

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Zainun. 1999. *Elemen Mesin* 1. PT. Refika Aditama. Bandung.
- Bui, Q.-B., Grillet, A.-C., & Tran, H.-D. (2017). *A Bamboo Treatment Procedure: Effects on the Durability and Mechanical Performance*. *Sustainability*, 9(9), 1444
- Handayani, S., 2009. Pengujian sifat mekanik bambu (metode pengawetan dengan boraks). *Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan*, 9(1), pp.pp-43.
- Ilhamsyah, M.F., 2020. *PERANCANGAN SISTEM TRANSMISI PADA MESIN PENCACAH LIMBAH PLASTIK TIPE SHREDDER*. *Gorontalo Journal of Infrastructure and Science Engineering*, 3(2), pp.14-23.
- Irawati, I.S. and Saputra, A., 2012. *Analisis Statistik Sifat Mekanika Bambu Petung*, prosiding *Simposium Nasional Rekayasa dan Budidaya Bambu I 2012*, Rekayasa Bambu sebagai solusi pelestarian lingkungan.
- Khurmi, R.S., Gupta, J.K. 2005. *A Textbook of Machine Design*. 14th Edition. Eurasia Publishing House (PVT.) Ltd, Ram Nagar. New Delhi.
- Ma, C., Zhou, J., Fu, W., Zhang, B., Yan, W. and Chang, F., 2017, June. *Design of Control System for Automatic Bamboo Splitting Equipment Based on PLC*. In *2017 6th International Conference on Energy and Environmental Protection (ICEEP 2017)* (pp. 1474-1479). Atlantis Press.
- Mahdavi, M., Clouston, P., & Arwade, S. (2010). *Development of laminated bamboo lumber: review of processing, performance, and economical considerations*. *Journal of Materials in Civil Engineering*, 23(7), 1036–1042.
- Nahar, L., 2018. *PERENCANAAN SISTEM TRANSMISI DAYA PADA GEROBAK SAMPAH MOTOR*. *Jurnal SPARK*, 1(02), pp.28-33.
- Sularso, dan Suga Kiyokatsu. 2004. *Elemen Mesin*. Pradya Parmita. Jakarta.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Perancangan Sistem Penggerak Pada Mesin Feeder Pembilah Bambu di Rumah Industri Rosse  
Bambu  
Laminated Yogyakarta  
RAENALD ARŽAN S, Andhi Akhmad Ismail, S.T., M.Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Suriani, E., 2017. *Bambu Sebagai Alternatif Penerapan Material Ekologis: Potensi dan Tantangannya*. EMARA Indonesian Journal of Architecture, 3(1), pp.33-42.

Syam, M.A., 2015. *Kajian Kerja Alat Crushing Plant untuk Memenuhi Target Produksi Batubara di PT. Nan Riang Kecamatan Muara Tembesi, Kabupaten Batanghari, Provinsi Jambi* (Doctoral dissertation, Fakultas Teknik Universitas Islam Bandung (UNISBA)).

Tanuwidjaja, G., Widywijatnoko, A., & Faisal, B. (2009). *Bambu sebagai Material yang Berkelaanjutan dan Affordable untuk Perumahan*.

Widjaja, E. A. (2000). *Bamboo Diversity and Its Future Prospect in Indonesia*. In Proceedings of The Third International Wood Science Symposium (pp. 235–240). Kyoto: JSPS-LIPI Core University Program.

Widnyana, K., 2012. *Bambu dengan berbagai manfaatnya*. Bumi Lestari *Journal of Environment*, 8, pp.1-10.

Yu, X. (2007). *Bamboo: Structure and Culture: Utilizing Bamboo in the Industrial Context with Reference to Its Structure and Cultural Dimensions*. VDM Publishing.