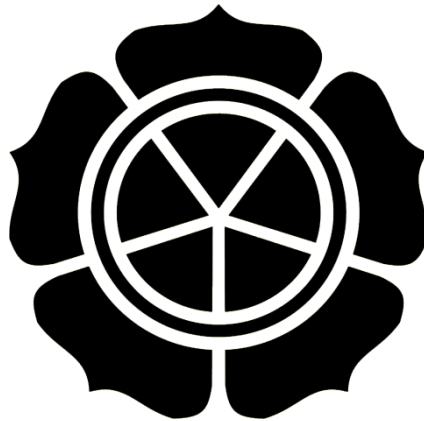


**MEMBANGUN WEB SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN TRANSAKSI  
PRODUK UNDANGAN PERNIKAHAN PADA PERCETAKAN  
SALSA GRAFIKA PURWOREJO  
DENGAN PHP DAN JQUERY**

**TUGAS AKHIR**



disusun oleh

**Fitryan Wisnu Pratama**

**08.01.2375**

**Dedy Kariadi**

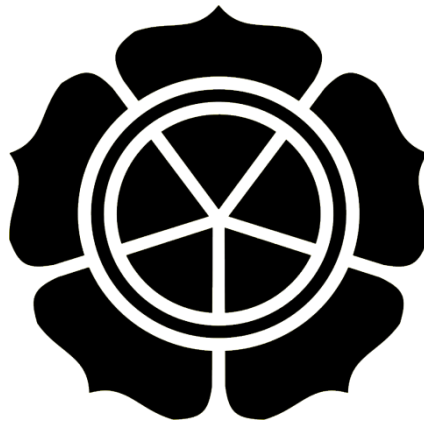
**08.01.2393**

**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

<b>Fitryan Wisnu Pratama</b>	<b>08.01.2375</b>
<b>Dedy Kariadi</b>	<b>08.01.2393</b>

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 first signature is in black ink and appears to be 'Fitryan Wisnu Pratama'. The second 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
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
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



<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>8</b>
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
<b>BAB III TINJAUAN UMUM</b> .....	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
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b> .....	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
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	128
5.1 Kesimpulan .....	128
5.2 Saran.....	129
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	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 Tag .....69



## 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*