

PERANCANGAN LEMARI PAKAIAN DENGAN MEMANFAATKAN MODE PINTAR

Senopati Akbar¹, Dandi Yunidar²

^{1,2} Universitas Telkom, Bandung

senopatiakbar@student.telkomuniversity.ac.id¹, dandiyunidar@telkomuniversity.ac.id²

Abstrak

Sekarang ini kehidupan manusia tidak lepas dari kemajuan teknologi mengingat zaman sudah berkembang pesat. Teknologi, kini sudah banyak digunakan dari segi produk kebutuhan maupun pekerjaan. Dari sisi kehidupan, teknologi sangat berpengaruh terhadap apa yang diciptakan seolah menemukan hal-hal baru yang dikeluarkan. Kemajuan teknologi yang semakin hari semakin cepat ini tentunya membuat banyak perubahan terhadap sebuah negara tidak terkecuali di Indonesia. Dari pesatnya perkembangan teknologi informasi ini membawa banyak pengaruh positif. Seiring perkembangan zaman, teknologi kini diibaratkan telah menjadi bagian tak terpisahkan dalam kehidupan kita. Di rumah, di jalan, di tempat kerja, di sekolah atau kampus, di pusat perbelanjaan, di tempat rekreasi atau hiburan, di kantor pemerintah, dan bahkan di tempat ibadah, teknologi hadir mengisi setiap aspek kehidupan kita. Ini merupakan manusia sangat melekat terhadap apa yang diciptakan oleh aspek teknologi seperti smart home dan smart mode. Namun dari beberapa kalangan masyarakat masih ada yang memakai teknologi. Namun dari beberapa kalangan masyarakat masih ada yang memakai teknologi secara tidak teratur atau sembarang memungkinkan untuk tidak efektif dalam pengguna produk tersebut. Menyinggung dari pembahasan diatas, Penelitian ini dilakukan membuat produk dari permasalahan kalangan perumahan salah satunya Lemari pakaian yang dimana berupaya menggunakan aspek sistem mode pintar yang dimana aspek ini sangat berguna sesuai dengan kebutuhan pengguna yaitu pemakaian lebih efisien dan mudah. Diciptakannya teknologi ini untuk mempermudah penghematan daya energi, meningkatkan keamanan, serta kenyamanan produk dan Memberikan dampak kesadaran terhadap pengguna lebih efektif pemakaian.

Kata kunci : lemari pakaian, mode pintar, sistem alat

Abstract

Nowadays human life cannot be separated from technological advances, considering that the times have developed rapidly. Technology is now widely used in terms of product needs or work. From the point of view of life, technology is very influential on what is created as if discovering new things that are released. The progress of technology, which is getting faster and faster, certainly makes a lot of changes to a country, including in Indonesia. The rapid development of information technology has had a positive influence. Along with the times, technology is now likened to have become an inseparable part of our lives. At home, on the street, at work, at school or campus, at the center, at recreation or entertainment venues, at government offices, and even at places of worship, technology is present to fill every aspect of our lives. It is a human being attached to what is created by technological aspects such as smart home and smart mode. However, some people still use technology. However, from some circles of society, there are still those who use technology irregularly or make it impossible to be effective in using these products. Referring to the above discussion, this research was conducted to make products from problems, one of which is a wardrobe that always uses aspects of the smart mode system where this aspect is very useful according to the needs of users who use more efficiently and easily. The creation of technology to facilitate energy saving, increase safety, and product comfort, and provide an impact on user awareness for more effective use.

Keywords: wardrobes, smart fashions, appliance system

1. Pendahuluan

Sekarang ini kehidupan manusia tidak lepas dari kemajuan teknologi mengingat zaman sudah berkembang pesat. Teknologi atau disebut juga high tech, kini sudah banyak digunakan dari segi produk kebutuhan maupun pekerjaan. Berkembangnya zaman dengan trend pasaran yang ada, banyak hal-hal baru yang diciptakan terutama dikalangan pekerjaan karena lebih menghemat waktu dari segi kenyamanan penggunaannya. Seiring perkembangan zaman, kini produk perlengkapan rumah saja sudah banyak diciptakan dengan upaya lebih untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari. Mengacu kepada era sekarang, sudah banyak penemuan teknologi dari berbagai sisi. Dari fitur-fitur yang canggih serta pemberdaya teknologi bermutu tinggi.

Hal ini juga menekankan, bahwa teknologi harus bersamaan terhadap produk yang akan dirancang sehingga berupaya lebih memanfaatkan sumber teknologi. Mengikuti trend pasaran sekarang lebih menekankan suatu hal yang mendatang dalam potensi kemajuan manusia menjadi lebih baik, sehingga membuat hal ini akan ada pengembangan untuk **memprediksi masa yang akan datang**.

Contohnya saja menjaga kebersihan dan kesehatan merupakan salah satunya tren baru di masa pandemi saat ini. Selain kebersihan personal, **pakaian merupakan bagian dari diri kita yang pertama kali terpapar baik kotoran, debu, dan bakteri saat kita keluar rumah. Dengan adanya lemari pintar ini, mampu menjaga dan memelihara kesegaran sekaligus tetap higienis pakaian dengan pemakaian teratur.** Teknologi mode pintar kini sedang banyak diciptakan hal-hal baru untuk menggabungkan suatu produk. dilakukan penelitian ini untuk menemukan solusi tepat guna mempermudah pengguna untuk pemakaian. Dirancangnya lemari tersebut, melihat dari sisi trend pasaran yang berkembang saat ini dimana, teknologi kini sudah banyak diciptakan secanggih mungkin untuk membantu kebutuhan manusia. Karena teknologi sekarang lebih mengutamakan fungsi mutakhirnya dari sistem pekerjaannya.

2. Metode Penelitian

Penelitian yang digunakan dalam perancangan ini menggunakan kualitatif, yang dimana mencari kebenaran dari data objek atau survey terhadap produk yang digunakan untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari. Terkait perancangannya, melibatkan masyarakat dan media komunikasi yang dihasilkan, kegiatan dan manajemen komunikasi dengan informasi terdapat aspek penting lainnya yaitu organisasi komunikasi.

- Pendekatan Penelitian
Proses yang dilakukan dalam pendekatan penelitian yaitu dengan mencari informasi dan data – data lengkap mengenai spesifikasi produk, yang dapat meminimalisirkan ruangan serta kegunaan fungsi tersebut.
- Teknik pengumpulan data
Dengan observasi tersebut, mengoptimalkan kemampuan peneliti dari segi motif, kepercayaan, perhatian, perilaku tak sadar, kebiasaan, dan sebagainya. Observasi memungkinkan pengamat untuk melihat dunia sebagai mana yang dilihat oleh subjek penelitian, menangkap arti fenomena dari segi pengertian subjek, menangkap kehidupan budaya dari segi pandangan dan panutan para subjek pada keadaan waktu itu.
- Wawancara
Dalam melaksanakan pengumpulan data, penulis perlu melakukan wawancara dengan beberapa masyarakat kalangan rumah di Perumahan untuk mengetahui kendala, serta permasalahan yang sedang dihadapi saat menggunakan produk tersebut. Berbagai data dan informasi tentang permasalahan penelitian diformulasikan secara lebih sederhana, disusun secara sistematis dengan menonjolkan hal-hal yang bersifat substantif, sehingga dapat memberikan abstraksi yang lebih tajam tentang kebermaknaan hasil temuan.

3. Hasil dan Pembahasan

Fungsi produk ini dalam proses desain merupakan aspek yang sangat penting dan bersifat baku. Perencana, harus memahami berbagai masalah yang berkaitan dengan fungsi yang dirancang. Fungsi yang dirancang adalah pemanfaatan sistem pintar. Yang di mana operasional digunakan harus tahu cara mengoperasikan cara kerja aspek sistem pada produk tersebut. Dalam perancangan ini juga melihat dari sisi zaman sekarang yang dimana produk harus mengikuti tren pasar saat ini terjadi berkaitan tentang teknologi-teknologi.

- Swot

➤ Strength (kekuatan)

- Produk lemari pakaian akan dirancang kuat dan awet saat digunakan
- Menggunakan bahan material yang baik dan tahan lama

➤ Weakness (kelemahan)

- Bahan yang digunakan cukup berat saat diolah menjadi produk
- Pengguna harus baik secara penggunaan karena menggunakan mode pintar yang rentan rusak.

➤ Opportunity (peluang)

- Produk ini lebih dibutuhkan pada masa mendatang
- Menggabungkan aspek teknologi pada masa sekarang

➤ Treath (ancaman)

- Kalah saing dengan brand produk terkenal lainnya

- T.O.R

➤ Kebutuhan desain

- Merancang produk ini adanya ciptaan baru dengan fitur-fitur tersebut sehingga mengikuti perkembangan zaman yang begitu pesat oleh adanya teknologi.

➤ Pertimbangan desain

- Memodifikasikan produk yang multiguna, melihat situasi pasaran agar di desain lebih efisien dan mudah untuk pengguna serta bentuk desain simple.

➤ Batasan desain

- Dirancang untuk pengguna dilingkungan perumahan dan ukuran yang tidak begitu besar karena dibuat sederhana serta semua kalangan bisa menggunakannya serta mengikuti trend pasar sekarang.

➤ Deskripsi produk

- Lemari pakaian merupakan lemari dinding biasa yang di fungsikan untuk tempat penyimpanan pakaian. Produk mendeskripsikan tentang bagaimana menggabungkan produk furniture dengan aspek sistem mode pintar.

4. Kesimpulan

Dari penelitian tersebut menyimpulkan bahwa, melihat dari sisi trend pasaran yang berkembang saat ini dimana, teknologi kini sudah banyak diciptakan secanggih mungkin untuk membantu kebutuhan manusia. Karena teknologi sekarang lebih mengutamakan fungsi mutakhirnya dari sistem pekerjaannya. Penelitian ini membuat produk secara tidak efektif menjadi efisien menggunakan pemanfaatan mode pintar sehingga produk tersebut aman dan mudah digunakan.

Referensi

Kania Dekoruma.com. (2018) *Stylist & Interior Designer*. "7 Fakta Menarik Kayu Jati Belanda. Primadona Sepanjang Zaman.

Saintif. (2020) *menjawab denagn ilmu pengetahuan*. " *Pengertian Observasi (Lengkap)*. Arti, Ciri-ciri dan Jenisnya.

Yunidar, D., & Majid, A. Z. A. (2018). *What Drives The Riders Do Personalizing Activity Toward Their Motorbike? 3rd International Conference on Creative Media*. Design and Technology (REKA 2018) Journal.

Pengertian wardrobe (2021) *pengertian menurut para ahli*.

