

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI WEB SEBAGAI MEDIA
PROMOSI PADA EKSI WEDDING AND EVENT EQUIPMENT
YOGYAKARTA**

SKRIPSI



disusun oleh:

Fajar Setiyanto

07.12.2407

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI WEB SEBAGAI MEDIA
PROMOSI PADA EKSIS WEDDING AND EVENT EQUIPMENT
YOGYAKARTA**

Skripsi

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



disusun oleh:

Fajar Setiyanto

07.12.2407

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**Perancangan dan Implementasi Web sebagai Media Promosi pada
EKSIS Wedding and Event Equipment Yogyakarta**


yang dipersiapkan dan disusun oleh

Fajar Setiyanto

07.12.2407

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
pada tanggal 21 Oktober 2010

Dosen Pembimbing,



Sudarmawan, M.T.

NIK. 190302035

PENGESAHAN

SKRIPSI

**Perancangan dan Implementasi Web sebagai Media Promosi pada
EKSIS Wedding and Event Equipment Yogyakarta**
yang dipersiapkan dan disusun oleh

Fajar Setiyanto

07.12.2407

telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 27 Februari 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

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

Dr. Kusrini, M.Kom.
NIK. 190302106

Drs. Bambang Sudaryatno, M.M.
NIK. 190302029

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 5 Maret 2012

KEPUA 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, 5 Maret 2012



FAJAR SETIYANTO
07.12.2407

MOTTO

”Sesungguhnya dibalik kesulitan ada kemudahan. Maka sesungguhnya dibalik kesulitan ada kemudahan” (Q.S Al Insyirah : 5-6)

”Allah meninggikan orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat” (Depag RI, 1989 : 421)

Pastikan beriman (SQ), berilmu (IQ), dan beramal (EQ).

Kemalasan tidak akan membawa diri kita ke arah kesuksesan.

Cara terbaik untuk keluar dari suatu persoalan adalah memecahkannya.

PERSEMBAHAN

Skripsi ini dipersembahkan untuk :

1. Ayah dan Ibuku yang tak pernah berhenti memberikan semangat kepadaku, tak pernah berhenti berdo'a demi kelancaran kuliahku, dan tak pernah lelah memberikan nasehat serta masukan positif.
2. Teman-teman Eksis Grup, Mas Andi, Mas Bayu, Si Jem, Mas Kelik, Bogi, Pakdhe Paryono, dkk.
3. Sahabat-sahabat terbaikku, Eky Duta S, Arjo, Punjar, Mas Santo, Desi, Iacun, Eni, Marmut, dkk.
4. Seseorang yang pernah membuatku bertambah semangat dan selalu optimis, berinisial "FR".
5. Teman-teman kelasku S1SIE 2007, Adi P, Mas Tinov, Wiyono , Nurdin, Dewi P, dkk.
6. Big Family of "Reso Pawiro".
7. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini.

KATA PENGANTAR



Puji dan syukur penulis persembahkan untuk Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat waktu. Tidak lupa sholawat serta salam penulis haturkan pada junjungan umat yaitu Nabi Muhammad SAW, yang telah menyebarkan agama Islam sehingga penulis dan seluruh umat Islam dapat merasakan indahnya Islam.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta. Selain itu juga merupakan suatu bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah jenjang program Strata-1 dan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer.

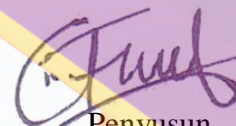
Dengan selesainya skripsi ini, maka penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM. Selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, MM selaku ketua jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Sudarmawan, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan bagi penulis dalam pembuatan skripsi.
4. Kedua Orang Tua Saya.
5. Bapak dan Ibu Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya selama penulis kuliah.

6. Teman-teman Saya semasa kuliah.
7. Semua pihak yang telah membantu baik dukungan moril maupun materiil, pikiran, dan tenaga dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis tentunya menyadari bahwa pembuatan skripsi ini masih banyak sekali kekurangan-kekurangan dan kelemahan-kelemahannya. Oleh karena itu penulis berharap kepada semua pihak agar dapat menyampaikan kritik dan saran yang membangun untuk menambah kesempurnaan skripsi ini. Namun penulis tetap berharap skripsi ini akan bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 5 Maret 2012


Penyusun

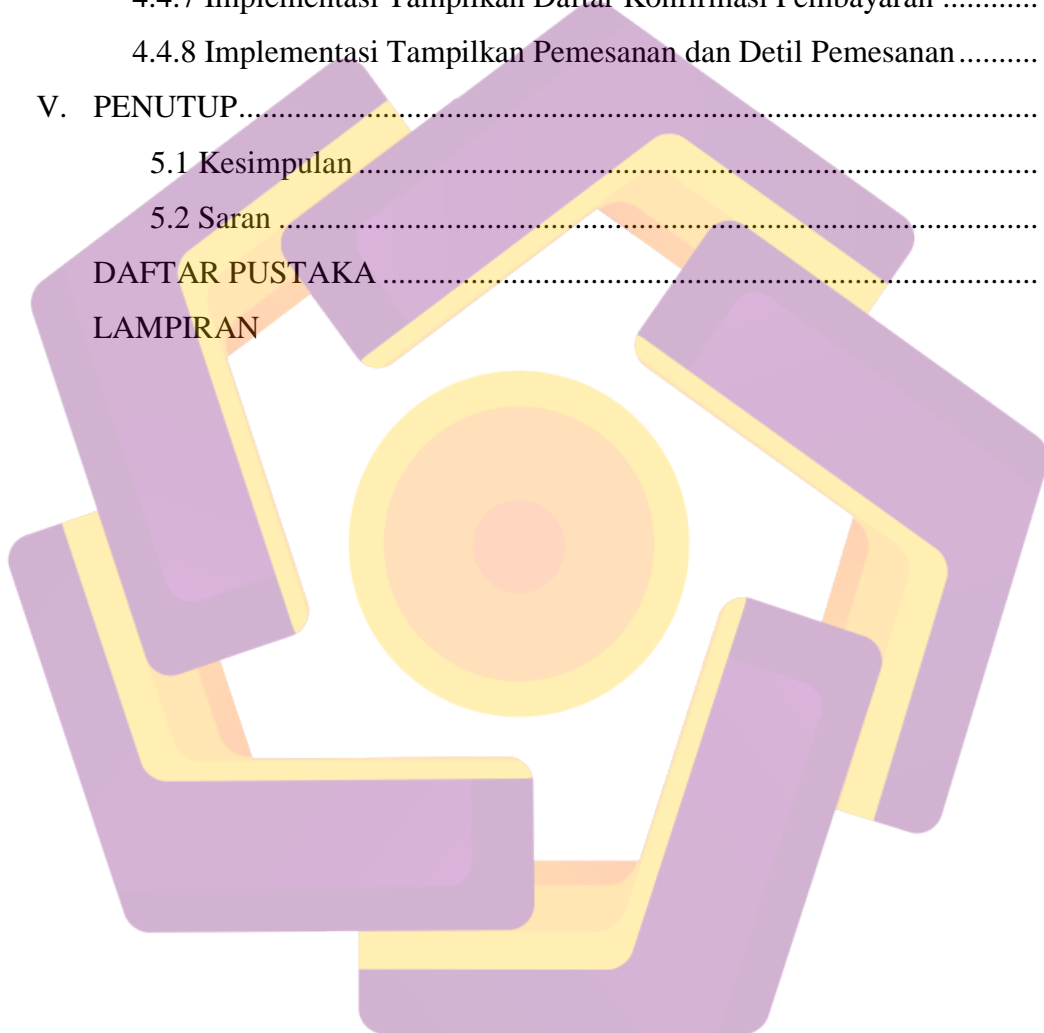
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Metodologi Penelitian.....	6
1.7 Sistematika Penulisan	6
II. LANDASAN TEORI.....	9
2.1 Pengenalan Sistem Informasi Secara Umum.....	9
2.1.1 Pengertian Sistem.....	8
2.1.2 Pengertian Informasi	11
2.2 Sejarah Internet	13
2.2.1 Sejarah Perkembangan Internet di Dunia.....	13
2.2.2 Manfaat Internet.....	15
2.2.2.1 Manfaat Internet bagi Organisasi	15
2.2.2.2 Manfaat internet bagi Konsumen	15

2.2.2.3 Manfaat Internet bagi Masyarakat	16	
2.2.2.3 Hubungan Internet Terhadap Promosi Perlengkapan Pernikahan yang Berada di Yogyakarta.....	17	
2.3 World Wide Web (WWW)	18	
2.3.1 Pengertian WWW (World Wide Web)	18	
2.3.2 Memahami Web Pages.....	19	
2.3.3 Web yang Interaktif dan Dinamis	20	
2.4 Pendukung Website Supaya Mudah Ditemukan oleh Mesin Pencarian		21
2.5 Konsep Analisis dan Perancangan Sistem	25	
2.5.1 Analisis Sistem.....	25	
2.5.2 Perancangan Sistem	28	
2.5.3 Data Flow Diagram (DFD)	28	
2.5.3.1 Komponen Data flow Diagram	29	
2.6 Konsep Dasar Sistem Basis Data	30	
2.6.1 Pengertian Basis Data	30	
2.6.2 DBMS (Database Management Sistem)	30	
2.6.2.1 Abstraksi Data	31	
2.6.2.2 Bahasa Basis Data	32	
2.6.3 Entity Relationship Diagram (ERD)	33	
2.7 Perangkat Lunak	35	
2.7.1 Perangkat Lunak yang Digunakan	35	
2.7.1.1 Perangkat untuk perancangan	35	
2.7.1.1.1 Adobe Photoshop CS 3.....	35	
2.7.1.1.2 Dreamweaver 8.....	37	
2.7.2 Bahasa Pemrograman yang digunakan	39	
2.7.2.1 HTML	39	
2.7.2.2 PHP (<i>Personal Home Page</i>)	41	
2.7.3 Database Server yang Digunakan	43	
2.7.3.1 <i>MySQL</i>	43	

III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	45
3.1 Analisis Sistem.....	45
3.1.1 Identifikasi Masalah.....	45
3.1.2 Analisis Kelemahan Sistem.....	45
3.1.3 Analisis Kebutuhan Sistem	50
3.1.4 Analisis Kelayakan.....	54
3.2 Perancangan Sistem	59
3.2.1 Perancangan Proses.....	59
3.2.1.1 DFD (Data Flow Diagram).....	60
3.3 Perancangan Database	66
3.3.1 Definisi Perancangan Database.....	66
3.3.2 ERD (Entitas Relationship Diagram).....	66
3.3.3 Struktur Tabel.....	68
3.3.4 Relasi Antar Tabel.....	72
3.4 Perancangan <i>Interface</i>	73
IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	107
4.1 Proses Admin.....	107
4.1.1 Implementasi Artikel.....	107
4.1.2 Implementasi Profil.....	109
4.1.3 Implementasi Kontak.....	111
4.1.4 Implementasi Produk	113
4.1.5 Implementasi Kategori.....	117
4.2 Proses Rekanan.....	118
4.2.1 Implementasi Pendaftaran Rekanan.....	118
4.2.2 Implementasi Produk Rekanan	121
4.3 Proses Pelanggan	124
4.3.1 Implementasi Pemesanan.....	121
4.3.2 Implementasi Konfirmasi Pembayaran.....	137
4.3.3 Implementasi Konfirmasi Pembatalan.....	139
4.4 Proses Tampilkan Informasi	141
4.4.1 Implementasi Tampilkan Artikel	141

4.4.2 Implementasi Tampilkan Profil.....	143
4.4.3 Implementasi Tampilkan Kontak.....	144
4.4.4 Implementasi Tampilkan Kategori.....	146
4.4.5 Implementasi Tampilkan Rekanan.....	148
4.4.6 Implementasi Tampilkan Produk Rekanan	151
4.4.7 Implementasi Tampilkan Daftar Konfirmasi Pembayaran	154
4.4.8 Implementasi Tampilkan Pemesanan dan Detil Pemesanan.....	157
V. PENUTUP.....	161
5.1 Kesimpulan	161
5.2 Saran	163
DAFTAR PUSTAKA	164
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Analisis Biaya Manfaat	52
Tabel 3.2	Tabel Admin.....	68
Tabel 3.3	Tabel Pelanggan	68
Tabel 3.4	Tabel Rekanan.....	69
Tabel 3.5	Tabel Artikel	69
Tabel 3.6	Tabel Profil.....	69
Tabel 3.7	Tabel Kontak	70
Tabel 3.8	Tabel Kategori.....	70
Tabel 3.9	Tabel Produk	70
Tabel 3.10	Tabel Pemesanan.....	71
Tabel 3.11	Tabel Detail Pemesanan	71
Tabel 3.12	Tabel Konfirmasi Pembayaran.....	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Lembar Kerja Adobe Photoshop CS3	36
Gambar 2.2	Lembar Kerja <i>Dreamweaver 8</i>	38
Gambar 2.3	Lembar Kerja <i>MySQL</i>	44
Gambar 3.1	DFD level 0	61
Gambar 3.2	DFD level 1	62
Gambar 3.3	DFD level 2.1 dan 2.2.....	63
Gambar 3.4	DFD level 2.3	64
Gambar 3.5	DFD level 2.4	65
Gambar 3.6	ERD	67
Gambar 3.7	RAT	72
Gambar 4.1	Form Pengolahan Artikel	107
Gambar 4.2	Tampilan Daftar Artikel Tersimpan	109
Gambar 4.3	Form Pengolahan Profil.....	109
Gambar 4.4	Form Pengolahan Kontak	111
Gambar 4.5	Form Pengolahan Produk	113
Gambar 4.6	Tampilan Daftar Produk Tersimpan	116
Gambar 4.7	Pengolahan Kategori Produk	117
Gambar 4.8	Form Pendaftaran Rekanan	118
Gambar 4.9	Form Pengolahan Produk Rekanan	121

Gambar 4.10	Pemesanan Produk.....	124
Gambar 4.11	Pengisian Data Pemesanan	126
Gambar 4.12	Bukti Pemesanan	129
Gambar 4.13	Konfirmasi Pembayaran	137
Gambar 4.14	Konfirmasi Pembatalan	139
Gambar 4.15	Tampilan Artikel Pada Beranda	141
Gambar 4.16	Tampilan Lengkap Salah Satu Artikel	142
Gambar 4.17	Tampilan Profil.....	143
Gambar 4.18	Tampilan Kontak	144
Gambar 4.19	Tampilan Kategori Produk	146
Gambar 4.20	Tampilan Daftar Produk Rekanan	151
Gambar 4.21	Tampilan Konfirmasi Pembayaran.....	154
Gambar 4.22	Tampilan Pemesanan.....	157
Gambar 4.23	Tampilan Detil Pemesanan.....	160

INTISARI

Informasi merupakan salah satu kebutuhan masyarakat yang sangat penting di era modern ini. Saat ini masyarakat semakin mudah mendapatkan informasi yang diinginkan melalui berbagai macam media cetak maupun elektronik. Salah satu media elektronik yang makin diminati masyarakat adalah situs web, yang merupakan hasil kemajuan dari teknologi yang terus berkembang.

Sistem promosi dengan menggunakan media cetak dirasakan tidak menghemat waktu, tenaga, dan biaya. Untuk memperbarui informasi sebuah perusahaan harus mencetak media promosi yang baru, menyebarkan, dan membayar biaya cetak lagi. Tetapi dengan situs web, untuk memperbarui informasi tidak perlu mengganti dengan media yang baru, hanya perlu mengganti informasi yang lama dengan informasi yang baru, dan tidak memerlukan biaya lagi.

Maka pembuatan situs web dengan tujuan sebagai media promosi pada sebuah perusahaan adalah tepat, karena dapat dapat diakses oleh banyak orang dan menyajikan informasi terbaru yang cepat dan akurat.

Kata kunci: Informasi, promosi, situs web.

ABSTRACT

Information is one of the most important community needs in this modern era. Currently the public is increasingly easy to obtain the desired information through a variety of print and electronic media. One of the electronic media are increasingly interested in the community is the website, which is the result of technological advances that continue to evolve.

Promotion system by using the print media was felt to save time, effort, and cost. To update the information a company must print a new media campaign, deploy, and pay the cost of printing again. But with the website, to update the information does not need to replace with new media, just need to replace the old information with new information, and does not cost anymore.

So making a website with the goal of a media campaign on a company is right, because it can be accessed by many people and present the latest information quickly and accurately.

Keywords: *information, promotion, website.*