

ABSTRAKSI

Pedurenan Village is an organization within the scope of a region which is headed by one headman with the results of the election a majority vote of the electoral process headman. There are above 15.000 peoples in Pedurenan Village.

Population with many recording population data contained in the Village Pedurenan still manual so that the common difficulties and errors in the population data collection. This causes a slow and error information obtained from residents in The Village Pedurenan data collection. In addition, the reporting process of the population data are also still there are many errors and delays resulting from data collection systems are not appropriate people. To overcome the existing problems in The Village Pedurenan, we need a data collection system that suits the needs of the population. so it can cope with population problems in data collection that occurred in the village.

Design and implementation of the new population data collection system is limited to one process modules, namely data collection Pedurenan Village Residents. At the final stage of manufacture of the system conducted an evaluation of work process and implementation of population data collection systems products. Finally, it is expected that the system is made through software development with the waterfall method is able to function properly and can overcome the problem of population data collection that is in The Village Pedurenan.

Keyword : Information System, Data Collection, Visual Basic, People

ABSTRAKSI

Kelurahan Pedurenan adalah sebuah organisasi dalam ruang lingkup suatu wilayah yang di kepalai oleh satu orang Lurah dengan hasil pemilihan suara terbanyak dari proses Pemilihan Umum Lurah. Dalam Kelurahan Pedurenan terdapat kurang lebih 15.000 penduduk.

Dengan jumlah penduduk yang banyak pencatatan data penduduk yang terdapat di Kelurahan Pedurenan masih bersifat manual sehingga sering terjadi kesulitan dan kesalahan dalam pendataan penduduk. Hal ini menyebabkan lambatnya dan kesalahan informasi yang diperoleh dari hasil pendataan penduduk di Kelurahan Pedurenan. Selain itu, proses pembuatan laporan dari data penduduk juga masih terdapat banyak kesalahan dan terlambat akibat dari sistem pendataan warga yang belum tepat guna. Untuk mengatasi masalah yang ada di Kelurahan Pedurenan, maka diperlukan suatu sistem pendataan penduduk yang sesuai dengan kebutuhan, sehingga dapat mengatasi permasalahan pendataan penduduk yang terjadi dalam Kelurahan tersebut.

Desain dan implementasi dari sistem pendataan penduduk yang baru ini dibatasi pada salah satu modul proses, yaitu sistem pendataan penduduk Kelurahan Pedurenan. Pada tahap akhir pembuatan sistem dilakukan evaluasi terhadap proses kerja dan implementasi dari produk sistem pendataan penduduk ini. Akhirnya, diharapkan sistem yang dibuat melalui pengembangan perangkat lunak dengan metode *waterfall* ini dapat berfungsi dengan tepat dan dapat mengatasi masalah pendataan penduduk yang ada di dalam Kelurahan Pedurenan.

Kata kunci : Sistem Informasi, Pendataan, Visual Basic, Penduduk