

ABSTRAK

Nama : Muhammad Fauzi Perwira Nugraha
NIM : 41813010070
Pembimbing TA : Indra Ranggadara, S.Kom, MT
Judul : APLIKASI DOKUMEN MANAJEMEN PADA
SMK AL-CHASANAH JAKARTA

Manajemen dokumen surat masuk dan surat keluar pada SMK Al-Chasanah Jakarta bisa dibidang semi primitif dan sangat jauh dari kata efektif dan efisien dalam manajemen dokumen surat masuk dan surat keluar. Karena manajemen yang dilakukan tidak memanfaatkan teknologi yang ada pada saat ini secara menyeluruh maka sering terjadinya kesalahan dalam pembuatan, pendataan dan pencatatan surat masuk dan surat keluar, serta membuat banyak membuang waktu dan juga kertas. Sebuah aplikasi berbasis web merupakan suatu jawaban dan solusi dalam membantu kegiatan manajemen dokumen surat masuk dan surat keluar pada SMK Al-Chasanah Jakarta, membangun aplikasi tersebut melalui sebuah proses perancangan *UML (Unified Modeling Language)* untuk mengidentifikasi kebutuhan dan pemecahan masalah dalam pembuatan aplikasi yang dapat mendukung proses manajemen dokumen. Metode *SDLC Waterfall* merupakan metode yang penulis pilih untuk melakukan pengembangan dari aplikasi yang telah penulis bangun dengan metode tersebut penulis terbantu untuk melakukan sebuah pengembangan sistem. Hasilnya aplikasi ini sangat membantu dalam manajemen dokumen surat masuk dan surat keluar secara efektif dan efisien. Kepala sekolah sudah dapat membuat draft surat dengan aplikasi tidak perlu dengan kertas lagi serta pengecekan surat keluar juga sudah dapat dilakukan pada aplikasi, menantu surat masuk dan surat keluar lebih mudah dan cepat serta dapat mencetak laporan dari data yang telah di input pada aplikasi. Tata usaha sudah tidak lagi mengalami duplikasi dalam penomoran surat keluar yang biasanya sering terjadi duplikasi. Pencarian arsip surat menjadi lebih mudah dan tidak memakan waktu banyak, arsip memiliki cadangan yang aman karena sudah tersimpan pada basis data, baik surat masuk dan surat keluar sudah berupa scan surat.

Kata kunci:

Aplikasi, Manajemen dokumen, *SWOT*, *UML*, *Waterfall*

ABSTRACT

Name : Muhammad Fauzi Perwira Nugraha
Student Number : 41813010070
Counsellor : Indra Ranggadara, S.Kom, MT
Title : APLIKASI MANAJEMEN DOKUMEN PADA
SMK AL-CHASANAH JAKARTA

Management of incoming and outgoing mail documents at Al-Chasanah Vocational School is arguably semi-primitive and very far from the word effective and efficient in the management of incoming and outgoing mail documents. Because the management does not make use of the existing technology in its entirety, it is often the case for errors in the making, data collection and recording of incoming and outgoing mail, and making a lot of time and paper. A web-based application is an answer and solution in helping the management of incoming and outgoing mail documents at Al-Chasanah Vocational School, build the application through a Unified Modeling Language design process to identify needs and problem solving in making applications that can support the document management process. Waterfall SDLC method is a method that the writer chooses to do the development of the application that the author has built with this method the author is helped to do a system Development. The result is this application is very helpful in the management of incoming and outgoing mail documents effectively and efficiently. The school principal has been able to make a draft letter with an unnecessary application with more paper and checking outgoing mail can also be done on the application, the law of incoming and outgoing mail is easier and faster and can print reports from the data that has been input to the application. The administration has no longer experienced duplication in numbering outgoing mail which is often duplicated. Searching for mail archives is easier and does not take much time, the archive has a secure backup because it has been stored in the database, both incoming and outgoing mail have been scanned letters.

Key words:

Application, Document Management, SWOT, UML, Waterfall