

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, M., Kabir, Md.F., 2018. Analisis Perioda Bangunan Dinding Geser Dengan Base Isolator Akibat Gaya Gempa. Teras Jurnal 7, 263. <https://doi.org/10.29103/tj.v7i2.129>
- Arifin, M., Fransisca, L., Sagara, A., 2019. Studi perbandingan gedung dengan iregularitas horizontal menggunakan base isolation dan fixed base. Jurnal Manajemen Aset Infrastruktur & Fasilitas 3.
- Arsy, N., Rahmi, Y., 2023. Analisis Kapasitas Kolom Dengan Penerapan Base Isolation Pada Gedung Terintegrasi Universitas Teuku Umar. Teras Jurnal: Jurnal Teknik Sipil 13, 575–586.
- Cahyani, R.O., Sitanggang, A.N., 2021a. Efek Penggunaan Base Isolator Terhadap Periode Natural Bangunan Gedung Bertingkat Yang Tereksitasi Oleh Gempa. Journal of Civil Engineering and Planning (JCEP) 2, 162–171.
- Dhawade, S.M., 2014. Comparative study for seismic performance of base isolated & fixed based RC frame structure. International Journal of civil engineering research 5, 183–190.
- Fakrunnisa, I., Hayu, G., 2022a. Analisis Kinerja High Damping Rubber Bearing dan Lead Rubber Bearing pada Bangunan Beton Bertulang. Jurnal Rekayasa Sipil dan Lingkungan 5, 48. <https://doi.org/10.19184/jrsl.v5i1.23527>
- Fauzan, A.D., Sukamdo, P., 2023. Perbandingan Pengaruh LRB (Lead Rubber Bearing) Dan FPB (Friction Pendulum Bearing) Pada Perilaku Struktur Jembatan (Studi Kasus Jembatan Tol Layang Dalam Kota Jakarta). Konstruksia 15, 97–111.
- hafid, H.Y., 2019. Analisis perbandingan struktur gedung fixed base dan struktur gedung menggunakan base isolator dengan metode pushover (studi kasus: apartemen dino park). Universitas jember.
- Ivan, L., Leo, E., 2019. Analisis Dinamik Perilaku Gedung Dengan Ketidakberaturan Massa Pada Masing-Masing Tingkat Terhadap Beban Gempa. JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil 245–254.

- Jouneghani, K.T., Rohanimanesh, M.S., Hosseini, M., Raissi, M., 2021. Reducing the lateral displacement of lead rubber bearing isolators under the near field earthquakes by crosswise dissipaters connected to rigid support structure: earthquake engineering. *Stavební obzor-Civil Engineering Journal* 30.
- Kim, H.-S., Oh, J., 2016. A Study on Isolation Performance of High Damping Rubber Bearing Through Shaking Table Test and Analysis. *Journal of the Korea Academia-Industrial cooperation Society* 17, 601–611. <https://doi.org/10.5762/KAIS.2016.17.5.601>
- Muliadi, M., Afifuddin, M., Aulia, T.B., 2018. Analisis Simpangan Antar Lantai Pada Bangunan Menggunakan Base Isolator Di Wilayah Gempa. *Jurnal Teknik Sipil dan Teknologi Konstruksi* 3.
- Palupi, A.R., Zain, A.M., Setiawan, B., 2023. Desain Base Isolator Type Lead Rubber Bearing (LRB) pada Gedung Anutapura Medical Center (AMC) Rumah Sakit Anutapura Palu. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil UMS* 106–110.
- Salic, R.B., Garevski, M.A., Milutinovic, Z.V., 2008. Response of lead-rubber bearing isolated structure, in: *14th World Conference on Earthquake Engineering*.
- Salsabila, D.P.S., Mulyani, R., 2024. Analisis Perbandingan Respon Struktur Base Isolator Tipe High Damping Rubber Bearing (Hdrrb) Dan Lead Rubber Bearing (Lrb). *Abstract of Undergraduate Research, Faculty of Civil and Planning Engineering, Bung Hatta University* 1.
- Samsya, I., 2017. Evaluasi Aplikasi Penggunaan Base Isolation pada Gedung Grand Keisha Menggunakan Analisa Pushover. *Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya*.
- Wesli, W., Chandra, Y., Akbar, S.J., 2017. Studi Komparasi Base Shear Pada Gedung Menggunakan Base Isolator Dan Non Base Isolator. *Teras Jurnal: Jurnal Teknik Sipil* 7, 235–244.
- Win, N.N., Htun, Z.M., 2017. Seismic Performance Comparison of Fixed Base and Isolated Base Steel Multi-Storey Building. *American Scientific Research*

Journal for Engineering, Technology, and Sciences (ASRJETS) 29, 348–370.

SNI 1726:2019 Tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk struktur bangunan gedung dan non gedung, 2019. Jakarta.

SNI 1727:2020 Beban Minimum Untuk Perencanaan Bangunan Gedung dan Struktur Lain. Jakarta

Katalog *Brigstone*, “*Seismic Isolation Product Line-up*” *Infrastructure Products Infrastructure Products Business Development Department, Japan, 2022.*