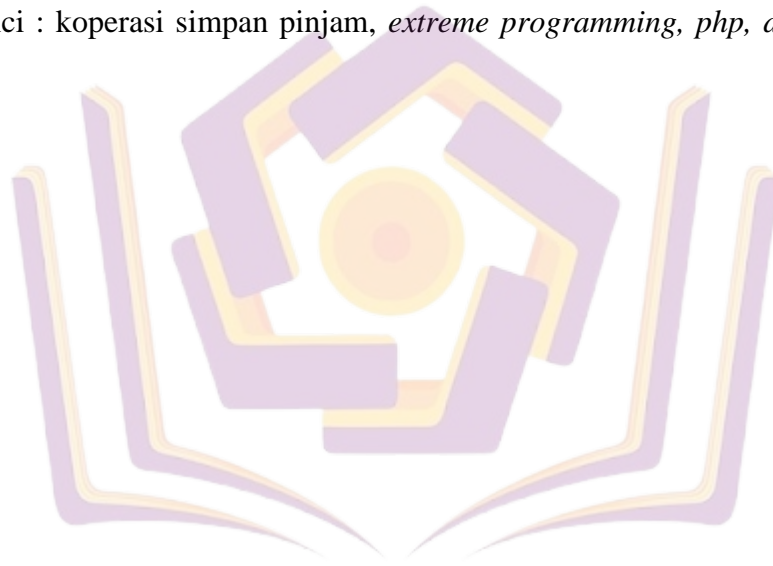


INTISARI

Pengolahan data untuk kegiatan operasional koperasi seperti, proses simpanan, pinjaman, dan angsuran yang masih menggunakan perhitungan secara manual. Data yang masuk masih dibukukan sehingga membutuhkan waktu yang lama untuk proses selanjutnya tersebut sehingga kurang efisien dan terkadang terjadi kesalahan dalam pemasukan data tersebut. Untuk mengatasi hal itu sangat diperlukan sebuah sistem guna memperlancar dan mempercepat kegiatan tersebut sehingga dalam proses pemasukan data tidak terjadi kesalahan. Pemodelan Extreme Programming adalah metode yang akan digunakan peneliti untuk membuat sistem tersebut, sedangkan untuk proses pengumpulan data melakukan metode wawancara, observasi, dokumentasi. Alat bantu yang digunakan seperti Bahasa pemrograman php, database MySQL dan untuk pengembangan sistem menggunakan DFD (Data Flow Diagram). Hasilnya adalah sebuah sistem informasi koperasi simpan pinjam dan proses komputasi untuk sistem koperasi tersebut dapat diimplementasikan.

Kata kunci : koperasi simpan pinjam, *extreme programming*, *php*, *data flow diagram*.



ABSTRACT

Data Processing of data for cooperative operational activities such as, the process of savings, loans, and installments that still use manual calculations. Incoming data is still recorded so that it takes a long time for the next process so that it is less efficient and sometimes errors occur in data entry. To overcome this, a system is needed to expedite and speed up these activities so that in the data entry process there are no errors. Extreme Programming modeling is the method that will be used by researchers to create the system, while for the data collection process, interviews, observations, and documentation are used. The tools used are php programming language, MySQL database and for system development using DFD (Data Flow Diagram). The result is a savings and loan cooperative information system and the computing process for the cooperative system can be implemented.

Keywords: savings and loan cooperatives, extreme programming, php, data flow diagrams.

