

INTISARI

Dinas Tenaga Kerja Koperasi dan UKM Kabupaten Banyumas merupakan lembaga pemerintah daerah yang bertanggung jawab atas urusan ketenagakerjaan, koperasi, dan usaha kecil menengah di Kabupaten Banyumas. Namun dalam instansi tersebut memiliki permasalahan pendataan barang manual masih menggunakan excel sehingga perawatan barang kurang, kurangnya sistem yang efisien dan mudah digunakan untuk mengelola inventaris. Tujuan dari penelitian ini membuat sistem perancangan desain UI UX aplikasi website inventaris yang dijadikan kontribusi bagi instansi Dinas Tenaga Kerja Koperasi dan Usaha Kecil Menengah Kabupaten Banyumas. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode Prototype dengan menggunakan teori Fitts Law. Dan hasil akhir penelitian ini berupa desain Antarmuka dan Prototype pada Figma.

Kata Kunci: Desain UI UX, Inventaris, Aplikasi Website, Metode Prototype, Dinas Tenaga Kerja Koperasi dan UKM Kabupaten Banyumas.

ABSTRACT

The Banyumas Regency Cooperative and UKM Manpower Office is a local government agency responsible for labor, cooperatives, and small and medium enterprises in Banyumas Regency. However, the agency has a problem of manual data collection of goods still using excel so that maintenance of goods is lacking, lack of an efficient and easy-to-use system for managing inventory. The purpose of this research is to create a UI UX design system for the inventory website application which is used as a contribution to the Banyumas Regency Cooperative Labor Office and Small and Medium Enterprises. The method used in this research is the Prototype method using the Fitts Law theory. And the final result of this research is in the form of Interface design and Prototype on Figma.

Keywords: *UI UX Design, Inventory, Website Application, Prototype Method, Banyumas Regency Cooperative and Ukm Manpower Office.*