

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulridha, A. J. (2023). Behavior of a Multi-Story Steel Structure with Eccentric X-Brace. *Frattura Ed Integrita Strutturale*, 17(66), 273–296. <https://doi.org/10.3221/IGF-ESIS.66.17>
- Abou-Elfath, H., Ramadan, M., Meshaly, M., & Fdiel, H. A. (2017). Seismic Performance of Steel Frames Designed Using Different Allowable Story Drift Limits. *Alexandria Engineering Journal*, 56(2), 241–249. <https://doi.org/10.1016/j.aej.2016.08.028>
- Acosta, J., Bojórquez, E., Bojórquez, J., Reyes-Salazar, A., Ruiz-García, J., Ruiz, S. E., & Iovinella, I. (2024). Seismic Performance of Steel Buildings with Eccentrically Braced Frame Systems with Different Configurations. *Buildings*, 14(118). <https://doi.org/10.3390/buildings14010118>
- Alexandro, F., Simatupang, P., & Hunggurami, E. (2025). Komparasi Respons Struktur Srpmm, Srpmm dan Srpmb dengan Gempa Dinamik Menggunakan SNI Gempa 2019. *Jurnal Teknik Sipil*, 14(1), 1–8.
- Fang, C., Wang, W., Qiu, C., Hu, S., MacRae, G. A., & Eatherton, M. R. (2022). Seismic resilient steel structures: A review of research, practice, challenges and opportunities. *Journal of Constructional Steel Research*, 191(107172). <https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2022.107172>
- Hong, Y., & Yu, E. (2024). Evaluation of Link Overstrength Factor for the Seismic Design of Eccentrically Braced Frames. *Applied Sciences (Switzerland)*, 14(21). <https://doi.org/10.3390/app14219683>
- Kristianus Chen Cari, D. T. A. B. (2023). Pengaruh Bentuk Bracing Eksentris pada Struktur Gedung Baja terhadap Kinerja Struktur dengan Analisis Gempa Respon Spektrum. *Journal of Civil Engineering*, 2(1), 25–32. <https://doi.org/https://doi.org/10.26905/jtsc.v2i1.10050>
- Kusuma, K. A. T., Nindyawati, N., Sulaksitaningrum, R., & Muhammad, D. F. (2025). Structural Performance Optimization of Multi-Story Steel Frames with

- Split-K EBF Bracing System Configuration. *INERSIA Lnformasi Dan Ekspose Hasil Riset Teknik Sipil Dan Arsitektur*, 21(1), 81–90. <https://doi.org/10.21831/inersia.v21i1.78431>
- Larasati, A. M., & Rumintang, A. (2021). Perbandingan Daktilitas Dengan Analisa Pushover Pada Struktur Rangka Baja Model Eccentrically Braced Frame tipe K (EBF) dan Eccentrically Braced Frame tipe Y (EBF) Melalui Program SAP2000. *KERN Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 7(2), 51–54. <https://doi.org/https://doi.org/10.33005/kern.v7i2.44>
- Manalip, H., & Ointoe, B. M. M. (2019). Analisis Portal Struktur Baja Berdasarkan Konfigurasi Tipe dan Variasi Panjang Link Sistem EBF (Eccentrically Braced Frames). *Jurnal Sipil Statik*, 7(9), 1191–1196.
- Mazaruddin K, Muh Fauzi & Trimurtiningrum, R. (2024). Analisis Perbandingan Perilaku dan Kinerja Struktur Baja Terbreis Eksentris Tipe Split K-Bresing dan Two. *Jutin : Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, 7(2), 1129–1138. <https://doi.org/10.31004/jutin.v7i2.29883>
- Nince, S., & Trimurtiningrum, R. (2023). Perbandingan Perilaku Struktur Baja Sistem Rangka Bresing Eksentris Tipe Two Story-X Dan Inverted-V. *Jurnal Informanpro*, 12(1), 66–74. <https://ejournal.itn.ac.id/index.php/infomanpro>
- Nursani, R., & Huseinny, M. S. Al. (2026). Comparative Analysis on Structural Behaviour of Steel Structure Using Different Types of Bracing Due to Dynamic Earthquake Loads. *INERSIA Informasi Dan Ekspose Hasil Riset Teknik Sipil Dan Arsitektur*, 21(2). <https://doi.org/https://doi.org/10.21831/inersia.v21i2.85479>
- Pangestuti, P. A., & Suswanto, B. (2021). Analisis Performa Eccentrically Braced Frames (EBF) Vertikal Link Menggunakan Wide Flange (WF) Link. *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil*, 19(3), 247–256. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.12962%2Fj2579-891X.v19i3.9628>
- Putra, G. J. (2025). Perbandingan Perilaku Struktur Rangka Baja Bracing Tipe X Dengan Inverted-V. *Jurnal Ilmiah Teknik Unmas*, 5(2), 96–101.

- Rafael, J. W. M., & Suswanto, B. (2018). Studi Perilaku Link Pendek, Link Menengah Dan Link Panjang Pada Struktur Baja Sistem EBF. *Journal of Civil Engineering*, 32(1), 25–31. <https://doi.org/10.12962/j20861206.v32i1.4506>
- Rahmawati, D. F., & Khatulistiani, U. (2019). Analisa Drift Gedung Struktur Baja Tahan Gempa Menggunakan Kombinasi Two Story-X Bracing Dan X Bracing Di Surabaya. *Axial : Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Konstruksi*, 7(1), 1. <https://doi.org/10.30742/axial.v7i1.703>
- Reyes-Salazar, A., Bojórquez, E., Bojorquez, J., Valenzuela-Beltran, F., & Llanes-Tizoc, M. D. (2018). Energy dissipation and local, story, and global ductility reduction factors in steel frames under vibrations produced by earthquakes. *Shock and Vibration*, 2018. <https://doi.org/10.1155/2018/9713685>
- Ribeiro, T., Bernardo, L., Carrazedo, R., & De Domenico, D. (2022). Seismic Design of Bolted Connections in Steel Structures—A Critical Assessment of Practice and Research. *Buildings*, 12(32). <https://doi.org/10.3390/buildings12010032>
- Rommel, Erwin; Helga, Yasmin; Kumalasari, Aulia Indira; Cahyani, R. A. T. (2023). Performance Analysis of Eccentric Portal Bracing to Vertical and Horizontal Link Classification. *Jurnal Pensil : Pendidikan Teknik Sipil*, 12, 262–272. <https://doi.org/10.21009/jpensil.v12i2.34418>
- Sayed, F. A., Wirawan, N. B., & Yudi, A. (2019). Comparative Story Drift Analysis of High Rise Building Structure Between X-Braced Frame and Two Story X-Braced Frame. *Journal of Science and Application Technology*, 2(1), 10–19. <https://doi.org/10.35472/281466>
- SNI. (2019). *Penetapan Standar Nasional Indonesia 1726: 2019 Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Nongedung Sebagai Revisi dari Standar Nasional Indonesia 1726:2012 Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- SNI. (2020). *Penetapan Standar Nasional Indonesia 1727: 2020 Beban Desain Minimum dan Kriteria Terkait untuk Bangunan Gedung dan Struktur Lain*

Sebagai Revisi dari Standar Nasional Indonesia 1727 : 2013 Beban Minimum untuk Perancangan Bangunan Gedung. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

SNI. (2020). *Penetapan Standar Nasional Indonesia 1729 : 2020 Spesifikasi untuk Bangunan Gedung Baja Struktural Sebagai Revisi dari Standar Nasional Indonesia 1729 : 2015 Spesifikasi untuk Bangunan Gedung Baja Struktural.* Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

Sofwan, A. F., Priskasari, E., & Aditama, V. (2019). Studi Perencanaan Struktur Baja Menggunakan Bresing Konsentris Type V Pada Gedung Umar Bin Khotob Unisma Malang. *Sondir*, 1, 9–18.
<https://ejournal.itn.ac.id/index.php/sondir/article/view/2588>