

## DAFTAR PUSTAKA

- Anantini, Mas, dkk 2015. “*Optimalisasi Balok Kastela Dengan Pergeseran Lubang Pada Sayap Yang Tertekan*”, Surabaya. Universitas Negeri Surabaya.
- Arianto. 2015. “*Studi Perilaku Join Balok Castella-Kolom Baja Akibat Beban Siklik*”. Makassar. Universitas Hasanuddin.
- Gere dan Timoshenko. 1997. *Mekanika Bahan*. Jilid satu Edisi keempat. Jakarta : Erlangga
- Gere dan Timoshenko. 1997. *Mekanika Bahan*. Jilid dua edisi keempat. Jakarta : Erlangga
- Mohan, Resmi, et al 2011. “*Finite Element Analysis to Compare the Deflection of Steel Beam with and without Web Opening*”. *Journal of Civil Department, SNGCE/MG University. Kadayiruppu, India.*
- Mohan, Resmi, et al 2015. “*Experimental Analysis to Compare The Deflection of Steel Beam with and without Web Opening*”. *Journal of Civil Department, Sree Narayana Gurukulam College of Engineering, Kerala, India.*
- M.R, Wakchaure, et al 2012. “*Parametric Study Of Castellated Beam With Varying Depth Of Web Opening*”. *Journal of Faculty, Civil Engineering Department, Amrutvahini College of Engineering. Maharashtra, India.*
- Muhtarom, Ahmad. 2015. “*Studi Perilaku Balok Kastela Bentang Pendek Dengan Variasi Dimensi Lubang Heksagonal Menggunakan Metode Elemen Hingga*”, Sumatera Selatan. Universitas Sriwijaya.
- Oentoeng. 2000. *Konstruksi Baja*. Yogyakarta. Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, Andi yogyakarta.
- Priyambodo, Bagus, dkk 2014. “*Analisa Model Keruntuhan Variasi Bukaannya Pada Profil Hexagonal Castellated Beam Dengan Progam Fea*”. Surabaya. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Setiawan, Agus . 2008. *Perencanaan Struktur Baja Dengan Metode LRFD*. Semarang : Erlangga.
- Suharjanto. 2011. “*Kajian Kuat Geser Horizontal Circular Castellated Steel Beam With And Without Adding Plates*”. Yogyakarta. Universitas Janabadra Yogyakarta.