

DAFTAR PUSTAKA

- ATC-40. 1996. *Seismic Evaluation and Retrofit of Concrete Building Volume 1*. California. *Applied Technology Council*.
- Budi, P.A., 2011. Evaluasi Kinerja Seismik Struktur Beton dengan Analisis *Pushover* Prosedur A menggunakan Program ETABS v9.50. Skripsi. Universitas Sebelas Maret.
- Civil Treasure*. 2019. *Performance Based Seismic Design*. Diakses pada: 23 Maret 2023. <https://civiltreasure.com/en/structural-engineering/performance-based-seismic-design>.
- CSI Amerika. 2016. *CSI Analyst Reference Manual for SAP2000, ETABS, SAFE, CSI Bridge*. Amerika Serikat. *Computers & Structures, Inc.*
- Direktorat Penyelidikan Masalah Bangunan. 1983. Peraturan Pembebanan Indonesia Untuk Gedung. Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan.
- Direktorat Jenderal Cipta Karya. 2006. Pedoman Teknis Rumah dan Bangunan Gedung Tahan Gempa dengan Metode dan Cara Perbaikan Kerusakan. Jakarta. Departemen Pekerjaan Umum.
- Ertanto, BC., Satyarno, I., Suhendro, B., 2017. *Performance based design* bangunan Gedung untuk level kinerja operasional. *INERSIA*. Volume XIII. Nomor 2. Halaman 189-204.
- FEMA 273. 1997. *NEHRP Guidelines for the Seismic Rehabilitation of Buildings*. Washington, D.C., *Federal Emergency Management Agency*.
- FEMA 356. 2000. *Prestandard and Commentary for Seismic Rehabilitation of Buildings*. Washington, D.C., *Federal Emergency Management Agency*.
- FEMA 440. 2005. *Improvement of Nonlinear Static Seismic Analysis Procedures*. Washington, D.C., *Federal Emergency Management Agency*.
- Hidayat, H.A., 2022. Perencanaan Struktur Tipe *Gable Frame* menggunakan Material Baja pada Bangunan Pabrik Katalis Merah Putih Kapasitas 800 MTPA di Kawasan Industri Kujang Cikampek. Tugas Akhir. Universitas Gadjah Mada.
- Khoeri, H., 8 Juni 2020. Perkembangan Konsep Desain Struktur Tahan Gempa. <https://dinaspu.pr.bandaacehkota.go.id/2020/07/08/perkembangan-konsep-desain-struktur-tahan-gempa/>.
- Masbudi, Purwanto, E., Supriyadi, A., 2015. Evaluasi kinerja struktur gedung dengan analisis *pushover* (studi kasus: Gedung Bedah Sentral Terpadu Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta). *MATRIKS*. Volume 3. Nomor 4. Halaman 1056-1064
- Nabhilla, R.F., Hayu, G.A., 2020. Analisis perilaku struktur perkantoran tahan gempa menggunakan metode *pushover analysis*. *SIKLUS*. Volume 6. Nomor 2. Halaman 141-154.
- Nugraha, H., 2021. Evaluasi Kinerja Seismik Gedung APSLC UGM dengan Metode Analisis *Pushover* sesuai Peraturan SNI-1726-2019. Tugas Akhir. Universitas Islam Indonesia.

- Prakosa, A.Y., Wibowo, A., Wisnumurti., 2018. Desain rekayasa gempa berbasis kinerja dengan metode *direct displacement based design* (DDBD). Jurnal Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil. Volume 1. Nomor 2.
- Pusat Studi Konstruksi Indonesia. 2008. Analisa Perilaku Nonlinear Struktur Akibat Beban Gempa. Surabaya. Institut Teknologi Sepuluh November.
- Sinaga, A.M.M., 2010. Perilaku Struktur Komposit Bangunan Rumah Sakit Terhadap Respon Analisa *Pushover*. Skripsi. Universitas Indonesia.
- SNI 1726-2002. 2002. Standar Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung. Bandung. Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah: Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Permukiman
- SNI 1726-2019. 2019. Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Nongedung. Jakarta. Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 1727-2020. 2020. Beban Desain Minimum dan Kriteria Terkait untuk Bangunan Gedung dan Struktur Lain. Jakarta. Badan Standardisasi Nasional.
- Sudarman, Manalip, H., Windah, R.K., Dapas, S.O., 2014. Analisis *pushover* pada struktur gedung bertingkat tipe podium. Sipil Statik. Volume 2. Nomor 4. Halaman 201-203.