

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, M. M., & Ihsan, M. K. K. (2018). ANALISIS PERIODA BANGUNAN DINDING GESER DENGAN BASE ISOLATOR AKIBAT GAYA GEMPA. *Teras Jurnal*, 7(2), 263. <https://doi.org/10.29103/tj.v7i2.129>
- Afifuddin, M., & Budi Aulia, T. (2017). ANALISIS SIMPANGAN ANTAR LANTAI PADA BANGUNAN MENGGUNAKAN BASE ISOLATOR DI WILAYAH GEMPA. *Jurnal Teknik Sipil dan Teknologi Kontruksi*, 25(4), 25–34.
- Alvandi, B., Rosyati, R., & Abdu, M. (2021). ANALISIS PERBANDINGAN BIAYA PELAKSANAAN PEKERJAAN BALOK METODE KONVENSIONAL DAN PRECAST PADA PROYEK ASPENA RESIDENCE BATUCEPER. *STRUCTURE TEKNIK SIPIL*, 3, 96–103.
- Andrian, W. (2017). *EVALUASI KINERJA GEDUNG MENGGUNAKAN BASE ISOLATION TIPE HIGH DAMPING RUBBER BEARING (HDRB) PADA MODIFIKASI GEDUNG J-Tos JOGJAKARTA DENGAN PERENCANAAN ANALISA PISOVER*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Arifin, T., & Desmaliana, E. (2021). Analisis Pushover terhadap Variasi Penempatan High Damping Rubber Bearing (HDRB) pada Struktur Gedung Bertingkat. *Journal of Sustainable Construction*, 1(1), 11–20. <https://journal.unpar.ac.id/index.php/josc>
- Budiono, B., & Setiawan, A. (2014). Studi Komparasi Sistem Isolasi Dasar High-Damping Rubber Bearing dan Friction Pendulum System pada Bangunan Beton Bertulang. *Jurnal Teoretis dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil*, 21(3).
- Burhan, L. I. (2024). Analisa Penggunaan *Base isolation* System Tipe HDRB Pada Gedung Rumah Sakit Kabupaten Lombok Barat. *Journal Syntax Idea*, 6(11).
- Cahyani, R. O., & Sitanggang, A. N. (2021). EFEK PENGGUNAAN BASE ISOLATOR TERHADAP PERIODE NATURAL BANGUNAN GEDUNG BERTINGKAT YANG TEREKSITASI OLEH GEMPA. *Journal of Civil Engineering and Planning*, 2(2), 162–171.
- Zacharias, H. D. (2023). HUBUNGAN KELAS SITUS TERHADAP BESARAN GAYA GESER SESISMIS SESUAI SNI 1726:2019. *ETERNITAS:Jurnal Teknik Sipil*, 3(1), 25–30. <https://rsa.ciptakarya.pu.go.id/2021>

- Egie Nurfita Sari, E. (2023). *Studi Perbandingan Respon Seismik Pada Gedung Asimetris Dengan SRPMM dan SPRMK (Studi Kasus Gedung 6 Lantai)*. Universitas Islam Indonesia.
- Gustiono, E., & Hariyanto, A. (2023). *PERENCANAAN STRUKTUR GEDUNG LIMA LANTAI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KUDUS*. Universitas Semarang.
- Hamzah, A., & Misdi. (2025). TIME HISTORY ANALYSIS PADA STRUKTUR BANGUNAN YANG MENGGUNAKAN BASE ISOLATOR. *Jurnal Al Ulum LPPM Universitas Al Washliyah Medan*, 13(1), 82–88.
- Hutahean, N., Napitupulu, J., & Nduru, S. (2020). Analisis Dinamis Gaya Gempa Pada Bangunan Berdasarkan SNI 03-1726-2012. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 9(2), 91–100.
- Ismail, F. A. (2012). PENGARUH PENGGUNAAN SEISMIC BASE ISOLATION SYSTEM TERHADAP RESPON STRUKTUR GEDUNG HOTEL IBIS PADANG. *Jurnal Rekayasa Sipil (JRS-Unand)*, 8(1), 45. <https://doi.org/10.25077/jrs.8.1.45-60.2012>
- Istiono, H., & Ramadhan, A. Y. (2020). Analisis Pengaruh P-Delta Effect Terhadap Perbedaan Ketinggian Struktur Gedung Tahan Gempa (Studi Kasus: NON-HIGHRISE BUILDING). *Rekayasa Sipil*, 14, 218–226.
- Kelly, T. E. (2001). *BASE ISOLATION OF STRUCTURES DESIGN GUIDELINES*. Holmes Consulting Group. www.holmesgroup.com
- Kencanawati, N. N., Suparjo, S., Rusdianto, R., & Widianty, D. (2023). PARAMETER DESAIN STRUKTUR BANGUNAN KOMPOSIT BAJA-BETON DENGAN ISOLASI DASAR (STUDI KASUS HOTEL SUTAN RAJA MATARAM). *Spektrum Sipil*, 10(2). <https://doi.org/10.29303/spektrum.v10i2.321>
- Mustika, R., Putra, R. R., & Fitria, R. (2022). ANALYSIS NATURAL PERIODS OF STRUCTURE USING MICROTREMOR. *Jurnal Teknik Sipil*, 18(2), 328–342. <https://doi.org/10.28932/jts.v18i2.5027>
- Naeim, F., & Kelly, J. M. (1999). *Design of Seismic Isolated Structures: From Theory to Practice*. University Of California.
- Nurkhusnaedi, R. A. (2025). *PERBANDINGAN RESPON STRUKTUR DENGAN PENERAPAN BEBAN GEMPA STATIK EKIVALEN, RESPON SPEKTRUM, DAN TIME HISTORY (COMPARISON OF STRUCTURE RESPONSE WITH THE APPLICATION OF EARTHQUAKE LOADS*

EQUIVALENT STATIC ANALYSIS, RESPONSE SPECTRUM, AND TIME HISTORY). Universitas Islam Indonesia.

Pah, J. J. S., Daryanda,), Nalle, V. E. C., & Bella, R. A. (2023). PERUBAHAN RESPONS STRUKTUR BANGUNAN GEDUNG AKIBAT KOMPONEN NON-STRUKTURAL. Dalam *Jurnal Teknik Sipil* (Vol. 12, Nomor 2).

Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung dan Penjelasan (SNI 2847:2019) (2019).

Primadana, I. D., & Anwar, K. (2021). *Studi Perencanaan Struktur Atas Bangunan Tahan Gempa Menggunakan Kolom dan Dinding Geser dengan Sistem SRPMK*. Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk struktur bangunan gedung dan nongedung (SNI 1726:2019). (t.t.).

Prameswari, W. (2010). *ALTERNATIF PENGGUNAAN BASE ISOLATION PADA GEDUNG BEDAH SENTRAL TERPADU RUMAH SAKIT DR. SARDJITO YOGYAKARTA*. Universitas Indonesia.

Yusmar, F., Rezki, D., & Juliafad, E. (2022). PARAMETER DINAMIK STRUKTUR *BASE ISOLATION* DAN FIXED BASE PADA GEDUNG BERTINGKAT SEDANG DI KOTA PADANG. *CIVED*, 9(2), 158–165. <https://doi.org/10.24036/cived.v9i2.117995>