

ABSTRACT

Air Duren Village Office is an agency with Jl. Mutual Cooperation Rukam Village, District West Mendo, Bangka which is now led by Mr. Samsumin. In centralize existing problems and in order not to deviate from the discussion, then on this thesis boundary problem to be discussed is the process of population administration.

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 of assurance of the accuracy of the data, and the possibility of recording errors in service to citizens. The author in analyzing object-oriented systems using UML (*United Modeling Language*) such as use case diagrams, activity diagram, sequence diagram and class diagram. In designing system using ERD author (*Entity Relationship Diagram*) and LRS (*Logical Record Structure*). To display screen design I use *php, mysql, html*.

With a population made system administration information website, is expected to increase the speed and accuracy in the process of reporting and archiving of data on population.

Writing objectives in this thesis is expected to help the village office Rukam in improving the existing system with the hope of processing and presentation of information for population administration is done manually can be facilitated by the design made systematic information. With the population administration system, it is expected to support the achievement of objectives such as the ease of the user in providing a quality report as well as meet the needs of time management and efficiency in the implementation of population administrative services to the citizens. Document - a document generated output more organized in order to produce the information needed to complete and can be produced at any time if necessary and improve the quality of services to citizens in need.

Keyword : *population, web, php, my sql, html, air duren.*

ABSTRAKSI

Kantor Desa Air Duren adalah sebuah instansi yang beralamat Jl. Desa Air Duren, Petaling Desa Air Duren Kecamatan Mendo Barat Kabupaten Bangka yang sekarang dipimpin oleh Bapak Zainuddin. Dalam memusatkan masalah yang ada dan agar tidak menyimpang dari pembahasan, maka pada skripsi ini batasan masalah yang akan dibahas yaitu proses administrasi kependudukan.

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 baik sehingga terjadi pemborosan waktu dalam pengelompokan data, kurang terjaminnya keakuratan data, dan kemungkinan terjadinya kesalahan pencatatan dalam pelayanan terhadap warga. Penulis dalam menganalisa sistem berorientai objek menggunakan metode UML (*United Modelling Language*) seperti *use case diagram*, *activity diagram*, *sequence diagram* dan *class diagram*. Dalam merancang sistem penulis menggunakan ERD dan LRS. Untuk tampilan layar penulis menggunakan *php*, *mysql*, *html*.

Dengan dibuat sistem informasi administrasi kependudukan berbasis website ini diharapkan dapat meningkatkan kecepatan dan ketepatan dalam proses pelaporan dan pengarsipan data kependudukan.

Tujuan Penulisan dalam skripsi ini diharapkan dapat membantu kantor Desa Air Duren dalam memperbaiki sistem yang ada dengan harapan pengolahan dan penyajian informasi administrasi kependudukan yang selama ini dilakukan secara manual dapat dipermudah dengan dibuatnya rancangan informasi yang sistematis. Dengan adanya sistem administrasi kependudukan ini, maka diharapkan dapat mendukung tercapainya tujuan seperti kemudahan pengguna dalam menyediakan laporan yang bermutu serta memenuhi kebutuhan manajemen dan efisiensi waktu dalam pelaksanaan kegiatan pelayanan administrasi kependudukan kepada warga. Dokumen – dokumen keluaran yang dihasilkan lebih tertata agar dapat menghasilkan informasi yang dibutuhkan dengan lengkap serta dapat dihasilkan setiap saat jika diperlukan dan meningkatkan kualitas pelayanan kepada warga yang membutuhkan.

Kata kunci: *kependudukan, web, php, my sql, html, air duren.*