

## DAFTAR PUSTAKA

1. Arifwan, D. Sukma., 2007. "*Analisis Sambungan Portal Baja Antara Balok dan Kolom Dengan Menggunakan Sambungan Las dan Baja*". Universitas Sumatera Utara. Medan.
2. Berutu, Beni. 2007. "*Efisiensi dan Optimalisasi Pemakaian Baja Sebagai Bahan Konstruksi*". Universitas Sumatera Utara. Medan.
3. Computer and Structures, Inc. (2011), *SAP2000, Version 15*, Integrated Building Design Software, California, Berkeley.
4. Frick, H. 1982. "*Ilmu Konstruksi Bangunan Kayu*", Kanisius. Yogyakarta.
5. Frick, H. 2001. "*Ilmu Konstruksi Struktur Bangunan*". Kanisius. Yogyakarta.
6. Herawati, Evalina. 2008. "*Balok Laminasi Sebagai Bahan Struktural*". Departemen Kehutanan. Universitas Sumatera Utara. Medan.
7. Hesna, Y. 2009. "*Komparasi Penggunaan Kayu dan Baja Ringan Sebagai Konstruksi Rangka Atap*".
8. <http://evstudio.info/structural-wood-framing-connectors-from-simpson-strong-tie-and-usp/> diakses 27 juni 2012
9. P. Widyastani, Linda., Ulya, Takhmid. 2010. "*Perencanaan Bangunan Gedung Kuliah Diploma III Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semarang*". Universitas Diponegoro. Semarang.
10. Salmon, Charles G., Jhonson, John E., Malhas, Faris A., 2009. "*Steel Structures Design and Behaviour*". Pearson. Prentice Hall.
11. Sembiring, Rudiyar. 2004. "*Pengaruh Jumlah Baut Terhadap Kekakuan Sambungan Pada Konstruksi Baja*". Universitas Sumatera Utara. Medan.
12. Setiawan, Agus. 2008. "*Perencanaan Struktur Baja dengan Metode LRFD*". Erlangga.
13. SN1 1726–2002.(2003), "*Standar Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung*". Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah.

14. SN1 2847–2002. (2003),*“Tata Cara Perhitungan Struktur Baja Untuk Bangunan Gedung”*.
15. Sulistyawati, I., Nugroho, N., Surjokusumo, S., dan Hadi, Y. S. 2008. *“Kekakuan dan Kekuatan Lentur Maksimum Balok Glulam dan Utuh Kayu Akasia”*.
16. Wiyanto, D. 2011. *“Prospek dan Kendala Pada Pemakaian Material Baja Untuk Konstruksi Bangunan di Indonesia”*.
17. Yunus, I., (2009).*“Analisis Perbandingan Harga Konstruksi Kayu dan Baja”*