



# INTISARI

## SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN KOPERASI “KOPMA UGM”

Oleh

Hasbiyansyah

14/361593/SV/05866

Perpustakaan Koperasi “Kopma UGM” adalah sebuah tempat bagi para anggota maupun non anggota untuk mencari informasi lebih luas baik dari buku-buku maupun jurnal yang ada. Pengolahan, pencatatan data koleksi buku, peminjaman, dan pengembalian buku yang digunakan di Perpustakaan Koperasi “Kopma UGM” masih menggunakan cara manual. Dengan metode seperti ini, petugas Perpustakaan Koperasi “Kopma UGM” mengalami kesulitan dalam merekap data-data anggota, buku, peminjaman buku dan pengembalian buku serta laporan.

Perlu dikembangkan sistem informasi perpustakaan agar dapat membantu petugas perpustakaan dalam merekap data anggota, koleksi buku, peminjaman dan pengembalian buku serta membuat laporannya. Sistem informasi perpustakaan Koperasi “Kopma UGM” ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman HTML, Javascript, PHP, CSS dan SQL, karena sistem informasi perpustakaan yang dibangun berbasis web.

Sistem Informasi Perpustakaan Koperasi “Kopma UGM” ini menyediakan fitur daftar anggota yang belum mengembalikan buku, daftar buku perpustakaan, daftar anggota perpustakaan, tambah data anggota, tambah data buku, *edit* data anggota, *edit* data buku, pencarian data buku, pencarian data anggota, pencarian data transaksi, tambah data transaksi peminjam buku, edit data transaksi peminjaman buku, cetak data buku, cetak data anggota, cetak laporan transaksi berdasarkan tanggal pinjam dengan grafik jumlah buku yang dipinjam, dan cetak laporan transaksi berdasarkan tanggal kembali dengan grafik jumlah buku yang kembali. Sistem ini membantu petugas untuk mengelola data anggota, koleksi buku, peminjaman dan pengembalian buku perpustakaan Koperasi “Kopma UGM”.

Kata kunci : Sistem, Buku, Peminjaman, Pengembalian, Perpustakaan Koperasi “Kopma UGM”, Web, MySQL.

## **ABSTRACT**

### ***LIBRARY INFORMATION SYSTEM OF KOPMA UGM***

By

Hasbiyansyah

14/361593/SV/05866

Koperasi “Kopma UGM” library is a place for Koperasi “KOPMA UGM” member and non-member to find more information both from books and journals. Processing, book collection data recording, lending, and books returning still use manual method. By this method, the librarians have difficulties in members data recording, books, books lending, books returning and income management in Koperasi “Kopma UGM” library.

It is necessary to develop a library information system in order to assist librarians in member data recording, books collection, lending, and books returning. of Koperasi “Kopma UGM” library information system is built uses HTML programming language, Javascript, PHP, CSS dan SQL, because the library information system is built web-based.

This Koperasi “KOPMA UGM” Library Information System provides the members list feature which has not returned the book. It also has the list of library’s books, library’s members, member data adding, book data adding, member data editing, book data editing, book data finding, member data finding, transaction data finding, book lending transaction data adding, book lending transaction editing, book data printing, member data printing, transaction report printing according to the returning date with the returned book amount chart. This system is aassisted the librarian to manage the member data, book collection, book lending and returning in Koperasi “KOPMA UGM” library.

Keywords: Information System, Books, Lending, Returning, Koperasi “Kopma UGM” library, Web Based, MySQL.