

## DAFTAR PUSTAKA

- Ernawati, E., & Widodo, S. (2021). Comparative Study of Internal Force between Dynamic Method and Equivalent Static Methods in Lecture Buildings in Yogyakarta Based on Earthquake Indonesian National Standard (SNI 1726-2019). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 832(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/832/1/012025>
- Faiz, M., & Kumar, R. (2023). Comparative Effectiveness of Equivalent Static Analysis & Response Spectrum Analysis in Extreme Seismic Zones. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1110(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1110/1/012013>
- Farhany, F., Hady, M., Bunyamin, & Sarana, D. (2023). Analisis Beban Gempa Pada Gedung A1 Pemandokan Upt. Asrama Haji Embarkasi Aceh Dengan Metode Statik Ekuivalen (SNI 1726-2019). *PRINCE*, 2, 205–217.
- Hardiyatmo, H. C. (2010). *materi mekanika tanah 1*. Gadjah Mada University Press.
- Kurniawan, D. A. (2017). Perencanaan Dinding Penahan Tanah Pada Basementmidtown Point And Ibis Styles Hotel Jakarta. *Institut Teknologi Sepuluh Nopember*.
- L, T. M., & Naik, S. (2018). COMPARATIVE STUDY OF ZONE 2 AND ZONE 3 FOR EQUIVALENT STATIC METHOD, RESPONSE SPECTRUM METHOD AND TIME HISTORY METHOD OF ANALYSIS FOR SINGLE MULTI-STOREY BUILDING. *International Research Journal of Engineering and Technology*.
- Livando, R., & Kawanda, A. (2020). PERANCANGAN DINDING PENAHAN TANAH PADA BASEMENT DENGAN DUKUNGAN STRUT-BEAM. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 3(3). <https://doi.org/10.24912/jmts.v3i3.8748>

- Mulyo, A., & Utami, D. (2019). Analisis Kinerja Struktur Gedung Bertingkat Dengan Metode Respon Spectrum Ditinjau Pada Drift Dan Displacement Menggunakan Software ETABS. *Mulyo Diah Utami , Ari*, 4(1).
- Nasution, F., & Teruna, D. R. (2014). Perbandingan analisis statik ekuivalen dan analisis dinamik ragam spektrum respons pada struktur beraturan dan ketidakberaturan massa sesuai RSNi 03-1726-201x. *Jurnal Teknik Sipil USU*, 3(1).
- Nugraha, H. (2021). *EVALUASI KINERJA SEISMİK GEDUNG APSLC UGM DENGAN METODE ANALISIS PUSHOVER SESUAI PERATURAN SNI-1726-2019* [Universitas Islam Indonesia]. <https://dspace.uii.ac.id/handle/123456789/36825>
- Nurul Hidayati, Hariyadi, & Mukhta Riqi Sab'it Tibaq. (2023). Analisa ketidakberaturan horizontal dan vertikal pada struktur gedung beton bertulang. *PADURAKSA: Jurnal Teknik Sipil Universitas Warmadewa*, 12(2). <https://doi.org/10.22225/pd.12.2.7653.235-243>
- Oktaviani, M., Tarigan, G., & Simbolon, R. H. T. (2023). Analisa Perbandingan Struktur Bangunan Ruko Sesuai SNI 2847-2013 Dan SNI 1726-2019 Pada Lokasi Sc–Sd–Se Di Kota Medan. *Jurnal Ilmiah Teknik Unida*, 4(2), 308–317.
- Orchidentus, R. W. F. (2016). ANALISA STATIK DAN DINAMIK GEDUNG BERTINGKAT BANYAK AKIBAT GEMPA BERDASARKAN SNI 1726-2012 DENGAN VARIASI JUMLAH TINGKAT. *Jurnal Sipil Statik*, 4(8).
- Pangemanan, S., & Mantiri, H. G. (2017). Analisis Pushover Perilaku Seismik Struktur Bangunan Bertingkat : Studi Kasus Bangunan Ruko. *Prosiding Simposium II - UNIID*, 40(September).

- Pangestu, I. M. S. W. (2017). Analisis Statik Non-Linier Pushover Pada Optimalisasi Desain Gedung Pendidikan Bersama FKUB Dengan Variasi Konfigurasi Bresing Baja. *Jurusan Teknik Sipil*.
- Partono, W., Irsyam, M., Nazir, R., Asrurifak, M., Kistiani, F., & Sari, U. (2021). Pengembangan Peta Percepatan Gerakan Tanah Puncak Kota Semarang berdasarkan Peraturan Gempa Tahun 2019. *MEDIA KOMUNIKASI TEKNIK SIPIL*.
- Peraturan Gubernur Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta Nomor 167 Tahun 2012 (2012). <https://jdih.jakarta.go.id/dokumen/detail/12751/peraturan-gubernur-nomor-167-tahun-2012-tentang-ruang-bawah-tanah>
- Pratama, M. M. A., Putri, S. D. S., & Santoso, E. (2021). Analisis Kinerja Bangunan Gedung Tinggi Dengan Penambahan Dinding Geser (Studi Kasus: Bangunan 8 Lantai). *Siklus : Jurnal Teknik Sipil*, 7(2). <https://doi.org/10.31849/siklus.v7i2.6922>
- Rafsanjani, A., & Kurnia, F. (2021). ANALISA KEKUATAN BANGUNAN TERHADAP GAYA GEMPA DENGAN METODE LINEAR RESPON SPEKTRUM. *Jurnal ARTESIS*, 1(1). <https://doi.org/10.35814/artesis.v1i1.2708>
- Riani, D. P., & Sri Wulandari, S. (2022). INTERAKSI TANAH-STRUKTUR DINDING BASEMENT AKIBAT TEKANAN LATERAL PADA TANAH LEMPUNG BERLANAU. *Jurnal Ilmiah Desain & Konstruksi*, 21(1). <https://doi.org/10.35760/dk.2022.v21i1.3764>
- Sadhewa, Z. F. (2022). *EVALUASI KINERJA STRUKTUR BETON BERTULANG MENGGUNAKAN ANALISIS DINAMIK METODE RESPON SPEKTRUM (PERFORMANCE EVALUATION OF REINFORCED CONCRETE STRUCTURE USING DYNAMIC ANALYSIS OF SPECTRUM RESPONSE METHOD)* [Universitas Islam Indonesia]. <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/37440>

- Setiawan, D. B. (2021). *EVALUASI KINERJA STRUKTUR GEDUNG PADA KONDISI BATAS LAYAN DAN BATAS ULTIMIT DENGAN ANALISIS DINAMIK METODE RESPON SPEKTRUM (Studi Kasus: Gedung Fakultas Hukum Universitas Sam Ratulangi)* [Universitas Islam Indonesia]. <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/36253>
- Siburian, J. (2022). *EVALUASI BERBASIS KINERJA STRUKTUR GEDUNG TIDAK BERATURAN HORIZONTAL DENGAN METODE ANALISIS STATIK NON-LINEAR PUSHOVER (Studi kasus: Wisma Cipinang Indah-Jakarta Timur)*. Universitas Kristen Indonesia.
- Simanjuntak, P., Tampubolon, S. P., & Amsal, H. P. (2022). EVALUASI RESPON SEISMIK STRUKTUR BANGUNAN UNIVERSITAS TERBUKA PALU TERHADAP GEMPA SULTENG 28 SEPTEMBER 2018. *Jurnal Rekayasa Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 3, 119–129.
- Siswanto, A. B., & Salim, M. A. (2018). KRITERIA DASAR PERENCANAAN STRUKTUR BANGUNAN TAHAN GEMPA. *Jurnal Teknik Sipil*, 11(0).
- SNI 1726-2019 Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung Dan Nongedung (2019).
- Sundari, T., Amudi, A., Yulianto, T., & Ramadhani, R. (2020). ANALISIS STATIK BEBAN GEMPA PADA PERENCANAAN STRUKTUR GEDUNG REKTORAT UNHASY TEBUIRENG JOMBANG. *Rekayasa Sipil*, 14(3), 211–217. <https://rekayasasipil.ub.ac.id/index.php/rs/article/view/654>
- Tampubolon, S. P. (2022). *STRUKTUR BETON I* (A. S. Mulyani, Ed.). UKI PRESS.
- Trangipani, N. M., Gede, I., Wiryadi, G., Agus, P., Wirawan, P., & Darmayasa, O. (2022). Analisis Perilaku Struktur Gedung Sekolah dengan Metode

Respon Spektrum Studi Kasus: SMAN 9 Denpasar. *Jurnal Ilmiah Teknik Universitas Mahasaraswati Denpasar (JITUMAS)*, 2(1).

Wardana Barus, Y. F. (2021). *ANALISIS KEKUATAN STRUKTUR GEDUNG BERTINGKAT TERHADAP BEBAN GEMPA DENGAN ANALISIS PUSHOVER BERDASARKAN SNI 1726:2019*. Universitas Medan Area.

Wardoyo, Sarwondo, Destiasari, F., Wahyudin, Wiyono, Hasibuan, G., & Solli, W. (2019). *Atlas Sebaran Tanah Lunak Indonesia*. Badan Geologi Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. <https://www.esdm.go.id/assets/media/content/content-atlas-sebaran-tanah-lunak.pdf>

Wibowo, T. P., & Wulandari, T. E. (2023). Analisis Stabilitas Struktur Retaining Wall Basement Terhadap Tekanan Tanah Dengan Aplikasi Plaxis 8.6. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil Dan Arsitektur (JITAS)*, 2(1). <https://doi.org/10.31289/jitas.v2i1.1942>

Zhafira, T., Taufiqy, I., & Kusuma Anggraini, N. (2023). Dynamic Analysis of Spectrum Response and Static Equivalent of The Semarang University College Building. *JCEBT*, 7(1). <http://ojs.uma.ac.id/index.php/jcebt>