

**SKRIPSI**  
**SISTEM INFORMASI JASA WEDDING BERBASIS WEB**  
***INFORMATION SYSTEM WEB BASED WEDDING SERVICES***



Disusun Oleh:

**YOKA KOSTADIO KAPELLA**

N I M : 125610069  
JURUSAN : SISTEM INFORMASI  
JENJANG : STRATA SATU ( S-1 )

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**  
**AKAKOM**  
**YOGYAKARTA**  
**2017**

**SISTEM INFORMASI JASA WEDDING BERBASIS WEB**

***INFORMATION SYSTEM WEB BASED WEDDING SERVICES***

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Strata Satu (S-1) Pada

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

**AKAKOM YOGYAKARTA**

Disusun Oleh:

**YOKA KOSTADIO KAPELLA**

No. Mhs : 125610069

Jurusan : Sistem Informasi

Jenjang : Strata 1 (S 1)

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**A K A K O M YOGYAKARTA**

**2017**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

JUDUL : SISTEM INFORMASI JASA WEDDING BERBASIS  
WEB (*INFORMATION SYSTEM WEB BASED  
WEDDING SERVICES*)

NAMA : YOKA KOSTADIO KAPELLA

NIM : 125610069

JURUSAN : Sistem Informasi

JENJANG : Strata Satu (S-1)



**Mengesahkan**

**Dosen Pembimbing**

*Syakt*

**Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs.**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**SISTEM INFORMASI JASA WEDDING BERBASIS WEB**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**YOKA KOSTADIO KAPELLA  
125610069**

Telah dipertahankan didepan Tim Penguji

Pada tanggal  
26 Januari 2017

Susunan Tim Penguji

**Pembimbing/Penguji**

**Ketua Penguji**



**Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs.**

**Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs.**

**NIP: 19780315 200501 2 002**

**NPP: 991125**

**Anggota**



**Dara Kusumawati, S.E., M.M.**

**NPP: 921041**

**Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer**

**20 FEB 2017**

tanggal 26 feb 17

**Ketua Program Studi Sistem Informasi**



**Debora Kurniawati, S.Kom., M.Cs.**

**051149**



## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Laporan Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya/kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 20 Februari 2017

  
YOKA KOSTADIO KAPELLA

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Skripsi ini aku persembahkan untuk kedua orangtua ku, papaku Agustinus Djaoeng dan buat mama G.N Sri Kartiwi yang tidak pernah berhenti mendukung anak nya yang bodoh ini untuk sukses mencapai cita-citanya yang terlalu tinggi, ribuan kali aku jatuh dalam hidup tapi kalian berdua selalu membangunkanku jutaan kali, ada 1 kata dari ayah ku yang selalu bisa membangkitkan semangat ku untuk kembali berusaha menyelesaikan kuliah “yoka kalo kamu lulus kamu kayak nambah umur papa makin panjang lagi” terima kasih papa terima kasih mama , karena kalian tidak pernah lelah untuk mendukungku, selalu ada waktu aku membutuhkan kalian, karena aku akan tujukan ke kalian kalau anak mu ini bisa membuat kalian bangga.*

*Dan buat adik-adikku Christian Rendy Kapella dan si bungsu Asarela Christa Happy Dea, terima kasih yaa kalian juga adalah alasan abang sampai disini karena kalian adalah tanggung jawab abang nanti, makasih yaa walaupun kalian suka nakal, but still I love you all.*

*Dan buat anakku Sharga vito Kapella, kamu adalah penyemangat papa nak setiap papa malas papa selalu ingat kamu, kamu yang buat semangat papa naik lagi semangat lagi, ini semua papa lakukan*

*buat kamu, buat masa depan kamu yang lebih cerah nanti nya,  
makasih sudah hadir dihidup papa yaa nak*

*Untuk istri tercinta Paula Hinse, nong skripsi ini aku  
persembahkan buat kamu maaf kalo selama ini bikin kamu nunggu  
aku jauh disini kamu adalah wanita yang paling kuat yang pernah  
aku kenal, kamu selalu sabar nunggu aku pulang nunggu aku lulus  
kuliah, kamu selalu sabar mengahadapin aku walaupun aku udah  
banyak bikin kamu kecewa, kamu ngak pernah capek menghadapi  
laki-laki kayak aku saat aku marah kamu selalu sabar dan setelah  
semua ini selesai aku janji aku ngak akan tinggalin kamu lagi dan  
akan selalu ada buat kamu kapanpun kamu butuh aku, dan  
terimakasih kamu sudah kasih vito di hidup ku, dan ketika aku pulang  
nanti kita jaga vito sama-sama yaa, love you dear  
You and vito is the best thing I ever had in my life*

*“ Jika kau mengejar sesuatu yang belum pasti, kadang kau gagal lalu  
frustasi Tapi hidup yang indah Cuma sekali, terlalu singkat untuk di  
tangisi”*

*(steve and coconuttreez-lagu santai)*

## HALAMAN MOTTO

**J**ika kamu tidak bisa melakukannya untuk dirimu sendiri maka lakukanlah untuk semua orang yang kamu sayangi, dan maju terus pantang mundur jangan pernah lihat kebelakang untuk kembali tapi lihat kebelakang untuk sebuah pelajaran

“Do not put off doing a job because nobody knows whether we can meet tomorrow or not”

“If you fall thousand times, stand up millions of times because you don't know how close you are to success”



## DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
HALAMAN MOTTO .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
KATA PENGANTAR .....	xvi
ABSTRACT .....	xviii
INTISARI .....	xix
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI .....</b>	<b>5</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	5
2.2 Dasar Teori .....	8

2.2.1 <i>Wedding Organizer</i> .....	8
2.2.2 Website.....	8
2.2.3 Sistem Informasi .....	9
2.2.4 Basis Data.....	10
2.2.5 Internet .....	12
2.2.6 HTTP ( <i>Hypertext Transfer Protocol</i> ) .....	14
2.2.7 HTML ( <i>hypertext markup language</i> ) .....	14
2.2.8 MySQL.....	14
2.2.9 Appserv .....	15
2.2.10 Browser .....	15
2.2.11 Php.....	15
2.2.12 Macromedia Dreamweaver .....	15
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>16</b>
3.1. Analisis Sistem.....	16
3.1.1 Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) .....	17
3.1.2 Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ).....	18
3.2 Perancangan Sistem .....	19
3.2.1 Diagram Alir Data (DAD) .....	19
1. Diagram Konteks ( Level 0 ).....	20
2. Diagram Arus Data Level 1 .....	21
3.3 Rancangan Struktur Tabel.....	23
1. Rancangan Tabel Admin.....	23
2. Rancangan Tabel Member .....	23

3. Rancangan Tabel Alat Pesta.....	24
4. Rancangan Tabel Paket .....	24
5. Rancangan Tabel Pesan.....	25
6. Rancangan Tabel Detail Pesan.....	26
7. Rancangan Tabel Pembayaran .....	26
8. Rancangan Tabel Bukutamu .....	27
8. Rancangan Tabel Jenis Alat.....	27
3.3.1 Relasi Tabel.....	28
3.4 Rancangan Masukan ( <i>Input</i> ).....	30
3.4.1 Rancangan masukan data member .....	30
3.4.2 Rancangan masukan data alat pesta .....	31
3.4.3 Rancangan masukan data paket .....	32
3.4.4 Rancangan masukan data pemesanan .....	33
3.4.5 Rancangan masukan data pembayaran.....	34
3.4.6 Rancangan masukan data komentar .....	35
3.5 Rancangan Keluaran ( <i>Output</i> ) .....	35
3.5.1 Rancangan keluaran data alat pesta.....	35
3.5.2 Rancangan keluaran data paket wedding .....	36
3.5.3 Rancangan keluaran data member .....	36
3.5.4 Rancangan keluaran data pembayaran .....	37
3.5.5 Rancangan keluaran per nomor pemesanan.....	37
3.5.6 Rancangan keluaran pemesanan per periode .....	37

<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM .....</b>	<b>39</b>
4.1 Implementasi Sistem.....	39
4.2 Pembahasan Sistem .....	39
4.2.1 Tampilan pada saat awal dijalankan.....	39
4.2.2 Tampilan halaman registrasi .....	41
4.2.3 Tampilan halaman paket pernikahan .....	42
4.2.4 Tampilan halaman pemesanan paket .....	43
4.2.5 Tampilan halaman keranjang belanja.....	44
4.2.6 Tampilan halaman konfirmasi pembayaran .....	45
4.2.7 Tampilan halaman bukti pemesanan .....	46
4.2.8 Tampilan halaman data pesta .....	47
4.2.9 Tampilan halaman data paket.....	48
4.2.10 Tampilan halaman data pemesanan .....	49
4.2.11 Tampilan halaman pembayaran cod.....	50
4.2.12 Tampilan halaman laporan pemesanan per nomor pesan .....	51
4.2.13 Tampilan halaman laporan pembayaran per periode .....	53
4.2.14 Tampilan halaman laporan pemesan per periode.....	55
4.2.15 Tampilan halaman grafik pemesan paket terlaris per tahun.....	57
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>59</b>
5.1 Kesimpulan.....	59
5.2 Saran.....	59

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Hal</b>
Gambar 2.1 Bagan Organisasi Website.....	9
Gambar 2.2 Cara Kerja Internet .....	13
Gambar 3.1 Simbol-Simbol Dalam Diagram Alir Data .....	20
Gambar 3.2 Diagram Konteks.....	20
Gambar 3.3 Diagram Alir Data level 1 .....	22
Gambar 3.4 Relasi Antar Tabel.....	29
Gambar 3.5 Tabel Pendukung .....	29
Gambar 3.6 Rancangan masukan data member .....	31
Gambar 3.7 Rancangan masukan data alat pesta .....	32
Gambar 3.8 Rancangan masukan data paket.....	33
Gambar 3.9 Rancangan masukan data pemesanan.....	34
Gambar 3.10 Rancangan masukan data pembayaran.....	34
Gambar 3.11 Rancangan masukan data komentar .....	35
Gambar 3.12 Rancangan keluaran data alat pesta.....	36
Gambar 3.13 Rancangan keluaran data paket wedding .....	36
Gambar 3.14 Rancangan keluaran data member.....	37
Gambar 3.15 Rancangan data pembayaran .....	37
Gambar 3.16 Rancangan keluaran pemesanan per nomor pesan.....	38
Gambar 3.17 Rancangan keluaran pemesanan per periode .....	38
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Utama.....	40
Gambar 4.2 Potongan Skrip program halaman menu utama.....	40



Gambar 4.3	Tampilan halaman registrasi.....	41
Gambar 4.4	Potongan Skrip program halaman registrasi.....	41
Gambar 4.5	Tampilan halaman paket pernikahan.....	42
Gambar 4.6	Potongan Skrip program halaman paket pernikahan.....	42
Gambar 4.7	Tampilan halaman pemesanan paket pernikahan .....	43
Gambar 4.8	Potongan Skrip program halaman pemesanan paket pernikahan ....	43
Gambar 4.9	Tampilan halaman keranjang belanja.....	44
Gambar 4.10	Potongan Skrip program halaman keranjang belanja.....	44
Gambar 4.11	Tampilan halaman konfirmasi pembayaran .....	45
Gambar 4.12	Potongan skrip program halaman konfirmasi.....	45
Gambar 4.13	Tampilan halaman bukti pemesanan .....	46
Gambar 4.14	Potongan skrip program halaman bukti pemesanan.....	46
Gambar 4.15	Tampilan halaman data alat pesta.....	47
Gambar 4.16	Potongan skrip program halaman tambah alat pesta .....	47
Gambar 4.17	Tampilan halaman data paket pernikahan .....	48
Gambar 4.18	Potongan skrip program halaman tambah data paket pernikahan ..	48
Gambar 4.19	Tampilan halaman data pemesanan.....	49
Gambar 4.20	Potongan skrip program halaman data pemesanan .....	49
Gambar 4.21	Tampilan halaman pembayaran cod.....	50
Gambar 4.22	Potongan skrip program halaman pembayaran cod.....	50
Gambar 4.23	Tampilan halaman laporan pemesanan per nomor pesan.....	51
Gambar 4.24	Potongan skrip program halaman laporan per nomor pesan .....	52
Gambar 4.25	Tampilan halaman pembayaran per periode.....	53

Gambar 4.26	Potongan Skrip halaman laporan pembayaran per periode .....	54
Gambar 4.27	Tampilan halaman laporan pemesanan per periode .....	55
Gambar 4.28	Potongan Skrip halaman laporan pemesanan per periode .....	56
Gambar 4.29	Tampilan halaman grafik pemesanan paket terlaris per tahun .....	57
Gambar 4.30	Potongan skrip program halaman grafik pemesanan paket terlaris per tahun.....	58

## DAFTAR TABEL

	<b>Hal</b>
Tabel 2.1 Struktur tabel perbandingan .....	7
Tabel 3.1 User yang terlibat dan fungsinya .....	17
Tabel 3.2 Struktur tabel admin.....	23
Tabel 3.3 Struktur tabel member.....	24
Tabel 3.4 Struktur table alat pesta.....	24
Tabel 3.5 Struktur table paket .....	25
Tabel 3.6 Struktur tabel pesan.....	26
Tabel 3.7 Struktur tabel detail pemesanan .....	26
Tabel 3.8 Struktur tabel pembayaran .....	27
Tabel 3.9 Struktur tabel bukutamu.....	27
Tabel 3.10 Struktur tabel jenis alat .....	28

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kepada Tuhan Yesus yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayat-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya. Skripsi ini diajukan sebagai satu syarat dalam menyelesaikan program Strata Satu (S-1) pada jurusan Sistem Informasi di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

Tidak lupa pada kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Cuk Subiyantoro., S.Kom., M.Kom. selaku ketua STMIK AKAKOM.
2. Bapak Ir. Sudarmanto, M.T. selaku Pembantu Ketua I, bidang akademik Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
3. Ibu Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs. selaku ketua jurusan Sistem Informasi Strata Satu (S-1) Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
4. Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs. selaku dosen pembimbing, yang telah membimbing, mengarahkan dan membantu dalam penyusunan Skripsi ini.
5. Seluruh Dosen serta staf karyawan Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

6. Ayah, ibu, adik, istri, anak, keluarga, dan teman-temanku tercinta yang berada di Pontianak maupun di Yogyakarta yang selalu memberikan dukungan dan do'a serta segenap rasa kasih sayang demi keberhasilan selama kuliah
7. Semua pihak yang sudah membantu penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini dimana tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Saya menyadari dalam Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, karena keterbatasan kemampuan dari saya. Oleh karena itu saya mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun, sehingga dapat dijadikan perbaikan. Serta tidak lupa saya memohon maaf atas semua kesalahan yang terjadi.

Akhir kata penulis berdoa agar semua pihak yang turut serta membantu mendapatkan balasan dari Tuhan Yesus Amin.

Yogyakarta, Januari 2017

**Penulis**



## **ABSTRACT**

Wedding Organizer is wedding organizer Arif located in Pontianak. Booking a wedding package at the Wedding Organizer Arif is still done by the user. Wedding Organizer Arif client should come to the office directly to make a reservation packet due to limited time .. In addition, the spread of information related to the packages offered by Wedding Organizer Arif is still done through brochures, by phone and via email and the system still less effective for clients

The system consists of four main components, namely a system that can be accessed by the member, accessible by administrators, accessible by Web visitors and accessed by the manager. Section members can access information wedding package, perform the registration into the next system orders and make payments while the part accessible to the administrator contains menu main control for the processing of the data required in booking a wedding package, includes menu data input, editing, deletion while web visitors can only package information and the wedding party tools as well as parts manager look at the overall package booking transaction reports. Sietem using supporting software among AppServer which already contained therein PHP, MySQL database, Web Server Apahe, and PHPMYAdmin

This system is expected to provide information and the ease of ordering online wedding package, thus shortening the time and can be done anytime anywhere.

*Keywords: Booking wedding packages, PHP and Mysql*

## INTISARI

Wedding Organizer Arif merupakan wedding organizer yang terletak di Pontianak. Pemesanan paket pernikahan di Wedding Organizer Arif masih dilakukan dengan cara yang manual. Klien Wedding Organizer Arif harus datang ke kantor langsung untuk melakukan pemesanan paket yang disebabkan keterbatasan waktu.. Selain itu, penyebaran informasi-informasi terkait dengan paket-paket yang ditawarkan oleh Wedding Organizer Arif masih dilakukan melalui brosur, by phone dan via email dan sistem tersebut masih kurang efektif bagi para klien

Sistem ini terdiri dari empat komponen utama, yaitu sistem yang dapat diakses oleh member, diakses oleh administrator, diakses oleh pengunjung web dan diakses oleh manager. Bagian member dapat mengakses informasi paket pernikahan, melakukan pendaftaran ke sistem selanjutnya melakukan pemesanan dan melakukan pembayaran sedangkan bagian yang diakses administrator berisi menu kendali utama untuk pengolahan data yang dibutuhkan dalam pemesanan paket pernikahan, meliputi menu input data, pengeditan, penghapusan sedangkan pengunjung web hanya dapat melihat informasi paket wedding dan alat-alat pesta serta bagian manager melihat keseluruhan laporan transaksi pemesanan paket. Sietem ini menggunakan *software* pendukung di antaranya *appServer* yang didalamnya sudah termuat *PHP*, *database MySQL*, *Web Server Apahe*, dan *PHPMYAdmin*

Diharapkan sistem ini dapat memberikan informasi dan kemudahan dalam pemesanan paket pernikahan secara online sehingga mempersingkat waktu dan dapat dilakukan kapanpun dimanapun.

Kata kunci : *Pemesanan paket wedding, PHP dan Mysql*