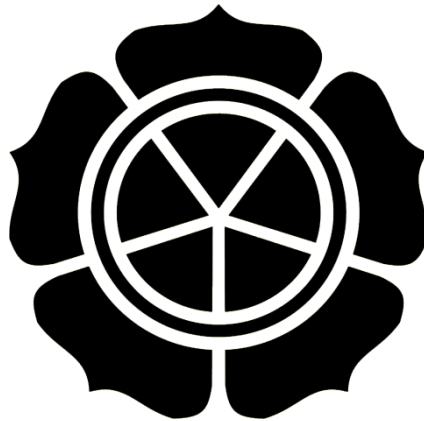


**MEMBANGUN WEB SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN TRANSAKSI
PRODUK UNDANGAN PERNIKAHAN PADA PERCETAKAN
SALSA GRAFIKA PURWOREJO
DENGAN PHP DAN JQUERY**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Fitryan Wisnu Pratama

08.01.2375

Dedy Kariadi

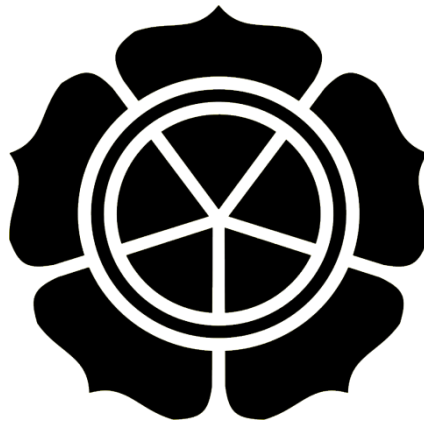
08.01.2393

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2011**

**MEMBANGUN WEB SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN TRANSAKSI
PRODUK UNDANGAN PERNIKAHAN PADA PERCETAKAN
SALSA GRAFIKA PURWOREJO
DENGAN PHP DAN JQUERY**

Tugas Akhir

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



disusun oleh

Fitryan Wisnu Pratama

08.01.2375

Dedy Kariadi

08.01.2393

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2011**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

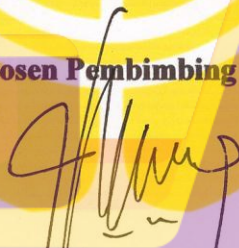
**Membangun Web Sebagai Media Promosi Dan Transaksi
Produk Undangan Pernikahan Pada Percetakan
SALSA GRAFIKA Purworejo
Dengan PHP Dan JQuery**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Fitryan Wisnu Pratama	08.01.2375
Dedy Kariadi	08.01.2393

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 6 Agustus 2011

Dosen Pembimbing



Dony Ariyus, M.Kom

NIK. 190302128

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**Membangun Web Sebagai Media Promosi Dan Transaksi
Produk Undangan Pernikahan Pada Percetakan
SALSA GRAFIKA Purworejo
Dengan PHP Dan JQuery**

yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Fitryan Wisnu Pratama

08.01.2375

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal, 3 Agustus 2011

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

M. Rudyanto Arief, MT.
NIK. 190302098

Pandan P Purwacandra, S.Kom.
NIK. 190302190

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 6 Agustus 2011

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M
NIK. 190302001

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**Membangun Web Sebagai Media Promosi Dan Transaksi
Produk Undangan Pernikahan Pada Percetakan
SALSA GRAFIKA Purworejo
Dengan PHP Dan JQuery**

yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Dedy Kariadi

08.01.2393

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal, 3 Agustus 2011

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Melwin Syafrizal, S.Kom., M.Eng.
NIK. 190302105

Armadyah Amborowati, S.Kom., M.Eng.
NIK. 190302063

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 6 Agustus 2011

KETUA STMIK AMKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M
NIK. 190302001

PERNYATAAN KEASLIAN

Kami yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir ini merupakan hasil pekerjaan kami sendiri (ASLI), dan sepanjang pengetahuan kami tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau dipublikasikan orang lain untuk memperoleh gelar akademis pada suatu Institusi Pendidikan, kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan ilmiah yang lazim.

Yogyakarta, 6 Agustus 2011

Fitryan Wisnu Pratama

08.01.2375

Dedy Kariadi

08.01.2393



Two handwritten signatures are present. The top signature is in black ink and appears to be 'Fitryan Wisnu Pratama'. The bottom signature is in blue ink and appears to be 'Dedy Kariadi'. Both signatures are written over horizontal lines.

MOTTO

"Do your best and God will give the rest"

"We must be the change we wish to see in the world"

- Mahatma Gandhi -

Listen with your Eyes

- Anonymous -

Ajining raga dumununganaingbusana

"Imagination is more important than knowledge. Knowledge is limited. Imagination encircles the world."

- Albert Einstein -

(DedyKariadi)

MOTTO

"Our greatest glory is not in never falling, but in rising every time we fall"

- Confucius -

"Courage comes from the heart"

- Kill Everyone -

"I will fight for my brother and I will die for my family"

- Death Before Dishonor -

"Try not to become a man of success, but rather try to become a man of value."

- Albert Einstein -

(FitryanWisnuPratama)

PERSEMBAHAN

Diiringi Syukur kepada Tuhan atas selesainya tugas akhir ini, halaman berikut Penulis persembahkan bagi :

1. Ibu tercinta Ibu Widyawati, yang telah membimbingku dengan kasih sayangnya
2. Bulek dan Paklek, Ibu Runtinem dan Pak Bandi yang telah menjaga Ibuku selama aku sibuk mengerjakan TA
3. Kedua kakakku Sigit dan Subagio Agung W, yang selalu member dukungan
4. Regina Meidita Karissa Swadhesi, terima kasih tanpa ada dirimu aku tidaklah ada berarti apapun, “ I will love you all the time”,
5. Teman-teman dirumah Ndaru yang slalu menemani saat lagi menyerah dengan TA, Yoyok yang selalu mengingatkan aku saat aku sedang lesu. Serta game DOTA yang membuatku tetap punya semangat “*For Glory*”.
6. Teman-teman seperjuangan yang slalu member dukungan, Felikz Dedy, Nohan Ridho, Bernard, Fatah, Yunan, Dafi, Wahid, Juli, Vincentius Hari Indrayanto dan semuanya yang telah memberikan semangat dan spiritnya.
7. Teman-teman D3-TI STMIK AMIKOM Yogyakarta Angkatan 2008.

(DedyKariadi)

PERSEMBAHAN

Tugasakhirinisayapersembahkanuntuk :

1. Allah SWT, yang telah memberi kehidupan bagi saya, dan memberi kekuatan dan kelancaran dalam mengerjakan tugasakhirini.
2. Kedua orang tuasaya (Bp. Wahyu Widodo dan Ibu Oke Budiarti) yang senantiasa memberikan didikan kepada saya dengan segala kasih sayang dan kedisiplinan yang tak dapat diperkirakan besarnya.
3. Bp. Dony Ariyus, M.Kom yang telah memberikan pengarahan dan meluangkan waktunya untuk membimbing saya, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhirinidenganbaik.
4. Keduaadikku (RayiElok Intania danNisrinaYumnaAdelia).
5. KinanthiHayuningtyas, terimakasih untuk segala dukungan dan kasih sayang yang telah kamu berikan, "I love you so much more than can you see".
6. Teman – teman yang telah membantu, Dedy Kariadi selaku teman seperjuangan, Indra, Dedi felix yang telah memberikan fasilitas print dan internet,hehe..dan teman – teman D3TI semuanya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, tons of regards for ya all.

(Fitryan Wisnu Pratama)

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan kemudahan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan judul Membangun Web sebagai Media Promosidan Transaksi Produk Undangan Pernikahan pada Percetakan SALSAL GRAFIKA Purworejodengan PHP danjQuery.

Penulisan Laporan ini dimaksudkan untuk melengkapi salah satu syarat dalam menyelesaikan studi di jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Penulis mengambil judul ini mengingat pesatnya perkembangan *business-commerce* sehingga menuntut munculnya sebuah website yang diharapkan dapat meningkatkan pertumbuhan usaha pada Percetakan Salsa GrafikaPurworejo.

Tugas akhir ini tidak akan terwujud tanpa bantuan dari berbagai pihak baik moral maupun material. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Mohammad Suyanto, MM selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, MT, selaku ketua jurusan D3 Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.

3. Bapak Dony Ariyus, M.Kom, selaku dosen pembimbing yang senantiasa memberikan arahan, bimbingan, dan meluangkan waktu hingga penyusunan tugas akhir ini selesai.
4. Keluarga di rumah atas doa dan dukungan yang tak pernah putus.
5. Bapak Lukmanul Hakim selaku inspirator tugas akhir ini.
6. Teman-teman yang turut berperan dan senantiasa selalu memberi semangat hingga terselesaikannya tugas akhir ini.

Penulis sadar bahwa dalam penyusunan laporan tugas akhir ini masih banyak yang perlu dikoreksi lebih lanjut, maka penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran demi perubahan ke arah yang lebih baik. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kitasemua, Amin.

Yogyakarta, 6 Agustus 2011

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN.....	vi
HALAMAN MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xx
DAFTAR TABEL.....	xxv
INTISARI.....	xxvii
ABSTRACT.....	xxviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Maksud dan Tujuan.....	3
1.5 Metode Pengumpulan Data	4
1.6 Sistematika Penyajian	5
1.7 Jadwal Kegiatan	7

BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Konsep Dasar Internet.....	8
2.1.1 Pengertian Internet	8
2.1.2 Sejarah Perkembangan Internet.....	8
2.2 Browser dan Server.....	9
2.2.1 Browser Web.....	9
2.2.2 Server Web.....	9
2.3 HTTP.....	10
2.4 WWW	10
2.5 Fasilitas dalam Internet.....	11
2.6 Konsep Dasar Promosi.....	12
2.6.1 Pengertian Promosi.....	12
2.6.2 Tujuan Promosi	12
2.7 Pengertian E-commerce	13
2.8 Jenis Pemrograman Web.....	13
2.8.1 Client-Side Scripting	13
2.8.2 Server Side Scripting.....	14
2.9 Domain Name System	14
2.10 Konsep Data Base	15
2.11 Flowchart	15
2.11.1 Flowchart Sistem.....	16

2.11.2 Flowchart Program	17
2.12 Data Flow Diagram / DFD	18
2.13 Normalisasi	19
2.13.1 Bentuk – bentuk Normalisasi	20
2.14 Software yang Digunakan	21
2.14.1 HTML	21
2.14.2 CSS	22
2.14.3 PHP	23
2.14.4 jQuery	25
2.15 XAMPP Web Server	26
2.16 Adobe Dreamweaver CS3	27
2.17 Adobe Fireworks CS3	28
2.18 Adobe Photoshop CS5	29
BAB III TINJAUAN UMUM	32
3.1 Sejarah Berdirinya Percetakan Salsa Grafika	32
3.2 Profil Percetakan Salsa Grafika	33
3.3 Struktur Organisasi Salsa Grafika	33
3.4 Sistem Lama yang Digunakan	34
3.5 Visi, Misi dan Tujuan	34
BAB IV PEMBAHASAN	36
4.1 Konsep Perancangan Web	36

4.1.1 Target.....	36
4.1.2 Manfaat.....	36
4.1.3 Tujuan Dibuat Website.....	36
4.2 Tujuan Umum Pembuatan Website	37
4.3 Flowchart Program yang Diusulkan	37
4.4 Perancangan Model.....	40
4.4.1 Proses Slider	42
4.4.2 Proses About.....	43
4.4.3 Proses Tag	44
4.4.4 Proses Berita.....	45
4.4.5 Proses Map	46
4.4.6 Proses Produk.....	47
4.4.7 Proses Kategori.....	48
4.4.8 Proses Gallery.....	49
4.4.9 Proses Download.....	50
4.4.10 Proses Pesan	51
4.4.11 Proses Y.Messenger	52
4.4.12 Proses Bank	53
4.4.13 Proses Cara Order.....	54
4.4.14 Proses Order	55
4.4.15 Proses Modul.....	56

4.4.16 Proses Laporan	57
4.5 Perancangan Database.....	57
4.5.1 Normalisasi.....	58
4.5.1.1 Bentuk Tidak Normal	58
4.5.1.2 Normalisasi Pertama	60
4.5.1.3 Normalisasi Kedua.....	61
4.5.1.4 Normalisasi Ketiga.....	62
4.5.2 Hubungan Antar Tabel	63
4.5.3 Perancangan Tabel	63
4.5.4 Pembuatan Database.....	70
4.6 Pertimbangan dalam Desain.....	82
4.6.1 Desain Website.....	83
4.6.2 Desain Navigasi.....	83
4.6.3 Elemen Grafis.....	83
4.7 Perancangan Antar Muka	84
4.7.1 Perancangan Struktur Menu	84
4.7.2 Perancangan Halaman Website	85
4.7.2.1 Halaman Admin	86
4.7.2.2 Halaman User.....	87
4.8 Implementasi Web Salsa Grafika.....	90
4.8.1 Proses Admin	90

4.8.1.1 Halaman index.php	90
4.8.1.2 Halaman cek_login.php	90
4.8.1.3 Tampilan Admin	91
4.8.2 Proses User	92
4.8.2.1 Halaman index.php	93
4.8.2.2 Halaman product.html.....	93
4.8.2.3 Halaman gallery.html.....	94
4.8.2.4 Halaman about-us.html	95
4.8.2.5 Halaman Contact.....	95
4.8.2.6 Halaman Map.....	96
4.9 Cara Pemesanan Undangan Pernikahan.....	97
4.10 Skrip Pembuatan Proses Transaksi	100
4.10.1 Skrip Pembuatan Halaman Produk.....	100
4.10.2 Skrip Pembuatan Halaman Keranjang Belanja	102
4.10.3 Skrip Pembuatan Halaman Selesai Belanja.....	104
4.10.4 Skrip Pembuatan Halaman Simpan Transaksi	105
4.11 Contoh Penggunaan jQuery pada Website Salsa Grafika	108
4.11.1 Penggunaan jQuery pada Konten Slider	108
4.12 Keamanan Website.....	109
4.12.1 Menangkal SQL Injection	109
4.12.2 Mencegah Browsing Direktori secara Langsung	112

4.12.3 Mencegah Spam	113
4.13 Implementasi Search Engine Optimization (SEO)	115
4.13.1 Membuat SEO URL Friendly.....	115
4.13.2 Membuat Skrip fungsi_seo.php.....	116
4.13.3 Membuat .htaccess	116
4.13.4 Membuat Title dan Meta Tag yang Dinamis.....	117
4.14 Mekanisme Upload	120
4.15 Upload Database	123
4.16 Pembahasan Cara Promosi Website Percetakan Salsa Grafika.....	123
4.16.1 Mendaftarkan Website ke Layanan Google Webmaster Tools.....	124
4.16.2 Menggunakan Teknik Sharing Jejaring Sosial Facebook dan Twitter.....	126
BAB V PENUTUP	128
5.1 Kesimpulan	128
5.2 Saran.....	129
DAFTAR PUSTAKA	130

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan Control Panel XAMPP.....	26
Gambar 2.2 Tampilan Dreamweaver CS3	27
Gambar 2.3 Tampilan Adobe Fireworks CS3.....	28
Gambar 2.4 Tampilan Adobe Photoshop CS5	30
Gambar 3.1 Gambar Struktur Organisasi.....	33
Gambar 4.1 Flowchart Program Users.....	38
Gambar 4.2 Flowchart Program Admin.....	39
Gambar 4.3 Diagram Context	40
Gambar 4.4 Data Flow Diagram level 0	41
Gambar 4.5 Overview diagram proses slider.....	42
Gambar 4.6 Data Flow Diagram level 1 proses slider.....	42
Gambar 4.7 Overview diagram proses about.....	43
Gambar 4.8 Data Flow Diagram level 1 proses about.....	43
Gambar 4.9 Overview diagram proses tag.....	44
Gambar 4.10 Data Flow Diagram level 1 proses tag.....	44
Gambar 4.11 Overview diagram proses berita.....	45
Gambar 4.12 Data Flow Diagram level 1 proses berita.....	45
Gambar 4.13 Overview diagram proses map.....	46
Gambar 4.14 Data Flow Diagram level 1 proses map.....	46
Gambar 4.15 Overview diagram proses produk	47

Gambar 4.16 Data Flow Diagram level 1 proses produk.....	47
Gambar 4.17 Overview diagram proses kategori.....	48
Gambar 4.18 Data Flow Diagram level 1 proses kategori.....	48
Gambar 4.19 Overview diagram proses gallery.....	49
Gambar 4.20 Data Flow Diagram level 1 proses gallery.....	49
Gambar 4.21 Overview diagram proses download.....	50
Gambar 4.22 Data Flow Diagram level 1 proses download.....	50
Gambar 4.23 Overview diagram proses pesan.....	51
Gambar 4.24 Data Flow Diagram level 1 proses pesan.....	51
Gambar 4.25 Overview diagram proses y.messenger.....	52
Gambar 4.26 Data Flow Diagram level 1 proses y.messenger.....	52
Gambar 4.27 Overview diagram proses bank.....	53
Gambar 4.28 Data Flow Diagram level 1 proses bank.....	53
Gambar 4.29 Overview diagram proses cara order.....	54
Gambar 4.30 Data Flow Diagram level 1 proses cara order.....	54
Gambar 4.31 Overview diagram proses order.....	55
Gambar 4.32 Data Flow Diagram level 1 proses order.....	55
Gambar 4.33 Overview diagram proses cara modul.....	56
Gambar 4.34 Data Flow Diagram level 1 proses cara modul.....	56
Gambar 4.35 Overview diagram proses laporan.....	57
Gambar 4.36 Data Flow Diagram level 1 proses laporan.....	57

Gambar 4.37 Hubungan Antar Tabel	63
Gambar 4.38 Tabel Admin.....	70
Gambar 4.39 Tabel bank	71
Gambar 4.40 Tabel berita.....	71
Gambar 4.41 Tabel contact	72
Gambar 4.42 Tabel data_pemesan	73
Gambar 4.43 Tabel download	74
Gambar 4.44 Tabel gallery.....	75
Gambar 4.45 Tabel kategori.....	75
Gambar 4.46 Tabel map.....	76
Gambar 4.47 Tabel modul	77
Gambar 4.48 Tabel orderan_detail.....	78
Gambar 4.49 Tabel orderan_sementara	79
Gambar 4.50 Tabel produk	80
Gambar 4.51 Tabel slider	81
Gambar 4.52 Tabel tag.....	81
Gambar 4.53 Tabel ymessenger.....	82
Gambar 4.54 Struktur menu halaman admin	84
Gambar 4.55 Struktur menu halaman utama.....	85
Gambar 4.56Rancangan halaman login admin	86
Gambar 4.57 Rancangan halaman home admin.....	86

Gambar 4.58 Rancangan halaman home.....	87
Gambar 4.59 Rancangan halaman product	87
Gambar 4.60 Rancangan halaman gallery	88
Gambar 4.61 Rancangan halaman about.....	88
Gambar 4.62 Rancangan halaman contact	89
Gambar 4.63 Rancangan halaman map.....	89
Gambar 4.64 Form Login Admin	90
Gambar 4.65 Tampilan Gagal Login	91
Gambar 4.66 Tampilan Halaman Admin	92
Gambar 4.67 Tampilan Halaman Home User.....	93
Gambar 4.68 Tampilan Halaman Produk.....	94
Gambar 4.69 Tampilan Halaman Galeri	94
Gambar 4.70 Tampilan Halaman Profil.....	95
Gambar 4.71 Tampilan Halaman Contact.....	96
Gambar 4.72 Tampilan Halaman Map.....	97
Gambar 4.73 Tampilan keranjang-belanja.html.....	98
Gambar 4.74 Tampilan selesai-belanja.html.....	99
Gambar 4.75 Tampilan simpan-transaksi.html	100
Gambar 4.76 Tampilan halaman produk.....	100
Gambar 4.77 Tampilan keranjang belanja	102
Gambar 4.78 Tampilan halaman selesai belanja.....	104

Gambar 4.79 Tampilan halaman simpan transaksi	105
Gambar 4.80 Contoh form yang akan di injeksi	111
Gambar 4.81 Komentar yang muncul ketika mengalami SQL Injection.....	112
Gambar 4.82 Peringatan direktori tidak dapat diakses secara langsung	113
Gambar 4.83 Penerapan CAPTCHA pada form kontak	114
Gambar 4.84 Contoh field pada tabel yang mendukung SEO	116
Gambar 4.85 Tampilan login cPanel.....	121
Gambar 4.86 Tampilan halaman utama cPanel	121
Gambar 4.87 Tampilan halaman utama File Manager.....	122
Gambar 4.88 Halaman upload file	122
Gambar 4.89 Proses upload file	123
Gambar 4.90 Tampilan “add a site” pada Google Webmaster Tools	125
Gambar 4.91 Tampilan verifikasi menggunakan meta tag	125

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rencana Kegiatan	7
Tabel 2.1 Flowchart Sistem.....	16
Tabel 2.2 Flowchart Program.....	17
Tabel 2.3 Simbol DFD	19
Tabel 4.1 Unnormalisasi	59
Tabel 4.2 Normalisasi Pertama	60
Tabel 4.3 Normalisasi Kedua	61
Tabel 4.4 Normalisasi Ketiga	62
Tabel 4.5 Tabel Admin	64
Tabel 4.6 Tabel Bank	64
Tabel 4.7 Tabel Contact	64
Tabel 4.8 Tabel Berita.....	65
Tabel 4.9 Tabel Data_Pemesan.....	65
Tabel 4.10 Tabel Download.....	66
Tabel 4.11 Tabel Gallery.....	66
Tabel 4.12 Tabel Kategori.....	66
Tabel 4.13 Tabel Map	67
Tabel 4.14 Tabel Modul.....	67
Tabel 4.15 Tabel Ymessenger.....	67
Tabel 4.16 Tabel Orderan_Detail.....	68

Tabel 4.17 Tabel Orderan_Sementara.....68

Tabel 4.18 Tabel Produk.....69

Tabel 4.19 Tabel Slider.....69

Tabel 4.20 Tabel Tag69



INTISARI

Salsa Grafika sebagai salah satu perusahaan yang bergerak di bidang percetakan undangan pernikahan memiliki data dan informasi yang harus dikelola dengan baik. Sejak berdirinya Salsa Grafika hanya melakukan promosi dengan sistem promosi dari mulut ke mulut atau *personal selling* serta menyertakan logo pada setiap produk undangan pernikahannya. Dengan sistem ini pelanggan yang datang hanya terbatas pelanggan yang bisa dan ingin mengunjungi kantor Grafika Salsa secara langsung. Dari hasil perancangan website e-commerce ini diharapkan dapat mempermudah usaha Percetakan Salsa Grafika Purworejo dalam memperluas pemasaran produk undangan pernikahannya yang mencakup seluruh wilayah, baik lokal maupun nasional, bahkan mencakup wilayah internasional di dalam perkembangannya. Selain itu pembuatan website promosi dengan desain yang menarik dan unik tentunya akan menjadi nilai lebih dalam sebuah usaha pemasaran, tentunya untuk menjaring pelanggan yang lebih banyak.

Website yang dibangun haruslah mempunyai tujuan atau sasaran. Sebagai contoh adalah website Salsa Grafika kami bangun dengan tujuan memudahkan pengunjung untuk mengetahui informasi tentang undangan pernikahan dan pemesanannya, dengan adanya website Salsa Grafika dapat memudahkan Salsa Grafika untuk dengan mudah dikenal oleh masyarakat, baik yang berada dalam kota Purworejo maupun diluar kota Purworejo. Sebuah website dapat dikatakan baik apabila, desain navigasi dan elemen grafisnya terpenuhi. Hal ini dimaksudkan agar pengunjung yang datang dapat dengan mudah mendapatkan informasi yang ditampilkan. PHP dapat digunakan bersama dengan HTML sehingga memudahkan pengembangan aplikasi web dengan cepat. PHP dapat digunakan untuk memperbarui database dan membuat database yang memungkinkan desainer website untuk merancang halaman web dinamis dengan cepat.

Setelah pembuatan website ini dan dari penelitian yang telah dilakukan, penulis dapat menarik kesimpulan bahwa, dengan menggunakan PHP dan jQuery kita dapat membuat website yang interaktif dan dinamis. Website yang dinamis dan interaktif tersebut dapat membuat pengunjung lebih mudah mendapatkan informasi mengenai promosi produk dan informasi secara *online* pada percetakan undangan Salsa Grafika. Faktor desain hendaknya menjadi bahan pertimbangan dalam pembuatan website pemasaran karena hal ini merupakan salah satu faktor penentu keberhasilan website.

Kata kunci : website, *e-commerce*, undangan pernikahan, promosi dan transaksi

ABSTRACT

Salsa Grafika as one of the companies engaged in printing wedding invitations have data and information that must be managed properly. Salsa Grafika printing shop from its establishment just do promotions with a system that is personal selling promotions and by placing its logo on each wedding invitation. With this system customers who come only limited that customers can and want to visit the Salsa Grafika office directly. From the design of e-commerce website is expected to facilitate Salsa Grafika in expanding the marketing of products wedding invitations that include the entire region, both locally and nationally, even internationally include areas within the development. In addition making promotions website with an attractive and unique design will certainly be more value in a marketing effort, of course, to attract more customers.

Web that is built must have a purpose or goal. An example is Salsa Grafika's web we built with the purpose of facilitating visitors to find information about wedding invitations and ordering them, with a web presence can facilitate Salsa Grafika to be easily recognized by people, both located in the city and outside city of Purworejo. A web can be said to be good one if the design, navigation and graphical elements are met. This meant that visitors who come can easily obtain the information presented in the web. PHP can be used in conjunction with HTML so as to facilitate the development of web applications quickly. PHP can be used to update the database and create a database that allows website designers to design dynamic web pages quickly.

After creating this website and from the research has been done, so the writer can conclude that, Using PHP and jQuery, we can create a dynamic and interactive website. Dynamic and interactive website that can make visitors more easily find information on promotions and product information online at Salsa Grafika printing shop. Design factor have to be a consideration to make a promotion website because this is one of a success factor for a website.

Keywords : *website, e-commerce, wedding invitation, promotion and transaction*