

**PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN
PEMESANAN PADA WINOZ PHOTO VIDEO GRAPHY**

TUGAS AKHIR



**disusun oleh
Titin Fitri Hartini
14.02.8878**

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**

**PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN
PEMESANAN PADA WINOZ PHOTO VIDEO GRAPHY**

TUGAS AKHIR

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
pada jenjang Program Diploma – Program Studi Manajemen Informatika



disusun oleh

Titin Fitri Hartini

14.02.8878

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN PEMESANAN PADA WINOZ PHOTO VIDEO GRAPHY

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Titin Fitri Hartini
14.02.8878

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 5 Mei 2017

Dosen Pembimbing



Robert Marco, M.T
NIK. 190302228

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN PEMESANAN PADA WINOZ PHOTO VIDEO GRAPHY

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Titin Fitri Hartini
14.02.8878

telah dipertahankan oleh di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 24 Juli 2017

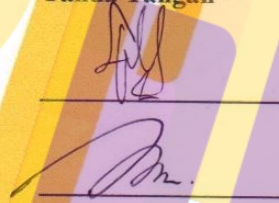
Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Bety Wulan Sari, M.Kom
NIK. 190302254

Bayu Setiaji, M.Kom
NIK. 190302216

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 26 Juli 2017

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Krishawati, S.Si., M.T.
NIK. 190302038

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 25 Juli 2017



Titin Fitri Hartini

NIM. 14.02.8878

MOTTO

1. Kebahagiaan itu tergantung pada diri sendiri. (Aristoteles)
2. Satu-satunya hal yang harus kita takuti adalah ketakutan itu sendiri.
(*Franklin D.Roosevelt*)
3. Barang siapa keluar untuk mencari ilmu maka dia berada di jalan Allah.
(HR.Turmudzi)
4. sebaik-baiknya kamu adalah orang yang belajar Al-Qur'an dan Yang mengajarkannya. (HR.Bukhari)
5. Orang yang menuntut ilmu bearti menuntut rahmat ; orang yang menuntut ilmu bearti menjalankan rukun Islam dan Pahala yang diberikan kepada sama dengan para Nabi. (HR. Dailani dari Anas r.a)

PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirrohim..

Dengan rahmat Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang..

Puji syukur kepada Allah Ta'ala yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya-Nya sehingga memberikan kemudahan kepada saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini, kemudian tak lupa shalawat serta salam kepada junjungan besar kita Nabi Muhammad Sallaullahu'alaihiWaSallam dan serta paraumatnya.

Tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu saya ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. **Kedua Orangtua dan keluarga** yang tiada pernah lelah untuk mendo'akan ,mendukung serta yang sudah bekerja keras untuk anaknya. Semoga Allah selalu memberkahi dan senantiasa di beri kebahagiaan dunia dan akhirat .Aamiin.
2. **Bapak Robert Marco, M.Kom**, selaku dosen pembimbing saya yang selalu sabar dan membimbing saya dalam mengerjakan Tugas Akhir hingga selesai dengan baik.
3. **Keluarga Besar 14.D3-MI.04**, yang selalu membuatku rindu untuk masuk kelas karna canda tawa yang telah kita lewati bersama. Semoga kita selalu di berkahi oleh Allah SWT dalam setiap langkah yang kita ambil.
4. **Segenap Dosen Universitas Amikom**, yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat serta dapat membantu pada saat perkuliahan di Universitas Amikom ini.
5. **Sahabat-sahabat**, yang telah membantu dalam pengerjaan Tugas Akhir ini juga selalu mendukung dan mendo'akan tiada henti dan selalu sabar, entah apa jadinya aku tanpa kalian.. Tetap berjuang terus! Semoga kita terus diberkahi oleh Allah SWT.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kahadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya. Dengan mengucap rasa syukur Alhamdulillah Tugas Akhir dengan judul : PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN PEMESANAN PADA WINOZ PHOTO VIDEO GRAPHY telah disusun dengan baik.

Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya laporan ini, antara lain :

- 1 Bapak Prof. Drs. M. Suyanto, MM selaku Rektor Universitas AMIKOM Yogyakarta.
- 2 Ibu Krisnawati, S.Si, MT selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas AMIKOM Yogyakarta.
- 3 Bapak Toni Hidayat, M. Kom dan Ibu Yuli Astuti, M.Kom, selaku Dosen Wali dari D3 Manajemen Informatika.
- 4 Robert Marco, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan masukan, arahan dan bimbingan yang sangat membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, untuk itu segala saran dan kritik yang membangun sangat penyusun harapkan demi kemajuan dimasa yang akan datang. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pihak terkait.

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
JUDUL	ii
PERSETUJUAN	iii
PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
INTISARI	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
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 Penelitian	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data	4
1.6.1.1 Metode Observasi	4
1.6.1.2 Metode Kepustakaan	4
1.6.1.3 Metode Dokumentasi	5
1.6.2 Metode Analisis	5
1.6.3 Metode Perancangan	5
1.6.4 Metode Pengembang	5
1.6.5 Pengujian Sistem	5
1.7 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	8

2.1	Konsep Dasar Sistem Informasi	8
2.1.2	Pengertian Informasi	8
2.1.3	Pengertian Sistem Informasi	9
2.2	Konsep Dasar Promosi	11
2.2.1	Pengertian Promosi	11
2.3	Konsep Dasar Internet	11
2.3.1	Pengertian Internet	11
2.3.2	Pengertian Website	12
2.3.3	WWW (World Wide Web)	12
2.4	Bahasa Pemrograman	12
2.4.1	Client Side Scripting	12
2.4.1.1	HTML	13
2.4.1.2	CSS	13
2.4.1.3	JavaScript	13
2.4.2	Server Side Scripting	14
2.4.2.1	PHP	14
2.5	Konsep Basis Data	15
2.5.1	Pengertian Basis Data	15
2.5.2	ERD (Entity-Relationship Diagram)	17
2.6	Flowchart	17
2.7	Data Flow Diagram (DFD)	20
2.8	Software yang digunakan	21
2.8.1	XAMPP	21
2.8.2	MySQL	22
2.8.3	Sublime Text	22
BAB II PERANCANGAN SISTEM		23
3.1	Gambaran Umum	23
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	23
3.1.2	Visi dan Misi	24
3.1.3	Struktur Organisasi	25
3.2	Gambaran Sistem Lama	25
3.2.1	Analisis Kelemahan Sistem	26
3.2.2	Analisis PIECES	27
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem	32
3.3.1	Kebutuhan Fungsional	32
3.3.1.1	Kebutuhan Pengelolaan Admin, Member dan Pengunjung	32
3.3.2	Kebutuhan Nonfungsional	34
3.3.2.1	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak (Software)	34
3.3.2.2	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware)	35
3.3.2.3	Anaisis Kebutuhan Keamanan	36

3.3.2.4	Analisis Kebutuhan Pengguna (<i>User</i>)	36
3.4	Perancangan Proses	37
3.4.1	Flowchart Sistem	37
3.4.2	Context Diagram	38
3.4.3	Data Flow Diagram (DFD)	39
3.4.3.1	Data Flow Diagram Level 0	39
3.4.3.2	Data Flow Diagram Level 1	40
3.4.4	Perancangan Basis Data	44
3.4.4.1	ERD	40
3.4.4.2	Relasi Antar Tabel	40
3.4.5	Struktur Tabel	46
3.4.6	Perancangan Antar Muka Pengguna	49
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	58
4.1	Implementasi Sistem	58
4.2	Rencana Implementasi	58
4.3	Kegiatan Implementasi	58
4.3.1	Implementasi Database	59
4.3.2	Implementasi Form	63
4.3.3	Pengujian Sistem	65
4.3.3.1	Uji Coba Sistem	40
4.3.4	Manual Program	70
BAB V	PENUTUP	81
5.1	Kesimpulan	81
5.2	Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	82

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Analisis Kinerja (Performance)	28
Tabel 3. 2 Analisis Informasi (Information)	29
Tabel 3. 3 Analisis Ekonomi (Economy).....	30
Tabel 3. 4 Analisis Kontrol (Control).....	30
Tabel 3. 5 Analisis Efisiensi (Efficiency).....	31
Tabel 3. 6 Analisis Pelayanan (Services).....	32
Tabel 3. 7 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	34
Tabel 3. 8 Kebutuhan Perangkat Keras.....	35
Tabel 3. 9 Tabel User (Admin).....	46
Tabel 3. 10 Tabel Paket	46
Tabel 3. 11 Tabel Service	46
Tabel 3. 12 Tabel Provinsi.....	47
Tabel 3. 13 Tabel Kabupaten.....	47
Tabel 3. 14 Tabel Portofolio.....	47
Tabel 3. 15 Tabel Member.....	47
Tabel 3. 16 Tabel Booking.....	48
Tabel 4. 1 Pengujian Sistem Testing.....	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Struktur Organisasi.....	25
Gambar 3. 2 Flowchart Sistem Lama.....	26
Gambar 3. 3 Flowchart Pemesanan Pada Winoz Photo Video Graphy.....	37
Gambar 3. 4 Context Diagram.....	38
Gambar 3. 5 Data Flow Diagram Level 0.....	39
Gambar 3. 6 DFD Level 1 Proses 1 Daftar Member.....	40
Gambar 3. 7 DFD Level 1 Proses 2 Login.....	40
Gambar 3. 8 DFD Level 1 Proses 3 Edit Data.....	41
Gambar 3. 9 DFD Level 1 Proses 4 Input Service.....	41
Gambar 3. 10 DFD Level 1 Proses 5 Input Paket.....	42
Gambar 3. 11 DFD Level 1 Proses 6 Pemesanan Paket.....	42
Gambar 3. 12 DFD Level 1 Proses 7 Laporan.....	43
Gambar 3. 13 Entity-Relationship Diagram (ERD).....	44
Gambar 3. 14 Relasi Antar Tabel.....	45
Gambar 3. 15 Rancangan Form Login dan Booking Pengunjung.....	49
Gambar 3. 16 Rancangan Form Daftar.....	50
Gambar 3. 17 Rancangan Form Menu Utama.....	51
Gambar 3. 18 Rancangan Form Service.....	52
Gambar 3. 19 Form Detail Paket.....	53
Gambar 3. 20 Perancangan Form Menu Portofolio.....	54
Gambar 3. 21 Rancangan Form Booking.....	55
Gambar 3. 22 Perancangan Form Menu Admin.....	56
Gambar 4. 1 Tampilan Aplikasi XAMPP.....	58
Gambar 4. 2 Tampilan Aplikasi XAMPP Setelah di Start.....	59
Gambar 4. 3 Membuat Database Baru.....	59
Gambar 4. 4 Membuat Nama Tabel dan Kolom.....	60
Gambar 4. 5 Mengisi Field Dalam Tabel.....	60
Gambar 4. 6 Tabel User (Admin).....	61
Gambar 4. 7 Tabel Service.....	61

Gambar 4. 8 Tabel Paket.....	61
Gambar 4. 9 Tabel Provinsi	62
Gambar 4. 10 Tabel Kabupaten/Kota	62
Gambar 4. 11 Tabel Member	62
Gambar 4. 12 Tabel Booking.....	63
Gambar 4. 13 Tabel Portofolio	63
Gambar 4. 14 Tampilan Form Service.....	64
Gambar 4. 15 Tampilan Form Booking.....	64
Gambar 4. 16 Uji White Box Login Pengguna.....	67
Gambar 4. 17 Tampilan Slide Home Pengunjung	71
Gambar 4. 18 Tampilan Footer Home Pengunjung	72
Gambar 4. 19 Tampilan Menu Service	73
Gambar 4. 20 Tampilan Menu Portofolio.....	74
Gambar 4. 21 Tampilan Menu Utama	75
Gambar 4. 22 Tampilan Menu Booking	76
Gambar 4. 23 Tampilan Menu Home	77
Gambar 4. 24 Tampilan Menu Service Pada Halaman Admin.....	78
Gambar 4. 25 Tampilan Menu Paket Pada Halaman Admin.....	79
Gambar 4. 26 Tampilan Menu Booking Pada Halaman Admin	80

INTISARI

Seiring dengan perkembangan dunia teknologi dan informasi. Website merupakan suatu media informasi yang menyajikan banyak kemudahan dalam menyajikan informasi untuk penggunanya. Kecepatan dan kenyamanan merupakan nilai positif adanya internet.

Winoz Photo Video Graphy merupakan bisnis yang bergerak di bidang jasa, Winoz Photo Video Graphy ini menawarkan jasa pemotretan, pembuatan video, dan penyewaan gaun. Winoz Photo Video Graphy merupakan salah satu perusahaan jasa yang belum memiliki website untuk memberikan informasi kepada masyarakat luas.

Penelitian ini bermaksud untuk membangun website bagi Winoz Photo Video Graphy. Pembuatan website ini menggunakan software Sublime Text dan PHP MySQL sebagai databasenya. Perancangan dilakukan secara lengkap sehingga mampu mencakup semua kebutuhan.

Kata kunci : Website, photography, videography

ABSTRACT

Along with the development of technology and information media that presents a lot of convenience in presenting information to its users. Speed and comfort is a positive value the existence of the internet.

Winoz Photo Video Graphy is a business that is engaged in service, Winoz Photo Video Graphy offering photography services, video creating and dresses rental. Winoz Photo Video Graphy is a service company that already has a website to provide information to the public.

This study intends to build a website for Winoz Photo Video Graphy. Making this website using software Sublime Text 3 and PHP MySQL as the database. The website design is done in full so as to cover all the needs.

Keyword : Website, photography, videography

