

**SISTEM ADMINISTRASI E-SURAT PADA KECAMATAN RAWALO  
BANYUMAS MENGGUNAKAN PHP BERBASIS WEB**  
*(E-LETTER ADMINISTRATION SYSTEM IN RAWALO BANYUMAS DISTRICT USING  
WEB-BASED PHP)*

**Anggi Puspitasari**  
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
*Anggipita51@gmail.com*

**ABSTRACT**

*E-mail is a long-distance communication medium via the internet that is used for message exchange needs. The importance of an e-mail system for Rawalo District to support information activities in government agencies, so an e-mail system that has flexibility in managing letters is needed. In making this system, it focuses on mail management problems that still use manual methods which will cause difficulties in searching, inefficient data in terms of time and effort, not to mention errors in letter numbering, high levels of recording such as numbers, subjects, dates and so on, especially in recording letter numbers, as well as delays in following up on incoming letters, especially in the administrative system e - Web-based mail using the development methodology used in building an e-mail administration system is SDLC (System Development Life Cycle). The implementation of the program design uses the PHP language, while the DBMS uses MySQL. With the existence of an e-mail administration system in Rawalo District, it can help manage incoming mail, create and send outgoing letters quickly and on purpose and be able to procure documents that are needed by the community quickly.*

*Keywords — E-mail, php, SDLC (System Development Life Cycle).*

**ABSTRAK**

E-surat merupakan media komunikasi jarak jauh melalui internet yang digunakan untuk kebutuhan pertukaran pesan. Pentingnya sebuah sistem e-surat bagi Kecamatan Rawalo untuk menunjang aktifitas informasi dalam instansi pemerintah, maka dibutuhkan sistem e-surat yang memiliki fleksibilitas terhadap pengelolaan surat, Dalam pembuatan sistem ini berfokus pada permasalahan pengelolaan surat yang masih menggunakan cara manual yang akan mengakibatkan kesulitan dalam pencarian data yang tidak efisien dalam hal waktu dan tenaga, belum lagi kesalahan dalam penomoran surat, tingginya tingkat pencatatan seperti nomor, perihal, tanggal dan lain sebagainya, terutama dalam pencatatan nomor surat, juga keterlambatan dalam menindak lanjut dari surat yang masuk terutama pada sistem administrasi e- surat berbasis web menggunakan Metodologi pengembangan yang digunakan dalam membangun sistem administrasi e-surat adalah SDLC (System Development Life Cycle). Implementasi desain program menggunakan bahasa PHP, sedangkan DBMS menggunakan MySQL. Dengan adanya sistem administrasi e-surat pada Kecamatan Rawalo ini dapat dapat membantu mengelola surat masuk, membuat dan mengirim surat keluar dengan cepat dan tepat tujuan dan mampu melaksanakan pengadaan dokumen yang dibutuhkan masyarakat dengan cepat.

Kata Kunci : E-Surat, PHP, SDLC (System Development Life Cycle)