

KATA PENGANTAR

Berkat rahmat Tuhan Yang Maha Esa, penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Manajemen Desa Pada Kantor Lurah Seseetan Berbasis Web” sesuai dengan yang direncanakan. Selanjutnya penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Ketua STMIK STIKOM Bali Dr. Dadang Hermawan.
2. Bapak I Made Adi Purwantara, ST., M.Kom selaku Pembantu Ketua I yang juga telah memberikan dukungan sehingga penulisan Laporan Kerja Praktek ini terselesaikan.
3. Bapak Ricky Aurelius Nurtanto Diaz, S.Kom., MT selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi STMIK STIKOM Bali.
4. Ibu Ni Luh Ayu Kartika Yuniastari Sarja, ST., MT, selaku dosen Pembimbing I yang telah membimbing penulis selama melaksanakan penelitian.
5. Ibu I Gusti Ayu Desi Saryanti, S.Kom.,M.MSI, selaku dosen Pembimbing II yang turut membimbing dalam penyelesaian penulisan ini.
6. Semua teman dan berbagai pihak yang memberikan dukungan dan bantuan kepada penulis.

Semoga penulisan Laporan Skripsi ini bermanfaat bagi pihak yang berkepentingan.

Denpasar, 1 Juni 2017

Penulis

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DESA PADA KANTOR LURAH SESETAN BERBASIS WEB

ABSTRAK

Kelurahan Sesetan merupakan salah satu desa yang berada di wilayah Kecamatan Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Provinsi Bali. Desa Sesetan mempunyai luas wilayah 739 hektar, dengan luas wilayah yang cukup luas Desa Sesetan mempunyai 14 Banjar Adat dan Dinas. Dengan luas tersebut dalam manajemen yang sudah ada, namun masih banyak kesalahan pencatatan data, hilang, dan kurang efisien dalam melakukan kegiatan manajemen kependudukan. Untuk hal tersebut, maka diperlukan sebuah Sistem Informasi Manajemen Desa Berbasis Web. Sistem ini dilengkapi dengan fitur pengelolaan data, pencarian data, cetak laporan. Perencanaan sistem ini melalui beberapa tahap yaitu mulai dari pengumpulan data melalui observasi dan dokumentasi, analisa permasalahan, perancangan dan desain sistem. Sistem ini dalam perancangannya menggunakan *DFD* untuk sistem dan *ERD* untuk databasenya dan testingnya menggunakan *blackbox testing*. Pembuatan sistem ini dibangun dengan bahasa pemrograman PHP. Hasil rancang bangun dan implementasi yang dilakukan menghasilkan informasi manajemen desa di Desa Sesetan dengan web.

Kata Kunci : Sistem Informasi Manajemen, Kantor Lurah Sesetan, Desa Sesetan.

VILLAGE MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM IN WEB-BASED SESETAN OFFICE

ABSTRACT

Sesetan Village is one of the villages located in South Denpasar District, Denpasar City, Bali Province. Sesetan Village has a total area of 739 hectares, with walah large enough area Sesetan Village has 14 Banjar Adat and Dinas. With such extent in the existing management, but still many data recording errors, missing, and less efficient in conducting population management activities. For that matter, a Web Based Village Management Information System is required. The system is equipped with data management features, data search, print reports. Engineering of this system through several stages of starting from data collection through observation and documentation, problem analysis, design and system design. This system is designed using DFD for system and ERD for its database and testing using blackbox testing This system is built with PHP programming language. The results of the design and implementation carried out to produce village management information in Sesetan Village with the web.

Keywords : Management Information System, Sesetan Village Office, Sesetan Village.