

Sistem Informasi Administrasi Pedesaan Dan Inventaris Desa Batu Kecamatan Karangtengah Kabupaten Demak.

WIDYO TATAG PRAYOGA

(Pembimbing : Sugiyanto, M.Kom)

Teknik Informatika - D3, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 122201302364@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Sistem administrasi desa adalah keseluruhan proses kegiatan pencatatan data dan informasi mengenai penyelenggaraan pemerintahan desa. Kantor Balai Desa Batu Kecamatan Karangtengah Kabupaten Demak sistem pendataan pegawai, pengelolaan inventaris desa dan pencatatan laporan yang digunakan selama ini masih dilakukan secara manual yakni masih menggunakan tulisan tangan dalam pembukuan. Hal ini dinilai kurang begitu efektif dan efisien dalam menunjang produktifitas kerja para pegawai di dalamnya. Dari masalah tersebut muncul sebuah ide atau gagasan untuk membuat sebuah aplikasi berbasis website, yang mana di dalam website tersebut dapat melakukan pendataan pegawai serta pengelolaan inventaris desa. Metodologi yang digunakan untuk membuat website adalah metode waterfall. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan HTML. Pengelolaan database menggunakan Mysql. Aplikasi ini nantinya digunakan untuk pendataan pegawai serta mengelola data inventaris desa, inventaris desa di klasifikasikan menjadi 2 yaitu Aset Tetap Dan Aset Bergerak. Aplikasi ini juga akan melakukan proses penghapusan data asset yang mana jika data asset di hapus, maka data yang di hapus tadi akan masuk ke dalam tabel sendiri serta juga pelaporan dalam bentuk pdf. Dengan adanya Sistem Informasi Administrasi Pedesaan ini diharapkan dapat membantu serta mempermudah administrator atau aparatur desa dalam mengelola asset/ inventaris desa sehingga pelaporan dapat diketahui dengan mudah, cepat dan akurat.

Kata Kunci : Inventaris desa, Sistem informasi, Web

Information System of Rural Administration And Inventory Of Batu Karangtengah Demak

WIDYO TATAG PRAYOGA

(Lecturer : Sugiyanto, M.Kom)

Diploma of Informatics Engineering - D3, Faculty of Computer Science, DINUS University

www.dinus.ac.id

Email : 122201302364@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

The system of administration of the village is the whole process of recording data and information activities concerning the Organization of the Government of the village. Village Hall Office Batu District Karangtengah Regency Demak system logging employees, management of inventory and recording of reports used for this is still done manually, namely still use handwriting in bookkeeping. This matter assessed less so effectively and efficiently support the productivity of the employees work in it. Of the problem appeared an idea to create a website-based application, which is inside the website can perform logging employees as well as management of the inventory of the village. The methodology used to create a website is the waterfall method. The programming language used is PHP and HTML. The management database using Mysql. This application was later used for logging inventory data and manage employee village, village in inventory classification into two i.e fixed asset and asset move. This application will also perform asset data removal process where if the data asset in delete, then delete the above data will be entered into the table itself as well as reporting " reporting in pdf form. The existence of the rural Aministrasi information system is expected to assist and facilitate the establishment of village or administrators in managing asset/inventory of the village so that reporting can be found easily, quickly and accurately.

Keyword : Inventory of the Village, Information System, Web