

DAFTAR PUSTAKA

- Anokye, R., Kalong, R.M., Bakar, E.S., *et al.* (2014). Variations in moisture content affect the shrinkage of *Gigantochloa scortechinii* and *Bambusa vulgaris* at different heights of the bamboo culm. *Bioresources*, 9(4), 7484-7493, doi: 10.15376/biores. 9.4.7484-7493.
- Arhamsyah. 2009. Pengolahan bambu dan pemanfaatannya dalam usaha pengembangan industri kecil menengah dan. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*. 1(2):30-35
- Auliya, A.F. 2018. Perencanaan mesin pencacah plastik dengan pemotong tipe *crusher*. Universitas Syiah Kuala.
- Boentarto, Drs. 1999. Teknik sepeda motor. C.V Aneka. Solo
- Budiyanto, T. 2017. Tugas Akhir: Analisa pengupasan pada mesin pengupas kulit kentang (*potato peller*) kapasitas 3 kg menggunakan motor 0,25 hp dengan penggunaan *puley* yang bervariasi. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Budynas. 2011. *Shigley's Mechanical Engineering Design* (9 ed.). Mc-Graw Hill, New York.
- Dharmawan, Harsokusoemo. 2000. Pengantar perancangan teknik. Jakarta : Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi
- Eratodi, I.G.L.B. 2010. Teknologi bambu laminasi sebagai material ramah lingkungan tahan gempa. Konferensi Nasional Teknik Sipil 4 (KoNTekS 4).Bali.
- Ginting, E.M. 2016. Pengujian mekanis. Universitas Negeri Medan.
- Hanggata, T.D. 2014. Tugas Akhir: Rancang bangun alat mesin pembelah bambu bagian sistem transmisi. Universitas Negeri Sebelas Maret.
- <https://www.niagamas.com/product/nlg-electro-electric-motor-dinamo-motor-listrik-mc-series-2840-rpm-1-phase/>. Diakses pada 20 Agustus 2019.
- Khurmi, R.S., dan J.K. Gupta. 2005. A textbook of machine design. New Delhi.
- Kresnarini, I.K., 2011. Menggali peluang ekspor untuk produk dari bambu. Kementrian Perdagangan Republik Indonesia.
- Kustiawan, I. 2017. Skripsi: Karakterisasi material *sprocket*. Universitas Pasundan.

- Mairing, M.J. 2018. Skripsi: Sifat pengerjaan bamboo laminasi petung (*dendrocalamus asper backer*) dengan variasi posisi batang dan arah laminasi. Universitas Gadjah Mada.
- Maulani, A. 2016. Tugas Akhir: Rancangan bangun bagian sistem transmisi pada mesin pengupas serabut kelapa. Universitas Sebelas Maret.
- Mraz, Stephen. 2016. What's the difference between direct and indirect drives for hydraulic pump. <https://www.machinedesign.com/hydraulics/what-s-difference-between-direct-and-indirect-drives-hydraulic-pumps>. Diakses pada tanggal 24 September 2019.
- Nugraha, H. 2014. Pengolahan material bambu menggunakan teknik laminasi dan bending. Jurnal Universitas Pembangunan. 1(1):1-9.
- Nurjaman, A., dan Z. Abidin. 2019. Analisa mesin pemutar es krim dengan sistem *control timer*. Jurnal Media Teknologi. 6(1):171-180.
- Pasha, A.K., dan R.A. Putra. 2018. Analisa kemuluran rantai sepeda motor terhadap usia pemakaian rantai.
- Pramidatama, C.K. 2018. Tugas Akhir: Analisis perhitungan defleksi dan simulasi tegangan komponen *boom* pada *fixed boom crane* 50 kN x 12 m dengan menggunakan metode elemen hingga (FEM). Universitas Gadjah Mada.
- Pulat, B.M., dan D.C. Alexander (Ed). 1991. *Industrial ergonomics : case studies*. Mc-Graw Hill, New York.
- Putra, R.C. 2018. Analisa temperature yang timbul pada sproket dan rantai sepeda motor saat sedang dijalankan yang berpengaruh terhadap kemuluran rantai dengan menggunakan program nisa heat. Jurnal Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Tanggerang. 2(1):51-58.
- Putri, R.R. 2012. Keberterimaan masyarakat terhadap inovasi teknologi bambu laminasi sebagai alternatif pengganti kayu konstruksi. Jurnal Sosek Pekerjaan Umum. 4(1):1-65.
- Sejati, P.P. 2015. Tugas Akhir: Perawatan transmisi manual toyota kijang innova tipe g. Universitas Negeri Semarang.
- Setiatmoko, B. 2014. Tugas Akhir: Rancang bangun mesin pembuat tusuk sate (transmisi). Universitas Negeri Sebelas Maret.

- Sularso., dan K. Suga. 1994. Dasar perencanaan dan pemilihan elemen mesin.
- Sulastiningsih, I.M. 2008. Beberapa sifat bambu lamina yang terbuat dari tiga jenis bambu. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. 26(3):277-287.
- Suryanto., Sarana., Surwanto, E., Suharto. 2015. Rancang bangun mesin irat dan slicer bambu untuk produksi irat bambu sebagai bahan baku kerajinan kualitas ekspor. *Prosiding Sentrinov*. 225-235.
- Suryanto., Suharto., Sarana., V.S. Tripiyo., Iwan Hermawan., Agus Suwondo. 2015. Rancang bangun alat belah bambu dengan pemutar ulir penekan multi pisau.
- Utami, M.N., F. Ardi., M. Wildan., A.D. Saputro., R.R.A. Utari. 2014. Kajian Sustainable Material Bambu, Batu, Ijuk dan Kayu pada Bangunan Rumah Adat Kampung Naga. *Jurnal Reka Karsa*. 2(2):1-10.
- Wahyudi, A. 2017. Modifikasi transmisi dan *final gear* pada mobil *prototype* ronggo jumenjo. *Journal of Electrical Electronic Control and Automotive Engineering*. 2(2):136-142.
- Warsono. 2014. Tesis: Perancangan sistem transmisi *chain and sprocket* untuk pengembangan media pendidikan dan penelitian kendaraan listrik. Universitas Gadjah Mada
- Wijayanti, D.A. 2008. Tesis: Konstruksi bambu pada struktur bangunan bentang lebar. Universitas Indonesia.
- Yanis, M., dan H. Leonardo. 2015. Perancangan dan pembuatan alat bantu cekam pada mesin sekrup untuk mengerjakan proses *freis*. *Jurnal Rekayasa Mesin*. 15(1):17-21.
- Yanto, A., Anrinal. 2017. Studi getaran eksperimental akibat kelonggaran sistem transmisi sabuk pada mesin rotari. *Jurnal Teknik Mesin*. 40-46.