

# **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN SURAT MENYURAT DAN ARSIP BERBASIS WEBSITE DI SINDONEWS.COM**

**Irfan Suryo Radityo**

## **ABSTRAK**

Pengelolaan surat menyurat dan pengelolaan arsip merupakan kegiatan pendukung bagi pelaksanaan operasional di perusahaan Sindonews.com. Seluruh kegiatan ini dilakukan oleh seorang sekretaris, dan masih dikerjakan menggunakan aplikasi *Microsoft Office Word* tanpa memiliki aplikasi khusus yang menunjang kegiatan ini. Dikarenakan segala kegiatan pengelolaan surat menyurat dan arsip masih dilakukan hanya dengan aplikasi *Microsoft Office Word* yang bersifat *Stand Alone* dan berbasis desktop, tentu pekerjaan yang dilakukan menjadi tidak efektif dan rawan akan kehilangan data, karena penyimpanan hanya dilakukan di komputer tersebut dengan tidak adanya backup ke *Database* perusahaan.

Dalam pembuatan sistem informasi pengelolaan surat menyurat dan arsip di Sindonews.com penulis memilih berbasis website. Untuk metode pengumpulan data menggunakan metode wawancara langsung kepada bagian sekretaris, lalu dengan menggunakan metode *PIECES* untuk menganalisis sistem yang berjalan dan menggunakan metode *Waterfall* sebagai metode pengembangan sistem karena dinilai lebih baik untuk meminimalisir kesalahan pada tiap tahap pengembangan. Sementara itu dalam pengembangan aplikasi akan menggunakan bahasa pemrograman inti *PHP* dibantu dan *MySQL* sebagai pendukung sistem manajemen basis data. Hasil dari penelitian ini merupakan aplikasi yang berguna untuk pengelolaan surat menyurat dan arsip bagi perusahaan Sindonews.com

**Kata Kunci :** Surat, Arsip, *PHP*, Sistem Informasi

# DESIGN APPLICATION OF LETTER AND ARCHIVE MANAGEMENT WEB BASED SYSTEM IN SINDONEWS.COM

Irfan Suryo Radityo

## ABSTRACT

The management of the letters and the management of the archive is an activity the support to the implementation of operations at the company sindonews.com. All the activities carried out by a secretary, and still using only *Microsoft Word* software to handle everything without any supportive application that could make it easier. Because all those activities still be done by just *microsoft office word* application that act as a *stand alone* application and desktop based. Ofcourse the job wouldn't be effective and have a risk to loss of a data, because the storage management is only using stand alone computer without any backup to the company's database.

In making of the application, writer choose the application as a *web based application*. For the method to gather data, writer is using direct interview to the Secretary of SINDOnews.com and then writer used *PIECES* method for analysing the current system that being used by the company. Writer also using *waterfall* as a development method because this method is better to minimize errors in each phase of the development. Meanwhile for developing this application writer use PHP language for the main development and MySQL lanaguage to manage the database. The result of this research is an usefull applications for the management of letters and archive for the SINDOnews.com company.

**Key Word :** Letters, Correspondence, PHP, Information System