PEMBUATAN PROFIL SMP N 3 KLATEN SEBAGAI MEDIA INFORMASI YANG DI IMPLEMENTASIKAN MELALUI SOSIAL MEDIA DAN BLOG

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Nova Alfianto11.01.2929Satyo Aditya Rakhman11.01.2943

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER AMIKOM YOGYAKARTA YOGYAKARTA 2014

PEMBUATAN PROFIL SMP N 3 KLATEN SEBAGAI MEDIA INFORMASI YANG DI IMPLEMENTASIKAN MELALUI SOSIAL MEDIA DAN BLOG

TUGAS AKHIR

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya pada jenjang Diploma III jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

Nova Alfianto 11.01.2929

Satyo Aditya Rakhman 11.01.2943

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER AMIKOM YOGYAKARTA YOGYAKARTA 2014

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

PEMBUATAN PROFIL SMP N 3 KLATEN SEBAGAI MEDIA **INFORMASI YANG DI IMPLEMENTASIKAN MELALUI** SOSIAL MEDIA DAN BLOG

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Nova Alfianto 11.01.2929 Satyo Aditya Rakhman

11.01.2943

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir pada tanggal 14 Desember 2013

Dosen Pembimbing

Dhani Ariatmanto, M.Kom NIK. 190302197



	PENGESAHAN
	TUGAS AKHIR
PEMBUA INFORM	TAN PROFIL SMP N 3 KLATEN SEBAGAI MEDIA MASI YANG DI IMPLEMENTASIKAN MELALUI SOSIAL MEDIA DAN BLOG
	yang dipersiapkan dan disusun oleh
	Satyo Aditya Rakhman 11.01.2943
Nama Penguji Agus Purwanto, NIK. 190000001 <u>Mei P Kurniawa</u> NIP. 190302187	telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal – 3 Juni 2014 Susunan Dewan Penguji Tanda Tangan M.Kom
Tugas	Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer untuk ^{NITORM} Tanggal – 7 Juni 2014 KA FLASSI GIR ANUKOM YOGYAKARTA

HALAMAN PERNYATAAN

Kami yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kelompok kami sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini bukan merupakan karya yang pernah diajukan orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu instansi pendidikan, dan sepengetahuan kami juga terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

		Yogyakarta, 2014
Nama Lengkap	NIM	Tanda tangan
Nova Alfianto	11.01.2929	
Satyo Aditya Rakhman	11.01.2942	

ΜΟΤΤΟ

"Keberhasilan tidak datang secara tiba-tiba, tapi karena usaha dan kerja keras" "Jadilah orang yang berguna bagi orang lain"



ΜΟΤΤΟ

"Bekerja dengan tulus karena suka lebih nikmat,daripada bekerja karena uang"

"Pusatkan perhatianmu pada suatu pekerjaan,tekuni dan cintailah,agar engkau menjadi orang yang terus maju!" (Dr. Aidh al Qarni)



PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini saya persembahkan untuk :

- Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kesehatan, bimbingan dan anugrah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
- Orang tua tercinta yang senantiasa memberikan dukungan baik secara jasmani maupun rohani selama ini.
- Saudara dan saudari saya yang telah banyak memberikan masukan kepada saya sehingga saya bisa menjadi lebih baik dan bersemangat dalam menjalani hidup di perantauan.
- Bapak Dhani Ariatmanto, M.Kom yang telah membimbing kami dalam penyelesaian tugas akhir ini.
- Satyo Aditya Rakhman yang telah bersedia menjadi partner dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
- Teman-teman yang telah memberikan dukungan semangat kepada kami sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
- Pihak-pihak lain yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan kepada kami dalam penyelesaian tugas akhir ini.

--- Nova Alfianto ---

PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini saya persembahkan untuk :

- Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kesehatan, bimbingan dan anugrah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
- Orang tua tercinta yang senantiasa memberikan dukungan baik secara jasmani maupun rohani selama ini.
- Saudara dan saudari saya yang telah banyak memberikan masukan kepada saya sehingga saya bisa menjadi lebih baik dan bersemangat dalam menjalani hidup di perantauan.
- Bapak Dhani Ariatmanto, M.Kom yang telah membimbing kami dalam penyelesaian tugas akhir ini.
- Nova Alfianto yang telah bersedia menjadi partner dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
- Teman-teman yang telah memberikan dukungan semangat kepada kami sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
- Pihak-pihak lain yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan kepada kami dalam penyelesaian tugas akhir ini.

--- Satyo Aditya Rakhman ---

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb. Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT atas segala rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga penulisan laporan tugas akhir yang berjudul "Pembuatan Profil SMP N 3 KLATEN Sebagai Media Informasi yang diimplementasikan Melalui Sosial Media dan Blog" dapat terselesaikan dengan baik.

Laporan tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar Ahli Madya Teknik Informatika pada STMIK AMIKOM Yogyakarta, sebagai sarana untuk mengaplikasikan ilmu dan teori yang telah diperoleh selama menjalani masa studi di jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta. Penyusunan laporan ini tidak lepas dari bimbingan, dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini, dengan penuh kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- Allah SWT, Tuhan bagi seluruh alam yang melimpahkan rahmat dan karunianya sehingga penulis selalu diberi kesehatan dan kemudahan selama pembuatan tugas akhir ini.
- Kedua orang tua yang selalu melimpahkan kasih sayang yang tulus, serta do'a yang tiada henti.
- Bapak Rektor STMIK AMIKOM Yogyakarta dan seluruh jajaran STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- 4. Bapak Hanif Al Fatta, M.Kom selaku ketua Jurusan Teknik Informatika

- 5. Bapak Dhani Ariatmanto, M.Kom selaku dosen pembimbing. Terima kasih atau segala bantuan, dukungan, semangat dan pengetahuannya, serta kemudahan yang telah diberikan.
- 6. Seluruh Jajaran Guru dan Staf Karyawan SMP N 3 Klaten, yang telah membantu dalam pengumpulan data.
- Serta semua pihak yang telah turut membantu hingga selesainya penyusunan tugas akhir ini. Semoga Allah SWT membalas budi baik dan keikhlasannya, Aamiin.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan suatu tulisan ilmiah, oleh sebab itu dengan segala kerendahan hati penulis menerima kritik dan saran demi kesempurnaannya.

Wassalamu'alaikumWr.Wb

Yogyakarta, Juni 2014

Penulis

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN iii
PENGESAHAN iv
PENGESAHAN v
PERNYATAAN vi
MOTTO vii
MOTTO viii
PERSEMBAHAN ix
PERSEMBAHAN x
KATA PENGANTAR xi
DAFTAR ISI xiii
DAFTAR TABELxviii
DAFTAR GAMBAR xix
INTISARI
ABSTRACTxxvi
BAB I 1
PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Rumusan Masalah 2
1.3 Batasan Masalah 2
1.4 Tujuan Penelitian 3
1.5 Manfaat Penelitian

1.6 Metode Penelitian 4	
1.7 Sistematika Penulisan	
BAB II 6	
LANDASAN TEORI 6	
2.1 Konsep Media Informasi	
2.1.1 Definisi Media Informasi 6	
2.1.2 Jenis Media Informasi 7	
1. Media Lini Atas	
2. M <mark>ed</mark> ia Lini Bawah7	
a. M <mark>ed</mark> ia Cetak	
b. Media Elektronik	
2.2 S <mark>osia</mark> l Media	
2.2.1 Definisi Sosial Media	
2.2.2 Pemanfaatan Sosial Media 10	
2.3 Konsep Tentang Blog 12	
2.3.1 Sejarah Blog 12	
2.3.2 Definisi Blog 14	
2.3.3 Definisi Blogger 14	
2.3.4 Fungsi dan Kegunaan Blog 14	
2.3.5 Pemanfaatan Blog 15	
2.4 Pengembangan Sistem Multimedia 16	
2.5 Sistem Perangkat Lunak (Software) yang Digunakan 20	

2.5.1 Adobe Flash Professional CS3
2.5.2 Adobe Photoshop CS3
2.5.3 Autodesk 3ds Max 2012 26
2.6 Hardware yang digunakan
BAB III
TINJAUAN UMUM
3.1 Tinjauan Umum SMP Negeri 3 Klaten
3.1.1 Profil Sekolah SMP Negeri 3 Klaten
3.2 Visi Misi dan Tujuan SMP N 3 Klaten
3.2.1 Visi
3.2.2 Misi
3.2.3 Tujuan
3.3 Fasilitas
3.4 Struktur Organisasi
3.4.1 Struktur Organisasi SMP N 3 Klaten
3.4.2 Struktur Organisasi Wakasek <mark>Kesiswaan</mark>
3.5 Kegiatan Ekstrakurikuler
3.6 Data Guru
3.7 Cara Pendaftaran di SMP N 3 Klaten 41
3.8 Denah
3.9 Grafik
3.10 Prestasi Siswa

BAB IV	46
PEMBAHASAN	46
4.1 Identifikasi Masalah	46
4.2 Merancang Konsep	46
4.3 Merancang Isi	47
4.4 Merancang Naskah	48
4.5 Merancang Grafik	52
4.6 Memproduksi Sistem	61
4.6.1 Membuat Background Ruangan dengan Autodesk 3ds Max 2012	62
4.6.2 Membuat Gradien	71
4.6.3 Membuat Objek Bola Basket dengan Autodesk 3ds Max 2012	73
4.6.4 Mengimport Obje <mark>k Bola Basket di Autodes</mark> k 3ds Max 2012	79
4.6.5 Merender Ruangan dengan Autodesk 3ds Max 2012	81
4.6.6 <mark>Membuat</mark> Meja dengan Autodesk 3ds Max <mark>2</mark> 012	82
4.6.7 Membuat Material Denah Untuk Mempermudah Membuat Ruangan	87
4.6.8 Membuat Ruang Kelas dengan Autodesk 3ds Max 2012	89
4.6.9 Cara Membuat Su <mark>ara di Adobe Flash C</mark> S 3	94
4.6.10 Mengimport Objek di Adobe Flash CS 3	96
4.6.11 Membuat Tombol di Adobe Flash CS 3	98
4.6.12 Menyusun Halaman di Adobe Flash CS 3	99
4.6.13 Menghubungkan Tombol dengan Isi di Adobe Flash CS 3	100
4.6.14 Membuat Slide Photo di Adobe Flash CS 3	101

4.6.15 Membuat Teks Bergerak	102
4.6.16 Cara Mengupload Company Profile ke dalam Blog	103
4.6.17 Cara Mengupload Company Profile ke Facebook	107
4.7 Pengetesan Sistem	110
4.8 Menggunakan Sistem	111
4.9 Memelihara Sistem	112
BAB V	113
PENUTUP	113
5.1 Kesimpulan	113
5.2 Saran	113
DAFTAR PUSTAKA	115

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Jenis Ekstrakurikuler	. 37
Tabel 3.2 Data Guru SMP N 3 Klaten	. 39
Tabel 3.3 Prestasi SMP N 3 Klaten	43



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Fans Page Intel Indonesia	
Gambar 2.2 Fans Page Sony Indonesia	
Gambar 2.3 Fans Page Nike Running Indonesia	
Gambar 2.4 Blog Toko Air Oxxy	
Gambar 2.5 Blog VSI	
Gambar 2.6 Siklus Pengembangan Sistem Multime	edia 17
Gambar 2.7 Tampilan Flash Professional CS3	
Gambar 2.8 Tampilan Action Script Profesional C	53 22
Gambar 2.9 Tampilan Adobe Photoshop CS3	
Gambar 2.10 Tampilan autodesk 3ds Max 2012	
Gambar 3.1 Gedung Sekolah SMP N 3 Klaten	
Gambar 3.2 Perpustakaan	
Gambar 3.3 Laboratorium Komputer	
Gambar 3.4 Laboratorium IPA	
Gambar 3.5 Mushola	
Gambar 3.6 Ruang UKS	
Gambar 3.7 Laboratorium Bahasa	
Gambar 3.8 Koperasi Siswa	
Gambar 3.9 Lapangan Olahraga	
Gambar 3.10 Struktur Organisasi SMP N 3 Klaten	

Gambar 3.11 Struktur Organisasi Wakasek Kesiswaan	6
Gambar 3.12 Denah SMP N 3 Klaten 42	2
Gambar 3.13 Grafik Kelulusan 42	2
Gambar 3.14 Grafik Penerimaan Siswa Baru	3
Gambar 4.1 Tampilan Struktur Aplikasi 49	9
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Home	3
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Profil	4
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Prestasi	5
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Data Sekolah	6
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Fasilitas	7
Gambar 4.7 Tampi <mark>lan Halaman Ekstrakuriku</mark> ler58	8
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Organisasi	9
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Denah	0
Gambar 4.10 Tampilan Halaman Cara Pendaftaran	1
Gambar 4.11 Siklus Software yang dipakai	2
Gambar 4.12 Tampilan Pembuat <mark>an Box</mark>	2
Gambar 4.13 Tamp <mark>ilan Tampilan Menu</mark> Clone Options	3
Gambar 4.14 Tampilan Menu Command Panel	3
Gambar 4.15 Tampilan Menu Clone Options	4
Gambar 4.16 Tampilan Menu Command Panel	4
Gambar 4.17 Tampilan Cara Melubangi Dinding65	5
Gambar 4.18 Tampilan Menu Clone Options	5

Gambar 4.19 Tampilan Menu Move Transform Type-In	. 66
Gambar 4.20 Tampilan Menu Clone Options	. 66
Gambar 4.21 Tampilan Menu Command Panel	. 66
Gambar 4.22 Tampilan Menu Clone Options	. 67
Gambar 4.23 Tampilan Menu Command Panel	. 67
Gambar 4.24 Tampilan Menu	. 68
Gambar 4.25 Tampilan Menu Array	. 68
Gambar 4.26 Tampilan Screenshot Top Viewport	. 69
Gambar 4.27 Tampilan Menu Slate Material Editor	. 69
Gambar 4.28 Tampilan Menu Command Panel	. 70
Gambar 4.29 Tam <mark>pilan Hasil</mark>	. 70
Gambar 4.30 Tampilan Menu View	. 71
Gambar 4.31 Tampilan Menu Color	. 71
Gambar 4.32 Tampilan Menu Layer Style	. 72
Gambar 4.33 Tampilan Gradient Editor	. 72
Gambar 4.34 Tampilan Hasil Gra <mark>dient</mark>	. 73
Gambar 4.35 Tamp <mark>ilan Membuat Sphere</mark>	. 73
Gambar 4.36 Tampilan Pilih Vertex	. 74
Gambar 4.37 Tampilan Selection Edge	. 74
Gambar 4.38 Tampilan Pilih Vertex	. 75
Gambar 4.39 Tampilan Atur Vertex	. 75
Gambar 4.40 Tampilan Selection Polygon	. 76

Gambar 4.41 Tampilan Menu Modifier List	. 76
Gambar 4.42 Tampilan Selection Edge	. 77
Gambar 4.43 Tampilan Edge Chamfer	. 78
Gambar 4.44 Tampilan Edit Poly Bola Basket	. 78
Gambar 4.45 Tampilan Hasil Bola Basket	. 79
Gambar 4.46 Tampilam Import Objek	. 80
Gambar 4.47 Tampilan Menu Merge	. 80
Gambar 4.48 Tampilan Hasil Import Objek	. 81
Gambar 4.49 Tampilan Render Setup	. 82
Gambar 4.50 Tampilan Render Ruangan	. 82
Gambar 4.51 Tampilan Menu Grid and Snap Settings	. 83
Gambar 4.52 Tampilan Menu Clone Options	. 84
Gambar 4.53 Tampilan Utama 3ds Max	. 85
Gambar 4.54 Tampilan Menu Ukuran	. 85
Gambar 4.55 Tampilan Utama 3ds Max	. 86
Gambar 4.56 Tampilan Menu Uk <mark>uran</mark>	. 86
Gambar 4.57 Tamp <mark>ilan Hasil Meja</mark>	. 87
Gambar 4.58 Tampilan Menu Material Editor	. 88
Gambar 4.59 Tampilan Hasil Denah	. 89
Gambar 4.60 Tampilan Menu Clone Options	. 90
Gambar 4.61 Tampilan Left Viewport	. 90
Gambar 4.62 Tampilan Box	. 91

Gambar 4.63 Tampilan Membuat Pintu
Gambar 4.64 Tampilan Viewport Top
Gambar 4.65 Tampilan Ruangan Kosong
Gambar 4.66 Tampilan Viewport Top Ruangan
Gambar 4.67 Tampilan Hasil Ruangan
Gambar 4.68 Tampilan Import Library
Gambar 4.69 Tampilan Icon Play dan Pause
Gambar 4.70 Tampilan Menu Button
Gambar 4.71 Tampilan Insert Keyframe
Gambar 4.72 Tampilan Hasil Pembuatan Tombol Play dan Pause
Gambar 4.7 <mark>3</mark> Tam <mark>pilan Awal Adobe Flash</mark>
Gambar 4.74 Tamp <mark>ilan Pengaturan Lembar</mark> Kerja
Gambar 4.75 File Tersimpan di Library
Gambar 4.76 Gambar Membuat Tombol
Gambar 4.77 Tampilan Convert to Symbol
Gambar 4.78 Tampilan Membuat Halaman Home
Gambar 4.79 Tamp <mark>ilan Membuat Content</mark>
Gambar 4.80 Tampilan Membuat Tombol
Gambar 4.81 Tampilan Action Script 100
Gambar 4.82 Tampilan Lembar Kerja 101
Gambar 4.83 Tampilan Hasil Slide Foto 102
Gambar 4.84 Tampilan Membuat Teks 102

Gambar 4.85 Tampilan Convert Symbol 103
Gambar 4.86 Tampilan Teks Bergerak 103
Gambar 4.87 Tampilan Membuat Sites 104
Gambar 4.88 Tampilan Setting Google Sites
Gambar 4.89 Tampilan Cara Upload Flash 105
Gambar 4.90 Tampilan Upload Flash 105
Gambar 4.91 Tampilan Kelola Situs 105
Gambar 4.92 Tampilan Flash Setelah di Upload 106
Gambar 4.93 Tampilan Edit Template Blog 106
Gambar 4.94 Tampilan Edit Blog
Gambar 4.9 <mark>5 Tampilan Membuat Sites</mark> 108
Gambar 4.96 Tampilan Setting Google Sites
Gambar 4.97 Tampilan Cara Upload Flash 109
Gambar 4.98 Tampilan Upload Flash 109
Gambar 4.99 Tampilan Kelola Situs
Gambar 4.100 Tampilan Flash S <mark>etelah di U</mark> pload 110
Gambar 4.101 Tam <mark>pilan Fans Page SMP</mark> N 3 Klaten 110

INSTISARI

Salah satu hal penting yang wajib ada dalam setiap penyajian informasi suatu lembaga adalah profil. Sekolah merupakan salah satu lembaga yang menyajikan profil sebagai sarana informasi seputar sekolah tersebut guna mudah diketahui oleh masyarakat.

Profil mempunyai peran penting dalam menyajikan informasi serta sebagai media promosi. Profil sekolah efektif digunakan sebagai media promosi dan informasi karena melalui profil tersebut ,masyarakat dapat lebih jelas mengetahui segala informasi mengenai sekolah tersebut. Selain itu ,melalui profil tersebut sekolah dapat mempromosikan diri agar lebih mudah dikenal oleh masyarakat sehingga sekolah tersebut lebih diminati oleh masyarakat.

Guna mendukung keefektifan profil dalam suatu lembaga khususnya sekolah ,disini penulis akan mengulas pembuatan profil sekolah yang berbasis multimedia dengan judul "Pembuatan Profil SMP N 3 KLATEN Sebagai Media Informasi yang diimplementasikan Melalui Sosial Media dan Blog". Dengan semakin majunya teknologi informasi dan komunikasi penulis akan digunakan untuk membuat profil sekolah menjadi lebih menarik ,inovatif ,kreatif dan modern.

Kata Kunci: Profil, Media Informasi, Blog, Sosial Media

ABSTRACT

One of the important things that must exist in every presentation of information is the profile of an institution. School is one institution that serves as a means of profile information about the school to easily known by the public.

Profile has an important role in presenting information as well as a media campaign. Effectively used as a school profile media campaigns and information for profiles through the profile, the public can more clearly find out any information about the school. In addition, through the school profile to promote yourself to be more easily recognized by the public so that the schools more attractive to the public

In order to support the effectiveness of the profile in a particular school institution, here the author will review school -based profiling of multimedia with the title " Profile Creation SMP N 3 Klaten as Media Informasi Which is Implemented Through Social Media and Blog ". With the rapid advancement of information and communication technology writer will be used to profile the school becomes more attractive, innovative, creative and modern.

Keywords: Profile, Media Information, Blog, Social Media