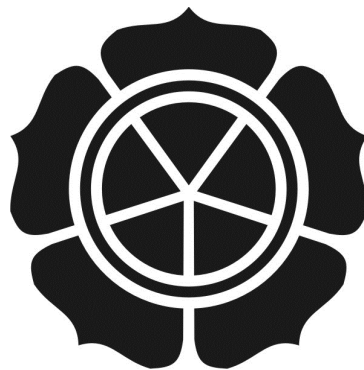


**SISTEM INFORMASI SALON DAN WEDDING ORGANIZER BERBASIS**

**WEB PADA EM-D SALON DAN WEDDING ORGANIZER**

**SKRIPSI**



disusun oleh :

**Mirza Rizki Fathir**

**08.12.3277**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**AMIKOM**

**YOGYAKARTA**

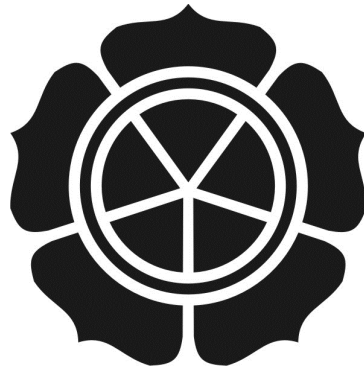
**2012**

**SISTEM INFORMASI SALON DAN WEDDING ORGANIZER BERBASIS**

**WEB PADA EM-D SALON DAN WEDDING ORGANIZER**

**Skripsi**

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



disusun oleh

**Mirza Rizki Fathir**

**08.12.3277**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**AMIKOM**

**YOGYAKARTA**

**2012**

## PERSETUJUAN

### SKRIPSI

**Sistem Informasi Salon Dan Wedding Organizer Berbasis  
Web Pada Em-D Salon Dan Wedding Organizer**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Mirza Rizki Fathir**

08.12.3277

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 23 Desember 2011

Dosen Pembimbing,

**Armadvah Amborowati, S.Kom., M.Eng**  
NIK. 190302063

**PENGESAHAN****SKRIPSI**

**Sistem Informasi Salon Dan Wedding Organizer Berbasis  
Web Pada Em-D Salon Dan Wedding Organizer**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Mirza Rizki Fathir**

08.12.3277

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 24 Januari 2012

**Susunan Dewan Penguji**

Nama Penguji

Tanda Tangan

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

Kusnawi, S.Kom., M.Eng  
NIK. 190302112

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



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 2 Februari 2012

**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, 4 Februari 2012

**Mirza Rizki Fathir**

**08.12.3277**

## HALAMAN MOTTO

Cara untuk menjadi di depan adalah memulai sekarang. Jika memulai sekarang, tahun depan Anda akan tahu banyak hal yang sekarang tidak diketahui, dan Anda tak akan mengetahui masa depan jika Anda menunggu-nunggu. ~ William Feather

Raihlah ilmu, dan untuk meraih ilmu belajarlah untuk tenang dan sabar.

~ Khalifah 'Umar

Ketika Tuhan belum menjawab doamu, Dia melatih kesabaranmu. Ketika Tuhan tak menjawabnya, Dia punya sesuatu yang lebih baik untukmu.

(@pepatah)

Belajarlah dari kesalahan orang lain. Anda tak dapat hidup cukup lama untuk melakukan semua kesalahan itu sendiri.

~ Martin Vanbee

## PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan Untuk Orang Tuaku tersayang Mardiana dan Nixon yang tidak pernah putus memberi kasih sayang dan memberi semangat serta motivasi dan doa yang tidak pernah berhenti untukku.

Untuk teman-teman S1\_SI\_08 tidak terasa 6 semester kita lalui bersama, ada suka dan duka yang kita jalani bersama. Untuk semua teman-temanku yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu. Terima kasih banyak teman, kalian memberi arti persahabatan yang sesungguhnya. Sayang kalian semua teman-temanku, tidak akan pernah terlupakan tentang kalian semua. Ayooo S1\_SI\_08 semangat dalam ngerjain skripsinya, doaku untuk kalian semua kawan.

Dan Semua Keluarga, Teman yang telah mendoakanku

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Allah Swt yang senantiasa memberikan rahmat dan hidayah serta kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan waktu yang diinginkan.

Shalawat serta salam tak lupa kuucapkan untuk kekasih Allah Swt Nabi Muhammad Saw beserta para sahabatnya.

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. Bapak Armadyah Amborowati, S.Kom, M.Eng 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 materil, pikiran, dan tenaga dalam penyelesaian skripsi ini.



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGUJIAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	v
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>INTISARI</b> .....	xi
<b>ABSTRACT</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah .....	3
1.4. Tujuan Penelitian .....	4
1.5. Manfaat Penelitian .....	5
1.6. Metode Penelitian .....	6
1.7. Sistematika Penulisan .....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	8
2.1. Definisi Sistem, Informasi Dan Sistem Informasi .....	8
1.1.1 Pengertian Sistem .....	8

1.1.2 Pengertian Informasi .....	8
1.1.3 Kualitas Informasi .....	9
2.2. Pengertian Sistem Informasi .....	10
2.3. Karakteristik Sistem .....	11
2.4. Siklus Hidup Pengembangan Sistem .....	11
2.5. Data Base .....	14
2.6. Konsep Pemodelan Sistem .....	17
2.6.1 Flowchart .....	18
2.6.2 Data Flow Diagram .....	19
2.7. Konsep Pemodelan Basis Data .....	20
2.7.1 Entity Relationship Diagram .....	20
2.7.2 Bahasa SQL .....	21
2.7.2.1 DDL .....	22
2.7.2.2 DML .....	23
2.8. Jenis Pemrograman Web .....	24
2.8.1 Client Side Scripting .....	24
2.8.2. Server Side Scripting .....	25
2.9 Perangkat Lunak Yang Di Gunakan .....	25
2.9.1 Macromedia Dreamweaver .....	26
2.9.2 XAMPP .....	27
2.10 Web Browser .....	30
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>31</b>
3.1. Analisis Sistem .....	31
3.1.1 Pengertian Analisis Sistem .....	31
3.1.2 Analisis Pieces .....	32

3.2 Analisis Kelayakan Ekonomi .....	35
3.3 Analisis Kebutuhan Sistem .....	38
3.3.1 Analisis Kebutuhan Fungsional .....	38
3.3.1.1 Administrator .....	38
3.3.1.2 Pelanggan .....	39
3.3.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....	40
3.3.2.1 Kebutuhan Perangkat Keras .....	40
3.3.2.2 Kebutuhan Perangkat Lunak .....	40
3.4 Perancangan Sistem .....	41
3.5 Entity Relationship Diagram .....	42
3.6 Hubungan Antar Tabel (Table Relationship) .....	43
3.7 Flowchart .....	44
3.8 DFD .....	45
3.9 Struktur Tabel .....	52
3.10 Perancangan Interface .....	60
3.10.1 User .....	65
3.10.2 Admin .....	65
<b>BABA IV PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI .....</b>	<b>66</b>
4.1. Implementasi .....	66
4.1.1 Pengertian Implementasi .....	66
4.1.2 Pembahasan Database .....	66
4.1.3 Implementasi Program .....	75
4.2. Manual Program .....	78
4.2.1 Halaman Pengunjung .....	78
4.2.2 Halaman Admin .....	122

4.3. Pemeliharaan Sistem .....	144
4.4. Uji Coba Program .....	145
4.4.1 Uji Coba Black Box .....	145
4.4.2 Uji Coba White Box .....	146
4.5. Cara Instalasi .....	147
4.5.1 Instalasi Hardware .....	147
4.5.2 Instalasi Software .....	147
4.5.3 Instalasi Database .....	147
4.5.4 Instalasi Sistem Informasi .....	149
4.5.5 Penerapan Sistem Dalam Web Hosting .....	150
4.5.6 Register (Domain) .....	153
4.6. Konversi .....	155
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>156</b>
5.1. Kesimpulan .....	156
5.2. Saran .....	157
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Mahasiswa

Tabel 2.2 Simbol Flowchart

Tabel 2.3 Elemen-elemen dari DFD dan Lambangnya

Tabel 2.4 Elemen-elemen dari ERD

Tabel 2.5 Perintah-Perintah SQL

Tabel 2.6 Perintah-Perintah SQL

Tabel 3.2.1 Perincian Biaya Pembuatan

Tabel 3.2.2 : *Analisis Kelayakan Ekonomi*

Tabel 3.3.3 *Stuktur Tabel Admin*

Tabel 3.3.4 *Tabel Pelanggan*

Tabel 3.3.5 *Stuktur Tabel Pemesanan*

Tabel 3.3.6 *Stuktur Tabel Konfirmasi*

Tabel 3.3.7 *Stuktur Tabel Keranjang\_Penerima*

Tabel 3.3.8 *Stuktur Tabel Keranjang*

Tabel 3.3.9 *Stuktur Tabel Detail Pemesanan*

Tabel 3.3.10 *Stuktur Tabel Detail Penerima*

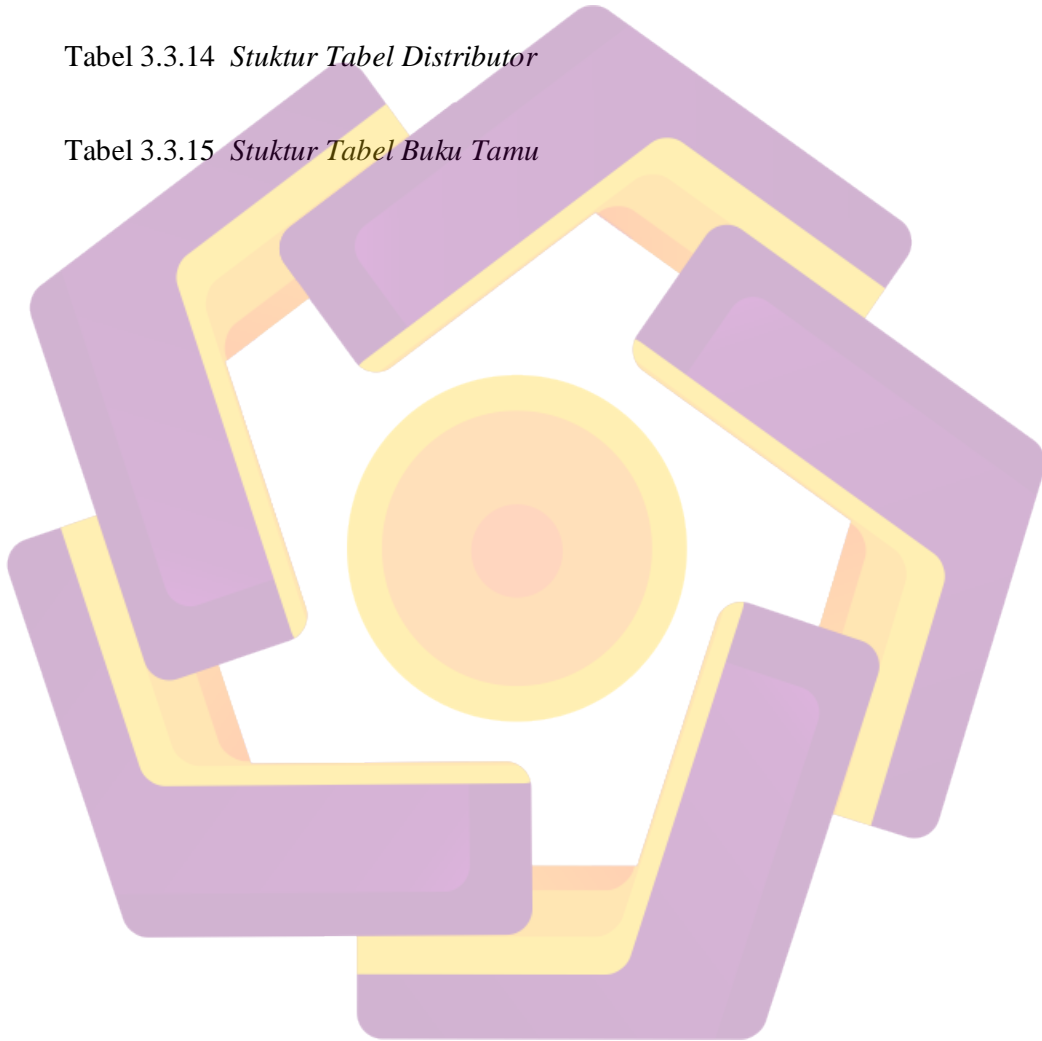
Tabel 3.3.11 *Stuktur Tabel Biaya Kirim*

Tabel 3.3.12 *Stuktur Tabel Katalog*

Tabel 3.3.13 *Stuktur Tabel Kategori*

Tabel 3.3.14 *Stuktur Tabel Distributor*

Tabel 3.3.15 *Stuktur Tabel Buku Tamu*



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Hidup Pengembangan Sistem

Gambar 2.2 Macromedia Dreamweaver

Gambar 2.3 XAMPP

Gambar 2.4 Web Browser

Gambar 3.5.1 ERD

Gambar 3.6.1 Table *Relationship*

Gambar 3.4 Data *Flowchart*

Gambar 3.8.1 DFD Diagram Konteks

Gambar 3.8.2 DFD Level 1

Gambar 3.8.3 DFD Level 2.1

Gambar 3.8.4 DFD Level 2.2

Gambar 3.8.5 DFD Level 2.3

Gambar 3.8.6 DFD Level 2.4

Gambar 3.8.7 DFD Level 2.5

Gambar 3.8.9 DFD Level 2.6

Gambar 3.8.8 DFD Level 2.7

Gambar 3.90 DFD Level 2.8

Gambar 3.9.1 DFD Level 2.9

Gambar 3.9.1 DFD Level 2.10

Gambar 3.9.3 DFD Level 2.11

Gambar 3.2 *Rancangan Halaman Utama*

Gambar 3.3 *Rancangan Halaman Produk*

Gambar 3.4 *Rancangan Halaman Registrasi*

Gambar 3.5 *Rancangan View Order View*

Gambar 3.6 *Rancangan Halaman Transaksi*

Gambar 3.7 *Rancangan Halaman Login Admin*

Gambar 3.8 *Rancangan halaman Utama Admin*

Gambar 3.9 *Rancangan Halaman Input Katalog*

Gambar 4.0 *Rancangan Halaman Input Kategori*

Gambar 4.1 *Rancangan Halaman Input Distributor*

Gambar 4.1 Tabel Admin

Gambar 4.2 Tabel Pelanggan

Gambar 4.3 Tabel Pemesanan



Gambar 4.4 Tabel Detail Pemesanan

Gambar 4.5 Tabel Barang

Gambar 4.6 Tabel Kategori

Gambar 4.7 Tabel Keranjang

Gambar 4.8 Tabel Keranjang Penerima

Gambar 4.9 Tabel Detail Penerima

Gambar 4.10 Tabel Konfirmasi Pembayaran

Gambar 4.11 Tabel Buku Tamu

Gambar 4.12 *Tampilan Halaman Utama*

Gambar 4.13 *Tampilan Profil*

Gambar 4.14 *Tampilan Produk*

Gambar 4.15 *Tampilan Cara order*

Gambar 4.16 *Tampilan Cara Pembayaran*

Gambar 4.17 *Tampilan Keranjang Belanja*

Gambar 4.18 *Tampilan Halaman Utama*

Gambar 4.19 *Tampilan Konfirmasi Pembayaran*

Gambar 4.20 *Tampilan Halaman Utama*

Gambar 4.20 *Tampilan Halaman Utama*

Gambar 4.21 *Tampilan Detail Transaksi*

Gambar 4.22 *Tampilan Halaman Utama*

Gambar 4.23 *Tampilan Halaman Utama Admin*

Gambar 4.24 *Tampilan Ubah Password*

Gambar 4.25 *Tampilan Admin Barang*

Gambar 4.26 *Tampilan Halaman Kategori*

Gambar 4.27 *Tampilan Halaman View Pelanggan*

Gambar 4.28 *Tampilan Halaman Pemesanan*

Gambar 4.29 *Tampilan Konfirmasi Pembayaran*

Gambar 4.30 *Tampilan Daftar Administrator*

Gambar 4.31 *Tampilan Kesalahan Pada Login Admin*

Gambar 4.32 *Tampilan pesan kesalahan sintaks*

Gambar 4.33 *Tampilan PHPMyAdmin*

Gambar 4.34 *Tampilan Create Database*

Gambar 4.35 *Tampilan Menu Import Database*

Gambar 4.36 *Tampilan pilihan paket Domain*

Gambar 4.37 *Tampilan masukkan nama Domain*

Gambar 4.38 *Tampilan setelah login di cpanel*

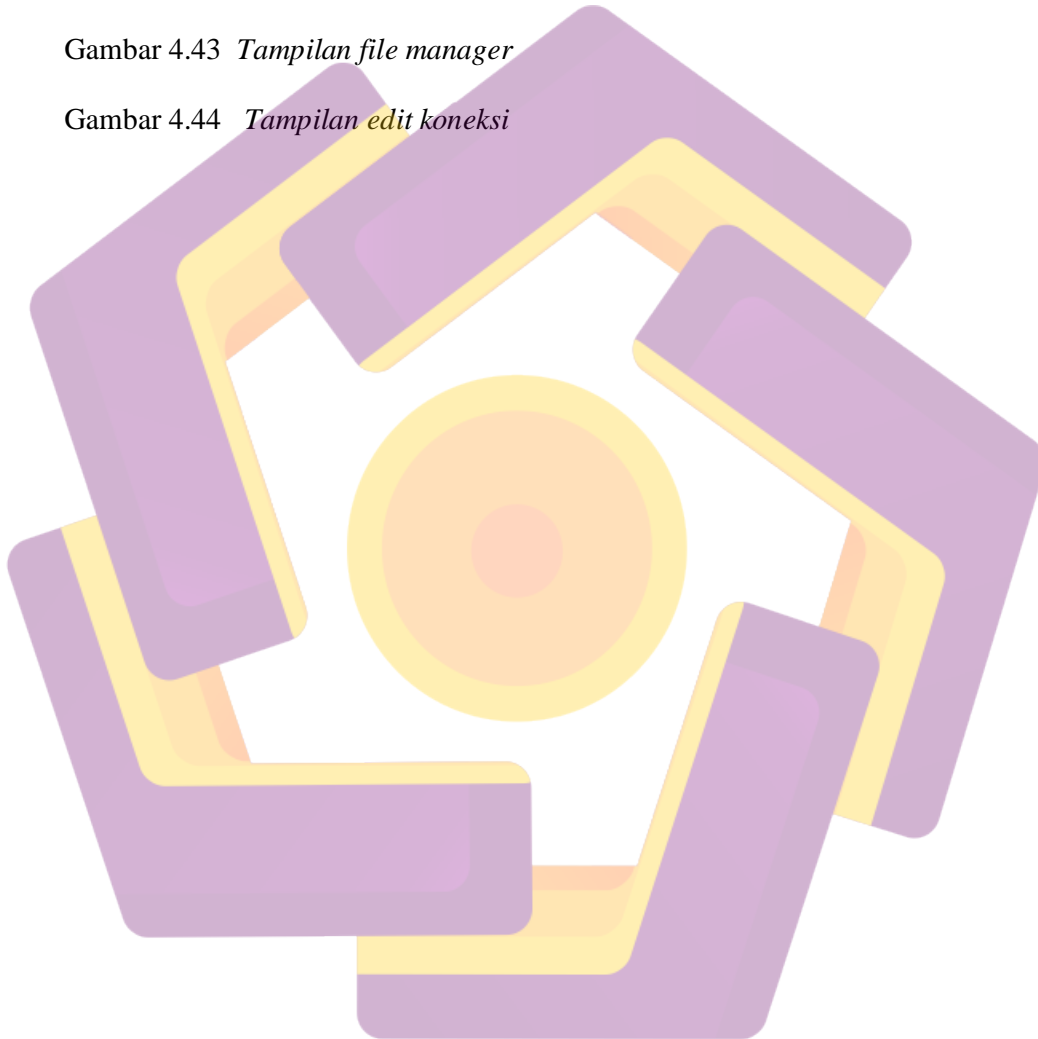
Gambar 4.39 *Tampilan upload file di file manager*

Gambar 4.41 *Tampilan all previllage*

Gambar 4.42 *Tampilan pengisian user berhasil*

Gambar 4.43 *Tampilan file manager*

Gambar 4.44 *Tampilan edit koneksi*



## INTISARI

Wedding Organizer adalah suatu jasa yang memberikan pelayanan khusus secara pribadi membantu calon pengantin dan keluarga dari mulai tahap perencanaan (planning) sampai tahap pelaksanaan rangkaian acara pesta pernikahan, yang sesuai dengan konsep yang telah ditetapkan.

Seiring dengan berkembangnya zaman yang semakin membutuhkan segala hal yang praktis dan mudah untuk acara pernikahan maka em-D Salon & Wedding Organizer membutuhkan sebuah sistem informasi berbasis web yang mampu memberikan informasi mengenai paket pernikahan dan jasa penyewaan berupa gaun pengantin dan lain sebagainya.

Untuk dapat menawarkan jasanya melalui internet diperlukanlah sebuah web yang Dinamis dan menarik yaitu Sistem Informasi Salon & Wedding Organizer Berbasis Web Pada em-D Salon & Wedding Organizer.

**Kata Kunci** : Salon, Wedding, Transaksi, Layanan



### **ABSTRACT**

*Wedding Organizer is a service that provides specialized services personally assist the bride and groom and the family of starting the planning phase (planning) to the implementation phase of a series of wedding events, in accordance with a predetermined concept.*

*Along with the development of increasingly require all things that are practical and easy for the wedding then the em-D Salon & Wedding Organizer requires a web-based information system that is able to provide information about wedding packages and the services of a wedding dress rental, etc.*

*To be able to offer services via the internet requires the a web which is dynamic and exciting Salon Information Systems & Web-Based Wedding Organizer At em-D Salon & Wedding Organizer.*

**Keyword:** *Salon, Wedding, Transaction, Services.*

