

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Standar Nasional, 2015, *SNI 03-1729-2015 Spesifikasi Untuk Bangunan Gedung Baja Struktural*, Departemen Pekerjaan Umum.
- Badan Standar Nasional, 2002, *SNI 03-1729-2002 Tata Cara Perencanaan Struktur Baja untuk Bangunan Gedung*, Departemen Pekerjaan Umum.
- Gere dan Timoshenko, 1997, *Mekanika Bahan*, Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Kwani, Sandhi.,Wijaya Paulus K.(2016). *Studi Tekuk Torsi Lateral Balok Kastela Bentang Panjang Dengan Analisis Keruntuhan*. Jurnal Teknik Sipil Mekanika. Vol. 1 No. 1 pp. 21-27
- Maulana, T.I., Harsoyo, Y.A., Monika, F. (2016). Perbandingan Tegangan dan Deformasi Baja Profil T dan Setengah IWF pada Kantilever Bentang Pendek Melalui Analisis Metode Elemen Hingga. *International Conference on Engineering and Applied Science 2016*.
- Mikolasek, David.,dkk (2013). Numerical Analysis of Castellated Beam. Versita No. 2.
- Mohan, Resmi., Prabhakaran, Preetha. (2015). Experimental Analysis to Compare The Deflection of Steel Beam With And Without Web Opening. IJRET Volume:04 Issue. 09
- Muhtarom, A. (2015). Studi Perilaku Balok Kastela Bentang Pendek dengan Variasi Dimensi Lubang Heksagonal Menggunakan Metode Elemen Hingga. *Jurnal Cantilever*. Vol. 4 no. 1. Pp. 7-13
- Setiawan, A. (2000). *Perencanaan Struktur Baja dengan Metode LRFD (Berdasarkan SNI 03-1729-2002)*. Erlangga.: Semarang
- Sucahyo, Bagyo.1995. *Ilmu Logam*. Surakarta: PT. Tiga Serangkai Pustaka Mandiri
- Suhendro, B. (2000). *Metode Elemen Hingga dan Aplikasinya*, UGM, Yogyakarta
- Toreh, Sharon R.,dkk (2015). Optimasi Tinggi Peomtongan Lubang Heksagonal pada *Castellated Beam*.Jurnal Sipil Statik. Vol.3 no. 7. Pp. 447-455