

ABSTRAK

**JUDUL SKRIPSI : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENGOLAHAN DATA SENSUS
PENDUDUK PADA KANTOR WALI
NAGARI LUBUAK LAYANG
KECAMATAN RAO SELATAN
KABUPATEN PASAMAN DENGAN
MENGUNAKAN BAHASA
PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE
MYSQL**

NAMA : SUKRI AFRIWELDI

NOBP : 15101152610353

FAKULTAS : ILMU KOMPUTER

PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

JENJANG PENDIDIKAN : STRATA 1 (S1)

DOSEN : 1. DR. JUFRIADIF NA'AM, S. KOM, M. KOM

PEMBIMBING 2. IRZAL ARIEF WISKY, S.KOM, M. KOM

Telah dilakukan penelitian pada Kantor Wali nagari Lubuak Layang, dimana permasalahan yang dijadikan dasar dalam penulisan ini yaitu sistem informasi pengolahan data sensus penduduk. Melalui proses observasi langsung kelapangan telah didapat kelemahan-kelemahan sistem yang ada. Walaupun tidak secara keseluruhan namun lebih mengarah pada masalah yang spesifik, namun diharapkan dapat memberikan kontribusi yang berarti kepada pengguna sistem. Penulis merancang sistem informasi pengolahan data sensus penduduk yang mampu menanggulangi masalah-masalah pada Kantor Wali Nagari Lubuak Layang dan dapat menghasilkan informasi tepat pada waktunya serta hasil dari informasi tersebut bisa lebih akurat. Dalam merancang sistem baru ini digunakan bahasa pemrograman PHP, UML dan database MySQL, Dengan adanya Sistem Informasi di Kantor Wali Nagari Lubuak Layang proses pengolahan data sensus penduduk lebih efisien dan efektif dan proses pembuatan laporan data penduduk dapat dilakukan dengan mudah dan akurat.

Kata Kunci : *Sensus Penduduk, PHP, MySQL*

ABSTRACT

THESIS TITLE : **DESIGN INFORMATION PROCESSING SYSTEM OF POPULATION CENSUS IN THE OFFICE OF THE GUARDIAN OF NAGARI LUBUAK KITE DISTRICT SOUTH RAO DISTRICT PASAMAN USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE**

STUDEN NAME : **SUKRI AFRIWELDI**

STUDEN NUMBER : **15101152610353**

FACULTY OF : **COMPUTER SCIENCE**

STUDY PROGRAM : **INFORMATION SYSTEM**

DEGREE GRANTED : **STRATA 1 (S1)**

ADVISORS : **1. DR. JUFRIADIF NA'AM, S. KOM, M. KOM**
2. IRZAL ARIEF WISKY, S.KOM, M. KOM

Research has been conducted in the Office of the head of Nagari Lubuak Layang, where the problem is the basis of the writing of information system of population census data processing. Through the process of direct observation of the space has gained the weaknesses of existing systems. Although not overall but more leads to a specific problem, but it is expected to contribute to the system users. The author devises the information processing system of population census which is capable of tackling issues at the office of the Lubuak Layang Trustee and can produce timely information as well as the results of such information can be more accurate. In designing this new system is used programming language PHP, UML and MySQL database, with the presence of information system in the Office of the head of Nagari Lubuak kite data processing process of population census more efficient and effective and the process of making data reports The population can be done easily and accurately.

Keywords: *Population Census, PHP, MySQL*