

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI
PENATAUSAHAAN SURAT DAN ARSIP BERBASIS WEB
STUDI KASUS : JURUSAN SISTEM INFORMASI
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER**

Nama Mahasiswa : LUTFI ICHSAN EFFENDI
NRP : 5210 100 088
Jurusan : SISTEM INFORMASI FTIF-ITS
Dosen Pembimbing I : Dr. Eng. Febriliyan Samopa, S.Kom,
M.Kom.
Dosen Pembimbing II : Radityo Prasetyanto Wibowo, S.Kom,
M.Kom.

ABSTRAK

Penatausahaan surat dan arsip merupakan kegiatan pendukung bagi pelaksanaan tugas pokok di Jurusan Sistem Informasi (JSI) ITS Surabaya. Saat ini terdapat aplikasi arsip yang sudah digunakan di Jurusan Sistem Informasi (JSI) ITS Surabaya. Namun aplikasi belum mengakomodasi semua proses secara otomatis. Bahkan lebih memilih penatausahaan dengan cara manual daripada dengan menggunakan aplikasi yang ada. Penatausahaan yang dilakukan dengan cara manual menyebabkan inefisiensi, redundansi data, kesulitan dalam proses pencarian surat dan pengawasan proses penatausahaan surat kurang dapat dilakukan. Sistem informasi penatausahaan surat pada Jurusan Sistem Informasi (JSI) ITS Surabaya akan dikembangkan untuk meningkatkan kualitas proses dengan bahasa pemrograman inti PHP dan MySQL sebagai pendukung sistem manajemen basis data. Aplikasi ini akan mengakomodasi proses-proses yang melibatkan divisi yang bersangkutan, monitoring penyelesaian surat dan penyimpanan arsip elektronik baik surat masuk maupun surat keluar. Hasil dari penelitian ini

merupakan aplikasi yang berguna untuk penatausahaan surat bagi Jurusan Sistem Informasi (JSI) ITS Surabaya.

Kata kunci : penatausahaan, surat, PHP

**THE MAKING OF MAIL FLOW AND ARCHIVES
INFORMATION SYSTEM BASED ON WEB STUDY CASE
: INFORMATION SYSTEMS DEPARTMENT INSTITUT
TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER**

Student Name : LUTFI ICHSAN EFFENDI
NRP : 5210 100 088
Departement : SISTEM INFORMASI FTIF-ITS
Supervisor I : Dr. Eng. Febriliyan Samopa, S.Kom,
M.Kom.
Supervisor I : Radityo Prasetyanto Wibowo, S.Kom,
M.Kom.

ABSTRACT

Letters and archives administration is supporting activities for the implementation of the main tasks in the Department of Information Systems (JSI) ITS Surabaya. Currently, there are applications that are already in use in the Department of Information Systems (JSI) ITS Surabaya. However, the application does not accommodate all automated processes. Even prefer administration by hand rather than using the existing applications. Administration is done by hand causes inefficiency, redundancy of data, difficulties in the process of search and surveillance letters of administration of the process is less to do. Administration of information systems at the Department of Information Systems (JSI) ITS will be developed to improve the quality of the process with a core programming language PHP and MySQL as a database management system support. This application will accommodate processes involving division is concerned, monitoring the completion of letters and electronic archival storage both incoming and outgoing mail. The results of this study is a useful application to the administrator of the

Department of Information Systems (JSI) ITS Surabaya.

Keywords: administration, letters, PHP

