

ABSTRAKSI

Kantor kepala desa air gegas ada sebuah instansi pemerintah yang beralamat di desa air gegas kecamatan air gegas yang sekarang dipimpin oleh bapak Masri. Dalam memusatkan masalah yang ada agar tidak menyimpang dari pembahasan, maka pada skripsi ini batasan yang akan dibahas yaitu proses pendataan penduduk.

Masalah yang dihadapi adalah kegiatan pengolahan data masih dilakukan secara manual, sehingga menimbulkan berbagai masalah, seperti keterlambatan dalam menyajikan laporan kepada pimpinan, penyimpanan data yang kurang terjaminnya keakrutan data dan kemungkinan terjadinya kesalahan pencatatan dalam terhadap warga. Penulis dalam,,menganalisa sistem berorientasi objek menggunakan metode UML seperti use case Diagram, Activity Diagram dan sequence. Dalam merancang sistem penulis menggunakan Microsoft vision 2007, dan untuk database penulis menggunakan Xampp.

Tujuan penulisan dalam skripsi ini diharapkan dapat membantu kantor kepala desa air gegas dalam memperbaiki sistem yang ada dengan harapan pengolahan dan penyajian informasi pendataan penduduk yang selama ini dilakukan secara manual dapat dipermudah dengan dibuatnya rancangan sistem informasi yang terkomputerisasi. Dengan memanfaatkan database ini secara benar dan baik, maka penyimpanan data akan aman dan terkomputerisasi dan pencarian data wargapun akan lebih mudah.

Dengan dibuatnya aplikasi sistem informasi kependudukan tersebut diharapkan dapat mempermudah dan memperlancar transaksi pengolahan data kependudukan sehingga menghasilkan informasi yang lebih cepat dan akurat, sehingga pelayanan administrasi kependudukan dapat terlaksana sesuai dengan prosedur yang ada dan untuk dapat mendukung peningkatan proses pengolahan.

Kata Kunci: Kantor Desa Air Gegas, Aplikasi Sistem informasi Kependudukan Macromedia Dreamweaver 8..

ABSTRACTION

Air Gegas Village Head office is government agency which is located in the village of air gegas districts are now headed by Mr. Masri. In centralize existeng problem and In order not to deviate from the subject, then on this thesis boundary problem to be discusses is the process of population census.

Problems encountered are data processing activities is still done manually, causing a variety of problems, such as the delay in presenting the report to the leadership, poor data storage resulting In wastage of time in the grouping of data, lack if assurance of the accuracy of the data and the possibility of recording errors in service to citiziens. The author in analyzing the object-oriented system using UML, methods such as use case diagrams, activity diagrams and sequence diagram in designing the system I use Microsoft Office Visio 2007. And for the database I use Xampp.

The purpose of writing this thesis is expected to help the Village Head Office Air Gegas in improving the existing system with the hope of processing and presentation of information for population census is done manually can be facilitated with the establishing of a computerized information system design. By utilizing this database is right, and good then data storage will be safe and computerized data searCh and citizens will be easier.

Made the population information system applications,expected to facilitate and expedite the processing of transactions demographics datato Produce informations more quickly and accurately, population administarion service can be accomplished in accordance with existing producers to support increased data processing.

Keyword: Air Gegas Village Office, Population Administration Information System, Macrdomedi Dreamweaver 8.