

## DAFTAR PUSTAKA

- AASHTO, 1997. *Guide Specifications for the Design of Pedestrian Bridges*. Washington, D.C.: American Association of State Highway and Transportation Officials.
- Adisaputra, I., 2014. *Antaranews*. [Online] Available at: <http://www.antaranews.com/foto/65926/infrastruktur-rusak-papua> [Accessed 13 Februari 2015].
- Awaludin, A., 2005. *Dasar-dasar Perencanaan Sambungan Kayu*. Yogyakarta: Biro Penerbit Teknik Sipil, Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Awaludin, A. & Irawati, I.S., 2005. *Konstruksi Kayu*. Yogyakarta: Biro Penerbit Teknik Sipil, Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN), 2005. *Standar Pembebanan untuk Jembatan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Blass, H.J., Bienhaus, A. & Kramer, V., 2000. *Effective Bending Capacity of Dowel-Type Fasteners*. Karlsruhe: University of Karlsruhe.
- Brockenbrough, R.L. & Merritt, F.S., 1994. *Structural Steel Designer's Handbook*. 3rd ed. McGraw-Hill, Inc.
- BSN, 1989. *Pedoman Perencanaan Pembebanan untuk Rumah dan Gedung (SNI 03-1727-1989)*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSN, 1989. *SNI-1727-1989 Tata Cara Perencanaan Pembebanan untuk Rumah dan Gedung*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSN, 2002. *Standar Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

- BSN, 2002. *Tata Cara Perencanaan Struktur Baja untuk Bangunan Gedung (SNI 03-1729-2002)*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSN, 2013. *Spesifikasi Desain untuk Konstruksi Kayu (SNI 7973 : 2013)*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSN, 2013. *Struktur Baja Canai Dingin (SNI 7971-2013)*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Comp, T.A. & Jackson, D., 1977. *Bridges Truss Types*. Nashville: American Assosiation for State and Local History.
- Danastri, A.D., 2014. *Studi Sambungan Komposit Baja Ringan-Laminasi Kayu dengan Alat Sambung Baut*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, universitas Gadjah Mada.
- Danastri, A.D., 2103. *Perancangan Jembatan Pejalan Kaki dengan Struktur Truss Tipe Warren (with Verticals) Menggunakan Bambu Petung*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Dennis, R., 2004. *Footbridges : A Manual for Construction at Community and District Level*. Geneva: International Labour Office.
- DPU, 1987. *Pedoman Perencanaan Pembebanan Jembatan Jalan Raya*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- DPU, 1987. *Pedoman Perencanaan Pembebanan Jembatan Jalan Raya (PPPJJR)*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- DPU, 1995. *Tata Cara Perencanaan Jembatan Penyeberangan untuk Pejalan Kaki di Perkotaan*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- DPU, 2005. *RSNI T-03-2005 Perencanaan Struktur Baja untuk Jembatan*. Departemen Pekerjaan Umum.

- DPU, 2007. *Perencanaan dan Pelaksanaan Konstruksi Jembatan Gantung untuk Pejalan Kaki*. 3rd ed. Bandung: Departemen Pekerjaan Umum.
- Gere, J.M. & Thimosenko, S.P., 2000. *Mekanika Bahan Jilid 1 dan 2*. 4th ed. Jakarta: Penerbit Elangga.
- Gigasteel, n.d. *Rencana Kerja dan Syarat (RKS) Pekerjaan Bangunan Atap Baja Ringan*. Yogyakarta: Gigasteel.
- Johansen, K.W., 1949. *Theory of Timber Connections*. Zurich: International Association for Bridge and Structural Engineering. pp.249 - 262.
- Kementerian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal, dan Transmigrasi, 2014. *183 Kabupaten Daerah Tertinggal*. [Online] Available at: <http://kemendes.go.id/hal/300027/183-kab-daerah-tertinggal> [Accessed 14 Januari 2015].
- KTPGALVA, n.d. *Brosur Galvasteel*. [Online] Galvasteel Available at: [ktpgalva@gmail.com](mailto:ktpgalva@gmail.com) [Accessed 26 Maret 2015].
- Martawijaya, A. & dkk, 1989. *Atlas Kayu Indonesia Jilid II*. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan.
- Nayiroh, N., 2013. *Teknologi Komposit*. [Online] Available at: <http://nurun.lecturer.uin-malang.ac.id/?s=teknologi+material+komposit> [Accessed 13 Februari 2015].
- Putra, E.T.J., 2005. *Perancangan Alternatif Jembatan Dodogan Kabupaten Bantul dengan Rangka Baja Tipe Warren Truss*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Rahmawati, K., 2014. *Perilaku Tekan Komposit Laminasi Kayu - Baja Ringan dengan Konektor Sekrup*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.

- Ramadhani, R.M.I., 2010. *Perancangan Jembatan Penyeberangan untuk Pejalan Kaki Pratt Truss: Perbandingan Satu Bentang dan Dua Bentang*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Sadiyo, S., 2011. Analisis Sesaran Batas Proporsional dan Maksimum Sambungan Geser Ganda Batang Kayu dengan Paku Maejmuk Berpelat Sisi Baja Akibat Beban Uni-Aksial Tekan. *Jurnal Teknik Sipil*, 18.
- Sebastian, N.P., 2015. *Perancangan Struktur Truss 2D Komposit Baja Canal Dingin-Kayu Laminasi dengan Bentang 25 meter*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Setiawan, A., 2008. *Perencanaan Struktur Baja dengan Metode LRFD*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Supriyadi, B., 2000. *Jembatan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Wibowo, H.L., 2014. *Prediksi Kekuatan Struktur Truss 2D Komposit Baja Ringan -Kayu Laminasi*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Yu, W.W., 1999. *Cold-Formed Steel Structures*. Boca Raton: CRC Press LLC.
- Yu, W.W., 2000. *Cold-Formed Steel Design*. 3rd ed. New York: John Wiley & Sons, Inc.