

DAFTAR PUSTAKA

- Amayreh, L., & Saka, M. . (2005). *Failure Load Prediction of Castellated Beams Using Artificial Neural Networks*.
- Arwiatman, B. (2021). *Perencanaan Ulang Struktur Hotel Golden Tulip Mataram Dengan Fortal Baja Balok Sarang Tawon (Honeycomb Beam)*.
[https://repository.ummat.ac.id/3681/%0Ahttp://repository.ummat.ac.id/3681/5/SKRIPSI_ARWIATMAN_coper - bab 3.pdf](https://repository.ummat.ac.id/3681/%0Ahttp://repository.ummat.ac.id/3681/5/SKRIPSI_ARWIATMAN_coper_-_bab_3.pdf)
- Badan Standardisasi Nasional. (1989). *SNI 03-1727-1989 tentang Pedoman Perencanaan Pembebanan untuk Rumah dan Gedung*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2019). *SNI 1726-2019 tentang Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Nongedung*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2020a). *SNI 1727-2020 tentang Beban Desain Minimum dan Kriteria Terkait untuk Bangunan Gedung dan Struktur Lain*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2020b). *SNI 1729-2020 tentang Spesifikasi untuk Bangunan Gedung Baja Struktural*.
- Cleirton André Silva de Freitas, Luciano Mendes Bezerra, & Ramon Saleno Yure Costa Silva. (2012). Numerical and Experimental Study of Steel Space Truss with Stamped Connection. *Journal of Civil Engineering and Architecture*, 5(6), 494–504. <https://doi.org/10.17265/1934-7359/2011.06.003>
- Damara. (2016). *Sistem Struktur Rangka Ruang (Space Frame)*.
- Evi, M. A., & Karyoto. (2015). Optimalisasi Balok Kastela Dengan Pergeseran Lubang Pada Sayap Yang Tertekan. *Rekayasa Teknik Sipil*, 1(1), 40–47.
- Griinbauer, J. (2001). *Engineering Theories of Software Intensive Systems*.
- Halik, S. R. M. (2018). *Analisis Value Engineering Pada Plat Atap Dan Pasangan Dinding (Studi Kasus : Toko Modisland Manado)*. 6(11), 973–982.
- Hanidipta, N. H. (2021). *Perancangan Space Truss Pipa Baja Sebagai Struktur Atap Gedung Olahraga. March*.
- Hasibuan, S. A. R. S. (2020). *Solusi Analisis Struktur Plane Truss Dengan*

- Opensees. *Seminar Nasional Kahuripan*, 290–294.
- Hererra, L. H. V. (2018). *Desain Jakabaring Convention Hall dengan Struktur Utama Beton Bertulang dan Struktur Atap Space Truss*.
- Hidayat, Rahmat. (2019). *Analisis Perilaku Castellated Beam dengan Variasi Sudut Bukaannya Secara Simulasi Menggunakan Software Abaqus*.
- Hidayat, Rian. (2020). *Studi Analisis Struktur Space Frame Double Layer Barrel Vaults Dan Flat Cover*.
- Hradil, P., Mielonen, M., & Fulop, L. (2015). *Optimization tools for steel portal frames – Optimization results. January 2010*.
- Isyana, R. A. (2020). *Plane Truss*. Biro Penerbit KMTSL FT UGM. <https://bptsugm.com/plane-truss/>
- Lan, T. T. (1999). *Space Frame Structures*. Boca Raton: CRC Press Lcc.
- Mandelbaum, J., & Reed, D. L. (2006). *Value Engineering Handbook* (Issue September). <https://apps.dtic.mil/sti/pdfs/ADA464089.pdf>
- Megharied, J. D. (1997). *Behavior of Composite Castellated Beams*.
- Nofrianto, I., Kurniawandy, A., & Romey, I. (2017). *Perbandingan Antara Sistem Rangka Batang Bidang (Plane Truss) dengan Sistem Rangka Ruang (Space Truss) pada Perencanaan Struktur Atap Stadion Utama Riau*.
- Noorlaelasari, Y. (2010). *Modul Ajar Konstruksi Atap Bangunan Gedung*.
- Prayogo, J. (2015). *Pemodelan Konstruksi Portal Rangka Baja Berbasis Finite Element Method (FEM)*. <https://core.ac.uk/download/pdf/77624110.pdf>
- SAVE International Value Standard. (2007). *Value Standard and Body of Knowledge*. In *Save* (Issue June).
- Segui, W. T. (2013). *Fifth Edition : Steel Design*.
- Subagio, A. S. (2017). “Modifikasi Struktur Atap Stadion Mimika-Papua Menggunakan Rangka Baja Ruang Tipe Busur.” *Tugas Akhir, Fakultas Teknik Sipil Institut Teknologi Sepuluh November*.