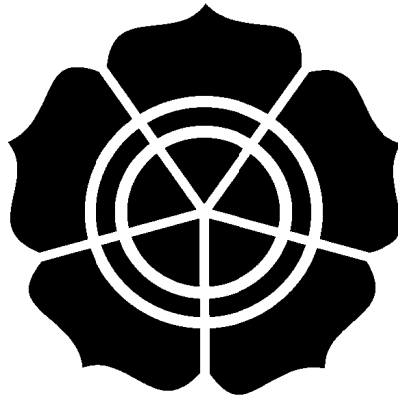


**PERANCANGAN WEBSITE EVENT ORGANIZER
PT METAMORF PROMOSINDO
YOGYAKARTA**

SKRIPSI



disusun oleh :

Nining Lestari

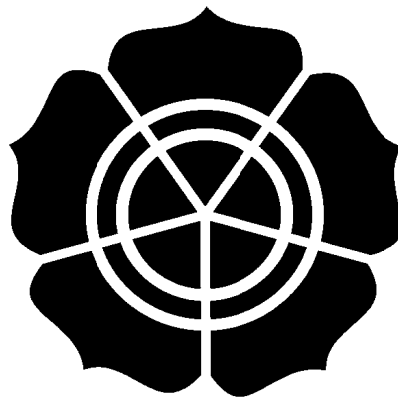
08.22.0900

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2011**

**PERANCANGAN WEBSITE EVENT ORGANIZER
PT METAMORF PROMOSINDO
YOGYAKARTA**

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh :

Nining Lestari

08.22.0900

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2011**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**Perancangan Website Event Organizer
PT Metamorf Promosindo
Yogyakarta**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Nining Lestari

08.22.0900

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 27 Mei 2010

Dosen Pembimbing,



M. Rudyanto Arief, MT
NIK. 190302098

PENGESAHAN

SKRIPSI

Perancangan Website Event Organizer
PT Metamorf Promosindo
Yogyakarta

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Nining Lestari
08.22.0900

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 2 Mei 2011

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Amir Fatah Sofyan, ST., M. Kom
NIK. 190302047

Sudarmawan, MT
NIK. 190302035

M. Rudyanto Arief, MT
NIK. 190302098

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
tanggal 10 Mei 2011



KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, 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.

Yogyakarta, 2 Mei 2011

Nining Lestari

08.22.0900

MOTTO

Merubah cita-citaku tak semudah membalikkan telapak tangan,

hanya usaha dan doa yang mampu mewujudkannya.

Apapun hasil perjuanganku akhiri dengan

kata "Alhamdulillah" karena

aku tidak pernah tau

rencana

Tuhan

Ning Nong

PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

- ◆ *Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karuniaNya selama ini.*
- ◆ *Junjungan nabi Muhammad SAW yang telah menjadi suri tauladan bagiku.*
- ◆ *Bapak M. Suyanto selaku ketua STMIK Amikom Yogyakarta dan seluruh keluarga besar STMIK Amikom Yogyakarta.*
- ◆ *Ucapan terima kasih kepada Bapak M. Rudyanto Arief, MT selaku dosen pembimbing yang telah banyak membantu sehingga skripsi ini bisa diselesaikan.*
- ◆ *Ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada kedua orang tuaku yang telah memberikan doa, dukungan dan kasih sayang.*
- ◆ *Terima kasih kepada Bapak Christian Charles Rotty yang sudah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian di PT Metamorf Promosindo, semoga selalu menjadi Best Partner For Solution.*
- ◆ *My Lovely terimakasih yang slalu sabar dan setia mendampingiku disaat susah dan senang.*
- ◆ *Buat Mas Dram guru privatku matur thank banyak meluangkan waktu & membantu aku "makasih ilmunya mas..."*
- ◆ *Sahabat2Qu seperantauan Andreas, Yunie Liem, terus berjuang kawan!*
- ◆ *Teman seatap Blue Asteria Kost Inna, Rinny, Yani, Icha, Indri, makasih atas kebersamaannya selama ini semoga kita akan menjadi temen baik selamanya.*
- ◆ *Buat Teman-teman yang tak bisa aku sebutin satu persatu thanks for all.*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan YME yang telah melimpahkan hikmat serta rahmat-Nya, sehingga dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “PERANCANGAN WEBSITE EVENT ORGANIZER PT METAMORF PROMOSINDO YOGYAKARTA “.

Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan kelulusan program Strata I Sistem Informasi Transfer di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof.Dr.M.Suyanto,MM selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
2. Drs. Bambang Sudaryatno, M.M selaku ketua jurusan MI dan SI Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.
3. Bapak M. Rudyanto Arief, MT selaku dosen pembimbing yang telah membantu dan memberikan motivasi pada penulis dalam penyusunan skripsi.
4. Bapak Christian Charles Rotty selaku pemilik dari pada PT Metamorf Promosindo Yogyakarta yang telah memberikan izin bagi kelangsungan penelitian penulis.

5. Para dosen STMIK “AMIKOM” Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan.
6. Segenap staff dan karyawan STMIK “AMIKOM“ Yogyakarta yang telah membantu dalam setiap kemudahan sampai dengan terselesaikannya skripsi ini.
7. Semua pihak yang selama ini banyak memberi bantuan, dukungan motivasi maupun doa yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis memahami bahwa dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini masih ada kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan peran aktif pembaca dengan memberikan kritik dan saran sebagai masukan.

Mudah-mudahan penyusunan dan penulisan skripsi ini dapat memberikan manfaat dan ruang yang lebar bagi pembaca untuk berkreasi lebih sempurna dalam menuangkan hasil karya.

Yogyakarta, 2 Mei 2011

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I 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	3
1.6 Metode Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Sejarah Internet.....	7
2.2 Word Wide Web.....	9
2.3 Pemrograman Web	10
2.3.1 Client Side Scipting.....	10
2.3.2 Server Side Scipting	13
2.4 Pengenalan UML.....	18

2.5 Diagram Entity Relationship	18
2.6 Software Yang Digunakan.....	22
2.6.1 Dreamweaver.....	22
2.6.2 Adobe Photoshop.....	23
2.6.3 Apache Web Server.....	23
2.6.4 Web browser.....	25
2.6.4.1 Internet Explorer	26
2.6.4.2 Mozilla Firefox	27
2.7 Promosi	28
2.8 Kriteria Website Yang Baik	30
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	
3.1 Tinjauan Umum	33
3.1.1 Profil Perusahaan.....	33
3.1.2 Visi dan Misi	34
3.1.3 Struktur Organisasi.....	35
3.1.4 Bidang Kerja Perusahaan	35
3.1.5 Info Perusahaan	36
3.2 Analisis Sistem	37
3.2.1 Analisis Kelemahan Sistem.....	37
3.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	39
3.2.2.1 Kebutuhan Perangkat Keras.....	40
3.2.2.2 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	41
3.2.2.3 Kebutuhan Informasi.....	41
3.2.2.4 Kebutuhan Pengguna	42
3.2.3 Analisis Kelayakan Sistem.....	42
3.2.3.1 Analisis Kelayakan Teknologi	43
3.2.3.2 Analisis Kelayakan Hukum	43
3.2.3.3 Analisis Kelayakan Operasional	43
3.2.3.4 Analisis Kelayakan Ekonomi.....	43
3.3 Perancangan Sistem.....	46

3.3.1 Perancangan Proses	46
3.3.1.1 Bagan Alir Sistem (<i>Flowchart Program</i>)	46
3.3.1.2 Diagram Alir Data (<i>UML</i>).....	48
3.3.2 Perancangan Basis Data	55
3.3.2.1 Diagram Entity Relationship.....	55
3.3.2.2 Relasi Antar Tabel	57
3.3.2.3 Rancangan Database	58
3.3.3 Perancangan Interface	63
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	
4.1 Implementasi	70
4.1.1 Pembuatan Database.....	70
4.1.2 Uji Coba Program.....	79
4.1.3 Uji Coba Sistem.....	84
4.2 Manual Instalasi.....	85
4.3 Mekanisme Upload Data	90
4.4 Mempromosikan Web	95
4.5 Pemeliharaan Sistem.....	97
4.6 Pembahasan Program	99
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	107
5.2 Saran	108
DAFTAR PUSTAKA	109
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

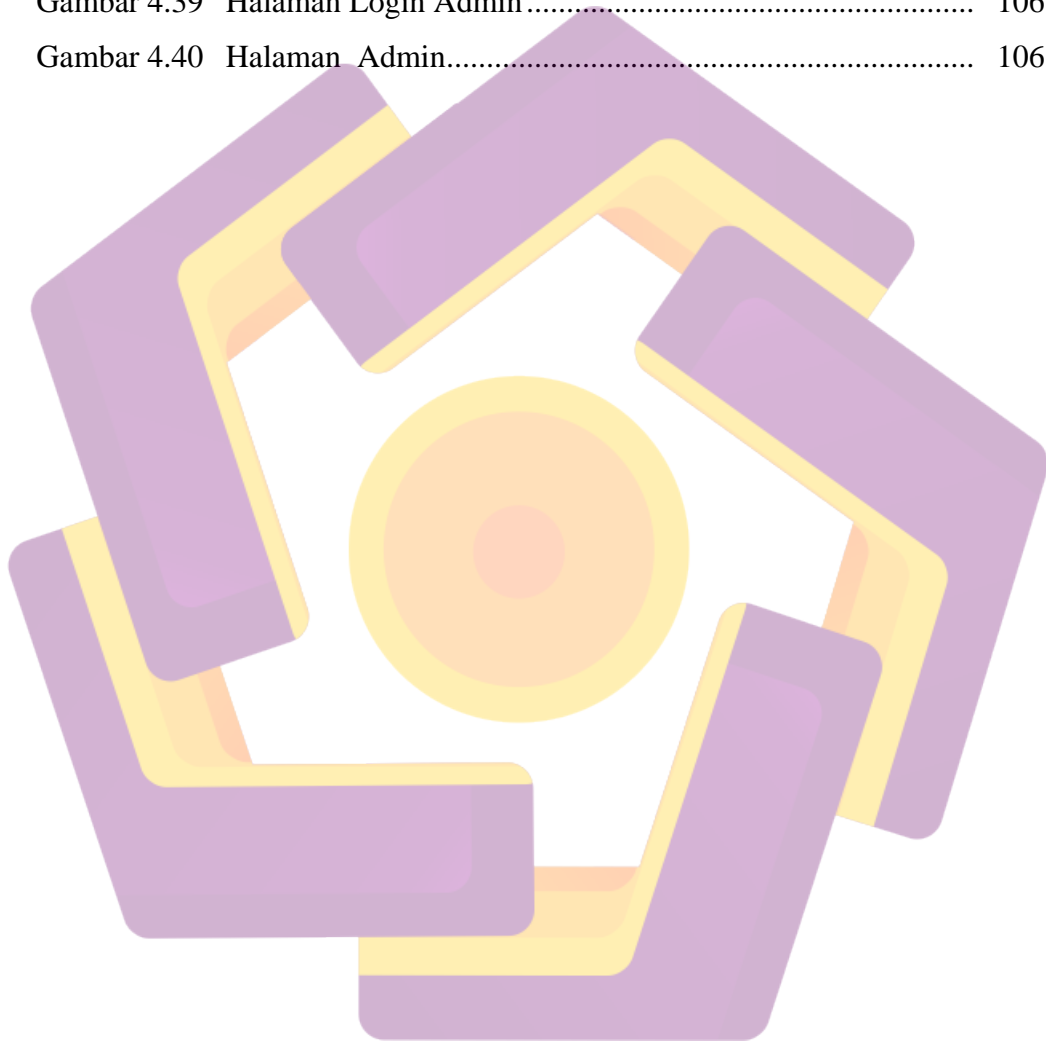
Tabel 2.1	Notasi simbol diagram ER	19
Tabel 2.2	Bagian-bagian URL	25
Tabel 3.1	Biaya produksi dan operasional	45
Tabel 3.2	Tabel config	58
Tabel 3.3	Tabel berita.....	58
Tabel 3.4	Tabel event.....	59
Tabel 3.5	Tabel galeri	60
Tabel 3.6	Tabel galeri kategori	60
Tabel 3.7	Tabel kategori.....	61
Tabel 3.8	Tabel menu.....	61
Tabel 3.9	Tabel menu tipe.....	62
Tabel 3.10	Tabel module.....	62
Tabel 3.11	Tabel user.....	63
Tabel 4.1	Pengetesan sistem pada user admin	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Skema HTML.....	12
Gambar 2.2	Skema PHP.....	17
Gambar 2.3	Ruang Kerja Dreamwever.....	22
Gambar 2.4	Ruang Kerja Photoshop.....	23
Gambar 2.5	Tampilan Apache Web Server.....	25
Gambar 3.1	Struktur Organisasi.....	35
Gambar 3.2	Flowchart Sistem.....	46
Gambar 3.3	Aktor.....	48
Gambar 3.4	Use Case Pengunjung.....	49
Gambar 3.5	Use Case Admin.....	50
Gambar 3.6	Use Case Description Konfigurasi.....	51
Gambar 3.7	Use Case Description Artikel.....	51
Gambar 3.8	Sequence Diagram Proses Manajemen Data.....	52
Gambar 3.9	Activity Diagram Hapus.....	53
Gambar 3.10	Activity Diagram Tambah.....	54
Gambar 3.11	Activity Diagram Edit.....	54
Gambar 3.12	Diagram ER.....	56
Gambar 3.13	Relasi Antar Tabel.....	57
Gambar 3.14	Tampilan Home.....	63
Gambar 3.15	Tampilan Profile.....	64
Gambar 3.16	Tampilan News.....	65
Gambar 3.17	Tampilan Events.....	66
Gambar 3.18	Tampilan Portfolio.....	66
Gambar 3.19	Tampilan Service.....	67
Gambar 3.20	Tampilan Gallery.....	68
Gambar 3.21	Tampilan Contact Us.....	68
Gambar 3.22	Tampilan Login Admin.....	69
Gambar 4.1	Tabel Konfigurasi.....	71
Gambar 4.2	Tabel Content.....	72

Gambar 4.3	Tabel Event.....	73
Gambar 4.4	Tabel Galeri.....	74
Gambar 4.5	Tabel Galeri Kategori.....	75
Gambar 4.6	Tabel Kategori.....	75
Gambar 4.7	Tabel Menu.....	76
Gambar 4.8	Tabel Menutype.....	77
Gambar 4.9	Tabel Module.....	77
Gambar 4.10	Tabel User.....	78
Gambar 4.11	Menu Login Admin.....	80
Gambar 4.12	Pesan Username Kosong.....	83
Gambar 4.13	Pesan Password Kosong.....	83
Gambar 4.14	Ikon Xampp.....	86
Gambar 4.15	Setup Xampp.....	87
Gambar 4.16	Proses Instalasi Xampp.....	87
Gambar 4.17	Tampilan Halaman Php MyAdmin.....	88
Gambar 4.18	Tampilan Proses Pembuatan Database.....	89
Gambar 4.19	Tampilan Mozilla Firefox.....	89
Gambar 4.20	Halaman Cpanel.....	90
Gambar 4.21	Menu File Manager.....	91
Gambar 4.22	Halaman Public Html.....	91
Gambar 4.23	Proses Upload File.....	92
Gambar 4.24	Berhasil Upload File.....	92
Gambar 4.25	Menu Database.....	93
Gambar 4.26	Halaman Mysql Database.....	93
Gambar 4.27	MySql Account Maintenance.....	94
Gambar 4.28	Halaman Php MyAdmin.....	94
Gambar 4.29	Editing Text Editor.....	95
Gambar 4.30	Promosi Web.....	96
Gambar 4.31	Konfirmasi Proses Daftar.....	97
Gambar 4.32	Halaman Home.....	99
Gambar 4.33	Halaman Profile.....	100

Gambar 4.34	Halaman News.....	101
Gambar 4.35	Halaman Events.....	102
Gambar 4.36	Halaman Service.....	103
Gambar 4.37	Halaman Gallery.....	104
Gambar 4.38	Halaman Contac Us.....	105
Gambar 4.39	Halaman Login Admin.....	106
Gambar 4.40	Halaman Admin.....	106



INTISARI

Teknologi internet bukan lagi menjadi sesuatu yang asing bagi kebanyakan masyarakat, terlebih lagi bagi orang-orang yang berkecimpung didunia komputer. Situs web menampilkan informasi-informasi tentang segala sesuatu yang ada dibelahan dunia tanpa memperdulikan seberapa jauh jangkauannya. Dengan web seseorang dapat dengan mudah mendapatkan suatu informasi yang dibutuhkan dengan cepat dan mudah.

Untuk itu penulis mencoba membangun sebuah rancangan layanan informasi sebagai promosi pada PT Metamorf Promosindo dengan menggunakan aplikasi website, melalui teknologi internet sebagai medianya, yang nantinya dapat membantu mempermudah dalam penyampaian informasi dan promosi kepada masyarakat luas. Dan penulis mencoba membuat sebuah tampilan website yang menarik agar mudah diterima oleh setiap pengunjung yang browsing dan menambah dayatarik bagi PT Metamorf Promosindo.

Dengan merancang bangun sistem aplikasi website PT Metamorf Promosindo, PT Metamorf Promosindo telah mendapat sistem untuk menghadirkan dan menyuguhkan sebuah informasi kepada masyarakat luas secara oneline melalui media internet yang dapat diakses dimana saja, kapan saja tanpa ada batas ruang, waktu dan jarak. Sistem ini akan menyajikan informasi secara akurat, tepat waktu dan relevan serta meningkatkan pelayanan informasi terhadap masyarakat luas, yang juga mengurangi biaya promosi yang berlebihan.

Kata kunci : internet, website, browsing, oneline, promosi.

ABSTRACT

Internet technology is no longer to be something foreign to most people, even more so for those who engaged in the world computer. Web site displays information about all things that dibelahan world regardless of how far-reaching. With web one can easily obtain a required information quickly and easily.

To the authors tried to establish a design as an information service on PT Metamorf Promosindo promotion using web applications, through Internet technology as a medium, which will help facilitate the delivery of information and promotion to the general public. And the authors try to make a website look attractive so readily accepted by any visitors who browse and add to the attraction for the PT Metamorf Promosindo

By designing a web application system built PT Metamorf Promosindo, PT Metamorf Promosindo has a system for presenting and offering an extensive community information in oneline via internet which is accessible anywhere, anytime with no limits of space, time and distance. This system will provide accurate information, timely and relevant and to improve information services to the community at large, which also reduces excessive promotional costs.

Keywords : *internet, websites, browsing, oneline, promotion.*

