

DAFTAR PUSTAKA

- Arif, Azmi. (2016). *Analisis Respon Bangunan Gedung Lima Lantai Menggunakan Base Isolator di Kota Padang (Studi Literatur)*. Laporan Tugas Akhir. Medan: Program Studi Teknik Sipil, Universitas Muhamadiyah Sumatera Utara.
- Arsy, N., & Rahmi, Y. (2023). Analisis Kapasitas Kolom Dengan Penerapan Base Isolation Pada Gedung Terintegrasi Universitas Teuku Umar. *Teras Jurnal: Jurnal Teknik Sipil*, 13(2), 575-586.
- Badan Standarisasi Nasional. (2019). *Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung Dan Penjelasan*, SNI 2847:2019, Jakarta: Indonesia.
- Badan Standarisasi Nasional. (2019). *Tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk struktur bangunan gedung dan nongedung*, SNI 1726:2019, Jakarta: Indonesia.
- Badan Standardisasi Nasional. (2024). *Baja tulangan beton*, SNI 2052:2024. Jakarta: Indonesia.
- Badan Standarisasi Nasional. (2020). *Beban desain minimum dan kriteria terkait untuk bangunan gedung dan struktur lain*, SNI 1727:2020. Jakarta: Indonesia.
- Bridgestone Corporation. (2022). *Antiseismic Rubber Bearing Catalogue*. Diakses dari https://www.bridgestone.com/products/diversified/antiseismic_rubber/pdf/catalog_202210.pdf
- Departemen Pekerjaan Umum. (1987). *Program Perencanaan Pembebanan Untuk Rumah dan Gedung (PPPURG)*. Jakarta: Yayasan Penerbit Pekerjaan Umum.
- Fasikhullisan. (2023). *Studi perbandingan kinerja gedung menggunakan base isolator tipe high damping rubber bearing (HDRB) 8 lantai dan 25 lantai (Studi kasus: Rumah susun Politeknik Pekerjaan Umum)*. Tesis Magister. Universitas Islam Sultan Agung.
- Heru, M. (2023). *Pengaruh Penggunaan Base Isolator Terhadap Perilaku Struktur Beton Bertulang Pada Bangunan Tinggi Akibat Beban Gempa*. Skripsi. Mataram: Program Studi Teknik Sipil, Universitas Muhamadiyah Mataram.

- Kencanawati, N. N., Aprianingsih, L., Hariyadi, H., Ngudiyono, N., Mahmud, F., & Widianty, D. (2023). PERBANDINGAN RESPON SEISMIK STRUKTUR GEDUNG SISTEM KONVENSIONAL DENGAN SISTEM ISOLASI DASAR (STUDI KASUS: GEDUNG TEMPAT EVAKUASI SEMENTARA, BANGSAL, KABUPATEN LOMBOK UTARA): Seismic Structural Responses Comparison of Conventional System and Base Isolation System Building (Case Study: Temporary Shelter Building in Bangsal, Northern Lombok). *Spektrum Sipil*, 10(1), 49-60.
- Komak Panah, A., & Khoshay, A. H. (2015). A new seismic isolation system: Sleeved-pile with soil-rubber mixture. *International Journal of Civil Engineering*, 13(2), Transaction B: Geotechnical Engineering.
- Kusningsih, T. (2011). Derajat kebebasan (degree of freedom/DOF). Diakses dari <https://triwahyukuningsih.wordpress.com/2011/05/16/derajat-kebebasan-degree-of-freedom-dof/>
- Mason Industries. (n.d.). *Spring Isolators*. Diakses dari <https://mason-ind.com/spring-isolators/>
- Naeim, F, Kelly, J.M. (1999). *Design of Seismic Isolated Structures*, California: University of California.
- Nggaba, D. N., Simatupang, P. H., & Rizal, A. H. (2021). Base Shear Struktur Beton Bertulang Yang Menggunakan Base Isolator Akibat Beban Gempa Dengan Menggunakan Etabs. In *JURNAL FORUM TEKNIK SIPIL (J-ForTekS)* (Vol. 1, No. 1, pp. 13-23).
- Rakhmats, R. (2023). Seismic isolation: LRB vs. HDRB. Diakses dari <https://ryanrakhmats.wordpress.com/2023/07/22/seismic-isolation-lrb-vs-hdrb/>
- Shinozaki, Y., Hosozawa, O., & Komuro, T. (2004). Structural design of base-isolation system for tall building in Japan. *Proc., Council on Tall Building and Urban Habitat*, 195-200.
- Suharjanto. (2013). *Rekayasa Gempa dilengkapi dengan Analisis Beban Gempa*. Yogyakarta: Penerbit Kepel press.
- Suryanita, R. (2016). *Dinamika Struktur: Teori dan Aplikasi*. Unri Press.
- Suryanita, R. (2020). Pengaruh Penggunaan Base Isolation High Damping Rubber Bearing Pada Struktur Beton Bertulang. *SIKLUS: Jurnal Teknik Sipil*, 6(2), 181-194.

Wesli, W., Chandra, Y., & Akbar, S. J. (2017). Studi Komparasi Base Shear Pada Gedung Menggunakan Base Isolator Dan NonBase Isolator. *Teras Jurnal: Jurnal Teknik Sipil*, 7(2), 235-244.

