

DAFTAR PUSTAKA

- Alemayoh, G. H., Singh, B. & Tesfamariam, B. B., 2023. *Experimental and numerical investigation of dry turning AISI 1030 carbon steel using CNC lathe machining*, Ethiopia: IOP Publishing.
- Anoyke, R. & Adu, G., 2014. Journal of Environmental Science, Computer Science and Engineering & Technology. *Journal of Science and Technology*, 3(1), pp. 144-155.
- Arsad, E., 2015. TEKNOLOGI PENGOLAHAN DAN MANFAAT BAMBU. *The Technology Process and Used of Bamboo*, pp. 45-49.
- Bagus, I. & Sakarinto, W., 2019. *Perancangan Mekanisme Mesin Planer Laminasi Bambu*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Besari, B. I., 2019. *PERANCANGAN MEKANISME MESIN PLANER LAMINASI BAMBU*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Eratodi, I. & Bagus, G., 2010. Teknologi Bambu Laminasi Sebagai Material Ramah Lingkungan Tahan Gempa. *Konferensi Nasional Teknik Sipil*, Volume 4.
- Fani, A. M., 2020. *Pembuatan Briket Arang Dari Bambu Petung (Dendrocalamus asper) dan Bambu Apus (gigantochloa apus) Sebagai Penyedia Energi Alternatif*, Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Gusniar, I. N. & Putra, A. S., 2021. Perhitungan Beban Statik pada Rangka Mesin Pengering Padi Menggunakan Baja AISI 1020. *Jurnal Teknik Mesin*, 14(2), pp. 53-58.
- Irawati, I., Morisco & Nugroho, A., 2009. Keunikan Perencanaan Bangunan. *Rekayasa Bambu Sebagai Bahan Bangunan Ramah Lingkungan*, pp. 127-131.
- Irawati, I. S., 2012. *Rekayasa Bambu Sebagai Solusi Pelestarian Lingkungan*, Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil & Lingkungan Universitas Gadjah Mada.
- Iriandoko, H., Akbar, A. & Pramesti, Y. S., 2020. Pengaruh Heat Treatment Baja ST 60 Terhadap Nilai Kekerasan Dengan Media Pendingin Asam Cuka. *Seminar Nasional Inovasi Teknologi*, p. 200.

- Jinlong, C. & Zhenqian, S., 2018. Finite Element Analysis of Static and Dynamic Characteristics of Elevator Desk Structure Based on ANSYS Workbench. *Journal of Engineering Mechanics and Machinery*, Volume 3, pp. 14-20.
- Koasih, P. B., 2012. *Teori dan Aplikasi Metode Elemen Hingga*. wollongong: ANDI YOGYAKARTA.
- Kollmann, F. F. & Cote, W. A., 1968. *Principles of Wood Science and Technology*. 1 ed. New York: Springer-Verlag.
- Krisnaputra, R., Irawati, I. S., Hendaryanto, I. A. & W, S. B., 2021. *PERENCANAAN DAN PEMBUATAN MESIN SERUT BAMBU UNTUK DIVERSIFIKASI PRODUK DAN PENINGKATAN PRODUKTIVITAS UMKM PENGRAJIN BAMBU DI SLEMAN YOGYAKARTA*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Larasati, D., 1999. *Uncovering The Green Gold of Indonesia: A Design Research on Bamboo's Potential*. INBAr ed. Eindhoven: s.n.
- Lobovikov, M. et al., 2007. World Bamboo Resources: A Thematic Study Prepared in the Framework of the Global Forest Resources Assessment 2005. *Food and Agriculture Organization of the United Nations*.
- Logan, D. L., 2007. *A first Course in the finite element method*. 4th ed. Platteville: Thomson.
- matweb.com, 2023. *MatWeb Material Property Data AISI 1030 Steel, as Rolled*. [Online] Available at: <https://www.matweb.com/search/datasheet.aspx?matguid=7f9f243179b0490c812f5f540f93e7a3&ckck=1> [Accessed 4 September 2023].
- Nasution, M. & Nasution, R. H., 2020. ANALISAKEKERASANDAN STRUKTUR MIKRO BAJA AISI1020 TERHADAP PERLAKUAN CARBURIZING DENGAN ARANG BATOK KELAPA. *buletin utama teknik*, 15(2), pp. 165-166.
- Paudel, S., 2008. *Modern Bamboo Structures – Xiao et al*, London: Taylor & Francis Group.



- Sitohang, R., 2019. *Analisa Getaran untuk Mesin Pendingin terhadap Besarnya Kapasitas Aliran Air Masuk Kondensor Berdasarkan Time Domain untuk Arah Longitudinal Vertikal dan Horizontal*, s.l.: Universitas HKBP Nommensen.
- Sugiyanto, et al., 2022. *Mesin Serut (Planer) Bambu dengan Sitem Modular*, DI Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Wibawa, L. A. N., 2022. Analisis Frekuensi Natural Rangka Main Landing Gear Pesawat UAV Menggunakan Ansys Workbench. *Jurnal Mesin Nusantara*, 5(1), pp. 65-75.
- Widyorini, R., Syahri, I. & Dewi, G. K., 2020. Sifat Papan Partikel Bambu Petung (Dendrocalamus asper) dan Bambu Wulung (Gigantochloa atroviolacea) dengan Perlakuan Ekstraksi. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, Issue 14, pp. 90-92.
- Wulandari, F. T., 2019. Karakteristik dan Sifat Fisik Bambu Petung (Dendrocalamus asper Backer) di Kawasan Hutan Kemasyarakatan (HKM) Desa Aik Bual, Provinsi Nusa Tenggara Barat. *buletin LOUPE*, 15(1), pp. 46-48.