

**PROYEK AKHIR
PORTAL BERITA KERAJINAN DAERAH BANTUL
BERBASIS WEB**



Disusun Oleh :

NAMA : RYAN WAHYU HINDARTO
NIM : 133110022
JURUSAN : MANAJEMEN INFORMATIKA (D3)

**STMIK AKAKOM
YOGYAKARTA
2017**

PROYEK AKHIR
PORTAL BERITA KERAJINAN DAERAH BANTUL
BERBASIS WEB

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang
Diploma Tiga (D3) jurusan Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi
Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA

2017

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Portal Berita Kerajinan Daerah Bantul Berbasis Web

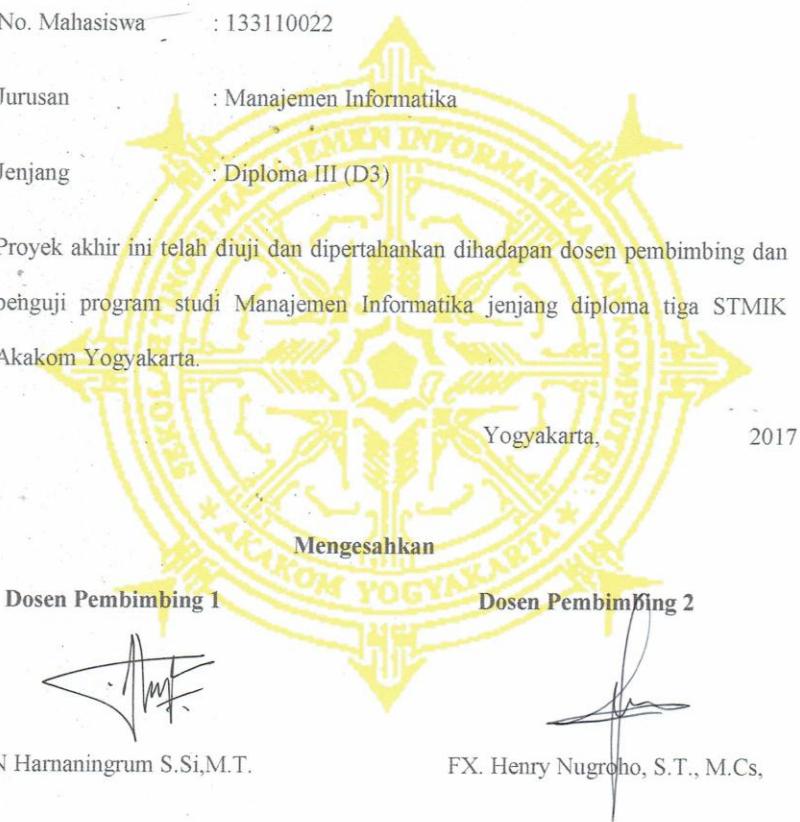
Nama Mahasiswa : Ryan Wahyu Hindarto

No. Mahasiswa : 133110022

Jurusan : Manajemen Informatika

Jenjang : Diploma III (D3)

Proyek akhir ini telah diuji dan dipertahankan dihadapan dosen pembimbing dan
pengejui program studi Manajemen Informatika jenjang diploma tiga STMIK
Akakom Yogyakarta.



L.N Harnaningrum S.Si,M.T.

FX. Henry Nugroho, S.T., M.Cs,

Dosen Penguji

Dara Kusumawati.S.E..M.M.

Ketua Jurusan



FX. Henry Nugroho, S.T., M.Cs

HALAMAN PERSEMBAHAN

Proyek akhir ini saya persembahkan untuk :

- Kedua orang tua saya dan keluarga saya yang sangat saya cintai dan saya banggakan. Yang telah memberikan banyak pengorbanan demi memberi pendidikan, do'a, kasih sayang serta materi yang tak terhitung banyaknya.
- Dosen pengajar Bapak Henry, Bapak Pius, Bapak Cosmas, Bapak Robby, Bapak Dison, Ibu Pulut, Ibu Hera, Ibu Endang, Miss Nafie dan masih banyak lagi yang telah memberi motivasi serta ilmu yang bermanfaat.
- Dosen pembimbing proyek akhir. Bapak FX. Henry Nugroho, S.T., M.Cs, dan Ibu L.N Harnaningrum S.Si,M.T. yang telah membimbing dan membantu saya dalam terlaksananya proyek akhir ini
- Teman Kampus saya Abdul Hafizh yang telah bersedia membantu saya hingga selesaiya Proyek Akhir ini

HALAMAN MOTTO

- Anda tidak akan mengetahui apa itu kesuksesan sebelum merasakan kegagalan.
- Berpikirlah luas!
- Kesuksesan itu bukan akhir segalanya, melainkan hanya sebuah pencapaian.
- Untuk mendapatkan kesuksesan keberanianmu harus lebih besar dari pada ketakutanmu.
- Semakin banyak ilmu yang kamu berikan, semakin banyak pula pengetahuan yang akan Anda dapatkan.

ABSTRAK

Perkembangan teknologi memiliki dampak positif dalam penyampaian berita atau Informasi kepada masyarakat agar lebih mudah dan cepat tanpa jarak. Keterbatasan dalam akses berita Hal ini didukung oleh perkembangan akses internet Yang meningkat dengan cepat, sehingga setiap orang di dunia bisa mengakses atau berbagi Informasi secara real time (tanpa jeda waktu). Portal Berita Kerajinan Berbasis Web adalah aplikasi yang memberikan kemudahan bagi pengguna Publik dalam mendapatkan informasi atau berita di bidang kerajinan

Perkembangan teknologi memiliki dampak positif dalam penyampaian berita atau Informasi kepada masyarakat agar lebih mudah dan cepat tanpa jarak Keterbatasan dalam akses berita Hal ini didukung oleh perkembangan akses internet yang meningkat dengan cepat, sehingga setiap orang di dunia bisa mengakses atau berbagi Informasi secara real time (tanpa jeda waktu).

Kata kunci : MySQL, PHP, Internet

KATA PENGANTAR

Dengan rasa syukur atas kehadiran Tuhan yang Maha Esa sehingga Penulis berhasil menyelesaikan Tugas Akhir yang diberi judul “PORTAL BERITA KERAJINAN DAERAH BANTUL BERBASIS WEB”. Tugas Akhir ini disusun sebagai persyaratan kelulusan pada program studi Manajemen Informatika STMIK AKAKOM Yogyakarta.

Penulis banyak memperoleh saran, dorongan, serta masukan dari berbagai pihak yang sangat membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu dengan segala hormat dan kerendahan hati perkenankanlah Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Cuk Subiyantoro, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Bapak FX. Henry Nugroho, S.T., M.Cs selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Diploma Tiga (D3) di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
3. Ibu L.N Harnaningrum S.Si,M.T. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak pengarahan, petunjuk serta saran yang sangat besar manfaatnya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Semua pihak yang tidak mungkin kami sebutkan satu persatu yang telah terlibat banyak membantu sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.
5. Kedua Orang Tua yang tak hentinya memberi doa, semangat, dan dukungan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan baik sengaja maupun tidak disengaja yang dikarenakan keterbatasan ilmu pengetahuan dan wawasan serta pengalaman yang penulis miliki. Oleh karena itu penulis memohon maaf atas segala kekurangan tersebut.

Dengan demikian Penulis mengucapkan terimakasih. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi Penulis, Institusi Pendidikan dan semuanya pihak. Amin .

Yogyakarta, Juli 2017

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LatarBelakangMasalah	1
1.2 Tujuan	1
1.3 BatasanMasalah	2
BAB II DASAR TEORI	3
2.1 Dasar Teori	3
2.1.1 PHP.....	3
2.1.2 MySQL	4
2.1.3 Basis Data	4
2.1.4 Notepadd++.....	5
2.1.5 HTML	6
2.1.6 Bootstrap.....	6
2.2 Tinjauan Pustaka	7

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	9
3.1 Deskripsi Sistem	9
3.1.1 SistemPerangkatKeras	9
3.1.2 SistemPerangkatLunak.....	10
3.2 Perancangan sistem	10
3.2.1 Bagan alir sistem	10
3.2.2 Diagram arus data Level 0.....	11
3.2.3 Diagram arus data level 1	13
3.2.4 Relasi antar tabel	14
3.3 Perancangan Basis Data	15
3.3.1 Tabel Admin	15
3.3.2 TabelPosting.....	16
3.3.3 TabelJenis.....	17
3.3.4 TabelKomentar	17
3.3.5 TabelMember	18
3.4 Perancangan Masukan	19
3.4.1 Perancangan Input Registrasi	19
3.4.2 Perancangan Input Posting	20
3.4.3 Perancangan Input jenis.....	20
3.4.4 Perancangan Input Komentar.....	21
3.5 Perancangan Keluaran	21
3.5.1 Perancangan output posting.....	21

3.5.2 Perancangan output komentar.....	22
3.5.3 Perancangan output member.....	22
3.5.4 Perancangan output jenis	22
BAB IV Implementasi	23
4.1 Program Penghubung Database.....	23
4.2 Implementasi Sistem.....	23
4.3 Halaman Utama	23
4.4HalamanDetail Jenis.....	24
4.5 HalamanDaftar Posting.....	25
4.6 Halaman Registrasi.....	26
4.7 Halaman Tambah Posting.....	27
4.8 Halaman Lihat Posting.....	29
4.9 Halaman Lihat Member.....	30
4.10Halaman Lihat Jenis.....	30
BAB V Kesimpulan dan Saran	33
5.1 Kesimpulan.....	33
5.2 Saran 33	
DaftarPustaka.....	34
Lampiran	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 bagan alir system	11
Gambar 3.2 Dad level 0.....	12
Gambar 3.3 Dad level 1.....	13
Gambar 3.4 Relasi tabel	14
Gambar 3.5 Perancangan input Registrasi.....	19
Gambar 3.6 Perancangan input Posting	20
Gambar 3.7 Perancangan input Jenis	20
Gambar3.8 Perancangan input Komentar	21
Gambar3.9 Perancangan output Posting.....	21
Gambar3.10 Perancangan output Komentar	22
Gambar3.11 Perancangan output Jenis.....	22
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Utama	24
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Detail Jenis	25
Gambar 4.3Tampilan Halaman Daftar Posting	26
Gambar4.4 Tampilan Halaman Registrasi.....	27
Gambar4.5Tampilan Halaman Tambah Posting	28
Gambar4.6 Tampilan Halaman Lihat Posting.....	29
Gambar4.7 Tampilan Halaman Lihat Member	30
Gambar4.8Tampilan Halaman Lihat Jenis.....	31
Gambar4.9Tampilan Halaman Tambah Jenis	32

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tinjauan Pustaka	7
Tabel 3.1 Struktur Tabel Admin	16
Tabel 3.2 Struktur Tabel Posting.....	16
Tabel 3.3 Struktur Tabel Jenis	17
Tabel 3.4 Struktur Tabel Komentar.....	18
Tabel 3.5 Struktur Tabel Member.....	18