

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN PERHITUNGAN BIAYA
PERNIKAHAN BERBASIS WEB PADA CV PATRON SINERGI
(PATRON WEDDING ORGANIZER)**

SKRIPSI



disusun oleh

Atika Nurul Fauzi

18.22.2052

**PROGAM SARJANA
PROGAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2019**

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN PERHITUNGAN BIAYA
PERNIKAHAN BERBASIS WEB PADA CV PATRON SINERGI
(PATRON WEDDING ORGANIZER)**

SKRIPSI

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



disusun oleh

Atika Nurul Fauzi

18.22.2052

**PROGAM SARJANA
PROGAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2019**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN PERHITUNGAN BIAYA

PERNIKAHAN BERBASIS WEB PADA CV PATRON SINERGI

(PATRON WEDDING ORGANIZER)

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Atika Nurul Fauzi

18.22.2052

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

pada tanggal 28 Februari 2019

Dosen Pembimbing,



Bety Wulan Sari, M.Kom

NIK. 190302254

PENGESAHAN

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN PERHITUNGAN BIAYA PERNIKAHAN BERBASIS WEB PADA CV PATRON SINERGI (PATRON WEDDING ORGANIZER)

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Atika Nurul Fauzi 18.22.2052

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 22 Agustus 2019

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Arif Dwi Laksito, M.Kom.
NIK. 190302150



Anggit Dwi Hartanto, M.Kom.
NIK. 190302163



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



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

Tanggal 27 Agustus 2019

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



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

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, Skripsi ini merupakan karya saya (ASLI), dan isi dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, 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.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Yogyakarta, 27 Agustus 2019



Atika Nurul Fauzi

18.22.2052

MOTTO

“Agama tanpa ilmu adalah buta. Ilmu tanpa agama adalah lumpuh”

(Albert Einstein)

“Jika seseorang bepergian dengan tujuan mencari ilmu, maka Allah akan menjadikan perjalanannya seperti perjalanan menuju surga”

(Nabi Muhammad SAW)

“Pendidikan adalah senjata paling mematikan di dunia, karena dengan itu kita dapat mengubah dunia”

(Nelson Mandela)

“Bunga yang tidak akan layu sepanjang jaman adalah kebajikan”

(William Cowper)

“Musuh yang paling berbahaya di atas dunia ini adalah penakut dan bimbang. Teman yang paling setia, hanyalah keberanian dan keyakinan yang teguh.”

(Andrew Jackson)

PERSEMBAHAN

1. Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan karunia-Nya serta memberikan kelancaran, kesehatan dan bimbingan.
2. Orang tua saya bapak saya tercinta yang selalu membimbing saya bapak **Edi Waluyo** dan ibu saya tercinta **ibu Atik Winarti** serta keluarga besar yang telah memberikan doa, restu, dukungan serta nasehat secara moril maupun materil.
3. **Ibu Bety Wulan Sari, M.Kom.** selaku dosen pembimbing yang telah membantu dan membimbing penulis dalam proses penulisan Skripsi ini.
4. Terima kasih kepada **diri saya sendiri** yang telah menyelesaikan misi untuk mendapat gelar sarjana tanpa biaya orang tua dan kerja kerasnya menempa diri setiap hari untuk menyelesaikan studi dan menjadi pribadi yang lebih baik lagi.
5. Terimakasih untuk Patron Wedding Organizer yang telah memberikan izin kepada saya untuk menyelesaikan penelitian saya.
6. Terimakasih kepada teman-teman yang telah berjuang bersama-sama dalam menyelesaikan Skripsi. Khususnya **mbak Heni** yang sudah seperti kakak sendiri sejak pertama masuk kuliah menjadi keluarga kedua dan **mbak Siti** yang selalu menjadi moodbreaker setiap saya mau fokus dan serius selalu dihancurkannya untuk rebahan dan jajan.

KATA PENGANTAR

Segenap puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan pertolongan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Sistem Informasi Pemesanan dan Perhitungan Biaya Pernikahan Berbasis Web pada CV Patron Sinergi (Patron Wedding Organizer)”. Dengan selesainya Skripsi ini penulis ucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu di kampus ini.
2. Ibu Krisnawati, S.Si., M.T. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.
3. Pihak CV Patron Sinergi Yogyakarta yang telah mengizinkan dan membantu dalam penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh dari sempurna. Keterbatasan kemampuan dan pengetahuan penulis merupakan faktor utama dari ketidaksempurnaan ini. Oleh karena itu, saran dan kritik yang sifatnya membangun sangat diharapkan oleh penulis. Semoga Skripsi ini dapat bermanfaat dan dikembangkan untuk kepentingan lebih lanjut.

Yogyakarta, 27 Agustus 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN.....	ii
PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xv
INTISARI.....	xx
<i>ABSTRACT</i>	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	5
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
1.6. Metode Penelitian.....	6
1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	6
1.6.2 Metode Analisis.....	7
1.6.3 Metode Perancangan.....	7
1.6.4 Metode Pengembangan.....	7
1.6.5 Metode <i>Testing</i>	8
1.7. Sistematika Penulisan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI.....	10
2.1 Tinjauan Pustaka.....	10
2.2 Konsep Dasar Sistem.....	12

2.2.1	Pengertian Sistem.....	12
2.2.2	Karakteristik Sistem.....	12
2.3	Konsep Dasar Informasi.....	14
2.3.1	Pengertian Informasi.....	14
2.3.2	Kualitas Informasi.....	15
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	16
2.4.1	Pengertian Sistem Informasi.....	16
2.4.2	Komponen Sistem Informasi.....	16
2.5	Konsep Dasar Basis Data.....	19
2.5.1	Pengertian Basis Data.....	19
2.5.2	Sistem Basis Data.....	19
2.5.3	ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	22
2.5.4	<i>Flowchart</i>	25
2.5.5	UML (<i>Unified Modelling Language</i>).....	26
2.6	Konsep Dasar <i>Website</i>	33
2.6.1	Pengertian <i>Website</i>	33
2.6.2	Komponen Penyusun Web.....	33
2.7	Bahasa Pemrograman.....	36
2.7.1	HTML (<i>HiperText Markup Language</i>).....	36
2.7.2	PHP.....	36
2.8	Codeigniter.....	37
2.9	<i>Software</i> yang Digunakan.....	39
2.8.1	Sublime Text 3.....	39
2.8.2	XAMPP.....	39
2.10	Metode Pengujian.....	40
2.10.1	Pengujian Blackbox.....	40
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		43
3.1	Sejarah CV Patron Sinergi (<i>Patron Wedding Organizer</i>).....	43
3.2	Profil Perusahaan.....	45
3.3	Visi dan Misi Perusahaan.....	45
3.3.1	Visi CV Patron Sinergi.....	45

3.3.2	Misi CV Patron Sinergi.....	45
3.4.1	Struktur Organisasi Perusahaan.....	46
3.5.1	Analisis Masalah.....	46
3.5.1	Langkah – Langkah Analisa	46
3.6.1	Analisis Sistem	48
3.6.1	Analisis PIECES	48
3.6.2	Analisis Kebutuhan Sistem	54
3.6.3	Analisis Kelayakan Sistem	56
3.7	Perancangan Sistem.....	64
3.7.1	Flowchart Sistem yang Diusulkan	64
3.7.2	<i>UML (Unified Modelling Language)</i>	66
3.7.3	<i>ERD (Entity Relathionship Diagram)</i>	183
3.7.4	Perancangan <i>Interface</i>	197
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		210
4.1	Implementasi Database dan Tabel.....	211
4.2	Implementasi Sistem	219
4.3	Pengujian Sistem.....	230
4.3.1	Black Box Testing.....	230
4.3.2	Hasil Pengujian Black Box Testing	235
BAB V PENUTUP		238
5.1	Kesimpulan.....	238
5.2	Saran.....	239
DAFTAR PUSTAKA		240

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Perbandingan Hasil Penelitian dalam Tinjauan Pustaka	11
Tabel 2. 2 Komponen Penyusun ERD	23
Tabel 2. 3 Komponen Penyusun <i>Flowchart</i>	25
Tabel 2. 4 Simbol-Simbol <i>Use case Diagram</i>	27
Tabel 2. 5 Simbol - Simbol <i>Activity Diagram</i>	29
Tabel 2. 6 Simbol - Simbol <i>Sequence Diagram</i>	30
Tabel 2. 7 Simbol - Simbol <i>Class Diagram</i>	32
Tabel 3. 1 Analisis Kinerja(Performance)	49
Tabel 3. 2 Analisis Informasi (Information)	50
Tabel 3. 3 Analisis Ekonomi (Economi).....	51
Tabel 3. 4 Analisis Pengendalian (Control).....	51
Tabel 3. 5 Analisis Efisiensi (Eficiency)	52
Tabel 3. 6 Analisis Layanan (Service).....	53
Tabel 3. 7 Rincian Biaya dan Manfaat.....	59
Tabel 3. 8 Rincian Biaya dan Manfaat.....	64
Tabel 3. 9 Deskripsi <i>Use Case</i> Registrasi Member	68
Tabel 3. 10 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Registrasi Member	68
Tabel 3. 11 Deskripsi <i>Usecase Login</i>	69
Tabel 3. 12 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data <i>Login</i>	69
Tabel 3. 13 Deskripsi <i>Use Case</i> Input Data Karyawan	70
Tabel 3. 14 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Input Data Karyawan.....	70
Tabel 3. 15 Deskripsi <i>Use Case</i> Ubah Data Karyawan	71
Tabel 3. 16 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Ubah Data Karyawan	72
Tabel 3. 17 Deskripsi <i>Use Case</i> Hapus Data Karyawan.....	72
Tabel 3. 18 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Hapus Data Karyawan.....	73
Tabel 3. 19 Deskripsi <i>Use Case</i> Lihat Data Karyawan.....	74
Tabel 3. 20 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Lihat Data Karyawan.....	74
Tabel 3. 21 Deskripsi <i>Use Case</i> Input Data Paket Nikah	75

Tabel 3. 22 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Input Data Paket Nikah	75
Tabel 3. 23 Deskripsi <i>Use Case</i> Ubah Data Paket Nikah	76
Tabel 3. 24 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Ubah Data Paket Nikah	77
Tabel 3. 25 Deskripsi <i>Use Case</i> Hapus Data Paket Nikah	77
Tabel 3. 26 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Hapus Data Paket Nikah.....	78
Tabel 3. 27 Deskripsi <i>Use Case</i> Lihat Data Paket Nikah	79
Tabel 3. 28 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Lihat Data Paket Nikah	79
Tabel 3. 29 Deskripsi <i>Use Case</i> Input Data Rekanan.....	80
Tabel 3. 30 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Input Data Rekanan.....	81
Tabel 3. 31 Deskripsi <i>Use Case</i> Ubah Data Rekanan.....	81
Tabel 3. 32 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Ubah Data Paket Nikah	82
Tabel 3. 33 Deskripsi <i>Use Case</i> Hapus Data Rekanan	83
Tabel 3. 34 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Hapus Data Rekanan	83
Tabel 3. 35 Deskripsi <i>Use Case</i> Lihat Data Rekanan.....	84
Tabel 3. 36 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Lihat Data Rekanan	84
Tabel 3. 37 Deskripsi <i>Use Case</i> Perhitungan Kalkulator <i>Wedding</i>	85
Tabel 3. 38 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Perhitungan Kalkulator <i>Wedding</i>	86
Tabel 3. 39 Deskripsi <i>Use Case</i> Ubah Data Penawaran Biaya Nikah	87
Tabel 3. 40 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Ubah Data Penawaran Biaya Nikah	87
Tabel 3. 41 Deskripsi <i>Use Case</i> Hapus Data Penawaran Biaya Nikah	88
Tabel 3. 42 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Hapus Data Biaya Penawaran Nikah	89
Tabel 3. 43 Deskripsi <i>Use Case</i> Lihat Data Penawaran Biaya Nikah	89
Tabel 3. 44 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Lihat Data Penawaran Biaya Nikah	90
Tabel 3. 45 Deskripsi <i>Use Case</i> Hapus Data Permintaan Biaya Nikah.....	91
Tabel 3. 46 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Hapus Data Biaya Permintaan.....	91
Tabel 3. 47 Deskripsi <i>Use Case</i> Lihat Data Permintaan Biaya Nikah.....	92
Tabel 3. 48 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Lihat Data Permintaan Biaya Nikah	93
Tabel 3. 49 Deskripsi <i>Use Case</i> Input Data Member.....	93
Tabel 3. 50 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Input Data Member	94
Tabel 3. 51 Deskripsi <i>Use Case</i> Ubah Data Member	95
Tabel 3. 52 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Ubah Data Member	95

Tabel 3. 53 Deskripsi <i>Use Case</i> Hapus Data Member.....	96
Tabel 3. 54 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Hapus Data Member.....	96
Tabel 3. 55 Deskripsi <i>Use Case</i> Lihat Data Member.....	97
Tabel 3. 56 Deskripsi <i>Use Case</i> Input Data Pesanan	98
Tabel 3. 57 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Input Data Member	98
Tabel 3. 58 Deskripsi <i>Use Case</i> Ubah Data Pesanan.....	99
Tabel 3. 59 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Ubah Data Pesanan.....	100
Tabel 3. 60 Deskripsi <i>Use Case</i> Hapus Data Pesanan	100
Tabel 3. 61 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Hapus Data Pesanan	101
Tabel 3. 62 Deskripsi <i>Use Case</i> Lihat Data Member.....	102
Tabel 3. 63 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Lihat Data Member	102
Tabel 3. 64 Deskripsi <i>Use Case</i> Cetak Laporan Data Karyawan	103
Tabel 3. 65 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Cetak Data Karyawan.....	103
Tabel 3. 66 Deskripsi <i>Use Case</i> Cetak Laporan Data Paket Nikah	104
Tabel 3. 67 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Cetak Data Paket Nikah	104
Tabel 3. 68 Deskripsi <i>Use Case</i> Cetak Laporan Data Pesanan.....	105
Tabel 3. 69 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Cetak Data Pesanan	105
Tabel 3. 70 Deskripsi <i>Use Case</i> Cetak Laporan Data Member	106
Tabel 3. 71 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Cetak Data Member.....	106
Tabel 3. 72 Deskripsi <i>Use Case</i> Cetak Laporan Data Rekanan.....	107
Tabel 3. 73 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Cetak Data Rekanan	107
Tabel 3. 74 Deskripsi <i>Use Case</i> Cetak Surat Tagihan	108
Tabel 3. 75 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Cetak Data Karyawan.....	108
Tabel 3. 76 Deskripsi <i>Use Case</i> Cetak Perhitungan Kalkulator Wedding	109
Tabel 3. 77 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Cetak Perhitungan Kalkulator	109
Tabel 3. 78 Deskripsi <i>Use Case</i> Cetak Laporan Data Penawaran	110
Tabel 3. 79 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Penawaran Biaya Pernikahan	111
Tabel 3. 80 Deskripsi <i>Use Case</i> Cetak Laporan Data Permintaan	111
Tabel 3. 81 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Permintaan Biaya Pernikahan	112
Tabel 3. 82 Deskripsi <i>Use Case</i> Lihat Konten Paket Pernikahan.....	112
Tabel 3. 83 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Lihat Konten Paket Pernikahan	113

Tabel 3. 84 Deskripsi <i>Use Case</i> Input Pesanan Baru pada Paket Pernikahan ...	113
Tabel 3. 85 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Input Pesanan Paket Pernikahan....	114
Tabel 3. 86 Deskripsi <i>Use Case</i> Lihat Pesanan Baru pada Paket Pernikahan ...	114
Tabel 3. 87 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Lihat Konten Paket Pernikahan	115
Tabel 3. 88 Deskripsi <i>Use Case</i> Lihat Konten Beranda	115
Tabel 3. 89 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Lihat Konten Beranda	116
Tabel 3. 90 Deskripsi <i>Use Case</i> Lihat Konten Galeri Foto	116
Tabel 3. 91 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Lihat Konten Galeri Foto	117
Tabel 3. 92 Deskripsi <i>Use Case</i> Lihat Kontak Person.....	117
Tabel 3. 93 Deskripsi <i>Use Case</i> Alur Data Cetak Data Karyawan.....	118
Tabel 3. 94 Struktur Tabel Member.....	186
Tabel 3. 95 Struktur Tabel Permintaan	187
Tabel 3. 96 Struktur Tabel Venue.....	188
Tabel 3. 97 Struktur Tabel Model Nikah.....	188
Tabel 3. 98 Struktur Tabel Legalisasi	189
Tabel 3. 99 Struktur Tabel Dekorasi	189
Tabel 3. 100 Struktur Tabel Catering	190
Tabel 3. 101 Struktur Tabel Hiburan	190
Tabel 3. 102 Struktur Tabel MUA.....	191
Tabel 3. 103 Struktur Tabel MC	191
Tabel 3. 104 Struktur Tabel Penawaran.....	192
Tabel 3. 105 Struktur Tabel Karyawan.....	193
Tabel 3. 106 Struktur Tabel Tagihan	193
Tabel 3. 107 Struktur Tabel Pesanan	194
Tabel 3. 109 Struktur Tabel Paket Nikah.....	195
Tabel 3. 108 Struktur Tabel Pesanan Baru	196
Tabel 4. 1 Tabel Hasil Pengujian	235

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Hubungan antara MVC dengan CodeIgniter	38
Gambar 3. 1 Logo Patron Wedding Organizer	45
Gambar 3. 2 Stuktur Organisasi Perusahaan CV Patron Sinergi	46
Gambar 3. 3 <i>Flowchart</i> Sistem yang Diusulkan	65
Gambar 3. 4 <i>Use Case Diagram</i>	67
Gambar 3. 5 <i>Activity Diagram</i> Registrasi Member	118
Gambar 3. 6 <i>Activity Diagram</i> Registrasi Member	119
Gambar 3. 7 <i>Activity Diagram</i> Input Data Karyawan.....	120
Gambar 3. 8 <i>Activity Diagram</i> Ubah Data Karyawan	121
Gambar 3. 9 <i>Activity Diagram</i> Hapus Data Karyawan.....	122
Gambar 3. 10 <i>Activity Diagram</i> Lihat Data Karyawan.....	123
Gambar 3. 11 <i>Activity Diagram</i> Input Data Paket Nikah	124
Gambar 3. 12 <i>Activity Diagram</i> Ubah Data Paket Nikah	125
Gambar 3. 13 <i>Activity Diagram</i> Hapus Data Paket Nikah.....	126
Gambar 3. 14 <i>Activity Diagram</i> Lihat Data Paket Nikah	127
Gambar 3. 15 <i>Activity Diagram</i> Input Data Rekanan	128
Gambar 3. 16 <i>Activity Diagram</i> Ubah Data Rekanan.....	129
Gambar 3. 17 <i>Activity Diagram</i> Hapus Data Rekanan	130
Gambar 3. 18 <i>Activity Diagram</i> Lihat Data Rekanan	131
Gambar 3. 19 <i>Activity Diagram</i> Perhitungan Kalkulator <i>Wedding</i>	132
Gambar 3. 20 <i>Activity Diagram</i> Ubah Data Penawaran Biaya Pernikahan	133
Gambar 3. 21 <i>Activity Diagram</i> Hapus Data Penawaran Biaya Pernikahan	134
Gambar 3. 22 <i>Activity Diagram</i> Lihat Data Penawaran Biaya Pernikahan	135
Gambar 3. 23 <i>Activity Diagram</i> Hapus Data Permintaan Biaya Pernikahan.....	136
Gambar 3. 24 <i>Activity Diagram</i> Lihat Data Permintaan Biaya Pernikahan	137
Gambar 3. 25 <i>Activity Diagram</i> Input Data Member	138
Gambar 3. 26 <i>Activity Diagram</i> Ubah Data Member	139
Gambar 3. 27 <i>Activity Diagram</i> Hapus Data Member.....	140

Gambar 3. 28 <i>Activity Diagram</i> Lihat Data Member	141
Gambar 3. 29 <i>Activity Diagram</i> Input Data Pesanan.....	142
Gambar 3. 30 <i>Activity Diagram</i> Ubah Data Paket Nikah	143
Gambar 3. 31 <i>Activity Diagram</i> Hapus Data Pesanan	144
Gambar 3. 32 <i>Activity Diagram</i> Lihat Data Pesanan.....	145
Gambar 3. 33 <i>Activity Diagram</i> Cetak Laporan Data Karyawan	146
Gambar 3. 34 <i>Activity Diagram</i> Cetak Laporan Data Paket Nikah	147
Gambar 3. 35 <i>Activity Diagram</i> Cetak Laporan Data Pesanan.....	148
Gambar 3. 36 <i>Activity Diagram</i> Cetak Laporan Data Member	149
Gambar 3. 37 <i>Activity Diagram</i> Cetak Laporan Data Rekanan.....	150
Gambar 3. 38 <i>Activity Diagram</i> Cetak Surat Tagihan	151
Gambar 3. 39 <i>Activity Diagram</i> Hasil Perhitungan Biaya Pernikahan.....	152
Gambar 3. 40 <i>Activity Diagram</i> Cetak Laporan Data Penawaran	153
Gambar 3. 41 <i>Activity Diagram</i> Cetak Laporan Data Permintaan.....	154
Gambar 3. 42 <i>Activity Diagram</i> Lihat Konten Paket Pernikahan.....	155
Gambar 3. 43 <i>Activity Diagram</i> Input Pesanan Baru pada	156
Gambar 3. 44 <i>Activity Diagram</i> Lihat Pesanan Baru pada	157
Gambar 3. 45 <i>Activity Diagram</i> Lihat Konten Beranda	158
Gambar 3. 46 <i>Activity Diagram</i> Lihat Konten Galeri Foto.....	159
Gambar 3. 47 <i>Activity Diagram</i> Lihat Kontak Person.....	160
Gambar 3. 48 <i>Sequence Diagram</i> Registrasi Member.....	161
Gambar 3. 49 <i>Sequence Diagram</i> Login.....	161
Gambar 3. 50 <i>Sequence Diagram</i> Input Data Karyawan.....	162
Gambar 3. 51 <i>Sequence Diagram</i> Ubah Data Karyawan	162
Gambar 3. 52 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Data Karyawan.....	163
Gambar 3. 53 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Data Karyawan.....	163
Gambar 3. 54 <i>Sequence Diagram</i> Input Data Paket Nikah	164
Gambar 3. 55 <i>Sequence Diagram</i> Ubah Data Paket Nikah	164
Gambar 3. 56 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Data Paket Nikah.....	165
Gambar 3. 57 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Data Paket Nikah	165
Gambar 3. 58 <i>Sequence Diagram</i> Input Data Rekanan	166

Gambar 3. 59 <i>Sequence Diagram</i> Ubah Data Rekanan	166
Gambar 3. 60 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Data Rekanan	167
Gambar 3. 61 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Data Rekanan	167
Gambar 3. 62 <i>Sequence Diagram</i> Perhitungan Kalkulator <i>Wedding</i>	168
Gambar 3. 63 <i>Sequence Diagram</i> Ubah Data Penawaran Biaya Pernikahan	168
Gambar 3. 64 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Data Penawaran Biaya Pernikahan ...	169
Gambar 3. 65 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Data Penawaran Biaya Pernikahan	169
Gambar 3. 66 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Data Permintaan	170
Gambar 3. 67 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Data Permintaan	170
Gambar 3. 68 <i>Sequence Diagram</i> Input Data Member	171
Gambar 3. 69 <i>Sequence Diagram</i> Ubah Data Member	171
Gambar 3. 70 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Data Member	172
Gambar 3. 71 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Data Member	172
Gambar 3. 72 <i>Sequence Diagram</i> Input Data Pesanan	173
Gambar 3. 73 <i>Sequence Diagram</i> Ubah Data Paket Nikah	173
Gambar 3. 74 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Data Pesanan	174
Gambar 3. 75 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Data Pesanan	174
Gambar 3. 76 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Data Karyawan	175
Gambar 3. 77 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Data Paket Nikah	175
Gambar 3. 78 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Data Pesanan	176
Gambar 3. 79 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Data Member	176
Gambar 3. 80 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Data Rekanan	177
Gambar 3. 81 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Surat Tagihan	177
Gambar 3. 82 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Surat Tagihan	178
Gambar 3. 83 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Data Penawaran	178
Gambar 3. 84 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Data Permintaan	179
Gambar 3. 85 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Konten Paket Pernikahan	179
Gambar 3. 86 <i>Sequence Diagram</i> Input Pesanan Paket Pernikahan	180
Gambar 3. 87 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Pesanan Paket Pernikahan	180
Gambar 3. 88 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Konten Beranda	181
Gambar 3. 89 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Konten Galeri Foto	181

Gambar 3. 90 <i>Class Diagram</i>	183
Gambar 3. 91 ERD.....	184
Gambar 3. 92 Relasi Antar Tabel	185
Gambar 3. 93 Rancangan Tampilan Beranda <i>Website</i>	197
Gambar 3. 94 Rancangan Tampilan Galeri <i>Website</i>	198
Gambar 3. 95 Rancangan Tampilan Beranda <i>Website</i>	199
Gambar 3. 96 Rancangan Tampilan Kalkulator Wedding.....	200
Gambar 3. 97 Rancangan Tampilan Kontak pada <i>Website</i>	201
Gambar 3. 98 Rancangan Tampilan Form Registrasi Member	202
Gambar 3. 99 Rancangan Tampilan Login	202
Gambar 3. 100 Rancangan Tampilan Dashboard Admin	203
Gambar 3. 101 Rancangan Tampilan Dashboard Rekanan	203
Gambar 3. 102 Rancangan Tampilan Pengolahan Data Member	204
Gambar 3. 103 Rancangan Tampilan Pengolahan Data Karyawan	204
Gambar 3. 104 Rancangan Tampilan Pengolahan Data Legalisasi	205
Gambar 3. 105 Rancangan Tampilan Pengolahan Data Pesanan	205
Gambar 3. 102 Rancangan Tampilan Pengolahan Data Paket Pernikahan	206
Gambar 3. 107 Rancangan Tampilan Pengolahan Data Model Nikah	206
Gambar 3. 108 Rancangan Tampilan Pengolahan Data Rekanan	207
Gambar 3. 109 Rancangan Tampilan Hasil Cetak Laporan Data.....	207
Gambar 3. 110 Rancangan Tampilan Hasil Cetak Perhitungan Kalkulator.	208
Gambar 3. 111 Rancangan Tampilan Hasil Cetak <i>Invoice</i>	209
Gambar 4. 1 Database Patron.....	210
Gambar 4. 2 Implementasi Tabel Member	211
Gambar 4. 3 Implementasi Tabel Permintaan.....	211
Gambar 4. 4 Implementasi Tabel Venue	212
Gambar 4. 5 Implementasi Tabel Model Nikah.....	212
Gambar 4. 6 Implementasi Tabel Legalisasi.....	213
Gambar 4. 7 Implementasi Tabel Legalisasi.....	213
Gambar 4. 8 Implementasi Tabel Catering	214
Gambar 4. 9 Implementasi Tabel Hiburan.....	214

Gambar 4. 10 Implementasi Tabel MUA	214
Gambar 4. 11 Implementasi Tabel MC.....	215
Gambar 4. 12 Implementasi Tabel Penawaran	215
Gambar 4. 13 Implementasi Tabel Karyawan	216
Gambar 4. 14 Implementasi Tabel Tagihan.....	216
Gambar 4. 15 Implementasi Tabel Pesanan.....	217
Gambar 4. 16 Implementasi Tabel Karyawan	217
Gambar 4. 17 Implementasi Tabel Pesanan Baru	218
Gambar 4. 18 Implementasi Tampilan Beranda <i>Website</i>	219
Gambar 4. 19 Implementasi Tampilan Galeri <i>Website</i>	220
Gambar 4. 20 Implementasi Tampilan Beranda <i>Website</i>	220
Gambar 4. 21 Implementasi Tampilan Kalkulator Wedding.....	221
Gambar 4. 22 Implementasi Tampilan Kontak pada <i>Website</i>	221
Gambar 4. 23 Implementasi Tampilan Form Registrasi Member	222
Gambar 4. 24 Implementasi Tampilan Login	222
Gambar 4. 25 Implementasi Tampilan Dashboard Admin	223
Gambar 4. 26 Implementasi Tampilan Hasil Cetak <i>Invoice</i>	229
Gambar 4. 27 Pengujian <i>Usecase Login</i> 1	230
Gambar 4. 28 Pengujian <i>Usecase Login</i> 2	231
Gambar 4. 29 Pengujian <i>Usecase Login</i> 3	231
Gambar 4. 30 Pengujian Pengolahan Data Induk 1	232
Gambar 4. 31 Pengujian Pengolahan Data Induk 2	232
Gambar 4. 32 Pengujian Pengolahan Data Induk 3	233
Gambar 4. 33 Pengujian Pengolahan Data Induk 4	233
Gambar 4. 34 Pengujian Pengolahan Data Induk 5	233
Gambar 4. 35 Pengujian Kalkulator Wedding 1	234

INTISARI

Pernikahan merupakan bentuk hubungan antar manusia yang paling sakral dan utama. Sehingga setiap pasangan niscaya akan melakukan persiapan yang total untuk menghadapi pernikahan. Kendala yang dihadapi oleh calon pengantin adalah Minimnya informasi yang dapat dijadikan acuan dalam pengambilan keputusan tentang Resepsi Pernikahan serta persiapan pernikahan yang disesuaikan dengan biaya (budget) calon pengantin.

Dalam pembuatan Sistem Informasi Pemesanan Wedding Organizer Berbasis Web Menggunakan PHP dan MYSQL menggunakan metode study literatur, pengumpulan data, dan analisa data dan perancangan. Dari metode tersebut dibuatlah suatu Sistem Informasi Pemesanan dan Perhitungan Biaya Pernikahan Wedding Organizer Berbasis Web yang bertujuan untuk membantu mengambil keputusan dalam hal resepsi pernikahan, dan juga untuk mengimplementasikan perangkat lunak yang berbasis website agar dapat digunakan dengan mudah melauai internet.

Sistem Informasi Pemesanan dan Perhitungan Biaya Pernikahan Wedding Organizer Berbasis Web ini dapat memberikan kemudahan kepada manajemen wedding organizer dalam mengolah data master mulai dari data klient dan data vendor serta pengolahan data transaksi pemesanan paket pernikahan yang di lengkapi fitur perhitungan biaya untuk klient yang melakukan pemesanan diluar paket yang disediakan.

Kata Kunci : Wedding Organizer, Pemesanan, Perhitungan Biaya Pernikahan

ABSTRACT

Marriage is the most sacred form of human relations and main. So that each partner will undoubtedly make preparations total to face marriage. Constraints faced by brides is the lack of information that can be used as a reference in retrieval decisions about Wedding Reception and wedding preparation adjusted to the cost (budget) of the bride and groom.

In making Information Systems for Web-based Wedding Organizer Reservations and Meriagge Cost Calculating using PHP and MYSQL using the literature study method, data collection, and data analysis and design. From the method an Information System for Web Based Wedding Organizer is made to help make decisions in terms of wedding receptions, and also to implement website-based software to get it easily used through the internet.

This Wedding Organizer Ordering Information System and Meriagge Cost Calculating can provide convenience to wedding organizer management in processing master data starting from client data and vendor data as well as processing wedding package transaction transaction data which is equipped with a cost calculation simulation feature for clients who place orders outside the package provided.

Keyword : *Wedding Organizer, Wedding , Ordering Information System, Meriagge Cost Calculating*