

**PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DESA
TAWANGHARJO WONOGIRI**

TUGAS AKHIR



Disusun oleh

Jati Utama	11.02.7975
Fajar Arianto	11.02.7987

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

**PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DESA
TAWANGHARJO WONOGIRI**

TUGAS AKHIR

Untuk memenuhi sebagai persyaratan
mencapai gelar Ahli Madya
Pada jenjang Diploma III jurusan Manajemen Informatika



Disusun oleh

Jati Utama 11.02.7975

Fajar Arianto 11.02.7987

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**Pembuatan Website sebagai Media Informasi Desa
Tawangharjo Wonogiri**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Jati Utama 11.02.7975

Fajar Arianto 11.02.7987

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
Pada tanggal 9 Februari 2015

Dosen Pembimbing



Akhmad Dahlan, M.Kom

NIK. 190302174

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**Pembuatan Website Sebagai Media Informasi Desa
Tawangharjo Wonogiri**

Yang disusun oleh
Jati Utama
11.02.7975

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 22 April 2015

Susunan Dewan Penguji


Nama Penguji

Tanda Tangan

Krisnawati, S.Si, MT
NIK.190302038



Windha Mega Pradnya D, M.Kom
NIK.190302185



Tugas akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 9 Juni 2015

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof Dr.M.Suysnto,M.M
NIK. 190302001



PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Pembuatan Website Sebagai Media Informasi Desa

Tawangharjo Wonogiri

Yang disusun oleh

Fajar Arianto

11.02.7987

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 22 April 2015

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Bambang Sudarvatno, Drs, MM

NIK.190302029

Erni Seniwati, S.Kom, M. Cs

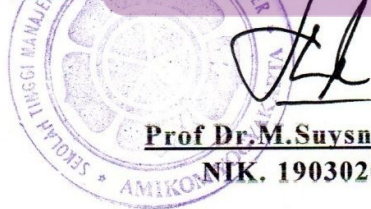
NIK.190302231

Tugas akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer

Tanggal 9 Juni 2015

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof Dr. M. Suvsnto, M.M

NIK. 190302001

PERNYATAAN

Penelitian ini adalah hasil pekerjaan penulis dan sepanjang pengetahuan penulis tidak berisi materi yang telah di publikasikan atau di tulis oleh orang lain atau telah digunakan sebagi persaratan study di perguruan tinggi lain, kecuali pada bagian-bagian tertentu yang penulis ambil sebagai acuan. Apa bila ternyata pernyataan ini tidak benar,sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis.

Yogyakarta, 26 Mei 2015

Penulis



Jati Utama

NIM. 11.02.7975

Yogyakarta, 26 Mei 2015

Penulis



Fajar Arianto

NIM. 11.02.7987

MOTTO

- Kerja keras tidak akan pernah mengkhianati. (InspireQuote)
- Hidup itu memengkejam, jadi biasakanlah. (Patrick Star, spongebob squerepants)
- Bukanlah suatu aib jika kamu gagal dalam suatu usaha,yang merupakan aib adalah jika kamu tidak bangkit dari kegagalan itu. (Ali bin Abu Thalib)
- Orang – Orang hebat di bidang apapun bukan baru bekerja karena mereka terinspirasi, namun mereka menjadi terinspirasi karena mereka lebih suka bekerja. Mereka tidak menyia-nyiakan waktu untuk menunggu inspirasi. (Ernest Newman)
- Seorang sahabat adalah suatu sumber kebahagiaan dikala kita merasa tidak bahagia.
- Sabar dalam pengatasi kesulitan dan bertindak bijaksana dalam mengatasinya adalah suatu hal yang utama.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan menyebut nama Allah SWT Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Segala puji bagi Allah Tuhan semesta alam yang maha mengetahui. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada pihak yang telah membantu menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada:

- ❖ Allah SWT yang telah melimpahkan karunia-nya yang telah memberikan kelancaran, kesehatan dan bimbingan.
- ❖ Kedua orang tua kami yang selalu mendukung dan senantiasa mendoakan.
- ❖ Pak Alan selaku dosen pembimbing yang telah mendampingi kami hingga selesai Tugas Akhir ini.
- ❖ Keluarga Besar 11-D3MI-02 terimakasih atas dukungannya. Banyak hal yang kita lalui bersama baik suka maupun duka.
- ❖ Untuk kelurahan Desa Tawangharjo Kami mengucapkan terimakasih.
- ❖ Dan tidak lupa untuk teman-teman kami yang diluar lingkungan kampus yang membantu kami menyelesaikan tugas akhir ini.
- ❖ Terakhir kami ucapkan terimakasih untuk STMIK AMIKOM YOGYAKARTA untuk ilmu yang telah di berikan.

TTD kami:

(Jati)

(Jarno)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, akan hidayah dan rahmadNya. Sehingga penyusunan tugas akhir ini dapat diselesaikan. Tugas akhir yang berjudul. “Pembuatan Website Sebagai Media Informasi Desa Tawangharjo Wonogiri.” Dimaksudkan untuk memenuhi sebagian syarat penyelesaian pada program studi Diploma III STMIK AMIKOM Yogyakarta untuk memperoleh gelar Ahli Madya, serta salah satu upaya dalam meningkatkan dan memperluas wawasan mahasiswa sebagai calon profesional dimasa yang akan datang.

Penulis sampaikan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu hingga terselesainya Tugas Akhir ini. Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini tidak serta merta hadir tanpa bantuan dan dukungan dari semua pihak. Mudah-mudahan segala sesuatu yang telah diberikan menjadi bermanfaat dan bernilai ibadah dihadapan Allah SWT.

Akhirnya penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan oleh karena penulis mengharapkan saran dan kritikan yang membangun kesempurnaan Tugas Akhir ini.

Yogyakarta, 26 Mei

2015

Penulis

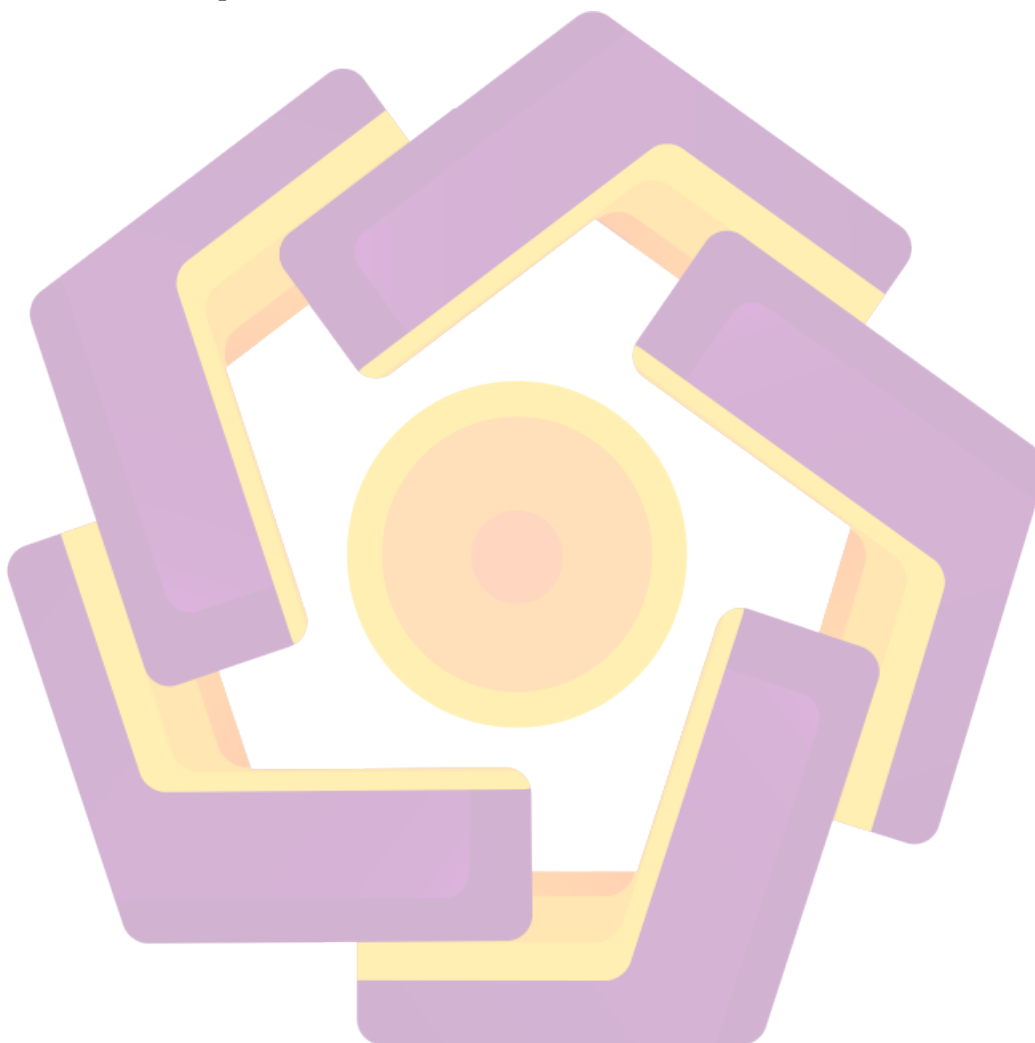
DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metode Pengumpulan Data.....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Pengertian Informasi	6
2.1.1 Konsep Dasar Informasi	6
2.1.2 Kualitas Informasi	6
2.2 Media Informasi	7
2.3 Website	8
2.4 Konsep Database	9
2.4.1 Konsep Perancangan Database.....	9
2.5 Flowchat.....	10
2.6 Data Flow Diagram (DFD)	11
2.7 ERD.....	13
2.7.1 Kardinalitas Relasi.....	14
2.7.2 Tabel Relasi.....	15
2.8 Skrip	15
2.8.1 CSS (Cascading Sheet Syle)	15
2.8.2 Java Scrip	16
2.8.3 Hyper Text Markup Languege (HTML)	17
2.8.4 Hypertext Preprocessor.....	18
2.9 Software Yang Digunakan.....	19

2.9.1	Adobe Macromedia Dreamweaver	19
2.9.2	Notepad ++.....	21
2.9.3	Adobe Photoshop 4.....	22
2.9.4	XMPP.....	23
2.9.5	Web Browser Mozila Firefox.....	24
BAB III GAMBARAN UMUM		28
3.1	Profil Desa	28
3.2	Visi Dan Misi Desa Tawangharjo	28
3.3	Struktur Organisas	29
3.4	Kependudukan.....	30
3.5	Bidang Organisasi Atau Lembaga Kemasyarakatan.....	32
3.6	Hasil Bumi Dan Industri Rumahan Desa Tawangharjo	32
3.6.1	Hasil Batu Bata	32
3.6.2	Penghasil Kripik.....	33
3.6.3	Hasil Panen Padi	34
3.6.4	Hasil Panen Ketela	35
3.7	Sistem Lama.....	36
3.7.1	Bantuan Dana	36
3.7.2	Perekonomian Desa	36
3.7.3	Informasi Untuk Perantau	36
3.8	Sistem Baru	36
3.8.1	Bantuan Dana	36
3.8.2	Perekonomian Desa	36
3.8.3	Informasi Untuk Perantau	36
BAB IV PEMBAHASAN		38
4.1	Flowchat Sistem Yang Diusulkan.....	38
4.2	DFD (Data Flow Diagram)	38
4.3	Pembuatan Database Dan Tabel.....	44
4.3.1	Entity Relationship Diagram	45
4.3.2	Relasi Antar Tabel	46
4.3.3	Pembuatan Database	46
4.3.4	Tabel Dalam Database	47
4.4	Perancangan Tampilan	49
4.5	Implementasi Pembuatan Web Desa Tawangharjo	55
4.5.1	Halaman Utama Pengunjung	56
4.5.2	Halaman Member	59
4.5.3	Halaman Kelola Untuk Admin	60
BAB V PENUTUP		61
5.1	Kesimpulan.....	61
5.2	Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA		62

DAFTAR TABEL

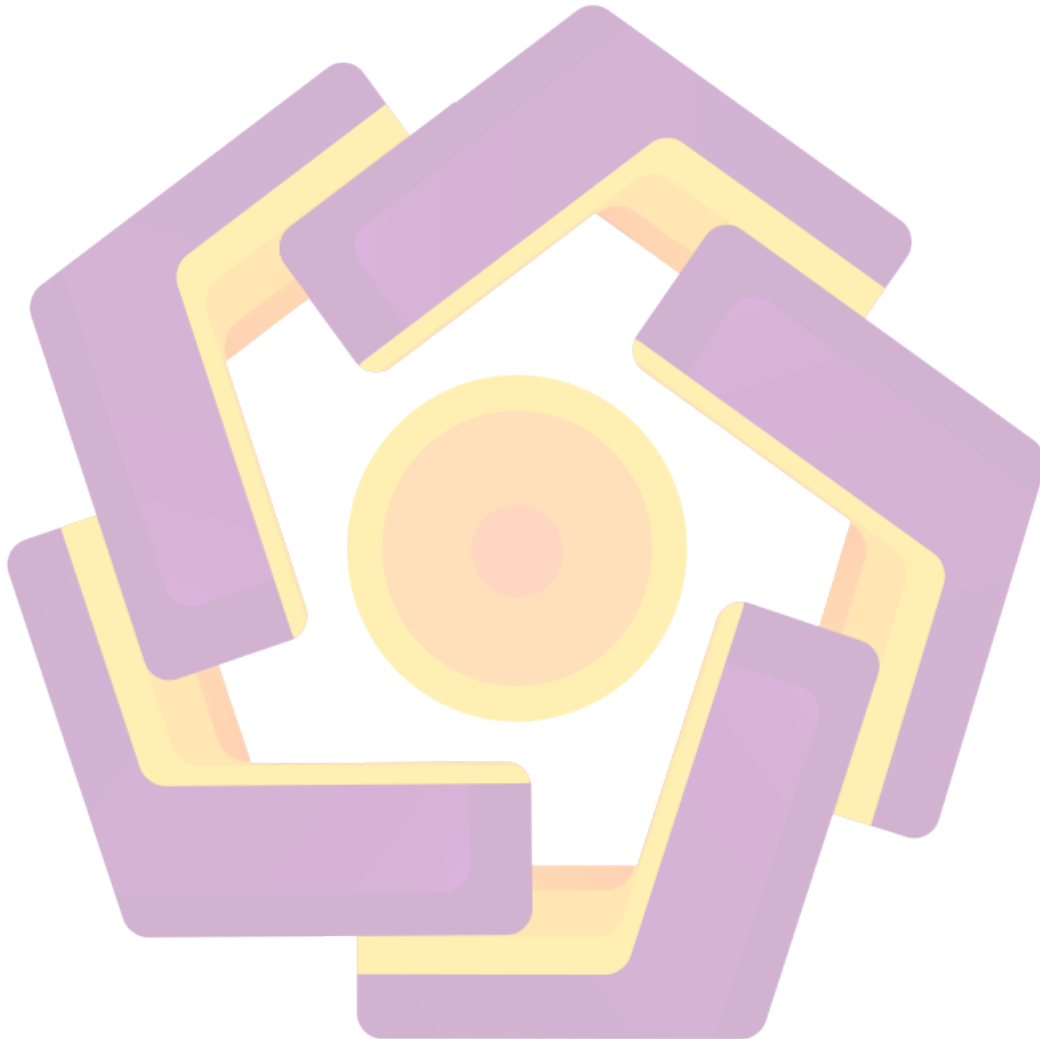
Tabel 2.1 Daftar Simbol Flowchat.....	11
Tabel 2.2 Daftar Simbol Data Flow Diagram	12
Tabel 2.3 Daftar Simbol ERD	13
Tabel 3.1 Struktur Pemerintahan Desa	28
Tabel 3.2 Kependudukan	29



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Adobe Macromedia Dreamweaver	20
Gambar 2.2 Notepad ++.....	22
Gambar 2.3 Lembar Kerja Adobe Photoshop	23
Gambar 2.4 XMPP.....	24
Gambar 2.5 Menu Mozila Firefox	25
Gambar 3.1 Pembuatan Batu Bata.....	32
Gambar 3.2 Industri Rumahan	33
Gambar 3.3 Panen Padi.....	34
Gambar 3.4 Ketela	35
Gambar 3.5 Flowchat Diagram Yang Sedang Berjalan.....	37
Gambar 4.1 Flowchat.....	38
Gambar 4.2 Data Flow Diagram Level 0	39
Gambar 4.3 Data Flow Diagram Level 1	40
Gambar 4.4 Data Flow Diagram Level 2 Kelola Admin	41
Gambar 4.5 Data Flow Diagram Level 2 Kelola Member	42
Gambar 4.6 Data Flow Diagram Level 2 Kelola Kategori	42
Gambar 4.7 Data Flow Diagram Level 2 Kelola Materi.....	43
Gambar 4.8 Data Flow Diagram Level 2 Kelola Buku Tamu.....	43
Gambar 4.9 Data Flow Diagram Level 2 Kelola Request	44
Gambar 4.10 Entity Relationship Diagram.....	45
Gambar 4.11 Pembuatan Tabel Relasi Antar Tabel	46
Gambar 4.12 Pembuatan Database twharjodb di MySql	46
Gambar 4.13 Pembuatan Tabel-Tabel dalam Database twharjodb	47
Gambar 4.14 Pembuatan Tabel Buku Tamu	47
Gambar 4.15 Tabel Buku Tamu	47
Gambar 4.16 Pembuatan Tabel Kategori.....	48
Gambar 4.17 Pembuatan Tabel Materi	48
Gambar 4.18 Pembuatan Tabel Member	48
Gambar 4.19 Pembuatan Tabel Pengumuman	49
Gambar 4.20 Pembuatan Tabel Request.....	49
Gambar 4.21 Perancangan Halaman Beranda.....	50
Gambar 4.22 Perancangan Halaman Profil.....	50
Gambar 4.23 Perancangan Halaman Kependudukan	51
Gambar 4.24 Perancangan Halaman Potensi	51
Gambar 4.25 Perancangan Halaman Industri.....	52
Gambar 4.26 Perancangan Halaman Login Admin	52
Gambar 4.27 Perancangan Halaman Kelola Kategori Materi.....	53
Gambar 4.28 Perancangan Halaman Kelola Materi	53
Gambar 4.29 Perancangan Halaman Kelola Member	54
Gambar 4.30 Perancangan Halaman Login Member.....	54
Gambar 4.31 Perancangan Halaman Komentar Member	55
Gambar 4.32 Halaman Beranda.....	56
Gambar 4.33 Halaman Visi dan Misi	56
Gambar 4.34 Halaman Kependudukan	57

Gambar 4.35 Halaman Potensi	58
Gambar 4.36 Halaman Struktur Organisasi	58
Gambar 4.37 Halaman Pendaftaran Member	59
Gambar 4.38 Halaman Komentar Bagi Member	60
Gambar 4.39 Halaman Kelola Kategori	60
Gambar 4.40 Halaman Kelola Materi	61



INTISARI

Desa Tawangharjo memiliki potensi yang besar, sama seperti desa-desa yang lain yaitu memiliki tanah yang subur. Hanya saja karena kurang maksimalnya pengelolaan membuat Desa Tawangharjo sedikit terbengkalai. Kurangnya dana dan SDM yang memadai ditengarai menjadi penyebab utama kurang maksimalnya pengelolaan desa tersebut. Banyak pemuda desa yang memilih untuk merantau setelah lulus SMP atau SMA mencari uang guna mengubah nasib. Akibatnya pembangunan infrastruktur desa mengalami hambatan.

Potensi Desa sebenarnya luar biasa, Desa Tawangharjo memiliki hasil panen tembakau yang melimpah, namun selama ini hanya mereka konsumsi sendiri tidak diperjual-belikan. Akibatnya petani mulai membatasi produksi tembakau. Kurangnya media promosi menjadi kendala utama. Selain tembakau Desa Tawangharjo juga mempunyai hasil panen seperti semangka, melon, jagung, umbi-umbian, kacang-kacangan dan tentu saja beras. Kemakmuran sebenarnya sudah desa miliki dan tentu saja sayang sekali jika itu semua tidak dimaksimalkan pengelolaannya.

Dalam pembuatan website Desa tawangharjo menggunakan software adobe dreamweaver dengan data base sistem menggunakan xampp.

Kata Kunci : Website, Media Informasi. Desa Tawangharjo

ABSTRACT

Tawangharjo village has a great potential, just like the other villages that have fertile soil. Just because the maximal management makes Tawangharjo little village terbengkalai. Kurangnya funding and adequate human resources is suspected to be a major cause maximal management of the village. Many village youth who choose to go abroad after graduating from junior high school or high school to earn money to change the fortunes of rural infrastructure construction result obstacles.

Tremendous potential sebanarnya Village, Village Tawangharjo have abundant harvests tobacco, but had only their own consumption is not traded. As a result, farmers began to limit tobacco production. Lack of media promotion becomes a major obstacle. Besides tobacco Tawangharjo village also has crops such as watermelon, cantaloupe, corn, tubers, nuts and of course rice. Prosperity is already the village had and of course a pity if it all does not maximized its management.

In the village website creation Tawangharjo use adobe dreamweaver software with data base system using xampp.

Keywords: Website, Media Information. Tawangharjo village