

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Statistik Nasional. (2019). SNI 1726:2019 tentang tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk bangunan gedung dan non gedung. Jakarta: Badan Statistik Nasional.
- Badan Statistik Nasional. (2019). SNI 2847:2019 tentang persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung. Jakarta: Badan Statistik Nasional.
- Badan Statistik Nasional. (2002). SNI 03-1729:2002 tentang spesifikasi untuk bangunan gedung baja struktural. Jakarta: Badan Statistik Nasional.
- Badan Statistik Nasional. (2020). SNI 1729:2020 tentang spesifikasi untuk bangunan gedung baja struktural. Jakarta: Badan Statistik Nasional.
- Badan Statistik Nasional. (2021). SNI 1727:2020 peraturan beban minimum untuk perencanaan bangunan gedung dan struktur lain. Jakarta: Badan Statistik Nasional.
- ASTM. (2021). *ASTM International*, 2016, 2018a, 2018b, 2019a, 2019b, 2019c, 2021.
- AISC. (2010). *Specification for Structural Steel Buildings (ANSI/AISC 360-10)* - 2010.
- AISC (2016). *Specification for Structural Steel Buildings (ANSI/AISC 360-10)* - 2016
- ASCE/SEI 7-10. *Minimum Design Loads Associated Criteria for Buildings and Other Structures*. American Society of Civil Engineers, VA. Retrieved April 9, 2023, from:  
[https://www.academia.edu/44745173/7\\_16\\_Minimum\\_Design\\_Loads\\_and\\_Associated\\_Criteria\\_for\\_Buildings\\_and\\_Other\\_Structures](https://www.academia.edu/44745173/7_16_Minimum_Design_Loads_and_Associated_Criteria_for_Buildings_and_Other_Structures)
- IBC (2018). *International Building Code 2018 Edition: Includes Adoption of and Amandements to the 2018 International Existing Building Code and ICC/ANSI A117.1-2009*. Washington DC: International Building Code. Retrieved April 14, 2023, from:  
<https://codes.iccsafe.org/content/IBC2018P4>
- ACI Commite 318 (2014). *Building Code Requirements for Structural Concrete and Commentary (ACI 318-14)*, American Concrete Institute. Retrieved April 9, 2023, from: <http://aghababaie.usc.ac.ir/files/1506505203365.pdf>

- Annisa, A., Wiradinata, I., & Ilham, I. (2023). Perencanaan Berkelanjutan pada Desain Struktur Atap PT IPK. *Structure*, 5(1), 1.  
<https://doi.org/10.31000/civil.v5i1.7819>
- Arifi, E., & Setyowulan, D. (2021). Perencanaan Struktur Baja (Berdasarkan SNI 1729:2020) / Eva Arifi, Desy Setyowulan | Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Provinsi Jawa Timur.  
<http://118.97.240.83:5758/inlislite3/opac/detail-opac?id=106750>
- BMKG. (2023). Probabilistik Curah Hujan 20 mm (tiap 24 jam) / BMKG. BMKG | Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. Retrieved April 23, 2023, from: <https://www.bmkg.go.id/cuaca/probabilistik-curah-hujan.bmkg>
- Bossa, M. R. V. (2014). Perencanaan Struktur Atap *Gable Frame* dengan Menggunakan Profil Baja WF Dengan Metode LRFD pada Proyek *Balroom Ijen Padjadjaran Suits Resorts And Convention Hall* Malang.
- Chetroui, G. (2023). *Robot verification Manual Eurocodes*. Retrieved April 9, 2023, from: [https://www.academia.edu/36655039/Robot\\_verification\\_Manual\\_Eurocodes](https://www.academia.edu/36655039/Robot_verification_Manual_Eurocodes)
- Dewobroto, Wiryanto. (2016). Struktur Baja Perilaku, Analisis dan Desain AISC 2010 (Edisi ke-2). Jakarta: Jurusan Teknik Sipil UPH
- Fahri, M., Arnandha, Y., Yuwana, D. S. A., & Wicaksono, T. M. (2022). Evaluasi Struktur Rangka Baja pada Gedung Parkir Universitas TIDAR Berdasarkan SNI-1729-2015.
- Gunawan, R. (2002). Tabel Profil Konstruksi Baja. Perpustakaan Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.  
<https://pu.go.id/pustaka/biblio/tabel-profil-konstruksi-baja/46KD3>
- Harahap, M. F. (2019). Perilaku Dinamik pada Struktur *Apartement Metro Galaxy Park* terhadap Beban Gempa. 04(03).
- Syarif, Harriad Akbar., Djauhari, Zulfikar., Ridwan. (2020). Pengaruh P-Delta pada Struktur Sistem *Flat Slab-Drop Panel* pada Gedung Bertingkat Tidak Beraturan. *Prosiding Seminar Nasional Riset Teknologi Terapan*. Universitas Riau. Retrieved April 9, 2023, from:

<https://jurnal.untidar.ac.id/index.php/senaster/article/download/2512/1689>

- Harsoyo, Y. A., Saifunuha, A. H., Wibowo, M. A., & Dwi Hatmoko, J. U. (2022). Beban Maksimum, Tegangan, Lendutan dan Momen Curvatur pada Variasi Jembatan Beton Balok T dengan Menggunakan *Software Response 2000*. *Konstruksia*, 13(1), 113. <https://doi.org/10.24853/jk.13.1.113-127>
- Husnah, H., Darfia, N. E., & Hidayat, F. (2019). Analisis Struktur Rangka Baja Ringan dan Baja Berat (WF) dengan Metode *Bricscad* dan Metode Elemen Hingga. *Siklus: Jurnal Teknik Sipil*, 5(2), 87–96. <https://doi.org/10.31849/siklus.v5i2.3232>
- Mansur, M. S., & Dewi, A. H. (2017). Gedung Perkuliahan di Surabaya dengan Metode Sistem Rangka Pemikul Momen Menengah (SRPMM).
- Mentari, S. (2020). Respon Struktur Gedung Bertingkat Banyak dengan *Layout Persegi Panjang* Menggunakan Dinding Geser di Perimeter Bagian Luar dan di Bagian Dalam. 16.
- Mukhlis, A. (2018). Perbandingan Perencanaan Portal Baja dengan SAP 2000 dan ETABS. *Jurnal Teknik Sipil dan Teknologi Konstruksi*, 2(2), Article 2. <https://doi.org/10.35308/jts-utu.v2i2.346>
- Nurrochmat, C., Soelarso, S., & Darwis, Z. (2023). *Static Behavior of Steel Frame Bridge (Case Study of Citanduy Bridge, Tasikmalaya Regency)*. *Fondasi: Jurnal Teknik Sipil*, 12(1), 32. <https://doi.org/10.36055/fondasi.v12i1.19600>
- P, J. I. W. A. W., Indra, S., & Santosa, A. (2020). Perencanaan Portal Baja Menggunakan Metode LRFD pada Gedung Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Malang. *Student Journal Gelagar*, 2(1), Article 1.
- Pratama, M. M. A., Putri, S. D. S., & Santoso, E. (2021). Analisis Kinerja Bangunan Gedung Tinggi Dengan Penambahan Dinding Geser (Studi Kasus: Bangunan 8 Lantai). *Siklus: Jurnal Teknik Sipil*, 7(2), 119–130. <https://doi.org/10.31849/siklus.v7i2.6922>
- Shany, S. A., Santosa, A. A., & Erfan, M. (n.d.). Analisa Perbandingan Simpangan pada Sistem Rangka Pemikul Momen dan Sistem Ganda.

- Suhajri, A., & Dewi, S. H. (2016). Evaluasi Perencanaan Struktur Kuda-Kuda Baja Gedung Kargo Bandar Udara Sultan Syarif Kasim II Pekanbaru. *Jurnal Saintis*, 16(1), Article 1.
- Taqiya, A., Aenin, I. N., Antonius, A., & Fitriyana, L. (2022a). Perencanaan Bangunan Gudang dengan Struktur Baja pada Tanah Lunak. *Prosiding Konstelasi Ilmiah Mahasiswa UNISSULA (KIMU) Klaster Engineering*, 0, Article 0.  
<http://jurnal.unissula.ac.id/index.php/kimueng/article/view/20576>
- Taqiya, A., Aenin, I. N., Antonius, A., & Fitriyana, L. (2022b). Perencanaan Bangunan Gudang dengan Struktur Baja pada Tanah Lunak. *Prosiding Konstelasi Ilmiah Mahasiswa UNISSULA (KIMU) Klaster Engineering*, 0, Article 0.  
<https://jurnal.unissula.ac.id/index.php/kimueng/article/view/20576>
- Tumurang, O. M., Dapas, S. O., & Windah, R. S. (2016). Analisis Tata Letak *Stiffener* terhadap Tekuk Lokal Baja.
- Utomo, S. (2012). Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta 2012.
- Yopy Soleman. (2006). Kajian Parameter dalam Beberapa Prosedur Desain Metoda Perpindahan untuk Struktur Beton Bertulang.  
<https://doi.org/10.13140/RG.2.1.3264.1128>
- Desain Spektra Gempa Indonesia. Diperoleh dari *Website* Resmi Kementerian Dinas Pekerjaan Umum Penataan Ruang (PUPR). Diakses pada 9 April 2023 pukul 22.31, dengan laman:  
<https://rsa.ciptakarya.pu.go.id/2021/index.php?pga=0.3700&ss=0.7823&s1=0.3735&tl=20&kelas=2#grafik>