

ABSTRAK

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASET BERBASIS WEB UNTUK OPTIMALISASI KONTROL ASET (Studi Kasus: Pemerintahan Desa Sidakangen)

Vionita Meidy

Aset desa sebagai aset aktif yang dikelola oleh kelembagaan desa dapat mewujudkan kemandirian desa. Melalui pengelolaan aset desa, desa dapat membantu dalam penyediaan layanan publik dan mengembangkan aset milik lokal dan aset bersama sebagai sumber ekonomi kehidupan. Pengelolaan aset di Desa Sidakangen masih dilakukan secara manual, menggunakan buku induk dengan mengacu pada buku kearsipan yang diberikan oleh Badan Permusyawaratan Desa. Tujuan dibangunnya Sistem informasi manajemen aset adalah untuk mempermudah proses inventarisir aset agar tidak terjadi duplikasi data, pembuatan laporan menjadi lebih efisien, dan lain sebagainya. Pengguna yang terlibat pada sistem ini yaitu Administrator, Kaur Tata Usaha dan Umum, dan Kepala Desa. Sistem yang dibuat merupakan sebuah aplikasi berbasis web dan dalam pengerjaannya menggunakan metode pengembangan *Waterfall* dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan untuk menangani data yang disimpan menggunakan *DBMS MySQL*.

Kata kunci: Sistem Informasi Manajemen, Aset Desa.

ABSTRACT

THE DESIGN AND DEVELOPMENT OF A WEB-BASED ASSET MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM FOR ASSET CONTROL OPTIMIZATION

(Case Study: Sidakangen Village Government)

Vionita Meidy

Village assets as an active assets that managed by village government could create independence of the village. Through the management of village assets, the village could provide public services and develop locally owned assets and share assets as a source of economic life at the village. Asset management in Sidakangen Village is still done manually, using a master book with reference to the archival book given by the Village Consultative Body. The purpose of establishing Asset Management Information System is to simplify the process of asset inventorying so that data duplication doesn't occur, making reports more efficient, etc. User involved in this system are the Administrator, the Administrative and General Affairs, and the Village Chief. System to be created is an application web-based and in the development system using waterfall method by using PHP programming language and for the manage database using DBMS MySQL.

Keywords: *Management Information Systems, Assets of Village.*