

ABSTRAK

Perkembangan teknologi pada aspek Desa perlu diperlukan agar tidak tertinggal dari perkembangan teknologi, terutama pada faktor yang berkaitan dalam pengarsipan di desa. Pada saat ini, prosedur yang diterapkan manajemen pengarsipan pada Kantor Desa Saga masih menggunakan buku besar. Tujuan penelitian ini adalah untuk memberikan sistem pengarsipan yang dapat mengelola surat masuk dan surat keluar dapat menyelesaikan masalah yang ada saat ini. Metode yang digunakan dalam pengumpulan data terdiri dari metode wawancara, observasi dan metode kepustakaan. Untuk Analisa sistem penulis menggunakan metode SIPOC untuk membandingkan sistem yang sedang berjalan dengan sistem yang akan dirancang. Rancangan yang digambarkan dengan unified modelling language (UML) dan metode pengembangan sistem menggunakan Prototype. *Framework* yang digunakan berupa *Laravel* dengan hasil sistem berbasis web. Dari hasil analisa yang dilakukan bahwa proses pengarsipan yang dilakukan masih menggunakan buku besar. Buku Besar menjadi arsip utama dalam proses pengarsipan di desa saga. Pengarsipan yang tepat diperlukan untuk menghasilkan proses arsip yang maksimal sehingga dapat memberikan Pengarsipan yang lebih tertata untuk desa.

Kata Kunci : *Laravel*, Pengarsipan, Pengelolaan , *Prototype*, *SIPOC*

ABSTRACT

Technological developments in the village aspect need to be needed so as not to lag behind technological developments, especially on factors related to archiving in the village. At this time, the procedures applied by the archiving management at the Saga Village Office are still using the ledger. The purpose of this study is to provide an archiving system that can manage incoming and outgoing mail to solve the current problems. The method used in data collection consists of interview, observation and library methods. To compare the system the author uses the SIPOC method for the system that is currently running with the system to be designed. The design is described with a unified modeling language (UML) and the system development method uses a prototype. The framework used is Laravel with web-based system results. From the results of the analysis carried out that the archiving process is still using the ledger. The Ledger becomes the main archive in the archiving process in Saga Village. Proper archiving is needed to produce a maximum archiving process so that it can provide a more organized archiving for the village.

Keywords: Filing, Laravel, Manage, Prototype, SIPOC