



DAFTAR PUSTAKA

- Alashker, Y., Nazar, S., dan Ismaiel, M. (2015): Effects of building configuration on seismic performance of RC buildings by pushover analysis. *Open Journal of Civil Engineering*, p-ISSN: 2164-3164, e-ISSN: 2164-3172, 5(2), 203-213.
- Al-Habsyi, M. R., Sari N., Purnamasari E., dan Ulmi E. I. (2023): Pemilihan sistem rangka pemikul momen berdasarkan SNI 1726-2019 di kalimantan selatan. *Prosiding seminar nasional teknik tahun 2023 (SENASTIKA 2023)*, Banjarmasin: Universitas Islam Kalimantan MAB, ISBN: 978-623-7583-57-8, 144-149. <https://ojs.uniska-bjm.ac.id/index.php/PIUOK/article/download/13834/6065>
- Apa Itu *Shearwall* Fungsi dan Jenis diperoleh dari situs internet: <https://indoprecast.com/apa-itu-shear-wall-fungsi-dan-jenis/>. Diunduh pada tanggal 7 Maret 2024, pukul 10.00 WIB.
- ASD dan LRFD, Hemat Mana? (Bagian #2) diperoleh dari situs internet: <https://rekayasastruktur.com/perbandingan-asd-dan-lrfd-bagian-2/>. Diunduh pada tanggal 2 Maret 2024, pukul 12.30 WIB.
- Astariani, N. K. (2010): Pengaruh torsi pada bangunan. *GaneC Swara*, e-ISSN: 2615-8116, p-ISSN: 1978-0125, 4(3), 25-31.
- Banerjee, R. dan Srivastava, J. B. (2020): Defining optimum location of *shearwall* in an irregular building by considering torsion. *International Journal of Engineering and Advanced Technology*, e-ISSN: 2249-8958, 9(4), 2247-2251.
- BSN. (2019a): SNI 1726-2019 Tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk struktur bangunan gedung dan non gedung. Jakarta: BSN.
- BSN. (2019b): SNI 2487-2019 Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung. Jakarta: BSN.
- BSN. (2020): SNI 1727-2020 Beban desain minimum dan kriteria terkait untuk bangunan gedung dan struktur lain. Jakarta: BSN
- BSSC. (1997): FEMA 273-1997 NEHRP Guidelines for the seismic rehabilitation of buildings. Washington, D. C.: BSSC.
- Cahya, H. N. (2015): *Studi analisis perbandingan metode Allowable Stress Design (ASD) dan Load and Resistance Faktor Design (LRFD) pada struktur gable frame di pembangunan pasar baru kabupaten lumajang* (Doctoral dissertation, ITN Malang).
- Charney, F. A., Heausler, T. F., dan Marshall, J. D. (2020): *Seismic loads guide to the seismic load provisions of ASCE 7-16*. United States of America: ASCE, e-ISBN: 978-0-7844-8272-8.
- Chopra, A. K. (2014): *Dynamics of structures, Theory and Applications to Earthquake Engineering, 4th edition*. Edinburgh Gate, England: Pearson Education, ISBN: 978-0-13-285803-8.
- CSI. (2016): *CSI analysis reference manual for SAP2000®, ETABS®, SAFE®, and CSiBridge®*. California, USA: CSI.
- Dewobroto, W. (2007): *Aplikasi rekayasa konstruksi dengan SAP2000 edisi baru*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo, ISBN: 978-979-27-0361-0.



- Dharanya, A., Gayathri, S., dan Deepika, M. (2017): Comparison study of *shearwall* and bracings under seismic loading in multi-storey residential building. *International Journal of ChemTech Research*, e-ISSN: 2455-9555, p-ISSN: 0974-4290, 10(8), 417-424.
- Gokdemir, H., Ozbasaran, H., Dogan, M., Unluoglu, E., dan Albayrak, U. (2013): Effects of torsional irregularity to structures during earthquakes. *Engineering Failure Analysis*, e-ISSN: 1350-6307, 35, 713-717.
- Hasibuan, S. A. R. S. dan Anisa, Y. (2022): Studi tentang diafragma kaku dan semi – kaku pada struktur gedung dengan ketidakberaturan vertikal. *Teknika*, e-ISSN: 2580-8478, p-ISSN: 1410-4202, 17(2), 91-99.
- Hussein, G., Eid, N., dan Khaled, H. (2019): Torsional behaviour of irregular structures during earthquakes. *IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering*, e-ISSN: 2278-1684, p-ISSN: 2320-334X, 16(5), 40-55.
- Indriyani, M., Suhendra, dan Nuklirullah, M. (2021): Pengaruh ketidaksesuaian hubungan balok kolom pada perencanaan dengan pelaksanaan di lapangan the effect of incompatibility of beam placement at columns-end on design and application in the field. *Jurnal Talenta Sipil*, e-ISSN: 2615-1634, 4(1), 30-37.
- Manguki, I. D. K., Tanijaya, J., dan Sanggaria, O. J. (2021): Analisis kekuatan kolom beton bertulang berdasarkan diagram interaksi kolom. *Paulus Civil Engineering Journal*, e-ISSN: 2775-4529, p-ISSN: 2775-8613, 3(2), 125-134.
- Novansa, R., Lestari, F., Pratiwi, D., dan Pramita, G. (2023): Perencanaan penulangan kolom pada proyek hotel. *Jurnal SENDI*, e-ISSN: 2774-7174, 4(1), 7-15.
- Nurlina dan Riskawati. (2018): *Fisika dasar I*. Makassar: LPP Unismuh Maksassar. ISBN: 978-602-8187-70-1, 103-105.
- Patil, S. S., Mujawar, A. G., Mali, P. A., dan Katti, M. R. (2017): A study of torsional effect on multi-storied building with plan irregularity. *International Journal of Advance Research*, e-ISSN: 2320-5407, 5(1), 1625-1632.
- Prayuda, H., Maulana, T. I., Putra, F. M. Y., Salsabila, B., dan Saleh, F. (2023): Pengaruh ketidakberaturan bentuk bangunan beton bertulang bertingkat tinggi terhadap perilaku seismik. *Jurnal Teknik Sipil*, Institut Teknologi Bandung, e-ISSN: 2549-2659, p-ISSN: 0853-2982, 30(2), 307-320.
- Razak, H. A., Choi, F. C. (2000): The effect of corrosion on the natural frequency and modal damping of reinforced concrete beams. *Engineering Structures*, e-ISSN: 1873-7323, p-ISSN: 0141-0296, 23(2001), 1126-1133.
- Rifandi, I. (2020): Analisis beban gempa dengan metode statik ekuivalen berdasarkan SNI 1726-2019 pada gedung IPAL. *Jurnal Konstruksi*, e-ISSN: 2302-7312, p-ISSN: 1412-3630, 18(2), 72-82.
- Shahi, K., Khatri, G., C., dan Dipesh D. (2023): Study on effect of *shearwall* on plan irregularity buildings. *Global Scietific Journal*, e-ISSN: 2320-9186, 11(9), 454-459.



- Siajaya, K., Windah, R. S., dan Handono, B. D. (2018): Respons struktur gedung bertingkat dengan variasi kekakuan kolom akibat gempa berdasarkan SNI 03-1726-2012. *Jurnal Sipil Statik*, e-ISSN: 2337-6732, 6(6), 411-422.
- Siswanto, A. B. dan Salim, M. A. (2018). Kriteria dasar perencanaan struktur bangunan tahan gempa. *Jurnal Teknik Sipil (Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Semarang)*, e-ISSN: 1978-7111, 11(1), 59-72.
- Sudarsana, I. K. (2010): Analisis pengaruh konfigurasi tulangan terhadap kekuatan dan daktilitas kolom beton bertulang. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, e-ISSN: 2541-5484, p-ISSN: 1411-1292, 14(1), 57-68.
- Taranath, B. S. (2009): *Reinforced concrete design of tall buildings*. United States of America: CRC Press, ISBN: 978-1-4398-0480-3, 205-215.
- Teddy, L. dan Hidayat, H. (2021): The study of shearwall uses in buildings during the architecture design process. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, e-ISSN: 1755-1315, p-ISSN: 1755-1307, 907, 1-15.
- Titiksh, A. dan Bhatt. G. (2017): Optimum positioning of shear walls for minimizing of lateral forces in multistorey-buildings. *Archives of Civil Engineering*, e-ISSN: 1230-2945, 63(1), 151-162.