

**PERENCANAAN DAN IMPLEMENTASI PLIKASI PERPUSTAKAAN DI SMA NEGRI 1
BANGOREJO KABUPATEN BANYUWANGI
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA**

¹Nova Tri Anika

²Ir. Dewi Lusiana S.T., M.Kom

³Bapak Lutfi Ali Muharrom, S.Si., M.Si selaku

Program Studi Manajemen Informatika – Universitas Muhammadiyah Jember

Email : nova.anika20@gmail.com

ABSTRAK

Perpustakaan biasanya difungsikan oleh pengunjung sebagai media untuk mencari referensi dan memperoleh informasi. Permasalahan yang dihadapi saat ini adalah banyak perpustakaan yang belum mempunyai sistem informasi perpustakaan berbasis web untuk pelayanan.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan merancang sebuah sistem informasi perpustakaan berbasis web serta melakukan pengujian terhadap unjuk kerja dari sistem informasi perpustakaan. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sistem informasi perpustakaan berbasis web dengan menggunakan perangkat lunak PHP dan MySql dapat digunakan di perpustakaan SMA Negeri 1 Bangorejo Kabupaten Banyuwangi, dengan kemampuan dapat menerima data kunjungan terhadap web perpustakaan, memberikan layanan kebutuhan informasi terhadap ketersediaan buku dalam bentuk searching, melayani transaksi peminjaman dan pengembalian buku secara langsung.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Perpustakaan, Web

**PERENCANAAN DAN IMPLEMENTASI PLIKASI PERPUSTAKAAN DI SMA NEGRI 1
BANGOREJO KABUPATEN BANYUWANGI
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA**

¹Nova Tri Anika

²Ir. Dewi Lusiana S.T., M.Kom

³Bapak Lutfi Ali Muharrom, S.Si., M.Si selaku

Program Studi Manajemen Informatika – Universitas Muhammadiyah Jember

Email : nova.anika20@gmail.com

ABSTRAK

Library Usually functioned by visitors as a medium to find references and obtain information. The problem that arises today is that many libraries do not yet have a web-based library information system for services.

This study discusses analyzing and discussing web-based library information systems and testing the work of library information systems. The results of this study indicate a web-based library information system using PHP and MySQL software can be used in the library of SMA Negeri 1 Bangorejo, Banyuwangi Regency, with the ability to receive data on visits to the web library, providing information requests for information on search books as you wish to find, help direct loan and book loan transactions.

Keywords: Information System, Library, Web

