



ABSTRAK

Perkembangan teknologi di Indonesia sudah mengalami kemajuan yang sangat pesat, terutama di bidang akuntansi. Penggunaan sebuah aplikasi untuk suatu proses akuntansi akan mempermudah proses bisnis perusahaan tersebut.

Pada Perusahaan ARSEFN, Sistem pencatatan Arus Kas saat ini masih menggunakan cara manual, dan pengolahannya pun masih dilakukan pada aplikasi *Microsoft Excel* sehingga proses pencatatan Arus Kas kurang cepat dan efisien. Hal tersebut menyebabkan pembuatan laporan keuangan membutuhkan waktu yang cukup lama.

Untuk itu penulis membuat aplikasi Arus Kas Berbasis *Web* untuk membantu Perusahaan ARSEFN mengelola penerimaan dan pengeluaran kas dan menyajikan laporan kas masuk dan kas keluar.

Alat bantu pembuatan aplikasi tersebut adalah dengan menggunakan pemrograman PHP dan *database* MySQL dengan metode SDLC *waterfall*. Berdasarkan hasil pengujian menggunakan sistem *black box testing*, aplikasi ini dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan.

Kata Kunci: Aplikasi, Arus Kas, Akuntansi, dan Laporan Keuangan.



ABSTRACT

Technological developments in Indonesia has experienced very rapid progress, especially in the field of accounting. The use of an application for an accounting process will facilitate the company's business processes.

At the Company's Cash flow ARSEFN registration system is still using the manual method, and its processing is still done on Microsoft Excel application so that the process of recording Cash flow less quickly and efficiently. This causes the financial reporting require longer periods of time.

To the authors create Web-Based Cash flow applications to help companies manage ARSEFN cash receipts and disbursements and present a report of cash in and cash out.

The tools are making an application using PHP and MySQL database programming with waterfall SDLC methods. Based on the results of testing using black box testing system, these applications can be run as expected.

Keywords: SAP Financial, Information System