

## DAFTAR PUSTAKA

- American National Standard. 2011. *Prequalified Connections for Special and Intermediate Steel Moment Frames for Seismic Applications*. AISC 358-05. Chicago: American Institute of Steel Construction.
- Aswad, Nini Hasriani. 2018. Kinerja *Reduced Beam Section (RBS)* Balok Kastella Akibat Beban Siklik. Universitas Hasanuddin. Gowa.
- Blodgett, W. Omer. 1982. *Open-web expanded beams and Girders (castellated), Design of welded structures*. The James F. Lincoln Arc Welding Foundation.
- Bradley, Patrick. 2007. *Making Heksagonal Castellated Beam*. The James F. Lincoln Arc Welding Foundation.
- Engelhardt, Michael D. 1999. *Design of Reduced Beam Section Moment Connections*. University of Texas.
- Setiawan, Agus. 2013. *Perencanaan Struktur Baja Dengan Metode LRFD Edisi Kedua*. Jakarta: Erlangga.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2002. Standar Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung. SNI 1726- 2002. Badan Standarisasi Nasional.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2015. Spesifikasi untuk Bangunan Baja Struktural. SNI 1729-2015. Badan Standarisasi Nasional
- Sudisman, Rangga A. 2009. *Analisis Modifikasi Sambungan Portal Baja yang Menjamin Mekanisme Strong Column Weak Beam*. <https://ranggasudisman.wordpress.com/analisis-modifikasi-sambungan-portal-baja-yang-menjamin-mekanisme-strong-column-weak-beam>. Diakses Tanggal 7 November 2018.

## Lampiran

- Proses pembuatan sample



- Proses Pengujian



- Alat dan Bahan



