

## BIBLIOGRAPHY

- Anonym. 1989. *SNI 03-1727-1989 - Pedoman Perencanaan Pembebanan untuk Rumah dan Gedung tahun 1987*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Anonym. 2002. *SNI-1726-2002 Standar Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Anonym. 2002. *SNI-5 2002 – Tata Cara Perencanaan Konstruksi Kayu Indonesia*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Anonym. 2006. *Preservation of Bamboo*. Training Manual. National Mission on Bamboo Application, New Delhi, India.
- Anonym. 2008. *SNI 2835-2008 - Tata Cara Perhitungan Harga Satuan Pekerjaan Tanah untuk Konstruksi Bangunan Gedung dan Perumahan*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Anonym. 2008. *SNI 2836-2008 - Tata Cara Perhitungan Harga Satuan Pekerjaan Fondasi untuk Konstruksi Bangunan Gedung dan Perumahan*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Anonym. 2008. *SNI 2837-2008 - Tata Cara Perhitungan Harga Satuan Pekerjaan Plesteran untuk Konstruksi Bangunan Gedung dan Perumahan*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Anonym. 2008. *SNI 3434-2008 - Tata Cara Perhitungan Harga Satuan Pekerjaan Kayu untuk Konstruksi Bangunan Gedung dan Perumahan*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Anonym. 2008. *SNI 6897-2008 - Tata Cara Perhitungan Harga Satuan Pekerjaan Dinding untuk Konstruksi Bangunan Gedung dan Perumahan*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Anonym. 2008. *SNI 7394-2008 - Tata Cara Perhitungan Harga Satuan Pekerjaan Beton untuk Konstruksi Bangunan Gedung dan Perumahan*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Anonym. 2008. *SNI 7395-2008 - Tata Cara Perhitungan Harga Satuan Pekerjaan Penutup Lantai dan Dinding untuk Konstruksi Bangunan Gedung dan Perumahan*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.



- Anonym. 2011. *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional No. 32 Th. 2011 Tentang Standar dan Spesifikasi Teknis Rehabilitasi Ruang Kelas Rusak, Pembangunan Ruang Kelas Baru Beserta Perabotnya dan Pembangunan Ruang Perpustakaan Beserta Perabotnya untuk SD/SDLB*. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Indonesia.
- Anonym. 2011. *Petunjuk Pelaksanaan Program Nasional Rehabilitasi Ruang Kelas Rusak Berat Sekolah Dasar Tahun 2012*. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Indonesia.
- Awaludin, A. 2005. *Konstruksi Kayu*. Biro Penerbit Teknik Sipil. Yogyakarta.
- Best, Elizabeth. 2010. *Bamboo Houses to The Rescue*. Website : <http://www.miller-mccune.com/environment/bamboo-houses-to-the-rescue-16347>.
- DeBoer, D. and Bareis, K. 2000. *Bamboo Buiding and Culture*. Bogota, Columbia.
- Edwards, K and Doing, H. 1995. *The Importance of Bamboo and Housing Construction: a Case Study in Flores*. Pp.33-37 in Proceeding the 5th International Bamboo Workshop and 4th International Bamboo Congress. 19-22 June, Bali, Indonesia.
- Frick, H. 2004. *Ilmu Konstruksi Bambu*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C. 2002. *Teknik Fondasi I*. Beta Offset, 2<sup>nd</sup> Ed. Yogyakarta.
- Janssen, J.J.A. 1981. *Bamboo in building structure*. PhD thesis, Eindhoven University of Technology, Eindhoven, The Netherlands, 235 p.
- Janssen, J.J.A. 2000. *Designing and Building with Bamboo*. Technical Report No.20. International Network for Bamboo and Rattan.
- Mardjono, F. 2002. *A Bamboo Building Design Decision Support Tool*. PhD Thesis. Eindhoven University of Technology, Eindhoven, The Netherlands.
- Morisco and Mardjono, F. 1995. *Strength of Filled Bamboo Joint*. Pp.113-120 in Proceeding the 5th International Bamboo Workshop and 4th International Bamboo Congress. 19-22 June, Bali, Indonesia.
- Morisco. 2006. *Pemberdayaan Bambu untuk Kesejahteraan Rakyat dan Kelestarian Lingkungan*. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.



- Paudel, S.K. and Ayeh, S. Year Unknown. *Bamboo School Building*. Transfer of technology Model (TOTEM), International Network for Bamboo and Rattan.
- Purnomo, Mego. 2001. *Perilaku Mekanika Struktur Portal Bambu untuk Rumah Susun Sederhan*. Master Thesis. Civil and Environmental Engineering Department, Faculty of Engineering, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Putra, B.S. 2008. *Analisis Struktur Bangunan Bambu Tahan Gempa serta Pelaksanaannya*. Bachelor Thesis. Civil and Environmental Engineering Department, Faculty of Engineering, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Saleme, H. and Navarro, T.A. 2001. *Seismic Security and Bamboo: past, present and future*. Pp.60-68 in Proceedings of the International Workshop on the Role of Bamboo in Disaster Avoidance. 6-8 August, Quayaquil, Ecuador.
- Saputro, B.Y.W. 2007. *Pengaruh Pemberian Filler Mortar Semen Terhadap Kapasitas Lentur Balok Bambu Tersusun (Tiga Batang) dengan Penghubung Baut Dipasang Tegak Lurus*. Bachelor Thesis. Civil and Environmental Engineering Department, Faculty of Engineering, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sattar, M.A. 1995. *Traditional Bamboo Housing in Asia: Present Status and Future Prospects*. Pp.1-13 in Proceeding the 5th International Bamboo Workshop and 4th International Bamboo Congress. 19-22 June, Bali, Indonesia.
- Suprpti, S. 2010. *Decay Resistance of Five Indonesian Bamboo Species Against Fungi*. Journal of Tropical Forest Science, 22(3), pp. 287–294.
- Suyanto. 2011. *Paparan Program Penuntasan Rehabilitasi Sekolah Rusak*. Direktorat Jendral Pendidikan Dasar, Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan, Indonesia.
- Tistl, M. and Gill, J.A.V. 2001. *Roofs instead of tents: a reconstruction project in the Colombian Coffee Zone after the Earthquake of January 25<sup>th</sup>, 1999*. Pp.140-148 in Proceedings of the International Workshop on the Role of Bamboo in Disaster Avoidance. 6-8 August, Quayaquil, Ecuador.
- Undang – Undang Dasar 1945 Negara Kesatuan Republik Indonesia.



About author :

**Aditya Riski Taufani**

e- mail : [adityariski.ipan@gmail.com](mailto:adityariski.ipan@gmail.com)

phone : +62 85 641 207 471

2009 – 2013 Undergraduate Student of Civil and Environmental Engineering  
Department, Faculty of Engineering, Universitas Gadjah Mada,  
Yogyakarta.