BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Industri pengolahan memiliki peran yang penting bagi perekonomian Indonesia di mana salah satunya adalah industri furnitur. Saat ini furnitur tidak hanya digunakan sebagai penghias ruangan, namun sudah menjadi kebutuhan pokok. Seiring peningkatan kualitas hidup masyarakat yang berubah, juga berdampak pada *trend* desain furniture. Untuk menghasilkan sebuah furniture yang sesuai, kayu juga dapat di kombinasikan dengan material lainnya salah satunya adalah material resin.

Menurut Gunawan, S.Si., M.B.A., Ph.D selaku Ketua Program Pengembangan Produk Unggulan Daerah (PPUD), resin menjadi peluang usaha baru bagi pengerajin kayu dengan karateristik yang memiliki banyak keunggulan sehingga menjadi daya tarik tersendiri bagi para desainer untuk meningkatkan daya jual persaingan usaha di pasaran serta meningkatkan penghasilan..Lampu tidur meja nakas adalah salah satu lampu yang memanfaatkan material kayu dan resin yang digunakan sebagai pencahayaan yang redup untuk meminimalisir cahaya sebelum dan ketika mereka tidur, sekaligus memberikan kesan hangat dan nyaman sehingga dapat meningkatkan kualitas tidur bagi penggunanya. Produk lampu tidur dengan fungsi tambahan akan lebih membantu penggunanya bahkan ketika mereka tidur, salah satunya *USB port charger*. Adanya USB port charger membantu pengguna ponsel untuk tetap memanfaatkan produk lampu tersebut dengan cara mengisi daya telepon genggam mereka. Selain *USB port charger*, adanya speaker *bluetooth* dan jam *digital* untuk memenuhi dan menunjang kebutuhan masyarakat modern dengan rentang usia 17-37 tahun dengan produktivitas yang mulai berorientasi pada tugas ataupun pekerjaan dan memiliki kecederungan aktifitas yang banyak menghabiskan waktu dengan *gadget*.

UPT Perpustakaan ISI Yogyakarta

B. Saran

1. Hasil perancangan lampu tidur multifungsi ini diharapkan dapat menjadi salah satu referensi dalam merancang suatu produk furnitur yang fungsional, khususnya produk yang memiliki objek perancangan yang serupa.
2. Hasil perancangan ini diharapkan mampu menjadi acuan untuk mempertimbangkan variasi material sehingga dapat menciptakan produk yang sama dengan berkualitas secara fungsi maupun fisik.
3. Hasil perancangan ini diharapkan dapat terus dikembangkan baik dalam bentuk, kualitas material, fungsi dan penambahan fitur maupun perbaikan sistem.

UPT Perpustakaan ISI Yogyakarta

Daftar Pustaka

Arikunto, S. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.

Anggraeni Neny, (Waringin, 2018). 2008, "Thomas Alva Edison dan 1001 Temuannya", Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.

Barly. 2001. *Peningkatan Efesiensi Pemanfaatan Kayu.* Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Hasil Hutan.

Barly. 2010. *Kajian Industri dan Kebijakan Pengawetan Kayu sebagai Upaya Mengurangi Tekanan Terhadap Hutan*. Bogor: E-Journal

Buboltz, Walter, Jr,: Jenkins, Steve M. et. 2009. "*Sleep Habits and Patterns of College Students: An Expended Study"*

Desain Minimalis: Sejarah Singkat, Ciri Khusus & Tip Praktis www.interiordesign.id (diakses penulis pada tanggal 18 November 2021).

Dumanaw, J.F. 1990. *Menenal Kayu*. Yogyakarta: Kanisius

Eskak, Edi. 2016. *Peningkatan Nilai Tambah pada Batang Kayu dengan Kreasi Seni*. Yogyakarta: Balai kerajinan

Fabbro, Mario, Dal. 1949. *Modern Furniture: Its Design and Construction*. New York, USA: Reinhold Publishing Corporation.

Fatoni Ahmad, Bayu Rendra Dwi. 2014. "Perancangan Prototype Sistem Kendali Lampu Menggunakan Handphone Android Berbasis Arduino". Serang Banten.

Jamilah, Ainun. 2020. *Pengguna Ponsel di Indonesia Bakal Mencapai 89 persen Populasi pada 2025*. IPTEK

Neufert, E. 1993. *Data Arsitek Jilid 1*. Jakarta: Erlangga.

UPT Perpustakaan ISI Yogyakarta

Nurhapsari A, Kusuma. A.R.P. 2018. *Penyerapan Air Dan Kelarutan Resin Komposit Tipe Microhybrid, Nanohybrid, Packable Dalam Cairan Asam.* No 1 (2018)_

Purwandini Sakti Pratiwi. 2015. "Kebutuhan Tidur Berdasrkan Usia". https://sorotpolitik.kompas.com/memilih-pemimpin-negeri/read/2015/02/05/183000723/Kebutuhan.Tidur.Berdasarkan.Usia?utm_source=Kompas&utm_medium=Media&utm_campaign=Hasilketrampilan (diakss penulis tanggal 26 Desember 2021).

RI, D. 2015. "Klasifikasi Pembagian Kategori Umur. 2009". Available at: http. id. scribd.com/doc/151484440/Kategori-Umur-Menurut-Depkes-RI#scribd. Accessed November, 20.

Ruri Hafizh Hanafrian. 2017. *Tinjauan Strategi Segmentasi, Targeting, Positioning (STP) Pada PT Soka Cipta Niaga*. E-proceeding of Applied Science, 1(2). 2442-582.

Sachari, A., Sunarya, Y., & Listiyarini, I.1999. "Modernisme: Sebuah Tinjauan Historis Desain Modern". Balai Pustaka.

Spencer, J. dan Juliani, J. A. 2016. *LAUNCH : Using Design Thinking to Boost Creativity and Bring Out the Maker in Every Student*. California: Dave Burgess Consulting, Inc.

Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D.* Bandung: Alfabeta

Tran, Norman. 2016. *Design Thinking Playbook for Change Management in K12 Schools*. Institute of Design at Stanford: Stanford Design School.

Widjaya, Pieter Gunawan. 2017. *Analisis Segmenting, Targeting, Positioning Dan Marketing Mix Pada PT. Murni Jaya*. *Agora*, 5 (1).

UPT Perpustakaan ISI Yogyakarta

Gramedia.com. Jenis Limbah: Pengertian, Karakteristik, dan Cara Mengatasinya. https://www.gramedia.com/literasi/jenis-limbah/. diakses pada 18 november 2021.

Ridwan, M. (2011, Februari 3). Jenis-jenis furniture dan kegunaanya. Diakses dari https://www.dekoruma.com

UPT Perpustakaan ISI Yogyakarta