

TUGAS AKHIR

**PERENCANAAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI
PERPUSTAKAAN DI SMA NEGERI 1 BANGOREJO KABUPATEN
BANYUWANGI**



Oleh :

NOVA TRI ANIKA

1400631024

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

2019

BIODATA PENULIS



Nama :Nova Tri Anika
Nim :1400631024
Tempat/Tgl Lahir :Banyuwangi, 05 November 1995
Jenis Kelamin :Perempuan
Agama :Islam
Alamat :Dusun Pesanggaran, RT/RW 003/001, Desa Pesanggaran
Kec. Pesanggaran, Kab. Banyuwangi
Riwayat Pendidikan :1. SDN 02 Pesanggaran Tahun 2003 - 2008
2. SMPN 1 Silirgung Tahun 2008 - 2011
3. MAN Pesanggaran Tahun 2011 - 2014

**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

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan perancangan sistem maka dapat di ambil kesimpulan bahwa dengan adanya aplikasi sistem informasi perpustakaan bisa memecahkan masalah yang selama ini terdapat pada perpustakaan di SMA Negeri 1 Bangorejo,

1. Dengan adanya aplikasi Perpustakaan Berbasis Web penulis mengharapkan agar semua data buku yang ada di perpustakaan SMA Negeri 1 Bangorejo dapat terintegrasi dengan baik.
2. Dengan adanya aplikasi Perpustakaan Berbasis Web akan mempermudah pengimputan data user, Data buku, Data anggota, Data peminjaman buku dan Data pengembalian buku.
3. Dengan adanya aplikasi Perpustakaan Berbasis Web akan mempermudah pencetakan laporan-laporan pada perpustakaan tersebut.

5.2 Saran

Dalam meningkatkan pelayanan dan kinerja system, saran yang penulis ingin sampaikan bahwa dalam system informatika perpustakaan di SMA Nengri 1 Bangorejo,

1. Dengan adanya aplikasi Perpustakaan Berbasis Web penulis menyarankan agar perpustakaan SMA Negeri 1 Bangorejo bisa memanfaatkan aplikasi yang sudah ada dan supaya data yang dulunya belum terintegrasi menjadi terintegrasi.
2. Dengan adanya menu pengimputan data uses, Data Buku, Data anggota, Data Peminjaman Buku dan pengembalian penulis mengharapkan supaya

bisa meningkatkanya kinerja perpustakaan.



DAFTAR PUSTAKA

Augury El Rayeb, & Asep Saefullah, (2009). *Siapa Saja Bisa Membuat Website dengan CSS dan HTML*. Andi Yogyakarta.

Daryanto, (2005). *Daftar – daftar Pengenalan Computer dan Jaringan*. Edisi : Jogjakarta.

Graifhan Ramadhani, (2003). *Modul Pengenalan Internet*. Jakarta.

Jogiyanto, (2005), *Pengenalan Komputer*, Andi Offside: Yogyakarta.

Karma, Wisma (2004), *Belajar Web, PHP dan Mysql secara tuntas*. Yogyakarta: Andi Publisher.

Melwin (2007), *Pengantar Ilmu Komputer*, Yogyakarta. Andi.

Madcoms, (2003). *Modul pengenalan data base: komputindo*: Jakarta.

Marlinda, (2004). *Sistem Basis Data*. Yogyakarta: CV.Andi Offset.

Suyatmo, (2005). *Pengetahuan Dasar Komputer*. Penerbit PT, Rineka Cipta: Jakarta.

Sulistyo, (2003). *Teknologi Informasi Perpustakaan: Strategi perencanaan Perpustakaan Digital*, Yogyakarta: Kanisius.

Sulistyo, Basuki ,(1999). *Pengantar Sistem Informasi*. Universitas terbuka: Jakarta.