

PROYEK AKHIR

PORTAL BERITA KERAJINAN KULON PROGO



Disusun Oleh :

Nama : Amsal Viktori Widi Sumarno

No.Mhs : 133110002

Jurusan : Manajemen Informatika

Jenjang : Diploma Tiga (D3)

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN
KOMPUTER AKAKOM**

YOGYAKARTA

2017

PORTAL BERITA KERAJINAN KULON PROGO

PROYEK AKHIR

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi
jenjang diploma tiga (D3) jurusan Manajemen Informatika di Sekolah
Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM**

Disusun Oleh:

Nama : Amsal viktori widi sumarno
Nomor Mahasiswa : 133110002
Jurusan : MANAJEMEN INFORMATIKA
Jenjang : Diploma III (D3)

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

A K A K O M

YOGYAKARTA

2017

HALAMAN PENGESAHAN

PORTAL KERAJINAN BERITA KULON PROGO

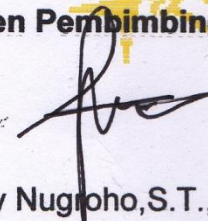
Telah disetujui dan disahkan oleh tim penguji Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta dan diterima sebagai syarat menyelesaikan studi jenjang Diploma Tiga (D-3) jurusan

Manajemen Informatika

Pada Hari :

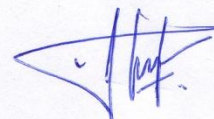
Tanggal :

Dosen Pembimbing I



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

Dosen Pembimbing II



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

23 FEB 2017

Dosen penguji



Dra. Syamsu Windarti, M.T., Apt.

Mengetahui:

Ketua Jurusan



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

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya tulis ini saya persembahkan untuk :

1. Kepada ALLAH SWT yang senantiasa melimpahkan semua rahmat, nikmat, rejeki, pajang umur, kesehatan, keselamatan untuk ku sehingga dapat menyelesaikan karya tulis ini.
2. Kepada kedua orang tua yang telah memberi dukungan semangat, doa dan kasih sayangnya.
3. Kepada teman – teman Manajemen Informatika Angkatan 2013

HALAMAN MOTTO

- **Tak ada yang tidak mungkin jika kita mau berusaha**
- **Kesempurnaan ada ketika kita bisa menerima dan mensyukurinya**
- **Berusaha agar kita bisa, berdoa untuk keberuntungank ita**
- **Cowok yang bisa diandelin**
- **My life my adventure**
- **Talk less do more**
- **One heart Honda**

INTISARI

Di era teknologi informasi yang semakin maju, peranan komputer semakin dibutuhkan oleh masyarakat. *Internet* sebagai salah satu media teknologi informasi sangat besar manfaatnya bagi masyarakat yang membutuhkan informasi tanpa terhalang oleh jarak dan waktu yang sebelumnya menjadi penghambat dalam penyebaran informasi.

Saat ini para pengrajin di wilayah Kulon Progo ingin menyebarluaskan hasil kerajinannya tanpa mengeluarkan biaya yang banyak. Hal itu membuat pengrajin yang memiliki usaha membutuhkan suatu wadah yang bisa digunakan untuk mempromosikan usaha mereka.

Maka dari itu proyek akhir yang akan dibuat adalah “PORTAL BERITA KERAJINAN DAERAH KULON PROGO” berbasis web yang bisa menjadi media promosi untuk usaha – usaha kerajinan yang ada di daerah Kulon Progo, sekaligus untuk menunjukan bahwa di daerah Kulon Progo memiliki banyak kerajinan unik dari berbagai wilayah yang ada di Kulon Progo.

Kata Kunci : Kerajinan, Internet, Berita, Kulon Progo

KATA PENGANTAR

Dengan rasa syukur atas kehadiran Tuhan yang Maha Esa sehingga Penulis berhasil menyelesaikan Tugas Akhir yang kami beri judul “PORTAL BERITA KERAJINAN KULON PROGO”. 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 dan selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan banyak pengarahan.
3. Ibu L.N Harnaningrum S.Si,M.T. selaku dosen pembimbing II 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, kami 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, Januari 2017

Penulis

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTO	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	2
1.2 Tujuan	3
1.3 Batasan Masalah	3
BAB II ANALISIS DAN PERANCANGAN	4
2.1 Deskripsi Sistem.....	4
2.1.1 Sistem Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	4
2.1.2 Sistem Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	5
2.2 Perancangan Sistem	5
2.2.1 Bagan Alir Sistem.....	5
2.2.2 Relasi Antar Tabel	7
2.3 Perancangan Basis Data.....	8
2.3.1 Tabel Admin	8
2.3.2 Tabel Artikel	9
2.3.3 Tabel Jenis.....	9
2.3.4 Tabel Komentar	10
2.3.5 Tabel Member	11
2.3.6 Tabel Pengunjung	11
2.4 Perancangan Masukan (<i>Input</i>).....	12
2.4.1 Perancangan Input Pendaftaran	12
2.4.2 Perancangan Input Artikel	13
2.4.3 Perancangan Input Jenis	13
2.4.4 Perancangan Input Komentar	14
2.5 Perancangan Keluaran (<i>Output</i>)	14

2.5.1	Perancangan Output Artikel	14
2.5.2	Perancangan Output Komentar	15
2.5.3	Perancangan Output Member	15
2.5.4	Perancangan Output Jenis	16
2.5.5	DAD.....	16
BAB III IMPLEMENTASI		17
3.1	Program Penghubung Database	17
3.2	Implementasi Sistem	17
3.3	Pelaksanaan Program	17
3.3.1	Halaman Utama	17
3.3.2	Halaman Detail Jenis	18
3.3.3	Halaman Detail Artikel	19
3.3.4	Halaman Index Member	20
3.3.5	Halaman Tambah Artikel	21
3.3.6	Halaman Lihat Artikel	22
3.3.7	Halaman Index Admin	23
3.3.8	Halaman Lihat Member	24
3.3.9	Halaman Lihat Jenis	24
3.3.10	Halaman Tambah Jenis	25
BAB IV PENUTUP		27
4.1	Kesimpulan	27
4.2	Saran	27
DAFTAR PUSTAKA		28
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1 Bagan Alir Sistem.....	6
Gambar 2.2 Relasi Antar Tabel.....	7
Gambar 2.3 Perancangan <i>Input</i> Pendaftaran.....	12
Gambar 2.4 Perancangan <i>Input</i> Berita.....	13
Gambar 2.5 Perancangan <i>Input</i> Jenis.....	13
Gambar 2.6 Perancangan <i>Input</i> Komentar.....	14
Gambar 2.7 Perancangan <i>Output</i> Artikel.....	15
Gambar 2.8 Perancangan <i>Output</i> Komentar.....	15
Gambar 2.9 Perancangan <i>Output</i> Member.....	15
Gambar 2.10 Perancangan <i>Output</i> Jenis.....	16
Gambar 3.1 Halaman Utama.....	17
Gambar 3.2 Halaman Detail Jenis.....	18
Gambar 3.3 Halaman Detail Artikel.....	19
Gambar 3.4 Halaman Index Member.....	20
Gambar 3.5 Halaman Tambah Artikel.....	21
Gambar 3.6 Halaman Lihat Artikel.....	22
Gambar 3.7 Halaman Index Admin.....	23
Gambar 3.8 Halaman Lihat Member.....	24
Gambar 3.9 Halaman Lihat Jenis.....	24
Gambar 3.10 Halaman Tambah Jenis.....	25

DAFTAR TABEL

	Hal
2.1 Struktur Tabel Admin.....	8
2.2 Struktur Tabel Artikel.....	9
2.3 Struktur Tabel Jenis	9
2.4 Struktur Tabel Komentar.....	10
2.5 Struktur Tabel Member.....	11
2.6 Struktur Tabel Pengunjung.....	10

