

ABSTRACT

Danamon Cooperative Savings and Loans is a division developed by Bank Danamon Indonesia, specifically to serve and meet the needs of small-scale entrepreneurs and medium micro enterprises (SMEs), while also providing savings and credit services with the ease of transaction. Improve time-efficient and effective work with the use of information technology which has a very large role, especially in the management and processing of data of an enterprise, is no exception cooperative.

In developing an information system there are several methods that can be done to produce a development of information systems by making use of computers in data processing. Based on the analysis of the savings and loan system that is running, it was found that there are some weaknesses in the data processing time prospective customers, report generation and data archiving system.

Of the weaknesses found, created a new design that is illustrated in a diagram of Unified Modeling Language (UML), demonstrating the need for systems and internal controls of the system are made. From the results of the analysis carried out to produce a draft in the form of savings and loan web-user application using the programming language PHP (Hypertext Preprocessor).

Keywords: Credit Unions, Information Systems.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRAKSI

Koperasi Danamon Simpan Pinjam adalah sebuah devisa yang dikembangkan oleh Bank Danamon Indonesia, secara khusus untuk melayani dan memenuhi kebutuhan pengusaha berskala usaha mikro kecil dan menengah (UMKM), selain itu juga memberikan pelayanan simpan pinjam dengan kemudahan bertransaksi. Meningkatkan efisien waktu dan efektifitas kerja dengan pemanfaatan teknologi informasi yang mempunyai peran sangat besar, terutama dalam manajemen dan pengolahan data suatu badan usaha, tidak terkecuali koperasi.

Dalam mengembangkan suatu sistem informasi terdapat beberapa metode yang dapat dilakukan untuk menghasilkan suatu pengembangan sistem informasi dengan memanfaatkan komputer dalam pengolahan datanya. Berdasarkan hasil analisis terhadap sistem simpan pinjam yang berjalan, ditemukan beberapa kelemahan yang terdapat pada waktu pengolahan data calon nasabah, pembuatan laporan dan sistem pengarsipan datanya.

Dari kelemahan yang ditemukan, dibuat suatu rancangan baru yang digambarkan dalam suatu diagram *Unified Modeling Language* (UML), dengan memperlihatkan kebutuhan sistem dan pengendalian internal dari sistem yang dibuat. Dari hasil analisis yang dilakukan menghasilkan suatu rancangan berupa *web-aplication* simpan pinjam dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Hypertext Preprocessor*).

Kata kunci : Koperasi Simpan Pinjam, Sistem Informasi.