

DAFTAR PUSTAKA

- Abdel-Sayed, G., 1982. *Composite Cold-formed Steel-concrete Structural System*. Missouri, Missouri University of Science and Technology.
- AISC, 2010. *Specification for Structural Steel Building (ANSI/AISC 360-10)*. June 22 ed. Chicago, Illinois: American Institute of Steel Construction.
- Aliamiri, S., 2013. *Thesis : Prediction of Premature Failure Load in FRP or Steel Plated RC Beams*, Loughborough: Loughborough University.
- ArcelorMittal, 2017. Long Product, Section and Merchant Bars. *Earthquake Resistant Steel Structure*.
- Arifi, E. & Setyowulan, D., 2020. *Perencanaan Struktur Baja (Berdasarkan SNI 1729:2020)*. Malang: UB Press.
- Aryati, M., 2015. *Tesis : Struktur Tekan Baja Canai Dingin Profil C dengan Penambahan Laminasi Kayu Mahoni*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Baru, A. M., 2017. *Thesis : An Investigation of Buckling Phenomenon in Steel Elements*, s.l.: Heriot Watt University.
- BSN, 2002. *SNI 03-1729-2002 Tata Cara Perencanaan Struktur Baja Untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung*, s.l.: Departemen Pekerjaan Umum.
- BSN, 2002. *SNI 03-6825-2002 tentang Metode pengujian kekuatan tekan mortar semen portland untuk pekerjaan sipil*, Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- BSN, 2015. *SNI 2049:2015 Tentang Semen Portland*, Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- BSN, 2020. *SNI 1729-2020 Spesifikasi untuk bangunan gedung baja struktural*, Jakarta: BSNI.

- Dewobroto, W., 2014. *Direct Analysis Method (AISC) 2010, apa dan mengapa kita perlu mempelajarinya*. Semarang, s.n.
- Dewobroto, W., 2016. *Struktur Baja: Perilaku, Analisis & Desain - AISC 2010*. ke-2 ed. Tangerang: Jurusan Teknik Sipil UPH.
- Elkady, A., 2021. *ABAQUS Tutorial*, s.l.: University of Southampton.
- Galambos, T. V. & Surovek, A. E., 2008. *Structural Stability of Steel : Concepts And Applications for Structural Engineers*. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.
- Gere, J. M. & Goodno, B. J., 2013. *Mechanics of Materials*. 8 ed. USA: Cengage Learning.
- Hasyim, W. & Arif, W., 2017. Studi Eksperimental Kuat Tekan Kolom Komposit dengan Variasi Ketebalan Plat Baja. *Jurnal Rekayasa Infrastruktur*, Volume 1 No 6, pp. 295-305.
- Huang, Z. et al., 2019. Local and post-local buckling of fabricated high-strength steel and composite columns. *Journal of Constructional Steel Research*, pp. 235-249.
- Johnson, R. P., 1975. *Composite Structures of Steel and Concrete*. 1 ed. London: Granada Publishing Limited.
- Kartheek, T. & Das, T. V., 2020. *3D modelling and analysis of encased steel-concrete composite column using ABAQUS*. India, Materials Today: Proceedings.
- Kibriya, T., 2017. Performance of Concrete Filled Steel Tubular Columns. *American Journal of Civil Engineering and Architecture*, 5(2), pp. 35-39.
- Kurnia, A. & Wigroho, H. Y., 2012. Studi Kuat Tekan Kolom Baja Profil C Ganda dengan Pengaku Pelat Arah Lateral. *Jurnal Teknik Sipil*, 12(1), pp. 1-10.

- Laksono, D. B. & Wigroho, H. Y., 2012. Studi Kekuatan Kolom Profil C dengan Cor Beton Pengisi dan Perkuatan Transversal. *Jurnal Teknik Sipil*, 11(2), pp. 95-102.
- Mangoda, N. Z., 2022. *Tesis: Pengaruh Panjang dan Jarak Pengelasan pada Buckling Stability Kolom 2CNP Bangunan RISBA*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Manikanta Kopuri, N. A. G. K. & Anitha Priyadharshani, S., 2022. Numerical analysis of concrete filled steel tube columns using ABAQUS. *Materials Today: Proceedings* 65, pp. 3476-3482.
- Mikkelsen, L. P., 2018. *Topic 1a intro: Modelling and viewing in Abaqus/CAE*, Denmark: DTU Wind Energy.
- Muslikh, Iman, M. & Setiawan, A. F., 2021. *Pemodelan Elemen Hingga Struktur Menggunakan Abaqus*. 1st ed. Yogyakarta: Beta Offset.
- Panitia, T. S. B. K. d. B., 2006. *Pedoman Teknis Rumah dan Bangunan Gedung Tahan Gempa*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Prabhakaran, S. & Kalaiselvi, S., 2018. Experimental Study on Load Carrying Capacity of Cold Formed Steel Built-up Column. *International Journal of ChemTech Research*, 11(07), pp. 164-170.
- Putri, D., 2016. Perilaku Kolom Komposit Tabung Baja Berisi Beton Normal Akibat Beban Aksial Sentris dan Eksentris. *Jurnal Forum Mekanika*, 5(1), pp. 35-44.
- Rakhman, J., 2015. *MODUL RUMAH TAHAN GEMPA PANDUAN PRAKTIS MEMBANGUN RUMAH*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perumahan dan Permukiman - Balitbang Kemen. PUPR.
- Reyes, W. & Guzman, A., 2011. Evaluation of the slenderness ration in built-up cold-formed box sections. *Journal of Constructional Steel Research*, pp. 929-935.

- Saputra, A., 2019. *RISBA-Rumah Instan Struktur Baja dan SANTARJA-Sekolah Aman, Instan, Struktur Baja*, Yogyakarta: Tim Peduli Penanganan Bencana.
- Segui, W. T., 2017. *Steel Design*. 6th ed. USA: Cengage Learning.
- Spiegel, L. & Limbrunner, G. F., 1991. *Desain Baja Struktural Terapan*. Bandung: PT. Eresco .
- Tjokrodinuljo, K., 2012. *Teknologi Beton*. DI Yogyakarta: Biro Penerbit KMTS FT UGM.
- Wenda, K., Zuridah, S. & Hastono, B., 2018. Pengaruh Variasi Komposisi Campuran Mortar Terhadap Kuat Tekan. *Jurnal Perencanaan dan Rekayasa Sipil*, 1(2615-7195), pp. 8-13.