

INTISARI

Pertanian adalah sebagai suatu usaha untuk mengadakan suatu ekosistem buatan yang bertugas menyediakan bahan makanan bagi manusia. Sebagai Negara agraris, Indonesia memiliki lahan pertanian yang luas sehingga dapat dimanfaatkan oleh penduduknya untuk meningkatkan perekonomian. Salah satunya Desa lebururwo yang terletak di Kabupaten Kebumen menjadi sentra tanaman kelengkeng tingkat nasional, banyak penduduk Desa Lebururwo Kabupaten Banyumas bergabung pada Asosiasi Petani Kelengkeng Mandiri. Namun ada kendala yang harus dihadapi oleh Asosiasi Petani Kelengkeng Mandiri yaitu sistem distribusi masih sangat lemah dan jauh dari kata efisien. Tujuan dari penelitian ini adalah menghasilkan rancangan prototype User Interface dan User Expenience aplikasi Supply Chain Management berbasis web menggunakan metode Design Thinking. Dengan metode Design Thinking kita bisa memahami tentang point apa saja yang User inginkan, karna metode Design Thinking ini berjalan dengan fokus kepada user. Metode Design Thinking menjadi sebuah pilihan yang tepat, karna dari itu seorang designer bisa paham betul target **sasarannya** kepada siapa, keinginan user nya bagaimana, dan kebutuhan apa saya yang user diinginkan. Design Thinking dengan beberapa tahapan Empathize, Define, Ideate, Prototype, dan Testing yang dillakukan secara terus menerus. Tahapan Design Thinking dilakukan secara terus menerus agar bisa memberikan hasil evaluasi yang sebenarnya user inginkan.

Kata kunci: Desain, Design Thinking, Website

ABSTRACT

Agriculture is an attempt to establish an artificial ecosystem whose job is to provide food for humans. As an agricultural country, Indonesia has vast agricultural land that can be used by its people to improve the economy. One of them is Lebupurwo Village, located in Kebumen Regency, which has become a center for longan plants at the national level. Many residents of Lebupurwo Village, Banyumas Regency, have joined the Independent Longan Farmers Association. However, there are obstacles that must be faced by the Independent Kelengkeng Farmers Association, namely the distribution system is still very weak and far from efficient. The purpose of this study was to produce a prototype design of User Interface and User Experience web-based Supply Chain Management application using the Design Thinking method. With the Design Thinking method we can understand what points the User wants, because the Design Thinking method works with a focus on the user. The Design Thinking method is the right choice, because from that a designer can understand exactly who the target is, what the user wants, and what needs the user wants. Design Thinking with several stages of Empathize, Define, Ideate, Prototype, and Testing which are carried out continuously. The Design Thinking stage is carried out continuously so that it can provide the evaluation results that the user actually wants.

Keywords: Design, Design Thinking, Website