

## ABSTRAK

CV. YP merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang jasa yang pengelolaan datanya menjadi faktor utama bisnis ini berjalan. Sistem pengelolaan data surat keluar dan surat masuk masih dilakukan secara manual dengan lembaran kertas dan penyimpanannya masih manual dengan binder sehingga tidak efisien jika sewaktu-waktu diperlukan. Berdasarkan analisis permasalahan yang ada dibangunlah sebuah Sistem Informasi Document Tracking berbasis *Web*. Diterapkan sistem ini dalam perusahaan diharapkan dapat mengurangi terjadinya *Human Error*. Sistem ini menyediakan layanan yang dapat memudahkan pegawai dalam mengelola baik dalam proses penyimpanan dan juga proses keluar masuk surat yang terjadi di dalam CV. YP. Untuk bahasa pemograman menggunakan PHP sedangkan untuk basis data menggunakan *MySQL*, yang sudah ada dalam aplikasi XAMPP. Metode pengembangan aplikasi yang digunakan adalah *prototype*.

**Kata Kunci** : Sistem Informasi, *Document Tracking*, *MySQL*, XAMPP, *Prototype*.

## ABSTRACT

*CV. YP is one of the companies engaged in services whose data management is the main factor for this business to run. The data management system for outgoing and incoming mail is still done manually with sheets of paper and the storage is still manual with a binder so that it is not efficient if needed at any time. Based on the analysis of existing problems, a Web-based Document Tracking Information System was built. Implementing this system in the company is expected to reduce the occurrence of Human Error. This system provides services that can make it easier for employees to manage both the storage process and also the incoming and outgoing mail processes that occur in the CV. YP. For the programming language using PHP while for the database using MySQL, which is already in the XAMPP application. The application development method used is a prototype.*

**Keywords:** *Information System, Document Tracking, MySQL, XAMPP, Prototype.*

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA