

DAFTAR PUSTAKA

- Akman, A., Faizal, N., 2022. Buku Penanganan Gempa Cianjur 2022. Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat 1–124.
- Badan Standar Nasional Indonesia, 2020. Beban desain minimum dan Kriteria terkait untuk bangunan gedung dan struktur lain 1727:2020. Badan Standarisasi Nasional 1727:2020 1–336.
- Badan Standardisasi Nasional, 2019a. Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung. Sni 2847-2019 720.
- Badan Standardisasi Nasional, 2019b. Tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk struktur bangunan gedung dan nongedung.
- Balitbang PUPR, 2018. Kajian Gempa Palu Provinsi Sulawesi Tengah 28 September 2018 (M7.4), Pusat Litbang Perumahan dan Pemukiman, Balitbang PUPR Pusat.
- Chaitanya, D., Jagarapu, K., 2020. *effect of change of storey drift and storey height in multi storey building with varying seismic zones*.
- Dhande, P.A., Sinha, N., 2023. *Comparative Analysis of Single Column Square, Rectangular, Circular Shape Structure*. Int J Res Appl Sci Eng Technol 11, 4372–4397. <https://doi.org/10.22214/ijraset.2023.54464>
- Dhea, N., Yusdinar, H., Nugraha, N., 2019. Analisis Perencanaan Bangunan Tahan Gempa pada Gedung Sekolah Pondok Pesantren. Politeknik Sukabumi 154–159.
- Fahrul, D., Jamlaay, O., Abdin, M., 2023. Analisis Perilaku Kekakuan Lantai Struktur Gedung Hotel Zest Ambon Menggunakan Metode Respons Spektrum Victor 2, 1–11.
- Halimatusadiyah, H., 2022. Respons Struktur Bangunan Beton Bertulang dengan Kelas Situs Tanah Khusus Berdasarkan SNI 1726-2019. Jurnal Unitek 15, 1–8. <https://doi.org/10.52072/unitek.v15i1.306>

- Hanggara, H.N., Nurchasanah, Y., 2023. Implementasi *Building Information Modeling* (BIM) Dalam Analisis Struktur Menggunakan Autodesk *Robot Structural Analysis Professional* Untuk Mengoptimalkan Value engineering. Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil 2023 693–698.
- Hasyim, M.N., Ayu Ratna Winanda, L., Sunarwadi, H.S.W., 2023. Implementasi *Robot Structural Analysis Profesional* Dalam Optimalisasi *Quantity Analysis* Proyek Gedung Bertingkat. Prosiding SEMSINA 4, 306–313. <https://doi.org/10.36040/semsina.v4i01.8066>
- Ikhlas, M.Z., Husnita, L., Zulfa, Z., 2022. Memori Kolektif Masyarakat Dalam Peristiwa Gempa 2009 Di Kota Padang (Studi Kasus Kecamatan Padang Barat). Puteri Hijau: Jurnal Pendidikan Sejarah 7, 85. <https://doi.org/10.24114/ph.v7i1.34595>
- Jiwane, P., Mahalle, G., 2024. *Comparative Seismic Analysis of Circular and Rectangular Building Structures*. International Research Journal of Engineering and Technology 362–373.
- Joyner, M.D., Sasani, M., 2020. *Building performance for earthquake resilience*. Eng Struct 210, 110371. <https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2020.110371>
- Laresi, Y.T., Ihsan, M., Alisjahbana, S.W., Studi, P., Sipil, T., Bakrie, U., Plastis, S., 2019. Analisis Pushover Terhadap Ketidakberaturan Struktur Gedung Universitas 9 Lantai (Pushover analysis for Irregular Building Structures : Case study university buildings 9. Jurnal Infrastruktur 4, 53–63.
- Mackenzie Davis, D.C., 2024. *Structural Efficiency of Circular and Rectangular Structures A Comprehensive Study*, in: *Introduction to Environmental Engineering* (McGraw-Hill Series in Civil and Environmental Engineering). pp. 374–386.
- Muhammad Hilmi, Erizal, Febrita, J., 2021. Analisis Kinerja Struktur pada Bangunan Bertingkat dengan Metode Analisis Respon Spektrum Berdasarkan SNI 1726:2019. Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan 6, 143–158. <https://doi.org/10.29244/jsil.6.3.143-158>

- Murty, C. V. R., Rupen, Goswami., A. R. Vijayanarayanan., V.V.Mehta., 2018. Some Concepts in earthquake behavior of buildings 268.
- Natawidjaja, Hilman, D., 2021. Orasi Pengukuhan Profesor Riset Bidang Ilmu Kebumian Riset Sesar Aktif Indonesia Dan Peranannya Dalam Mitigasi Bencana Gempa Dan Tsunami, LIPI Press, anggota Ikapi.
- Pratama, A.I., Teguh, M., 2025. *Structural Response of Irregular Buildings : Influence of Geometry and Shear Wall Configurations* 27, 22–31.
- SNI 2052:2017, 2017. Baja tulangan beton SNI 2052:2017. Badan Standarisasi Nasional 1–19.
- Sucipto, S., Sutjipto, S., 2022. Dampak Perubahan Sni 1726 Dan Sni 2847 Pada Perencanaan Gedung Studi Kasus 4 Lantai. Prosiding Seminar Intelektual Muda #7, Sains, Teknologi dan Kultur Dalam Peningkatan Kualitas Hidup dan Peradaban 112–116.
- Sutanto, I., Andi, A., Arijanto, L., 2016. Rasio Kebutuhan Beton, Besi Tulangan, Dan Bekisting Untuk Pekerjaan Struktur Pada Proyek Apartemen & Hotel. Dimensi Utama Teknik Sipil 3, 23–30. <https://doi.org/10.9744/duts.3.1.23-30>
- Wantalangie, R.O., Pangow, J.D., Windah, R.S., 2016. Analisa Statik dan Dinamik Gedung Bertingkat Banyak Akibat Gempa Berdasarkan SNI 1726-2012 Dengan Variasi Jumlah Tingkat. Jurnal Sipil Statik 4, 471–480.