

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN SURAT PADA KELURAHAN  
DESA PLOSO BERBASIS WEB**  
(*WEB-BASED MAIL*) MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM IN THE VILLAGE OF  
PLOSO)

**Muhammad Mambaul Khasan**  
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
*Khasand19@gmail.com*

**ABSTRACT**

*Village government is part of the central government whose implementation is aimed at rura. In carrying out its government, the village government is headed by a village head, who is in charge of administering Government, implementing development, community development, and empowering the Village community. To be able to fulfil his duties, fast information is needed, so that even though he is not in the office, the village head can still know the information that comes in and immediately follows up on it. One form of communication media that exists within the village government is a letter. To manage information about mail, a web-based mail information system is needed. In building a letter information system, the author uses the prototype development method. Analysis of system design using Unified Modeling Language (UML) and to build this website using CodeIgniter's framework, and MySQL as the database. It is hoped that the application made can provide convenience in providing services to residents, especially in Ploso Village*

**Keywords:** *Letter Information System, Web, CodeIgniter Framework.*

**ABSTRAK**

Pemerintahan desa merupakan bagian dari pemerintahan pusat yang penyelenggaraannya ditujukan di daerah pedesaan. Dalam menjalankan pemerintahannya pemerintah desa dikepalai oleh seorang kepala desa, dimana bertugas menyelenggarakan Pemerintahan, melaksanakan Pembangunan, pembinaan kemasyarakatan, dan pemberdayaan masyarakat Desa. Untuk dapat memenuhi tugasnya dibutuhkan informasi yang cepat, sehingga walaupun tidak berada di kantor, kepala desa tetap dapat mengetahui informasi yang masuk dan segera bertindak selanjutnya. Salah satu bentuk media komunikasi yang ada di lingkungan pemerintahan desa adalah surat. Untuk mengelola informasi tentang surat, dibutuhkan sebuah sistem Informasi manajemen surat yang berbasis web. Dalam membangun sistem informasi manajemen surat penulis menggunakan metode pengembangan prototype. Analisis perancangan sistem menggunakan Unified Modeling Language (UML) dan untuk membangun website ini menggunakan framework CodeIgniter, dan MySQL sebagai databasenya. Diharapkan aplikasi yang dibuat dapat memberi kemudahan dalam memberikan pelayanan kepada penduduk khususnya di Desa Ploso

**Kata Kunci :** Sistem Informasi Surat, Web, Framework CodeIgniter