

DAFTAR PUSTAKA

Anggen Wandrianto S., (2014), Evaluasi Kinerja Struktur Gedung Bertingkat Dengan Analisis Dinamik *Time History* Menggunakan ETABS (Studi Kasus : Hotel di Karanganyar), Fakultas Teknik, Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Anissa & dkk., (2023). *Desain Base Isolator Type Lead Rubber Bearing (LRB) Pada Gedung Anutapura Medical Center (AMC) Rumah Sakit Anutapura Palu, Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil, 2023* : Hal 106 - 110

Bhandigare, P., Kadam, S. R. (2022). *Comparative Analysis of Fixed Base & Base Isolation Building*. ijirt.org/master/publishedpaper/IJIRT157094_PAPER.pdf

Bridgestone Corporation. (2017). *Bridgestone Seismic Isolation Product Line Up*. Bridgestone Corporation, Tokyo.

Christy Sukirno & dkk., (2019). *Analisis Desain Lead Rubber Bearings Pada Bangunan Struktur Baja Enam Lantai, Prosiding Seminar Intelektual Muda #1, Inovasi Ilmu Pengetahuan, Teknologi Dan Seni Dalam Perencanaan dan Perancangan Lingkungan Terbangun, 11 April 2019, hal:255-260, ISBN : 978-623-91368-0-2, FTSP, Universitas Trisakti*.

Debby Rahmawati & dkk., (2019). SISTEM KONTROL BASE ISOLATION UNTUK PERENCANAAN GEDUNG TAHAN GEMPA, Jurnal Rekayasa Teknologi Nusa Putra. Vol. 6, No. 1, September 2019: Hal 19 – 27.

Hafid Nanda Yuniaziz., (2023), Analisis Dinamik Time History Sistem Isolasi Antar Tingkat Pada Bangunan Gedung Dengan Penempatan Isolasi Yang Berbeda, Fakultas Teknik, Universitas Islam Sultan Agung

Iffah Ariqoh Fakrunnisa & dkk., (2021). *Analisis Kinerja High Damping Rubber Bearing dan Lead Rubber Bearing pada Bangunan Beton Bertulang*, *Jurnal Rekayasa Sipil dan Lingkungan*, Vol. 5 No. 1, Februari 2021 : Hal 48 - 57
<https://doi.org/10.19184/jrsl.v5i1.23527>

Kelik Dwi Kresmon & dkk., (2020). *Penggunaan lead Rubber Bearing (LRB) Sebagai Desain Apartemen 25 Lantai Berbasis Gaya, Dengan Special Momen Frame (SMF)*, *Jurnal CIVILLA*, Vol. 5 No. 2, September 2020: Hal 430 - 435
<https://doi.org/10.30736/cvl.v5i2.488>

Kelly, J. M., & Naeim, F. (1999). Design of Seismic Isolated Structures: From Theory to Practice

Muhammad Khilmi Aziz, (2021). *Desain Struktur dan Metode Pelakasanaan Gedung hotel di Malang Dengan Menggunakan Base Isolation Lead Rubber Bearing (LRB)*, INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA

Rakaditya Nugroho, (2019). *Analisis Perbandingan Kinerja Fixed Base dengan Base Isolation Tipe High Damping Rubber Bearing (HDRB) dan Tipe Lead Rubber Bearing (LBR)*, Fakultas Teknik, Universitas Mataram

Reza, A.M. dan Setio, H.D. (2021). *Optimum Location Analysis of Story Isolation System on High Rise Building*, *Jurnal Teknik Sipil Institut Teknologi Bandung*, Vol. 28 No. 2.
doi.org/10.5614/jts.2021.28.2.1

Samsya, I. Tavio & Raka. I. G. P. (2017). Evaluasi Aplikasi Penggunaan Base Isolation Pada Gedung Grand Keisha Menggunakan Analisa Pushover. Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Institut Teknologi Sepuluh Novermber, Surabaya.

Setio, H.D., Diah K., Sangriyadi, S., Pratama, H.R.S. dan Andy, H., 2012, Pengembangan Sistem Isolasi Seismik Pada Struktur Bangunan Yang Dikenai Beban Gempa Sebagai Solusi Untuk Membatasi Respon Struktur, *Jurnal Teoretis dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil*, vol. 19, no. 1, april 2002.

SNI 1726:2019. (2019). Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.

SNI 1727:2020. (2020). Tata Cara Beban Desain Minimum Dan Kriteria Terkait Untuk Bangunan Gedung Dan Struktur Lain . Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.

SNI 03-2847-2020. (2020). Tata Cara Perhitungan Struktur Beton untuk Bangunan Gedung. Badan Standarisasi Nasional, Bandung.

Teruna, Daniel Rumbi. (2005). Analisis Respon Bangunan dengan *Base Isolator* akibat Gaya Gempa. University of Sumatera Utara.

Thakur, P., Sethy, S.K. and Kumar, M. 2019. Review Paper on Inter Story Isolation System. Dubey International Journal of Research in Advent Technology, Vol.7, No.4, April 2019 E-ISSN: 2321-963.

Yuhang Lu, Kaoshan Dai, Peng Chen, Bin Wang, Chong Huang, Experimental investigation on lead rubber bearings under large strain with its accurate simulation using gated recurrent unit based method, Soil Dynamics and Earthquake Engineering, Volume 184, 2024, 108863, ISSN 0267-7261, <https://doi.org/10.1016/j.soildyn.2024.108863>.

Zhang, S., Liu F., Xiao J., and Hu, Y. (2020). *Dynamic Reliability Sensitivity Analysis For Inter-Story Isolation Structure Under Stochastic Excitations. Journal of Vibroengineering.* 22(10):880-895. DOI:10.21595/jve.2020.21127.