



giving and caring the world

ABSTRAK

Kantor Desa Sukapura merupakan unit pelayanan masyarakat dalam memenuhi kebutuhan-kebutuhan masyarakat. Seperti pelayanan dalam pembuatan KTP dan KK. Untuk meningkatkan pelayanan kependudukan, maka dibangun sebuah aplikasi yang dapat membantu pembuatan KTP dan KK.

Proyek Akhir ini dibangun dalam beberapa tahap, yaitu tahap analisis, desain, coding, pengujian, dan penerapan aplikasi. Perancangan system dalam pembangunan aplikasi ini menggunakan *Usecase Diagram*. Sedangkan pada tahap coding, aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman *framework Codeigniter* dengan database *MySQL*. Aplikasi ini mempunyai fungsi untuk melakukan pendaftaran dan perpanjangan KTP, pembuatan KK, edit, hapus, dan cetak data KTP dan KK.

Dengan adanya aplikasi ini dapat membantu petugas Kantor Desa Sukapura dalam melakukan pengolahan data KTP dan KK, dan membantu penduduk Desa Sukapura dalam melakukan pendaftaran KTP dan KK, sehingga data KTP dan KK menjadi terorganisir dengan baik dan dapat mewujudkan masyarakat yang tertib administrasi kependudukan.

Kata kunci : KTP, KK, *framework*



giving and caring the world

ABSTRACT

Village Office Sukapura a public service unit in meeting the needs of the community. Such services in the manufacture of KTP and KK. To improve services resident , then built an application that can help making KTP and KK.

Final project was built in several stages, namely analysis phase, design, coding, testing, and implementation of applications. The design of the system in the development of this application using usecase diagram. While at the coding stage, these applications are built using the CodeIgniter framework programming language with a MySQL database. This application has the function to perform the registration and KTP renewal, making KK, edit, delete, and print KTP and household data.

With the application is to help officers in the Office of the Village Sukapura perform data processing KTP and KK, and helped the villagers to register Sukapura KTP and KK, so data of KTP and KK became well organized and orderly society can realize the population administration.

Keywords: KTP, KK, framework