

**DAFTAR PUSTAKA**

- AbdelMalek, H., Hassan, T.K., Moustafa, A., 2022. Nonlinear time history analysis evaluation of optimized design for medium to high rise buildings using performance-based design. *Ain Shams Engineering Journal.* <https://doi.org/10.1016/j.asej.2022.102081>
- Afida, S.P., 2022. TUGAS AKHIR EVALUASI KINERJA STRUKTURAL GEDUNG HIJAU 12 LANTAI BERDASARKAN ASCE 41-17 DENGAN GEMPA KALA ULANG 475 TAHUN DAN 2475 TAHUN. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- American Society of Civil Engineering, 2017. ASCE 41-17 Seismic Evaluation and Retrofit of Existing Buildings, ASCE. [ascelibrary.org](https://ascelibrary.org), America. <https://doi.org/10.1061/9780784414859>
- American Society of Civil Engineers, 2017. Minimum design loads and associated criteria for buildings and other structures. [ascelibrary.org](https://ascelibrary.org), United States of America.
- Badan Standardisasi Nasional, 2020. Beban Desain Minimum dan Kriteria Terkait Untuk Bangunan Gedung dan Struktur, Badan Standardisasi Nasional. [www.bsn.go.id](http://www.bsn.go.id), Indonesia.
- Badan Standardisasi Nasional, 2019. Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung, SNI 2847-2019. [www.bsn.go.id](http://www.bsn.go.id), Indonesia.
- Badan Standardisasi Nasional, 2019. Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung, Badan Standardisasi Nasional. [www.bsn.go.id](http://www.bsn.go.id), Indonesia.
- Darikho, J., 2021. EVALUASI KINERJA STRUKTURAL GEDUNG PENDIDIKAN 8 LANTAI KATEGORI RISIKO IV TERHADAP GEMPA KALA ULANG 475 TAHUN BERDASARKAN ASCE 41-17 (Skripsi). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- GREEN BUILDING COUNCIL INDONESIA, 2013. GREENSHIP untuk BANGUNAN BARU Versi 1.2 RINGKASAN KRITERIA DAN TOLOK UKUR.
- Handarni, A.W., 2020. PERFORMANCE BASED SEISMIC EVALUATION STRUKTUR GEDUNG PUSAT STUDI LINGKUNGAN HIDUP (PSLH) UGM MENURUT ASCE 41-17.
- Idriss, I.M., Boulanger, R.W., 2008. Soil Liquefaction During Earthquakes. Earthquake Engineering Research Institute (EERI), California.
- Indira, D.H., 2022. EVALUASI GEDUNG ASRAMA MAHASISWA PUTRI BENTUK PERSEGI PANJANG TERHADAP GEMPA KALA ULANG 475 TAHUN BERDASARKAN ASCE 41-17. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Pribadi, P.A., 2022. EVALUASI KINERJA STRUKTURAL GEDUNG FASILITAS PENDIDIKAN ASRAMA MAHASISWA 3 LANTAI BENTUK PERSEGI PANJANG DENGAN GEMPA KALA ULANG 475 TAHUN BERDASARKAN ASCE 41-17.
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi, Rosidi H. M. D., 2012. PETA GEOLOGI LEMBAR YOGYAKARTA, JAWA.



Evaluas Kinerja Gedung Hijau Berdasarkan ASCE 41-17 (Studi Kasus Evaluasi Kinerja Gedung Hijau  
7  
Lantai Fungsi Pendidikan)

Kristian Hadinata, Prof. Dr.-Ing. Ir. Andreas Triwiyono, IPU

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Vamvatsikos, D., Aschheim, M., Comartin, C.D., 2011. A TARGETED NONLINEAR  
DYNAMIC PROCEDURE TO EVALUATE THE SEISMIC PERFORMANCE OF  
STRUCTURES. 3rd ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in  
Structural Dynamics and Earthquake Engineering 3rd.