

SISTEM PENGELOLAAN PEMBERKASAN DOKUMEN JUAL BELI TANAH DI DESA GOGODALEM KECAMATAN BRINGIN KAB.SEMARANG BERBASIS WEB

*(LAND BUYING DOCUMENTS MANAGEMENT SYSTEM IN GOGODALEM VILLAGE,
BRINGIN DISTRICT, SEMARANG REGENCY WEB-BASED)*

FAHREZA ALFIANTO

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

Fahreza.alfianto2020@gmail.com

ABSTRACT

Gogodalem Village is one of the villages in Bringin District, Semarang Regency, Central Java Province which already has a village head office. At the Gogodalem village head office, the process of archiving and storing documents is done manually, that is, all documents are printed and then stored in a storage cabinet, both in terms of incoming and outgoing letters. With the increasing number of documents every day, it results in the accumulation of documents that are not archived and stored properly, resulting in an increasing need for document storage. With these problems, we need an information that can help in archiving the document. This system aims to improve the efficiency, accuracy, and security of archived documents. It is hoped that the existence of this archiving system can facilitate the archiving of documents (e-files). This system is made using the waterfall method. Its application begins with collecting data related to the system to be built, then analysis is carried out, and continues with designing the system based on the results of the analysis. The next step is to make a program according to the design results. After the program is completed, testing is carried out to ensure that the program created is as expected. Making the program using the PHP programming language and using MySql. Then the test results are carried out using the black box testing method.

Keywords: land sale and purchase document management system

ABSTRAK

Desa Gogodalem merupakan salah satu desa yang ada di Kecamatan Bringin, Kabupaten Semarang, Provinsi Jawa Tengah yang sudah mempunyai kantor kepala desa. Pada kantor kepala desa Gogodalem proses pengarsipan dan penyimpanan dokumen dilakukan secara manual yaitu semua dokumen di cetak dan kemudian disimpan dalam lemari penyimpanan baik itu dalam hal surat masuk dan keluar. Dengan semakin meningkatnya jumlah dokumen setiap harinya maka berakibat pada penumpukan dokumen yang tidak terarsip dan tersimpan dengan baik sehingga mengakibatkan meningkatnya kebutuhan akan tempat penyimpanan dokumen. Dengan adanya masalah tersebut, maka dibutuhkan suatu informasi yang dapat membantu dalam melakukan pengarsipan dokumen tersebut. Sistem ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi, ketepatan, dan keamanan dokumen yang diarsipkan. Diharapkan dengan adanya sistem pengarsipan ini dapat mempermudah dalam pengarsipan dokumen (e-file). Sistem ini dibuat dengan menggunakan metode waterfall. Penerapannya diawali dengan mengumpulkan data yang berkaitan dengan sistem yang akan dibangun, kemudian dilakukan analisis, dan dilanjutkan dengan mendesain sistem berdasarkan hasil analisis. Langkah selanjutnya adalah melakukan pembuatan program sesuai dengan hasil desain. Setelah program selesai dibuat dilakukan pengujian untuk memastikan bahwa program yang dibuat telah sesuai dengan yang diharapkan. Pembuatan program menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan MySql. Kemudian hasil pengujianya dilakukan dengan menggunakan metode pengujian black box.

Kata kunci : sistem pengelolaan pemberkasan dokumen jual beli tanah.