ABSTRAK

Program aplikasi surat masuk dan surat keluar dirancang untuk merekap surat – surat yang ada di Prodi Sistem Informasi Universitas Widyatama Bandung. Pengolahan berkas surat - surat yang ada selama ini masih dilakukan dengan cara manual. Hal tersebut mempersulit pihak prodi jika dalam satu – waktu surat – surat yang dimaksud diperlukan baik itu bukti rincian ataupun dalam bentuk fisiknya.

Dengan adanya suatu program aplikasi yang dirancang dengan sistem digitalisasi bukti fisik maka surat – surat tersebut akan disimpan dalam satu database yang merekap semua surat masuk dan surat keluar. Program aplikasi ini bukan hanya merekap data surat masuk dan surat keluar saja melainkan dapat memberi informasi dalam bentuk report.

Report katagori tersebut dibagi menjadi 4 katagori yakni, user atau admin dapat mencari berdasarkan tanggal surat masuk / surat keluar, pengirim dan penerimanya, serta tanggal pelaksanaanya. Disi lain data surat yang masuk juga di klasifikasikan berdasarka tahunya. Jadi user / admin bisa memilih tahun yang mereka inginkan berdasarkan report yang dicari dan inginkan. Admin juga bisa mencari perihal surat.

Metode pendekatan yang digunakan dalamperancangan program aplikasi ini adalah metode pendekatan berorientasi objek dengan menggunkan waterfall sebagai metode pengembanganya. Alat yang digunakan untuk merancang program aplikasi ini ialah UML(Unified Modeling Langage). Aplikasi ini berbasis website jadi dapat diakses kapanpun dan dimanapun selama anda menggunakan koneksi internet bahasa pemograman yang digunakan PHP MySQL.

***Kata Kunci** : Surat Masuk, Surat Keluar, Rekap Data.*

ABSTRACT

Application program incoming and outgoing letters are designed to recapitalize the letter - a letter that is in the Information SystemStudy Programi Widyatama Bandung . Processing file letter - a letter that there had been still done manually . This is complicateted the if the one - time letter - a letter that is needed either evidence or details in physical form .

Given an application program that is designed with physical evidence digitaling system then the letter will be stored in a single database recapitalize all incoming and outgoing mail . This application not only recapitalize the incoming and outgoing mail but it can provide information in the form of a report .

Report categories are divided into 3 categories namely , user or admin can search by date of incoming / outgoing mail , the sender and the recipient , and the date of implementation . Another condition of data incoming mail also classified based on the year . So the user / admin can select the year they want based on the report is sought and desired .

The approach that used in this application program design object -oriented approach by using the waterfall as a method of its development . The tools used for designing the application program is UML (Unified Modeling Langage) . This application is web-based is can be accessed anytime and anywhere as long as you use an internet connection to use the programming language PHP MySQL .

Keywords : Incoming Mail , Outgoing Mail , Data Recap.