

## DAFTAR PUSTAKA

- Aidil Fitra, Ridho, dan Hamzal Herman. (2019). *Studi Eksperimental Perilaku Tekan Baja Ringan Dengan Variasi Profil Penampang*. Universitas Dharma Andalas.
- Deskarta, Putu. (2016). *Studi Eksperimental Perilaku Struktur Rangka Batang Cold Formed Steel Terhadap Beban Tekan*. Denpasar : Dosen Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Udayana.
- Tampubolon, Rohani, dan Johannes Tarigan. (2019). *Studi Eksperimental Tekuk Pada Kolom Baja Ringan Profil Kanal C Tersusun Dengan Variasi Jarak Profil*. Medan : Universitas Sumatera Utara (USU).
- Murdianto, Wisnu, Banu Dwi handono, dan Resky S. Windah. (2019). *Evaluasi Peningkatan Kapasitas tekuk Kolom Baja Profil Kastela Dengan Variasi Tinggi Potongan*. Jurnal Sipil Statik Vol. 7 No. 2 ISSN : 2337-6732. Manado : Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Ir. Putu Deskarta, MASc. (2018). *Perilaku Elemen Batang Baja Ringan Type C Dalam Menerima Beban Tekan*. Denpasar : Universitas Udayana.
- Sub Panitia Teknik Bahan, Sains, Struktur dan Konstruksi Bangunan. (2013). SNI 7971 : 2013 “ *Struktur Baja Canai Dingin* ”. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Komite Teknik 77-01 Logam, Baja, dan Produk baja. (2019). SNI 8399 : 2017/Amdl:2019 “ *Profil Rangka Baja Ringan, (AMANDEMEN 1)* ”. Jakarta : badan Standarisasi Nasional.
- Yoga Prasetyawan, Irfan. (2014). *Studi Eksperimental Terhadap Unjuk kerja Kuda-Kuda Baja Ringan Profil C dengan Ketebalan 0,75 mm*.
- Muhammad Adnan, Hanifianda. (2021). *Studi Eksperimental Pengaruh Pelat Buhul Pada Rangka Atap Baja Ringan Terhadap Kuat Tekan Struktur Rangka Dengan Variasi Profil Baja C Front To Front*
- Stevens, Denny, dan Leo S. Terdianto. (2018). *Analisis Pengaruh Panjang Elemen Terhadap Kuat Tekan Dari Baja Ringan Profil Kanal Dengan Metode Elemen Hingga*. Jakarta : Universitas Tarumanegara.
- Wahid Hasyim, Wawan Arif. (2017). *Studi Eksperimental Kuat Tekan Kolom Komposit Dengan Variasi Ketebalan Plat Baja*. Indramayu: Universitas Wiralodra Program Studi Teknik Sipil.
- Lindeburg, M.R., 2014, *Civil Engineering Reference Manual for the PE Exam*, California: Professional Publications, Inc.

- Maiorana, E., dan Pellegrino, C., 2013, “Comparison between Eurocodes and North American and Main International Codes for Design of Bolted Connections in Steel Bridges”, *Journal of Bridge Engineering*, Vol.18, No.12, hal.1298-1308.
- McCormac., J.C dan Csernak, S.F., 2012, *Structural Steel Design Fifth Edition*, England: Pearson Education Limited.
- Riadi, M., 2019, Pengertian, Unsur, Jenis dan Pembentukan Baja, <<https://www.kajianpustaka.com/2019/12/pengertian-unsur-jenis-dan-pembentukan-baja.html>>, (diakses 08 Maret 2023).
- Segui, W.T., 2013, *Steel Design Fifth Edition*, Stanford: Global Engineering.
- Stewart, M.G., 2019., *Climate Adaptation Engineering*, France: Butterworth Heineman.
- Wang, P., Sun, L., Zhang, B., Yang, X., Liu, F., dan Han, Z., 2021, “Experimental studies on T-stub to hollow section column connection bolted by T-head square-neck one-side bolts under tension”, *Journal of Constructional Steel Research*, Vol.178, hal.106493.
- AISC, 2016, *Specifications for Structural Steel Buildings*, USA : American Institute of Steel Construction, ANSI/AISC 360-16.
- Arifi, E dan Setyowulan, D., 2021, *Perencanaan Struktur Baja*, Malang: UB Press.
- ASTM, 2013, *Standard Test Methods for Tension Testing of Metallic Materials*, USA : American Society for Testing and Materials, ASTM E8 / E8M.
- Brockenbrough, R.I dan Merritt, F.S., 2006, *Steel Designer’s Handbook*, New York: The McGraw-Hill Companies, Inc.
- BSN, 2002, *Tata Cara Perencanaan Struktur Baja untuk Bangunan Gedung*, Indonesia : Badan Standardisasi Nasional, SNI 03-1729 : 2002.
- BSN, 2006, *Baja Profil WF – Beam Proses Canai Panas*, Indonesia : Badan Standardisasi Nasional, SNI 07-7178 : 2006.
- BSN, 2020, *Spesifikasi untuk Bangunan Gedung Baja Struktural*, Indonesia : Badan Standardisasi Nasional, SNI 1729 : 2020.

- Wahid Hasyim, Wawan Arif. (2017). *“Studi Eksperimental Kuat Tekan Kolom Komposit Dengan Variasi Ketebalan Plat Baja”*. Indramayu : Universitas Wiralodra Program Studi Teknik Sipil.
- Kadir, A.M. (2013). *“Investigasi Eksperimental Perilaku Profil Baja Ringan Berpenampang Persegi Akibat Interaksi beban Tekan Memusat dan Momen Lentur”*. Jurnal Metalurgi Universitas Indonesia Vol. 28 No. 1 Hal 33-48 : Depok.
- Ruus, K. (2017). *“Perilaku Bentuk Profil Baja Ringan Terhadap Kuat Tekan”*. Jurnal Sipil Statik Vol 5 No. 5 Hal 249-262 : Manado.
- Wen Wei, Yu. (2020). *“Cold Formed Steel Design, Third Edition”*. University of Missouri-Rolla : United State of America (USA).
- SNI 03-1729-2001. (2002). *“Tata Cara Perencanaan Struktur Baja Untuk Bangunan Gedung”*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Sandjaya, A. & Suryoatmono, B. (2018). *“Studi Eksperimental Batang Tekan Baja Canai Dingin Diperkaku Sebagian”*. Jorunal of Civil Engineering, 25 (1),19-24.
- Salainti, J., Pandaleke, R., & Pangouw, J. D. (2016). *“Analisis Pengaruh Dimensi dan Jarak Pelat Kopel Pada Kolom Dengan Profil Baja Tersusun”*. Jurnal Sipil Statik.
- Basuki, A. (2009). *“Kekakuan Kolom Baja Tersusun Empat Profil Siku Dengan Variasi Pelat Kopel”*. Media Teknik Sipil, 7(1), 7-12.
- Berutu, B. (2007). *“Efisiensi dan Optimalisasi Pemakaian Baja sebagai Bahan Konstruksi”*. Medan : Universitas Sumatera Utara.