

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia. (2020). *Perancangan Kolom & Pondasi Beton Bertulang Untuk Bangunan Gedung*. PNJ Press.
- Badan Standardisasi Nasional. (2013). *SNI 2847:2013 Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2019). *SNI 1726:2019 Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional
- Badan Standardisasi Nasional. (2019). *SNI 2847:2019 Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Ertanto, R., Giri, D., & Putra, D. (2015). Analisa Perbandingan Perilaku Struktur Pada Gedung dengan Variasi Bentuk Penampang Kolom Beton Bertulang. *Jurnal Ilmiah Elektronik iInfrastruktur Sipil*, 1–8.
- Fachri, M., Sahputra, D. E., Trinanda, A. Y., & Imani, R. (2023). Analisis Perbandingan Perilaku Struktur Dengan Variasi Bentuk Penampang Kolom Beton Bertulang. *Civil Engineering Collaboration*, 8, 1–6.
- Fairuz, F. M., Thamrin, R., & Zaidir. (2021). Kinerja Struktur Gedung Beton Bertulang dengan Variasi Arah Penampang dan Rasio Tulangan Kolom. *Siklus : Jurnal Teknik Sipil*, 7(2), 93–105.
- Firmansyah, A., Feriska, Y., Imron, & Khamid, A. (2024). *Analisis Variasi Dimensi dan Penulangan Kolom terhadap Pembebanan Struktur Beton Bertulang*. 2(3), 15–24.
- Ghimire, K., & Chaulagain, H. (2021). Influence of structural irregularities on seismic performance of RC frame buildings. *Journal of Engineering Issues and Solutions*, 1, 70–87. <https://doi.org/10.3126/joeis.v1i1.36820>
- Hakim, A. S., & Syoufa, A. (2024). Penerapan Prinsip Arsitektur Modern Pada Bentuk Dan Material Fasad Bangunan Komersial (Studi Kasus : Mal Ciputra Tangerang). *Purwarupa Jurnal Arsitektur*, 8(1), 65.
- Handayani, E. M., & Jamal, A. U. (2018). Perilaku Struktur Bangunan Ireguler L Bertingkat Banyak Akibat Penempatan Arah Kolom. *Seminar Nasional Infrastruktur Berkelanjutan Teknnik Sipil dan Perencanaan*, 1–8.
- Hidayati, N., Hariyadi, & Tibaq, M. R. S. (2023). Analisa ketidakberaturan horizontal dan vertikal pada struktur gedung beton bertulang. *PADURAKSA: Jurnal Teknik Sipil Universitas Warmadewa*, 12(2), 235–243.

- Ibrahim, H. A., Mohammed, B., & Ahmed, S. (2020). Structural behavior analysis of RC buildings with varying column geometries. *Engineering Structures*, 195, 244-258.
- Jonathan, Liucius, Y. U., & Wijaya, H. (2025). *Simpangan Lateral dan Simpangan Antar Lantai Periode Getar Alami Shear Wall (Dinding Geser)*. 8(1), 213–222.
- Khoirunnissa, U., Djakfar, R., & Setiawan, Y. (2020). Analisis Dinamik Respon Struktur Gedung Beraturan Dan Ketidakberaturan Horizontal. *Construction and Material Journal*, 2(1), 59–68.
- Mustika, R., Putra, R. R., & Fitria, R. (2022). *Analisis periode getar alami bangunan menggunakan mikrotremor*. 18, 328–342.
- Nawy, E. G. (1990). *Beton Bertulang Suatu Pendekatan Dasar*.
- Nuvasa Bay. (2022). *The Nove Nuvasa Bay, Apartemen di Batam dengan View Indah*. The Nove Nuvasa Bay. thenovenuvasabay.com
- Pawirodikromo, W. (2012). Seismologi Teknik dan Rekayasa Kegempaan. In *Pustaka Pelajar*.
- Prayuda, H., Maulana, T. I., Putra, F. M. Y., Salsabila, B., & Saleh, F. (2023). Pengaruh Ketidakberaturan Bentuk Bangunan Beton Bertulang Bertingkat Tinggi Terhadap Perilaku Seismik. *Jurnal Teknik Sipil*, 30(2), 307–320.
- Putra, M., Isneini, M., Desain, V. N.-J. R. S. dan, & 2021, undefined. (2021). Evaluasi Kinerja Struktur Gedung Bertingkat dengan Metode Analisis Time History (Studi Kasus: Apartemen Kingland Avenue Serpong). *core.ac.uk*, 9(1), 167–176.
- Roring, Y., Sumajouw, M. D. J., & Dapas, S. O. (2016). Respon Dinamis Struktur Bangunan Beton Bertulang Bertingkat Banyak Dengan Kolom Berbentuk Pipih. *Jurnal Sipil Statik*, 4(10), 649–655.
- Rumbyarso, Y. P. A., & Pribadi, G. (2024). Analisis Perbandingan Kinerja Struktur Tahan Gempa Pada Wilayah Berbeda Dengan Metode Respon Spektrum (Studi Kasus: Apartemen 19 Lantai). *Pasak: Jurnal Teknik Sipil dan Bangunan*.
- Setiawan, A. (2016). Perancangan Struktur Beton Bertulang Berdasarkan SNI 2847: 2013. In *Jakarta: Erlangga*. Erlangga.
- Sudarsana, I. K., Budiwati, I. A., & Suryantari, N. W. N. (2014). Perilaku Dinamis Struktur Gedung Dengan Denah Lengkung Dynamic Behavior of Building Structures With Curved Plans. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 18(2), 164–172.

- Sudarsana, I. K., Putra, D., & Dewi, A. (2016). Pengaruh Bentuk Penampang Kolom Terhadap Kinerja Struktur Beton Bertulang. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*.
- Sugiyono. (2021). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D* (Alfabeta (ed.)).
- Supit, N. W. A., Sumajouw, M. D. J., Tamboto, W. J., & Dapas, S. O. (2013). Respon Dinamis Struktur Bangunan Beton Bertulang Bertingkat Banyak dengan Variasi Orientasi Sumbu Kolom. *Jurnal Sipil Statik*, 1(11), 696–704. <https://core.ac.uk/download/pdf/295327947.pdf>
- Sutama, A., Septriasyah, V., & Angraini, D. D. (2024). Studi Komparatif Perilaku Struktur Gedung Beton Bertulang Dengan Variasi Geometri Kolom Persegi Dan Kolom Bulat. *Bearing : Jurnal Penelitian dan Kajian Teknik Sipil*, 9(2), 64.
- Tiyani, L., Amalia, Rezki Nur Fadlli, & Jonathan Saputra. (2022). Respon Struktur Akibat Penempatan Dilatasi Pada Bangunan Dengan Ketidakberaturan Horizontal. *Jurnal Ilmiah Teknologi Infomasi Terapan*, 9(1).
- Usman, A., & Harsoyo, Y. A. (2019). Redesain Kolom Segiempat Ke Kolom Lingkaran Pada Gedung Kejaksaan Tinggi Riau. *Semesta Teknika*, 22(2), 153–167.
- Wang, C.K, Salmon, C. G., & Ferguson, A. J. (1986). *Reinforced concrete design* (4th ed.). New York: Harper & Row.
- Wahyuni. (2019). Analisis Kerusakan Pompa Terhadap Getaran. *Journal of Chemical Information and Modeling*.
- Wintoro, B. J., Paripurno, E. T., Nugroho, A. R., Purwanta, J., & Maharani, Y. N. (2025). *Estimasi Vs30 Dan Pemetaan Klasifikasi Tanah Berbasis Hvsr Di Wilayah Sesar Lasem, Jawa Tengah*. 10(3), 33–43.
- Yuniva, T., Sulistyorini, D., & Shulhan, M. A. (2022). PERBANDINGAN KAPASITAS KOLOM DENGAN VARIASI BENTUK PENAMPANG (Studi Kasus Struktur Kolom Rumah Susun di Yogyakarta). *Bangun Rekaprima*, 8(1), 102.
- Zachari, M. Y., & Turuallo, G. (2020). Analisis Struktur Baja Tahan Gempa dengan Sistem SRPMK (Struktur Rangka Pemikul Momen Khusus) Berdasarkan SNI 1729:2015 dan SNI 1726:2012. *Rekonstruksi Tadulako: Civil Engineering Journal on Research and Development*, 9–16.