

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Z., 2006. Elemen Mesin-1. Bandung : Refika Aditama.
- Adil, et al., 2016. Studi Permintaan Pasar Untuk Produk-Produk Bambu Dan Penilain Tentang Teknologi- Teknologi Memproses Bambu, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, Republik Indonesia.
- Amin, M.S.A., 2016. Peranan Gearbox Pada Pembebanan Motor Induksi Tiga Fasa. Jurnal Ampere. Vol. 1, No. 1, hh. 45-58.
- Arafuru, 2022. Jenis-jenis Bambu untuk Bangunan dan Furniture Beserta Fungsinya. Available at: <https://arafuru.com/m/material/jenis-jenis-bambu-yang-patut-anda-tahu.html> (Accessed: June 23, 2023).
- Atmam, Tanjung, A. and Zulfahri, 2018. Analisis Penggunaan Energi Listrik Motor Induksi Tiga Phasa Menggunakan Variable Speed Drive (VSD), SainETIn, 2(2), pp. 52–59.
- Automation and Metrology Inc. 2005. Universal Surface Roughness Instrument: SurfCorder SE1700. Available at: http://www.auto-met.com/fowler/roughnesstesters/surfcoderroughness_system.html (Accessed: August 20, 2023).
- Besari, B.I., 2019. Perancangan Mekanisme Mesin Planer Laminasi Bambu. Universitas Gadjah Mada.
- Chapman, J.S., 1991. *Electric Machinery and Power System Fundamental. 2nd edn.* New York: McGraw-Hill.
- Cross-Morse, 2010. Catalouge Standard Gears. Available at: <https://www.efox.ie/PDF%20Catalogues/CROSS%20AND%20MORSE/C%26M%20StandardGears.pdf> (Accessed: July 19, 2023).
- Dermawan, F.A. dan Sulaksono, B., 2020. Perancangan Mesin Serut Bambu untuk Bahan Baku Kertas. In SEMNASTERA (Seminar Nasional Teknologi dan Riset Terapan) (Vol. 2, pp. 360-369).
- Dhewanto, S.A., 2016. Perancangan mekanisme penggerak pada mesin pembilah bambu sebagai pendukung kinerja usaha kecil dan menengah. Teknoin, 22(10), pp. 764–775.

- Dǒu Zǔ Jūn., 2016. *Bamboo Strip Finish Planing Machine*. Cina.
- Elsayed, A. E., 2017. *How Surface Roughness Performance of Printed Parts Manufactured by Dekstop FDM 3D Printer with PLA is influenced by Measuring Direction*. Umm Al-Qura University.
- Firdaus, A. dan Miyono, 2013. Rekayasa Pembuatan Mesin Strip Bambu (*Engineering the Construction of Stripper Machines In Bamboo Production*). Jurnal Riset Industri Hasil Hutan, 5(2), pp. 37–44.
- Huáng J.W, dan Táng, G.Q., 2006. *Bamboo Strip Splitting Machine*. Cina.
- Irawan, A.P., 2016. Perancangan Sistem Transisi Roda Gigi. PT Kanisius. Sleman.
- Irawan, B. H., et al., 2019. Pengaruh Temperatur Nozzle dan Base Plate Pada Mesin Leapfrog Creatr 3D Printer Terhadap Density dan Surface Roughness Material ABS. Politeknik Negeri Batam : *Jurnal Teknologi dan Riset Terapan*.
- INBAR, 2005. dalam Arsad, E, 2014. Global Forest Resources Assessment. Update 2005. Indonesia Cauntry Report on Bamboo Resources. *Forest Resources Assessment Working Paper (Bamboo) Food and Agreculture Organization of The United Nations, Forestry Departement and International Network for Bamboo and Rattan*. Jakarta.
- Khurmi, R.S. dan Gupta, J.K., 2005. *A Textbook of Machine Design*. S. Chand publishing.
- Kido, M.I. dan Ridhani, U., 2022. Rancang Bangun Mesin Pengirat dan Penyerut Tusuk Sate. Jurnal Tambora, 6(1), pp. 25–29.
- Morisco, 2006. Teknologi Bambu. Yogyakarta: Program Magister Teknik struktur Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Mott, R.L., 2009. Elemen-Elemen Mesin dalam Perancangan Mekanis. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Mustafa dan Pulat, B., 1992. *Fundamentals of Industrial Ergonomics*. Prentice Hall, Michigan University.
- Nasution, E.S. and Hasibuan, A., 2018. Pengaturan Kecepatan Motor Induksi 3 Phasa Dengan Merubah Frekuensi Menggunakan *Inverter ALTIVAR 12P*. Sisfo: Jurnal Ilmiah Sistem Informasi, 2(1), pp. 25–34.

- Novriyanti, E., 2005. dalam Arsad, E (2014), Bambu Tanaman Multi Manfaat Pelindung Tepian Sungai. Info Hasil Hutan Vol 2. No. 1. Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Hasil Hutan.
- Nur P., 2017. Bambu Laminasi untuk Struktural? Gunakan Lem untuk Laminasi Bambu Terkuat ini. Crossbrond. Available at: <https://www.lemkayu.net/em-untuk-laminasi-bambu-terkuat-3029.html> (Accessed: June 23, 2023).
- Pranata, Y., Arfianto, T. dan Taryana, N., 2018. Analisis Unjuk Kerja Motor Induksi 3 Fasa Menggunakan *Inverter* 3 Fasa. TELKA - Telekomunikasi, Elektronika, Komputasi dan Kontrol, 4(2), pp. 91–102.
- Sonawan, H., 2019. Perancangan Elemen Mesin. CV Alfabeta. Bandung.
- Sugiyanto, et al., 2022. Mesin Serut (*Planer*) Bambu dengan Sitem Modular, Universitas Gadjah Mada.
- Suhendra, D., 2014. Perancangan Alat Pengontrolan Frekuensi Dalam Pengaturan Kecepatan Motor Induksi Satu fasa Menggunakan Kontrol Pid.
- Sularso, dan Suga, K., 2004. Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin. PT Pradnya Paramita. Jakarta.
- Sulastiningsih, I.M dan Santoso, A., 2012. Pengaruh Jenis Bambu Waktu Kempa dan Perlakuan Pendahuluan Bilah Bambu terhadap Sifat Papan Bambu Lamina. Jurnal Penelitian Hasil Hutan 30 (3), 198 – 206.
- Suryana, J. et al., 2011. Sifat-sifat Dasar Bambu Lapis (*Fundamental Properties of Ply Bamboo*). Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis, 9(2), pp. 153–165.
- Sutardi, S.R. et al., 2015. Informasi Sifat Dasar Bambu dan Kemungkinan Penggunaan 10 Jenis Bambu. IPB Press. Bogor.
- Teknologi Manufaktur Indonesia, 2019. Rantai dan Sprocket. Available at: <https://teknikmesinmanufaktur.blogspot.com/2019/12/rantai-dan-sprocket.html> (Accessed: July 12, 2023).
- Tsubaki, 2008. Catalouge 1 Drive Chain. Available at: https://tsubaki.eu/assets/CAT_1_herdruk_compleet.pdf (Accessed: July 10, 2023).

- Tsubaki, 2021. Catalouge 1 Drive Chain & Sprockets. Available at: <https://tsubaki.id/assets/tsubaki-drive-chains-and-sprockets-updated-nov.2021.pdf> (Accessed: July 17, 2023).
- Verhouf, R., 1957. Tanaman Bambu di Jawa. Bogor: Pengumuman Pendek Lembaga Penyelidikan Kehutanan.
- Wáng H.M., 2013. *Planing and Rolling All-in-One Machine*. Cina.
- Widjaja E.A., et al., 1994. Sepuluh Tahun Penelitian Bambu di Puslitbang Biologi. Bogor: Yayasan Bambu Lingkungan Lestari.
- Widjaja E.A., et al., 2014. *Kekinian Keanekaragaman Hayati Indonesia 2014*. Jakarta: LIPI Press.
- Widjaja E.A., 2019. *The Spectacular Indonesian Bamboos*. Jakarta: Polagrade.
- Widyorini, et al., 2020. Sifat Papan Partikel Bambu Petung (*Dendrocalamus asper*) dan Bambu Wulung (*Gigantochloa atroviolacea*) dengan Perlakuan Ekstraksi. Univeristas Gadjah Mada: Jurnal Ilmu Kehutanan, 14(1), 84.
- Wijaya, M., 2001. *Dasar-Dasar Mesin Listrik*. Jakarta: Djambatan.
- Wright, J.L., 2006. *Standard Handbook of Chains. Second Edition*. CRC Press. Florida.