

ABSTRAK

Pendataan warga merupakan hal yang selalu dilakukan agar data yang diperoleh merupakan data terbaru. Hal-hal yang mempengaruhi perubahan pada warga seperti adanya warga tidak tetap yang hanya sementara menetap di daerah tersebut sehingga data warga mengalami perubahan ketika ada warga baru yang datang. Daerah Linggawastu merupakan salah satu daerah di Bandung yang memiliki jumlah warga yang cukup padat contohnya pada Rukun Tetangga (RT 02). Pendataan yang dilakukan oleh ketua RT masih menggunakan pembukuan sehingga sangat menyulitkan ketua RT dalam pembuatan laporan warga tiap bulannya. Sehingga perlu dibangunnya sebuah aplikasi pendataan warga bagi ketua RT 02 agar dapat memudahkan dalam pendataan warga dan pembuatan laporan.

Aplikasi yang akan dibuat adalah Aplikasi Pendataan Warga Linggawastu Rukun Tetangga (RT 02) Bandung. Aplikasi ini akan mengelola pendataan warga diantaranya warga tetap dan warga tidak tetap kemudian dari data tersebut akan dibuat laporan warga sebagai laporan akhir tiap bulannya. Aplikasi tersebut dibangun menggunakan Visual Studio 2010. Adapun bahasa pemrograman yang digunakan adalah VB.Net dan SQL Server sebagai basis data yang digunakan. Adapun pembuatan laporan akan menggunakan Crystal Report

Kata kunci: pendataan warga, vb.net, sql server, dan crystal report.

ABSTRACT

Documenting Citizen is always done so that the data is recent data. Matters affecting change on citizens such as trash people not fixed that have only temporarily settled in the area so that data people suffered change when the citizens new come. Regional linggawastu is one region in bandung having number of people moderately dense for example on Rukun Tetangga (RT 02). Documenting done by the chief of RT still use bookkeeping so that is burdensome for the rt in making people report month. So we needed built an application Documenting residents for head of RT 02 to ease in pendataan residents and making report.

The application that will be created is a Application documenting Linggawastu Citizen Rukun Tetangga (RT 02) of Bandung. This application will manage the logging of which citizens remain citizens and residents is not fixed then the data will be made of the report as a final report every month. The application was built using Visual Studio 2010. As for the programming languages used are the VB.Net and SQL Server as the database to use. As for making the report using Crystal Report.

Keywords : *documenting citizen, vb.net, sql server, and crystal report*