

**SISTEM INFORMASI MANAGEMEN SURAT PADA BADAN PUSAT  
STATISTIK KABUPATEN BLORA MENGGUNAKAN E-MAIL  
GATEWAY BERBASIS WEB**  
(*LETTER MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM IN BLORA DISTRICT STATISTICS  
CENTER USING WEB-BASED E-MAIL GATEWAY*)

**Febby Nawangsari**  
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
*febbynawang99@gmail.com*

***ABSTRACT***

*Along with the development of science in the field of information technology, the use of internet technology has grown rapidly. One of them is by using E-mail as the medium. Technology also plays an important role to help process work activities in an agency. The Central Bureau of Statistics (BPS) Blora is a non-ministerial government agency responsible directly to the President, whose activities are inseparable from correspondence as a means of communication with internal and external parties of companies / organizations. The implementation of mail processing at BPS is still done manually, so it can cause problems, when searching for letters, filing and sending the letters themselves. Seeing this problem, a Mail Management Information System was created at the Central Bureau of Statistics in Blora Regency Using a Web-based E-mail Gateway using php and mysql as a database using the System Development Life Cycle (SDLC) development method to assist the processing of incoming outgoing mail and using this E-mail can help BPS carry out the mail transfer process tasks for employees that are faster, more accurate, efficient and effective.*

**Keywords:** *Mail Management Information System, E-mail, PHP, MySQL, Web*

***ABSTRAK***

Seiring dengan berkembangnya ilmu pengetahuan di bidang teknologi informasi, membuat penggunaan teknologi internet tumbuh dengan pesat. Salah satunya dengan menggunakan E-mail sebagai medianya. Teknologi juga memegang peranan penting untuk membantu proses aktivitas kerja di sebuah instansi. Badan Pusat Statistik (BPS) Blora adalah Lembaga Pemerintahan Nonkementerian yang bertanggung jawab langsung kepada Presiden, yang kegiatannya tidak terlepas dengan kegiatan surat menyurat sebagai sarana komunikasi dengan pihak internal dan eksternal perusahaan/organisasi. Penerapan pengolahan surat pada BPS masih dikerjakan secara manual, sehingga dapat memberikan masalah, saat pencarian surat, pengarsipan maupun pengiriman surat itu sendiri. Melihat permasalahan tersebut, maka dibuatlah Sistem Informasi Manajemen Surat pada Badan Pusat Statistik Kabupaten Blora Menggunakan *E-mail Gateway* Berbasis *Web* menggunakan *php* dan *mysql* sebagai *database* dengan menggunakan metode pengembangan *System Development Life Cycle (SDLC)* untuk membantu proses pengolahan surat masuk keluar dan dengan memanfaatkan E-mail ini dapat membantu BPS melakukan proses transfer surat tugas pada pegawai yang lebih cepat, akurat, efisien dan efektif.

**Kata Kunci :** *Sistem Informasi Management Surat, E-mail, PHP, MySQL, Web*