap Ibu Anak dan KebidananRumah Sakit DR. M. Djamil Padang Akibat Gempa Bumi dan Tsunami dengan Penentuan Kurva Fragilitas Analitik*. Padang: Universitas Andalas.
- Hashemi, G., Ramhormozian, S., & Clifton, G.C.(2024) *A Review on Nonlinear Time History Analysis of Structures*. NZEE 2024 Annual Conference.
- Masrilayanti, Nasution,A,P., Kurniawan,R., Tanjung,J., & Sarmayenti,S.(2021). *Fragility Curve Analysis of Medium Cable Stayed Bridge*. Sciendo. 17(1) 209-218.
- Hazus. (2002) *Earthquake loss estimation methodology*. Washington D.C. Federal emergency Managenmet Agency

- Daffa, N.C. (2023). *Evaluasi Kelayakan dan Penilaian Kerentanan Strukur Gedung Irna RSUD pasaman Barat Pasca Gempa Pasaman Barat 2022*. Padang: Universitas Andalas.
- Rilly, A. M. *Studi Komparatif Fragility Curve Desain Bangunan Beton Bertulang SRPMK dan SRPMM Wilayah Jakarta dengan peraturan RSNI 03-1726-201x*. Bandung: Institut Teknologi Bnadung
- Zolfaghari, M.R, Mahboubi, Sh., Peyghaleh, E (2020). *Estimation of Financial Added Value For Retrofitted Buildings Use Fragility Curve*. Tehran: KN Toosi University of Tecnology.
- Colangelo, F (2008). *On The Computation Of Seismic Fragility Curves*. Beijing: The 14th world Conference on Earthquake Engineering.
- Rahmadona (2020). *Penilaian Kerentanan Seismik Pada Jembatan Prestress Concrete I (PCI) Girder Tiga Bentang DI Kuranji-Padang Melalui Pengembangan Kurva Fragilitas*. Padang: Universitas Andalas
- Poluraju, P (2011). *Pushover Analysis Of Reonforced Concrete Frame Structure Using SAP 2000*. International Journal of Earth Sciences and Engineering , 684-690.
- Krawinkler., H., *Pros and cons of a pushover anlysis of seismic performance evaluation Engineering Structures*, Elsevier science Ltd 20. 452-464
- Vamvatsikos, D., Jalayer, F., & Cornell, A. (2003). *Application of Incremental Dynamic Analysis to an RC- Structure*. Research Gate
- Smiroldo., G. Fasan, M., & Amadio, C. (2023). *Fragility Curve for Reinforced Concrete Frames Characterised by Different Regularity*. Procedia Structural Integrity 44 (2023) 283–290
- Karafagka, S.dkk (2018). *Analytical Tsunami Fragility Curve for Seaport RC Buildings and Stell Light Frame Warehouse*
- Loannou, L., Douglas, J., & Rossetto, T. (2015). *Assessing the impact of ground-motion variability and uncertainty on empirical fragility curves*. Soil Dynamic and Earthquake Engineering 69(2015) 83-92.

- Petrone, C., Rossetto, T. & Goda, K., (2017). *Fragility Assesment of RC Structure Under Tsunami Actions via Nonlinear Static and Dynamic Analysis*. Engineering Structures 136 (2017). 36-53.
- De risi, R., Goda, K., Yasuda, T., & Mori, N. (2017). *Is flow felocity important in tsunami empirical fragility modelling*. Earth-Science Review 166. 64-82.
- Zaidir., & Mariadi.,(2023). *The structural analysis of school buildings in West Pasaman as tsunami Shelters*. 2nd ICCDMM. Padang.
- Restu, L.J., Juliafad, E., & Yusmar, F.(2021). *Evaluasi Struktur Bangunan Pasar Inpress Blok IV Gedung B Dengan Metode Pushover*. *Jurnal of Civi Engineeringand Vocational Education*. (8)
- Ashar, F., Amaratunga, D., & Haigh, R.(2014). *The Analysis of Tsunami Vertical Shelter in Padang City*.
- Zebua, D.,dkk.(2020). *Evaluasi Simpangan pada Bangunan Bertingkat Beton Bertulang Berdasarkan Analisa Pushover dengan Metode ATC-40*. *Jurnal Perencanaan dan Rekayasa Sipil*. 3(2).
- Syafutra, T, P., Suparjo, & Kencanawati, N, N. *Evaluasi Kinerja Struktur Gedung Beton Bertulang Tahan Gempa Dengan Pushover Analysis*. Universitas Mataram.
- PU, Dept. (2019). *SNI 1726:2019 Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- PU, Dept. (2019). *SNI 2847:2019 Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- PU, Dept. (2020). *SNI 1727:2020 Beban Desain Minimum dan Kriteria Terkait untuk Bangunan Gedung dan Struktur Lain*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- FEMA P646-2019 *Guidelines for Design of Structures for Vertical Evacuation from Tsunamis Third Edition*. Federal Emergency Management Agency.Washington D.C, USA

Fauzan., Confort,L. K., Yuliet,R.,Agista,G.A.(2023).*Development of Seismic and tsunami Fragility Curves for Tsunami Evacuation Shelter in Padang City, Indonesia.*

Syاهدiza,N (2022). *Pengembangan Kurva Fragilitas Gedung Sekolah di Kota Padang dengan dan Tanpa Perkuatan Akibat Beban Gempa dan Tsunami.* Padang: Universitas Andalas.

