

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

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

MOTTO

“Jangan takut gagal, karena kegagalan membuatmu semakin kuat dan tangguh.”

“Janganlah berusaha untuk menjadi orang sukses, berusahalah untuk menjadi orang yang penuh dengan peluang.”

“Sukses adalah sebuah perjalanan bukan tujuan akhir”

(Ben Sweetland)

**“Ketika Tuhanmu mengambil sesuatu dari genggamannya
, dia tidak bermaksud menghukum kamu.**

Dia hanya membuka tanganmu untuk menerima sesuatu yang lebih baik lagi.”

HALAMAN PENGESAHAN

PERENCANAAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI PERPUSTAKAAN DI SMA NEGRI 1
BANGOREJO KABUPATEN BANYUWANGI

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

NOVA TRI ANIKA

NIM : 1400631024

*Telah diuji dan dipertahankan di depan dewan penguji pada sidang Tugas Akhir pada
Rabu 07 Agustus 2019 sebagai salah satu kelulusan dan mendapatkan Gelar Ahli
Madya (A.Md)*

di Universitas Muhammdiyah Jember

Disetujui Oleh :

Dosen Penguji :

Dosen Pembimbing :

1. Henny Wahyu S, S.Kom., M.Kom

NPK : 08 11 500

1. Lutfi Ali Muharrom, S.Si., M.Si.

NPK : 10 09 550

2. Daryanto, S.Kom., M.Kom

NPK : 11 03 589

2. Dewi Lusiana Ir. MT.

NPK : 04 10 624

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Teknik,

Mengetahui,
Kaprodi,

Dewi Lusiana Ir. MT.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Segala Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "Perencanaan dan Implementasi Aplikasi Perpustakaan Di Sma Negeri 1 Bangorejo Kabupaten Banyuwangi"

Dalam proses penulisan skripsi ini, Penulis memperoleh bantuan dari berbagai pihak, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Ibu Ir. Suhartinah, M.T. selaku dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ibu Dewi Lusiana, ST, MT. selaku kepala jurusan Manajemen Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Bapak lutfi Ali Muharom, S.Si., M.Si selaku dosen pembimbing I yang selalu memberikan waktu bimbingan dan arahan selama penyusunan tugas akhir ini.
4. Ibu Dewi Lusiana, ST, MT. selaku dosen Pembimbing II yang selalu memberikan waktu bimbingan dan arahan selama penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Henny Wahyu Sulistyono, S.Kom., M.Kom selaku penguji 1 yang memberikan saran dan kritik yang membangun dalam penelitian ini.
6. Bapak Daryanto, S.Kom., M.Kom selaku penguji 2 yang memberikan saran dan kritik yang membangun dalam penelitian ini.
7. Seluruh Dosen Program Studi Teknik yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.
8. Teman-teman Fakultas Teknik Prodi Manajemen Informatika, yang telah memberi semangat dan dukungan dalam pengerjaan tugas akhir ini
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, penulis mengucapkan terimakasih.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih banyak kekurangan baik isi maupun susunannya, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun akan sangat berguna dan semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat tidak hanya bagi penulis juga bagi para pembaca.

Semoga Allah SWT memberi Taufiq dan hidayah-Nya kepada kita semua, amin ya robal alamin.

Wassalammu'alaikum Wr. Wb

Jember,

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN UTAMA	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
MOTTO	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Sistematika Penulisan.....	2
BAB II DASAR TEORI	
2.1 Pengertian Perpustakaan.....	4
2.1.1 Jenis-Jenis Perpustakaan.....	4

2.1.2 Tentang Perpustakaan.....	4
2.1.3 Struktur Organisasi Perpustakaan.....	4
2.2 Pengertian Sistem.....	5
2.2.1 Pengertian Informasi.....	6
2.2.2 Pengertian Sistem Informasi.....	6
2.2.3 Konsep Dasar Basis Data.....	6
2.3 Pengertian Komputer.....	7
2.4 Pengenalan Internet.....	7
2.5 Pengertian Web.....	8
2.5.1 Browser.....	8
2.5.2 HTML.....	9
2.5.3 PHP.....	9
2.5.4 MySQL.....	10
2.5.5 XAMPP.....	10
2.5.6 Muzilla Firefox.....	11
2.5.7 CSS.....	11
2.5.8 Adobe Dreamweaver.....	11
2.6 Pengertian Aplikasi.....	12
2.7 Pengertian Implementasi.....	12
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	
3.1 Metodologi Penelitian.....	14

3.1.1 Metode Pengumpulan Data.....	14
3.1.2 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	15
3.2 Gambaran SMA Negeri 1 Bangorejo.....	17
3.3 Tujuan Perancangan Sistem.....	18
3.4 Perencanaan dan Perancangan.....	18
3.5 Perancangan DFD.....	18
3.6 Diagram Flowchart.....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Implementasi Sistem.....	21
4.2 Tujuan Implementasi Sistem.....	21
4.3 Tampilan Input.....	21
4.4 Modul Program.....	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	77
5.2 Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA.....	78
BIODATA PENULIS.....	79

LAMPIRAN.....



