

**SISTEM INFORMASI MANAGEMENT PEMINJAMAN PADA
KOPERASI DAMAI MULYA DENGAN BASIS PHP**
(*MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM LOANING ON DAMAI MULYA COOPERATIVE
WITH PHP BASE*)

Cahya Ampri Saputra

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
Ampri.grb26@gmail.com

ABSTRACT

Damai Mulya Cooperative is a business entity that is engaged in providing capital, and is under a legal entity with the number: 1126 / BH / VI. The borrowing process at the Damai Mulya Cooperative begins with recording member data, then recording loan data, and finally recording payment installment data. At Damai Mulya Cooperative still uses a conventional system by recording the diary in each transaction. This raises several problems including mistakes in writing member data, less effective in searching data, and possible loss or damage to members' installment proof data. This Management Information Systems Loaning using the Waterfall methodology, in building this system the author uses the Personal Home Page (PHP) programming language. The database used is the MySql Database, Analysis of system requirements carried out by interviewing the owner of Damai Mulya Cooperative, so that the system built will be in accordance with the needs. Based on research on Damai Mulya Cooperative, then a computerized system has been created that can cover all cooperative management activities is required, with a loan management information system all lending processes including member data collection, loan data, and installment data will run better because all computerized and all data well stored.

Keywords: Management Information System, Loaning, Cooperative, PHP

ABSTRAK

Koperasi Damai Mulya adalah badan usaha yang bergerak di bidang penyedia modal, dan berada dibawah badan hukum dengan nomor : 1126/BH/VI. Proses peminjaman pada Koperasi Damai Mulya diawali dengan pencatatan data anggota, kemudian pencatatan data pinjaman, dan terakhir pencatatan data angsuran pembayaran. Pada Koperasi Damai Mulya masih menggunakan sistem konvensional dengan pencatatan pada buku harian pada tiap transaksi. Hal ini menimbulkan beberapa permasalahan diantaranya adalah kesalahan dalam penulisan data anggota, kurang efektif dalam pencarian data, serta kemungkinan kehilangan atau kerusakan pada data bukti angsuran anggota. Sistem Informasi management dirancang menggunakan metodologi *Waterfall*, dalam membangun sistem ini penulis menggunakan bahasa pemrograman *Personal Home Page* (PHP). *Database* yang digunakan ialah *Database MySql*, Analisis persyaratan sistem yang dilakukan dengan mewawancari selaku pemilik Koprasi Damai Mulya, sehingga sistem yang dibangun akan sesuai dengan kebutuhan. Berdasarkan penelitian pada Koperasi Damai Mulya, maka telah dibuat sistem terkomputerisasi yang dapat mencakup seluruh kegiatan management koperasi, dengan adanya sistem informasi management peminjaman maka semua proses peminjaman meliputi pendataan anggota, data peminjaman, dan data angsuran akan berjalan lebih baik karena semua terkomputerisasi dan semua data tersimpan dengan baik.

Kata Kunci: Sistem Informasi Management, Peminjaman, Koperasi, PHP