

ABSTRAK

Biro Organisasi Setda DIY sudah menerapak simpan pinjam usaha bersama sejak 10 tahun lalu, dengan tujuan meringankan beban anggota apa bila ada kebutuhan mendesak yang segera dipenuhi. Dengan modal tiap anggota diwajibkan membayar uang wajib tiap bulannya. Tetapi pencatatan dalam simpan pinjam ini masih manual menggunakan excel.

Seiring dengan perkembangan jaman dan teknologi maka penulis merancang sistem informasi simpan pinjam. Tujuan dari penulisan penelitian ini adalah membuat pengelolaan keuangan dalam simpan pinjam di Simpan Pinjam Usaha Bersama di Biro Organisasi. Pembuatan sistem informasi simpan pinjam Usaha Bersama di Biro Organisasi DIY menggunakan metode Keunggulan dari menggunakan metode tersebut mengetahui simpan anggota dapat dicek dengan total yang sudah dikembalikan tanpa harus menjumlah manual. Informasi tersebut juga dapat di cek oleh anggota tersebut dengan akun milik anggota tesebut.

Pengembangan aplikasi untuk simpan pinjam usaha bersama di Biro Organisasi Setda DIY yang menggunakan metode *Waterfall* ini dirancang menggunakan diagram konteks, diagram alur data, relasi antar tabel, dan rancangan antar muka. Sistem ini dibangun menggunakan *server web Apache*, bahasa pemrograman PHP dengan *framework Codeigniter* dan basis data MySQL.

Kata Kunci : Simpan Pinjam, Codeigniter, Sistem Informasi, PHP, MySQL

ABSTRACT

The DIY Regional Secretariat Organizational Bureau has been implementing savings and loans in joint ventures for the past 10 years, with the aim of easing the burden on members when there is an urgent need to be met immediately. With the capital each member is required to pay mandatory money every month. However, the recording of savings and loans is still done manually using Excel.

Along with the times and technology, the authors designed a savings and loan information system. The purpose of writing this research is to make financial management in savings and loans at the Joint Business Savings and Loans at the Bureau of Organization. Creating a joint business savings and loan information system at the DIY Organizational Bureau using the Waterfall method. The advantage of using this method is knowing that member savings can be checked against the total that has been returned without having to add up manually. This information can also be checked by the member with the member's account.

The development of an application for savings and loans for joint ventures at the DIY Regional Secretariat Organization Bureau using the Waterfall method is designed using context diagrams, data flow diagrams, relationships between tables, and interface design. This system was built using the Apache web server, the PHP programming language with the CodeIgniter framework and MySQL database.

Keywords: Savings and Loans, Codeigniter, Information Systems, PHP, MySQL