

ABSTRACT

Title : **DESIGN OF POPULATION ADMINISTRATION INFORMATION SYSTEM IN NAGARI SITUJUAH BANDA IN WEB-BASED**

Name : **Rinaldo**

No. Bp : **18101152610042**

Study Program : **Information Systems**

Education Level : **Strata 1 (S1)**

Mentor : **1. Guslendra, S.kom, M.Kom**
2. Larissa Navia Rani, S.kom, M.kom

Rapid technological developments require agencies and the private sector to keep abreast of technological knowledge developments and must improve the ability to obtain information and manage data to be more accurate and efficient. Population administration data processing is the responsibility of Nagari as the lowest government agency in performing population administration services. Processing of population data and making letters to Nagari Situjuah Banda Dalam is still done manually. This often occurs in errors in processing population data and making the wrong letter, causing the population administration service process to not run well. This study aims to facilitate the process of population administration services by processing data and making letters that are running well. Researchers used data collection methods, namely interviews, observations and literature. The results of this study resulted in the design of a population administration information system that processes population data that is integrated directly for the manufacture of a systemized letter. The design of the population administration application can make it easier for the Nagari guardian employees to complete their duties.

Keywords: Population Administration, PHP, MySQL, Information System

ABSTRAK

Judul : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
ADMINISTRASI KEPENDUDUKAN DI NAGARI
SITUJUAH BANDA DALAM BERBASIS WEB**

Nama : **Rinaldo**

No. BP : **18101152610042**

Program Studi : **Sistem Informasi**

Jenjang : **Strata 1 (S1)**

Pendidikan

Pembimbing : **1. Guslendra, S.kom, M.Kom**

2. Larissa Navia Rani, S.kom, M.kom

Perkembangan teknologi yang sangat pesat menuntut instansi maupun swasta untuk tetap mengikuti perkembangan pengetahuan teknologi serta harus meningkatkan kemampuan dalam memperoleh informasi dan mengelola data agar lebih akurat dan efisien. Pengolahan data administrasi kependudukan merupakan tanggung jawab Nagari sebagai instansi pemerintahan paling bawah dalam melakukan pelayanan administrasi kependudukan. Pengolahan data penduduk dan pembuatan surat pada Nagari Situjuah Banda Dalam masih dilakukan secara manual. Hal ini sering terjadi kesalahan dalam melakukan pengolahan data penduduk dan pembuatan surat yang salah sehingga menyebabkan proses pelayanan administrasi kependudukan tidak berjalan dengan baik. Penelitian ini memiliki tujuan untuk memudahkan proses pelayanan administrasi kependudukan dengan melakukan pengolahan data dan pembuatan surat yang berjalan dengan baik. Peneliti menggunakan metode pengumpulan data yaitu wawancara, observasi dan literatur. Hasil dari penelitian ini menghasilkan perancangan sistem informasi administrasi kependudukan yang mengolah data penduduk yang terintegrasi langsung untuk pembuatan surat yang tersistem. Rancangan aplikasi administrasi kependudukan dapat memudahkan pegawai wali nagari dalam menyelesaikan tugasnya.

Kata Kunci: Administrasi Kependudukan, PHP, MySQL, Sistem Informasi