

DAFTAR PUSTAKA

- Ahad Ghifar Ente, A., Ahad Ghifar Ente, B., & J. D., P. (2017). Studi Numerik Perilaku Balok Kastela terhadap Variasi Posisi Lubang dari Tumpuan. *Jurnal Sipil Statik*, 5(7), 425–434.
- Arifi, E., & Setyowulan, D. (2021a). *Perencanaan Struktur Baja (Berdasarkan SNI 1729:2020)* (U. Pres (ed.)). UB Press.
- Arifi, E., & Setyowulan, D. (2021b). *Perencanaan Struktur Baja (Berdasarkan SNI 1729:2020)* (Tim UB Press (ed.)). UB Press.
- Badan Standardisasi Nasional. (2020). *Spesifikasi untuk Bangunan Gedung Baja Struktural, SNI 1729:2020* (Nomor 8).
- Badan Standarisasi Indonesia. (2020). SNI 1727:2020 Beban desain minimum dan Kriteria terkait untuk bangunan gedung dan struktur lain. In *Jakarta* (Nomor 8).
- Badan Standarisasi Nasional. (2019). *Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Nongedung, SNI 1726:2019*. <https://pesta.bsn.go.id/produk/detail/12762-sni17262019>
- Barkiah, I., Darmawan, A. R., & Dzikry, M. F. (2021). Pengaruh Sudut Buka-an Heksagonal Terhadap Kapasitas Geser Castellated Steel Beam. *Jurnal Teknologi Berkelanjutan*, 10(02), 55–64. <https://doi.org/10.20527/jtb.v10i02.201>
- Bayu Ridwan, K., & Bakhtiar, A. (2015). Studi Perbandingan Struktur Baja Metode LRFD SNI-03-1729-2002 dengan PPBBI 1987 Pada Proyek Pembangunan Gudang PT. Sadhana Purwosari Pasuruan. *Jurnal Rekayasa Sipil*, 03(02), 85–99.
- Boyer, J. P. (1964). Castellated Beams - New Developments. *Engineering Journal*, 1(3), 104–108. <https://doi.org/10.62913/engj.v1i3.14>
- Dewobroto, W. (2016). *Struktur Baja Perilaku, Analisis & Desain - AISC 2010 Edisi ke-2*. Jurusan Teknik Sipil UPH.

- Ismi, A., Yanti, E. W., Mubarak, A., Belitung, U. B., Ijuk, B., & Bangka, K. (2024). Pembuatan Gedung Serba Guna di Universitas Bangka Belitung. *Ekonomi dan Pembangunan Indonesia*, 2(4), 203–216. <https://doi.org/10.61132/jepi.v2i4.1006>
- Marsiano, M., & Fajar, F. (2020). Perancangan Kolom Struktur Gable Frame untuk Berbagai Bentang Lebar Bangunan. *Sainstech: Jurnal Penelitian dan Pengkajian Sains dan Teknologi*, 23(1). <https://doi.org/10.37277/stch.v23i1.568>
- Meidiani, S. K., & Juita, I. (2017). Analisa Perbandingan Perencanaan Baja Profil Tunggal WF dengan Profil Tersusun (BUILT-UP) Kanal pada Bangunan Gable Frame. *TEKNIKA: Jurnal Teknik*, 3(1), 94. <https://doi.org/10.35449/teknika.v3i1.43>
- Pandaleke, S., Handono, B. D., & Dapas, S. O. (2019). Perencanaan Ulang Bangunan Struktur Baja Rumah Sakit Umum Ratumbuysang di Kota Manado. *Jurnal Sipil Statik*, 7(6), 723–732.
- Pang, E. B. B., Windah, R. S., & Pandaleke, R. E. (2025). Optimasi Penampang Balok Kolom pada Portal Gable. *TEKNO*, 23(91), 35–44. <https://doi.org/https://doi.org/10.35793/jts.v23i91.60734>
- Rifandi, I., & Walujodjati, E. (2021). Analisis Beban Gempa dengan Metode Statik Ekuivalen Berdasarkan SNI 1726-2019 pada Gedung Ipal. *Jurnal Konstruksi*, 18(2), 72–82. <https://doi.org/10.33364/konstruksi/v.18-2.811>
- Salmon, C. G., & Johnson, J. E. (1997). *Struktur Baja 1* (Edisi Kedu). Erlangga.
- Setiawan, A. (2013). *Perencanaan Struktur Baja dengan Metode LRFD Edisi II (Berdasarkan SNI 03-1729-2002)* (A. M. Drajat (ed.); 2 ed.). Erlangga.
- Suhendi, C., Paikun, & Kamal, N. (2021). Evaluasi Perencanaan Struktur Bangunan Pabrik Batu, Imitasi menggunakan Struktur Balok Baja Kastela (Honeycomb). *Jurnal Rekayasa Teknologi Nusa Putra*, 6(2), 32–40. <https://doi.org/10.52005/rekayasa.v6i2.73>
- Uikey, B. S. (2024). Structural Analysis of Castellated Beams with Web Openings

of Different Forms using Finite Element Method. *International Journal for Research in Applied Science and Engineering Technology*, 12(12), 1699–1799. <https://doi.org/10.22214/ijraset.2024.66107>

W. Blodgett, O. (1976). *Design of Welded Structures*. The James F. Lincoln Arc Welding Foundation.