

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman dan Jasni. 2015. *Penggolongan performans 25 jenis rotan Indonesia berdasarkan kerapatan, kekakuan, dan kekuatan*. Bogor.
- Ahmad Yakub, Djoko W. Karmiadi, dan Anwar Ilmar Ramadhan. 2016. *Optimasi desain rangka sepeda berbahan baku komposit berbasis metode anova*. Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Alrasjid, H. 1989. *Teknik penanaman rotan*, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Bogor.
- American Wood Council. 2005. *National Design Specification for Wood Construction*. American Forest dan Paper Association, Washington, Amerika Serikat.
- Arie Kurniawan, Agus Windharto dan Nur Ameliyah Rizkiyah. 2020. *Desain Sepeda Rotan dengan Rekayasa Material Rotan Resin*. Departemen Desain Produk, Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, Indonesia.
- Bambang Setyono, Mrihrenaningtyas, dan Abdul Hamid. 2016. *perancangan dan analisis kekuatan frame sepeda*.
- Basori, dan Suharwanto. 2015. *Analisis Defleksi Batang Lentur Menggunakan Tumpuan Jepit dan Rol pada Material Aluminium 6063 Profil U dengan Beban Terdistribusi*. Teknik Mesin. Universitas Nasional.
- Brookes K.J.A. 2014, *Pm Additive Manufacturing Steels the Mach Show*, Metal Powder Report, United Kingdom.
- Cristiana Mercê, dan Marco Branco. 2022. *Learning to Cycle: From Training Wheels to Balance Bike*. Centro Interdisciplinar de Estudo da Performance Humana, CIPER, Faculdade do Motricidade Humana, Universidade de Lisboa, 1499-002 Cruz-Quebrada, Portugal.
- Dhanna Abdypraya Kencana, Yanuar Herlambang, Martiyadi Nurhidayat. 2019. *Perancangan Tas Backpack Untuk Kebutuhan Pengguna Sepeda Bike to Work Designing Backpack Bags for The Needs Of Bicycle Bike To Work*. Prodi S1 Desain Produk, Fakultas Industri Kreatif, Universitas Telkom.

- Dendi Andika, dan Syarifudin. 2019. *Perancangan Frame Sepeda Mtb menggunakan Software Autodesk Inventor 2015*. Politeknik Harapan Bersama Tegal.
- Dwyer Forrest, Adrian Shaw, Richard Tombarelli, 2012, *Material and Design Optimization for An Aluminum Bike Frame*, Worcester Polytechnic Institute, United States of America.
- Hariyantomi, dan Dwi Bagus. 2006. *Simulasi Pengujian Standard EN14766 pada Rangka Sepeda Menggunakan Perangkat Lunak Berbasis Metode Elemen Hingga*. Surabaya.
- Herliyana. 2009. *Identifikasi jamur mold dan blue stain pada rotan*. Indonesia.
- Heru Sb Rochardjo, dan Taufik Junaidi. 2017. *Manufaktur rangka sepeda balap dari bahan serat karbon dengan metode wrapped on foam*. Universitas Gadjah Mada.
- Hisham, H.N., Hale, M., dan Norasikin, A.L. 2014. *Equilibrium moisture content and moisture exclusion efficiency of acetylated rattan (Calamus manan)*. Journal of Tropical.
- Irma Wirantina Kustanrika. 2016. *Analisa Kuat Tarik Batang Rotan Sebagai Pengganti Tulangan Beton*. Sekolah Tinggi Teknik-PLN.
- Jasni, dan Roliadi, A. 2010. *Daya Tahan 25 Jenis Rotan Terhadap Rayap Tanah*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan, Jl. Gunung Batu No. 5, Bogor.
- Juinto Siada Putra, Risal Alfin Inrinto, Monika. D.M. Palinggi, dan Rais Rachman. 2019. *Pengaruh Penggunaan Serat Rotan Terhadap Stabilitas Dan Durabilitas Untuk Bahan Tambah Campuran Lataston*. Universitas Kristen Indonesia Paulus, Makassar, Indonesia
- Lusi Susanti, dan Yogi Hendra Agustion. 2015. *Perancangan Konfigurasi Tinggi Setang, Sadel, Dan Pedal Sepeda Yang Ergonomis*. Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Andalas, Padang.
- Marcellino Aditya Mahendra. 2019. *Innovative Wooden Tube Structure for Kids Balance*. Universitas Kristen Duta Wacana. Yogyakarta.

- Marcellino Aditya Mahendra, dan Rini Dharmastiti. 2020. *Pengembangan Desain Sepeda Anak Usia 7-12 Tahun Menggunakan Metode Rapid Ethnography Dan Scamper*. Universitas Kristen Duta Wacana. Yogyakarta.
- Mochamad Sulaiman, dan Muhammad Hudan Rahmat. 2018. *Kajian Potensi Pengembangan Material Komposit Polimer Dengan Serat Alam Untuk Produk Otomotif*. Universitas Islam Raden Rahmat Malang. Indonesia.
- Osoka, Onukwuli. 2015. *Optimum conditions for mercerization rattan palm fibre*.
- Rachman. 1996. *Peranan Sifat Anatomi, Kimia dan Fisik terhadap Mutu Rekayasa Rotan. (Disertasi)*. Bogor:
- Retraubun. 2013. *Hilirisasi industri rotan menjadi komitmen utama Kementerian Perindustrian*. Indonesia.
- Reza Adrianto, Arie Desrianty, dan Fifi Herni M. 2014. *Usulan Rancangan Tas Sepeda Trial Menggunakan Metode Ergonomic Function Deployment (EFD)*. Jurusan Teknik Industri, Institut Teknologi Nasional (Itenas), Bandung.
- Rohmah Pari, Abdurachman, Jasni dan Titi Kamila. 2018. *Klasifikasi Mutu 11 Jenis Rotan Indonesia Berdasarkan Kerapatan Dan Keteguhan Lentur*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.
- Rotinsulu, J.M., Suprayogo, D., dan Guritno, B.2013. *The potential of rubber agroforestry for rattan (Calamus sp.)*. cultivation in Katingan Regency: Diversity of climbing trees for rattan.
- Rozi Saferi, dan Yanto, A. 2021. *Evaluasi Desain Produk Skuter 2 Pedal dengan Metode Quality Function Deployment*. Institut Teknologi Padang. Padang.
- Shumin Yang, Elin Xiang, dan Lili Shang. 2020. *Comparison of physical and mechanical properties of four rattan species grown in China*.
- Schreer. 2016. *Learning knowledge about rattan (Calamoideae, Arecaceae) and its uses amongst Ngaju Dayak in Indonesian Borneo*. Kalimantan.
- Schroeder M. 2006, *Functional Advanced Composite Technology Carbon, Specialized Bicycle Components*.
- Sirait. 2010. *Material Komposit*. Erlangga. Jakarta

- Suarsana. 2017. *Diktat Fracture Mechanic (Analisa Kegagalan)*. Teknik Mesin, Universitas Udayana, Denpasar.
- Sunoto. 2016. *Implementasi konsep exposing the locality pada redesain interior showroom furniture “Istana Rotan” di Semarang*. Indonesia.
- Wiyancoko, dan Dudy. 2010 *Desain sepeda indonesia*. Jakarta
- Mc Farland, Ryan. 2008. *Learn to ride*.