

REFERENCES

- ACI. 2019. Building Code Requirements for Structural Concrete (ACI 318-19) and Commentary (ACI 318R-19). Farmington Hills, Michigan. American Concrete Institute.
- Adhitama, Yuliar Azmi. 2022. Evaluasi Kinerja Seismik Struktur Bangunan Eksisting Gedung Rumah Sakit 5 Lantai menurut ASCE 41-17. Yogyakarta. Gadjah Mada University.
- Adiwijayanto, YB. Domas. 2012. Perhitungan Ketahanan Gempa Gedung IRJ Blok III RSUD Dr Sardjito Berdasarkan ASCE 7-10. Yogyakarta. Gadjah Mada University. Yogyakarta. Gadjah Mada University.
- Akhsan, Abda Yanuar. 2014. Evaluasi Kinerja Gedung Kantor Pusat Fakultas Teknik (KPFT) Universitas Gadjah Mada terhadap Pengaruh Gempa dengan Analisis Pushover.
- Ansyori, Rusdi. 2017. Disain Elemen Struktur Bangunan Bertingkat Dengan Sistem Ganda; Sistem Rangka Pemikul Momen Khusus (SRPMK) dan Sistem Dinding Struktur Khusus (SDSK). Padang. Andalas University.
- Arief, Muhammad Bahy Humam. 2022. Studi Komparasi Analisa Nonlinear Statik Pushover dan Analisa Nonlinear Dinamik Riwayat Waktu (Time History) pada Bangunan Beton Bertulang Tingkat Rendah. Jakarta. Bina Nusantara University.
- Aritonang, Tobok Sihol Marito. 2010. Evaluasi Kinerja Gedung Instalasi Rawat Darurat RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta terhadap Pengaruh Gempa. Yogyakarta. Gadjah Mada University.
- ASCE. 2016. ASCE 7-16 Minimum Design Loads and Associated Criteria for Buildings and Other Structures. Reston, Virginia. American Society of Civil Engineers.
- ASCE. 2017. ASCE 41-17 Seismic Evaluation and Retrofit of Existing Buildings. Reston, Virginia. American Society of Civil Engineers.
- Badan Standardisasi Nasional. 2019. SNI 1726:2019 Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Nongedung. Jakarta. Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. 2019. SNI 2847:2019 Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung dan Penjelasan. Jakarta. Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. 2020. SNI 1727:2020 Beban Desain Minimum dan Kriteria Terkait untuk Bangunan Gedung dan Struktur Lain. Jakarta. Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. 2020. SNI 8899:2020 Tata Cara Pemilihan dan Modifikasi Gerak Tanah Permukaan untuk Perencanaan Gedung Tahan Gempa. Jakarta. Badan Standardisasi Nasional.
- Darikho, Jonnatthan. 2021. Tugas Akhir: Evaluasi Kinerja Struktural Gedung Pendidikan 8 Lantai Kategori Risiko IV terhadap Gempa Kala Ulang 475 Tahun berdasarkan ASCE 41-17. Yogyakarta. Gadjah Mada University.



- Darmawan, I Made Wika, P. Aryastana, and I. M. Ardantha. 2017. Perencanaan Gedung Rumah Sakit Nyitdah-Tabanan menggunakan Struktur Baja dengan Sistem Rangka Breising dan Tanpa Breising. Denpasar, Bali. Warmadewa University.
- Fiqhunissa, Ananda Elnish. 2022. Pengaruh Pemodelan terhadap Analisis dan Redesain Gedung Auditorium Tidak Beraturan dengan Atap Lengkung Baja berdasarkan SNI 1726:2019 dan SNI 2847:2019. Yogyakarta. Gadjah Mada University.
- Handayani, Nur K. 2018. Analisis Pushover Struktur Gedung Asrama Mahasiswa Kinanti UGM. Yogyakarta. Gadjah Mada University.
- Hasibuan, Samsul A. 2022. Studi Tentang Diafragma Kaku dan Semi-Kaku pada Struktur Gedung dengan Ketidakberaturan Vertikal. Medan. Medan Area University.
- Jose, Jerin M., et al. 2021. Review of Analysis of Irregular Building. Kottayam. Mangalam College of Engineering.
- Kumar, Nitin, et al. 2018. Comparative Study of Equivalent Lateral Force Method and Response Spectrum Method for OMRF Multistory Building. Meerut. Swami Vivekanand Subharti University.
- Listyorini, Edy P., Agus, S. 2015. Evaluasi Kinerja Struktur Gedung dengan Analisis Time History (Studi Kasus: Gedung Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta). Surakarta. Sebelas Maret University.
- Lo, Bi, et al. 2020. Evaluation of Amplitude-Scaled and Spectrum-Matched Motions to Estimate Ground-Motion Amplification Factors. Tiongkok. Harbin Institute of Technology.
- Mukti, Dea Umara. 2021. Evaluasi Komponen Struktur Bangunan Kategori Risiko IV Dengan Dinding Geser Pada Level Gempa 225 Tahun Berdasarkan ASCE/SEI 41-17. Yogyakarta. Gadjah Mada University.
- Patil, Rashmi S., H. S. Vidyadhar, S. B. Patil. 2017. Seismic Analysis of Multistoried Building With and Without Vertical Mass Irregularity. Kalaburagi, India. International Journal of Research Publications in Engineering and Technology (IJPET).
- Putra, Ardita Andana. 2021. Evaluasi Kinerja Struktur Bangunan Gedung Radiopoetro FK-KMK UGM dengan Analisis Pushover menggunakan SAP2000. Yogyakarta. Gadjah Mada University.
- Rahayu, Yuhana. 2020. Pengaruh Pemodelan Struktur Bangunan Tidak Beraturan pada Evaluasi Seismik. Banjarmasin. Lambung Mangkurat University.
- Ramdev, Prajapati, Prashant R. Barbude, A. P. Patil. 2021. Dynamic Analysis of Multistory Structure using Linear Time History Analysis. Maharashtra. Mumbai University.
- Razzaq, Khattab S. A., Abbas H. M., Asala, A. D. 2019. A Review of Previous Studies on the Reinforced Concrete Corbels. Diyala, Iraq. Diyala University.
- Ricky, Andre. 2012. Perhitungan Ulang Perencanaan Struktur Gedung mengacu kepada Persyaratan FEMA dan ASCE/SEI 7-10. Yogyakarta. Gadjah Mada University.



- Rudiyanto, Benny. 2023. Analisis Konsep Green Roof dan Pemodelan Desain Sederhana. Yogyakarta. Gadjah Mada University.
- Satyarno, Iman, Purbolaras N., and R. Indra. 2012. Belajar SAP2000 Seri 2. Yogyakarta. Zamil Publishing.
- Sazzad, MD. M., et al. 2017. Effect of Mesh Size of Floor Slab against Lateral Loads while using Etabs Program. Bangladesh. Rajshahi University of Engineering and Technology.
- Suryanto, Sarah E. 2018. Performance Based Seismic Design: Pendekatan Lebih Terukur dan Ekonomis untuk Perencanaan Bangunan Tingkat Tinggi Beton Bertulang. Yogyakarta. Gadjah Mada University.
- Tampubolon, Sudarno P. 2021. Buku Materi Pembelajaran Struktur Baja I. Jakarta. Kristen Indonesia University.
- Tim Pusat Studi Gempa Nasional. 2022. Peta Deagregasi Bahaya Gempa Indonesia untuk Perencanaan dan Evaluasi Infrastruktur Tahan Gempa. Jakarta. Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Turker, Hakan T. 2020. A Modified Beam Theory for Bending of Eccentrically Supported Beams. Bursa. Bursa Uludag University.
- Velamuri, A. and Y. Rajesh Kumar. 2019. Comparison of Response Spectrum, Time History and Matched Time History Method in Zone V And Zone IV Earthquake Zones of Multi Storied Building as Per Is 1893 2016. India. International Journal of Recent Technology and Engineering.
- Vidiawan, M. Rozzaq Widho. 2021. Evaluasi Komponen Struktur Gedung Kategori Risiko IV pada Level Gempa Kala Ulang 72 Tahun sesuai ASCE 41-17. Yogyakarta. Gadjah Mada University.
- Zagade, Kalpak A., Aniket Patil, Abhijeet Galatage. 2021. A Review Paper on Time History Analysis/ Non Linear Dynamic Analysis of High Rise Building using ETABS. Pune, Maharashtra. International Journal of Creative Research Thoughts (IJCRT).
- Zahran, Eiad Hafiz. 2016. Effect of GFRP Wraps on HSC Columns Strengthened with GFRP with Different Steel Ratio. India. International Journal of Engineering and Applied Sciences (IJEAS).