

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdel-sayed, George. 1982 “ *Composite Cold-Formed Steel-Concrete Structural System* ”. In:6<sup>th</sup> International Specialty Conference on Cold Formed Steel Structures pp 485-510.
- Andreas. 2012. “*Studi Eksperimental Balok Komposit Baja Ringan Dengan Balok Beton Bertulang* ”. Universitas Indonesia : Depok.
- Alhajri, T.M. 2016.“*Behaviour of pre-cast U-Shaped Composite Beam Integrating Cold Formed Steel With Ferro Cemen Slab*”. University Teknologi Malaysia (UTM) : Malaysia.
- Arief. 2016. “*Studi Eksperimental Respon Komponen Pelat Satu Arah Komposit Beton Baja Ringan Tanpa Penghubung Geser*”. Universitas Andalas : Padang.
- Arby. 2016. “*Studi Eksperimental Perbandingan Pengaruh Pembebanan Monotonik dan Pembebanan Berulang Pada Pelat Strip Komposit Beton-Baja Ringan dan Beton-Baja Ringan Dengan Penambahan Tulangan Tekan Ø13*”. Universitas Andalas : Padang.
- Bambach,M., Merrick, J. dan Hancock G.J. (1998), “Distortional buckling formulae for thin-walled channel and Z-sections with return lips” *Proceeding on 14 International Speciallty Conference on Cold Formed Steel Stuctures*,St.Louis,October 15-16,2-37
- Daniel dan Warsiah (2009). *Metode Penulisan Karya Ilmiah* . Bandung: Laoratorium Pendidikan Kewarganegaraan UPI.

- Fitral, Ridho Aidil. 2014. *“Studi Eksperimental Perilaku Lentur Pelat Komposit Beton-Baja Ringan “*. Universitas Andalas: Padang.
- Gere, James M. dan Timoshenko, Stephen P. 1996. Mekanika Bahan, Edisi kedua, Jilid pertama, Jakarta , Erlangga.
- Haris,S., Herman., H., 2015, *Studi Eksperimental Perilaku Sambungan dengan Alat Sambung Sekrup pada Elemen Struktur Baja Ringan, Annual Civil Engineering Seminar*, Pekanbaru.
- Hsu, Cheng Tzu. 2014 *“New Composite Beams Having Cold-Formed Steel Joists and Concrete Slab”*. In : Journal of Engineering Structures 71 pp 187-200.
- Lambert Tall,1974, **STUCTURE STEEL DESIGN**, 2<sup>nd</sup> Edition, The Ronald Press Company, New York
- Larastia. 2017. *“Study Eksperimental tentang perilaku lentur pelat strip beton bertulang dan komposit beton- baja ringan”*. Universitas Andalas : Padang.
- Firmansyah, Lutfi Verdy, 2014, *Pengaruh Berbagai Jenis Screw Terhadap Kuat Tarik dan Kuat Geser Sambungan Baja Ringan*, Jurnal Rekayasa Teknik Sipil, olume 3, No 1, hal 44-53, Universitas Negri Surabaya, Surabaya
- Husnul. 2017. *“Study Eksperimental tentang respon pelat strip komposit beton-baja ringan terhadap kapasitas lentur dengan pembebanan secara monotonik dan berulang”*. Universitas Andalas : Padang.

- Morisco, 1991, *Batang Struktur Komposit Kayu Dan Metal*, Pau, ilmu Teknik Universitas Gajah Mada, Yogyakarta
- Nur dan Utiarahman. 2012. "*Analisis Stabilitas Elemen Baja Ringan Sebagai Bahan Alternatif Pengganti Baja Konvensional Pada Rangka Batang*". Studi Kasus Rangka Atap Gedung Fakultas Teknik UNG. Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.
- Oentoeng. 2001. "*Konstruksi Baja*". Universitas Kristen PETRA : Yogyakarta.
- Rohman dan Martana, 2011, *Perbandingan Harga Penggunaan Konstruksi Kayu dan Baja Ringan Sebagai Konstruksi Rangka Atap Pada Bangunan Sederhana*, Agri-tek Volume 12 Nomor 2, Universitas Merdeka Madiun, Madiun.
- Sucipta dkk, 2013, *Analisa Pola Keruntuhan Konstruksi Rangka Atap dengan Menggunakan Profil Baja Ringan*, Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan Volume. 1, No. 1, Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Tata Cara Perencanaan Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung* , SNI 03-2847-2002.
- Tjokrodinuljo, K., 1992, *Teknologi Beton*, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Vinnakota, S., 2006, *Steel Structure : Behavior and LRFD* , McGraw-hill Companies, Singapore
- Wen Wei, Yu. 2000. "*Cold Formed Steel Design, Third Edition*". University of Missouri-Rolla : United State of America (USA).

- Wicakson, Agustinus, Panduan Konsumen Memilih Kontruksi aja Ringan. Yogyakarta: ANDI.
- Young, B. dan Jintang, Y. (2002). *Channel coulumns Undergoing Local, Distortional , and Overall Buckling*. Journal of Stuctural Engineering. Volume 128, pp 728-736
- Hu, K; Zhuang, J.; Zheng, C.; Ma, Z.; Yana, Li.; Gu, H.; Zeng, X.: AND Dig.: Effect of novel cytosine-l-alanine derivatve based corrosion inhibitor on steel surface in acidic solution. Journal of Molecular Liuids 2001, 222; 109-117
- Zaidir. 2012. “ Konstruksi Beton Bertulang Jilid I ”. Universitas Andalas : Padang

