

SISTEM INFORMASI INVENTARIS ASET DESA BERBASIS WEB

Nama Mahasiswa : Rizky Novirayani
NIM : 185430035
Pembimbing 1 : Ahmad Izzuddin, S.T., M.Kom.
Pembimbing 2 : Hermin Arista, S.Pd., M.Pd.

ABSTRAK

Sistem Informasi Inventori Barang adalah sebuah sistem yang digunakan untuk memasukkan data-data barang ke dalam database, sehingga tidak terjadi kesalahan dalam input, output data, dan pembuatan laporan berdasarkan data yang diinginkan. Berdasarkan survey dan wawancara dengan bagian pemerintahan desa Talkandang kecamatan Kotaanyar kabupaten Probolinggo, didapatkan informasi bahwa sistem yang ada untuk pencatatan aset desa masih manual. Oleh karena itu, sistem yang akan dibuat oleh penulis adalah hasil replikasi dari sistem yang telah ada dan diterapkan di desa Talkandang kecamatan Kotaanyar kabupaten Probolinggo. Selain proses input dan output aset desa, pada sistem informasi ini juga dilengkapi fitur pembuatan laporan data, input, dan output aset, dan pencarian data berdasarkan nama aset. Dengan adanya Sistem Informasi inventori aset desa ini diharapkan dapat bermanfaat bagi pemerintahan desa Talkandang kecamatan Kotaanyar kabupaten Probolinggo. Adapun sistem inventaris barang dan aset desa pada pemerintahan desa Talkandang kecamatan Kotaanyar kabupaten Probolinggo, yang penulis buat diharapkan dapat mengurangi kesalahan-kesalahan yang mungkin terjadi. Sistem ini juga diharapkan dapat lebih mempercepat proses input, output, dan pembuatan laporan yang pada akhirnya dapat membantu pemerintahan desa Talkandang kecamatan Kotaanyar kabupaten Probolinggo terhadap pencatatan aset desa. Berdasarkan hasil pengujian yang menggunakan *Blackbox Testing* yang menyatakan 100% kesesuaian setiap proses pada sistem dan *User Acceptance Test* dalam bentuk kuesioner terhadap aplikasi untuk pengguna dan menghasilkan persentase skor dari seluruh pertanyaan yaitu sebesar 95,8 %, maka dapat disimpulkan bahwa responden dalam hal ini adalah pengguna sistem menyatakan sangat setuju dengan penggunaan sistem informasi inventaris aset desa berbasis web.

Kata Kunci : *sistem informasi, aset desa, Inventori, Pengelolaan data aset*

SYSTEM OF INFORMATION VILLAGE ASSET INVENTORY WEB BASED

Student name : Rizky Novirayani
NIM : 185430035
First mentor : Ahmad Izzuddin, S.T., M.Kom.
Second mentor : Hermin Arista, S.Pd., M.Pd.

ABSTRACT

Goods Inventory Information System is a system that is used to enter goods data into a database, so there are no errors in input, output data, and making reports based on the desired data. Based on surveys and interviews with the government department of Talkandang village, Kotaanyar sub-district, Probolinggo district, information was obtained that the existing system for recording village assets was still manual. Therefore, the system that the author will create is the result of a replication of the existing system and is implemented in Talkandang village, Kotaanyar sub-district, Probolinggo district. In addition to the process of input and output of village assets, this information system is also equipped with data reporting features, asset input and output, and data search based on asset names. With this village asset inventory information system, it is hoped that it will be useful for the governance of Talkandang village, Kotaanyar sub-district, Probolinggo district. As for the inventory system of village goods and assets in the governance of Talkandang village, Kotaanyar sub-district, Probolinggo district, it is hoped that the author will reduce the errors that may occur. This system is also expected to further speed up the process of input, output, and preparation of reports which in turn can help the governance of Talkandang village, Kotaanyar sub-district, Probolinggo district in recording village assets. Based on the test results using Blackbox Testing which states 100% suitability of each process in the system and the User Acceptance Test in the form of a questionnaire on applications for users and produces a percentage score of all questions that is equal to 95.8%, it can be concluded that respondents in this case are system users who expressly agree with the use of a web-based village asset inventory information system.

Keywords : *information system, village assets, inventory, asset data management*