

DAFTAR PUSTAKA

- Antaranews, 2012, Meniti Jembatan Bambu, <http://www.antaranews.com/foto/36342/meniti-jembatan-bambu>, (23Oktober 2012).
- Awaludin, A., 2005, Dasat-dasar Perencanaan Sambungan Kayu, Biro Penerbit Teknik Sipil, Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Awaludin, A., 2012, Aplikasi EYM Model pada Analisis Tahanan Lateral Sambungan Tiga Komponen Bambu dengan Material Pengisi Rongga: pp. 6-10, *Rekayasa Bambu sebagai Solusi Pelestarian Lingkungan*, Prosiding SINARBAMBU I, Januari 30, Yogyakarta.
- Breyer, D. E., Fridley, K. J., and Cobeen, K. E., 1998, Design of Wood Structures ASD, Fourth Edition, McGraw-Hill Companies, Inc., USA.
- Danastri, A. D., 2013, *Perancangan Jembatan Pejalan Kaki Dengan Struktur Truss Tipe Warren (With Verticals) Menggunakan Bambu Petung*, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum, 2007, *Pedoman Perencanaan dan Pelaksanaan Konstruksi Jembatan Untuk Pejalan Kaki*, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Emery, M., 2007, *A History of Bamboo Bridges*
- Fitrianto, A., 2011, *The Matina Footbridge Project*, Bamboo Material and Technology for Sustainable Communities, Asian Coalition for Housing Rights (ACHR), Thailand and; Sahabat Bambu (SaBa), Indonesia.
- Frick, H., 2004, Ilmu Konstruksi Bangunan Bambu – Seri Konstruksi Arsitektur 7, Kanisius, Soegijapranata University Press, Yogyakarta.
- Irawati, I. S., dan Saputra, A., 2012, Analisis Statistik Mekanik Bambu Petung: pp.60-65, *Rekayasa Bambu sebagai Solusi Pelestarian Lingkungan*, Prosiding SINARBAMBU I, Januari 30, Yogyakarta.
- International Network for Bamboo and Rattan. *INBAR Technical Report no.16*
- International Organization for Standardization, 2004, *ISO 22156: 2004 “Bamboo-Structural Design”*
- Kardiyono, 2003, Teknologi Bahan Konstruksi, Bahan Ajar, Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kompasiana, 2011, Jembatan Bambu Bentang Panjang, <http://www.kompasiana.com/post/read/336579/3/jembatan-bambu-bentang-panjang.html>, (Januari, 2011).
- Laboratory of Structural Engineering Department of Civil and Enviromental Engineering Gadjah Mada University, 2008, *Final Report on Structural Analysis of The Mepantigan, Suspension Bridge, and Kitchen of The Green School, Bali*, Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Majid, A., 2015, *Perancangan Jembatan Pejalan Kaki Rangka Bambu Petung Tipe Howe-Truss Bentang 20 meter dengan Optimasi Ketinggian Camber*, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Mishra, H. N., 1988, Know-How of Bamboo House Construction: pp. 242-249, In Rao, I. V. R., Gnanaharan, R., and Shastry, C. B., *Bamboos Current Research*, The Kerala Forest Research Institute – India, and IDRC, Canada.
- Morisco, 1996, *Bambu sebagai Bahan Rekayasa*, Pidato Pengukuhan Jabatan Lektor Kepala Madya dalam Bidang Teknik Konstruksi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Morisco, 1999, *Rekayasa Bambu*, Nafiri Offset, Yogyakarta.
- Morisco, 2007, *Sambungan* Morisco, http://www.moriscobamboo.com/images/sambungan_02.gif, (November 21, 2012).
- Morisco, 2007, *Jembatan Bambu*, <http://www.moriscobamboo.com/images/jembatan.gif>, (April, 16, 2013)
- Morisco dan Mardjono, F., 1995, Strength of Filled Bamboo Joint: pp. 113-120. In Rao, I. V. R., Shastry, C. B., Ganapathy, P. M., and Janssen,., *Bamboo, People, and The Environment*, Volume 3, Engineering and Utilization, INBAR, EBF, Government of the Netherlands, IPGRI, IDRC.
- Pradana, E. W., 2013, *Perancangan Jembatan Gantung Pejalan Kaki Dengan Struktur Truss Bambu Petung Untuk Bentang 30, 40, Dan 50 Meter*, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Qoharrudin, H., 2003, *Perancangan Struktur Jembatan Rangka Bambu sebagai Prasarana Penunjang Pengembangan Daerah Terpencil*, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sindonews, 2013, *Jembatan Gantung Ambrol, 20 Orang Masuk Sungai, 1 Tewas*, <http://www.daerah.sindonews.com/read/794382/24/jembatan-gantung-ambrol-20-orang-masuk-sungai-1-tewas-1381768803>, (20 April, 2013).
- Sindonews, 2013, *Jembatan Maut Ini Berada Di Lahat*, <http://www.daerah.sindonews.com/read/740213/24/jembatan-maut-ini-berada-di-lahat-1366450938>, (20 April, 2013).
- Sindonews, 2015, *Jembatan Sungai Cimuntur Terancam Putus*, <http://daerah.sindonews.com/read/986638/21/jembatan-sungai-cimuntur-terancam-putus-1428465953>
- Stamm, J., 2001, *Bamboo bridges as an alternative to rainforest destruction*, Proceedings of the International Workshop on The Role of Bamboo in Disaster Avoidance, Ecuador.
- Struyk, H.I, Van Der Veen, K. H. C. W., Soemargono, 1995, *Jembatan*, PT Pradnya Paramita, Jakarta.
- Supriyadi, B. dan Muntohar, A. S., 2007, *Jembatan*, Cetakan IV, Beta Offset, Yogyakarta.



- Susetyo, B., 2012, *Statistika*, Direktorat Jenderal Pendidikan Islam, Kementrian Agama, Indonesia.
- Thelandersson, S. dan Larsen, H. J., 2003, *Timber Engineering*, John Wiley & Sons, LTD, England.
- Timoshenko, S. P. and Young, D. H., 1965, *Theory of Structure*. Second Edition, Mc Graw-Hill, Inc.
- Wijaya, R. A., 2013, *Analisis Dan Perancangan Jembatan Bambu Dengan Struktur Tipe Cable Stayed*, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Yu, X., 2007, *Bamboo: Structure and Culture*, Yibin, China