

**PENERAPAN *E-COMMERCE* PADA PONDOK RIAS SEPTA BATURUSA SEBAGAI  
MEDIA PROMOSI DENGAN MODEL FAST**

**SKRIPSI**



**FIRA KARUNIA**

**1722500127**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
INSTITUT SAINS DAN BISNIS (ISB)  
ATMA LUHUR  
PANGKAL PINANG**

**2021**

**PENERAPAN *E-COMMERCE* PADA PONDOK RIAS SEPTA BATURUSA SEBAGAI  
MEDIA PROMOSI DENGAN MODEL FAST  
SKRIPSI**  
**Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer**



Oleh :

**FIRA KARUNIA**

**1722500127**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
INSTITUT SAINS DAN BISNIS (ISB)**

**ATMA LUHUR  
PANGKAL PINANG**

**2020/2021**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

NIM : 1722500127

Nama : FIRA KARUNIA

Judul Skripsi : PENERAPAN *E-COMMERCE* PADA PONDOK RIAS SEPTA  
BATURUSA SEBAGAI MEDIA PROMOSI DENGAN MODEL  
FAST

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir atau program saya adalah hasil karya sendiri dan bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan didalam laporan Tugas Akhir atau program saya terdapat unsur plagiat, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.

Pangkalpinang, 02 Agustus 2021



Fira Karunia

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

**PENERAPAN E-COMMERCE PADA PONDOK RIAS SEPTA  
BATURUSA SEBAGAI MEDIA PROMOSI DENGAN MODEL FAST**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

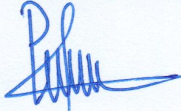
**Fira Karunia**

**1722500127**

Telah dipertahankan di depan Dewan

Penguji Pada Tanggal 16 Agustus 2021

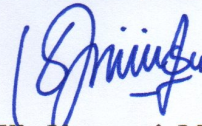
**Anggota Penguji**



**Fitriyani, M.Kom**

**NIDN. 0220028501**

**Dosen Pembimbing**



**Elly Yanuarti, M.Kom**

**NIDN. 0218018402**

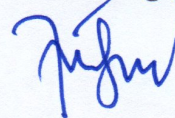
**Kaprodi Sistem Informasi**



**Okkita Rizan, M.Kom**

**NIDN. 0211108306**

**Ketua Penguji**



**Anisah, M.Kom**

**NIDN. 0226078302**

Skripsi ini telah diterima dan sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal 13 September 2021

**DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI**

**INSTITUT SAINS DAN BISNIS ATMALUHUR**



**Ellya Helmud, M.Kom**

**NIDN. 0201027901**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Skripsi beserta pembuatan Laporan Skripsi ini dapat diselesaikan sesuai dengan penulis harapkan yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi Strata Satu (S1) dengan jurusan Sistem Informasi ISB ATMA LUHUR.

Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari bahwa laporan Skripsi ini tidak akan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, peneliti menyampaikan ucapan terima kasih yang mendalam kepada :

1. Allah SWT yang telah menciptakan dan memberikan kehidupan di dunia.
2. Bapak rs. Djaetun Hs yang telah mendirikan Atma Luhur.
3. Bapak Dr. Husni Teja Sukmana,ST., M.Sc, selaku Ketua ISB Atma Luhur
4. Bapak Okkita Rizan, M.Kom selaku Kaprodi Sistem Informasi.
5. Ibu Elly Yanuarti, M.Kom selaku dosen pembimbing laporan skripsi
6. Bapak Laurentinus, M.Kom selaku dosen pembimbing program
7. Ibu Septa Holisa selaku Pimpinan Pondok Rias Septa yang telah memberikan izin riset.
8. Bapak dan Ibu Kandung tercinta yang telah banyak memberikan doa , materi dan dukungan selama proses pembuatan skripsi.
9. Alkarinaldi dan teman-teman yang selalu memberikan dukungan, teman seperjuangan ku selama perkuliahan

Penulis mohon maaf atas segala kesalahan yang pernah dilakukan. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat untuk mendorong penelitian-penelitian selanjutnya.

Pangkalpinang,

Penulis

## **ABSTRACT**

*Wedding organizer is one aspect that plays an important role in realizing the wishes of the bride and groom who want an event that is memorable once in a lifetime, one of them is Pondok Rias Septa which is next to KUA Baturusa. In the business processes that occur at Pondok Rias Septa are still fairly manual, because usually the bride and groom must come directly to the place so they can see and find out information about what choices can be taken, Therefore, the authors propose a website-based e-commerce that will be implemented by Pondok Rias Septa so that its business processes can run optimally according to the needs and desires of its consumers. Making website this will use the FAST (Framework for the Applications of System Thinking) Model, for the software development method using the OOAD method (object Oriented Analysis Design) and for the tools or tools used by the author for modeling is UML (Unified Modeling Language). The design of this website is not completely complete because there are still many shortcomings and the expected results from this research are in the form of a website that facilitates the rental process from the customer side and is profitable as a form of excellent service from Pondok Rias Septa.*

*Keywords: e-commerce implementation, Website, FAST (Framework for the Applications of System Thinking), OOAD (Object Oriented Analysis Design), UML (Unified Modeling Language)*



## ABSTRAK

Wedding organizer merupakan salah satu aspek yang berperan penting dalam mewujudkan keinginan para calon pengantin yang menginginkan suatu acara yang berkesan sekali seumur hidup, salah satu nya, ialah Pondok Rias Septa yang berada di samping KUA Baturusa. Pada proses bisnis yang terjadi di Pondok Rias Septa masih terbilang manual, karena biasanya calon pengantin harus datang langsung ke tempat agar bisa melihat dan mengetahui informasi tentang pilihan-pilihan apa saja yang bisa diambil, Oleh karena itu, penulis mengusulkan suatu *e-commerce* berbasis *website* yang akan di implementasikan oleh Pondok Rias Septa agar proses bisnis nya dapat berjalan dengan optimal sesuai kebutuhan dan keinginan pelanggannya. Pembuatan *website* ini akan menggunakan Model FAST (*Framework for the Applications of System Thinking*), untuk Metode pengembangan perangkat lunak yaitu menggunakan metode OOAD (*Object Oriented Analisis Design*) dan untuk tools atau alat bantu yang digunakan oleh penulis untuk pemodelan adalah UML (*Unified Modeling Language*). Perancangan *website* ini belum sepenuhnya lengkap karena masih banyak kekurangan dan hasil yang diharapkan dari penelitian ini berupa *website* yang mempermudah proses penyewaan dari sisi pelanggan dan menguntungkan sebagai bentuk pelayanan prima dari Pondok Rias Septa.

Kata Kunci : Penerapan *E-Commerce* , *Website*, FAST (*Framework for the Applications of System Thinking*), OOAD (*Object Oriented Analisis Design*), UML (*Unified Modeling Language*)

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	I
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....	II
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	III
<b>ABSTRACT</b> .....	IV
<b>ABSTRAK</b> .....	V
<b>DAFTAR ISI</b> .....	VI
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	IX
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	XII
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	XIII
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	XX
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	4
1.5 Sistematika Penelitian .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	6
2.1 Konsep E-Commerce .....	6
2.2 Konsep Wedding Organizer .....	7
2.3 Konsep Media Promosi .....	7
2.5 Konsep Website .....	7
2.5 Konsep Fast .....	7
2.6 Analisa Berorientasi Objek .....	10
2.7 CodeIgniter .....	11
2.8 XAMPP .....	11
2.9 PHP .....	11



2.10 MYSQL .....	12
2.11 UML .....	12
2.12 Tinjauan Penelitian Terdahulu.....	15
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>16</b>
3.1 Model Pengembangan Sistem .....	16
3.2 Metode Penelitian Pengembangan Sistem.....	18
3.3 Alat Bantu Pengembangan Sistem .....	18
3.4 Kerangka Penelitian.....	20
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>21</b>
4.1 Tinjauan Organisasi.....	21
4.1.1 Sejarah Organisasi .....	21
4.1.2 Struktur Organisasi.....	21
4.1.3 Tugas dan Wewenang.....	22
4.2 <i>Scope Definition</i> (Definisi Lingkup) .....	23
4.2.1 Proses Bisnis sistem berjalan.....	23
4.2.2 <i>Activity Diagram</i> .....	25
4.3 Problem Analysis (Analisis Permasalahan).....	28
4.4 Requirement Analysis (Identifikasi Kebutuhan).....	30
4.4.1 Identifikasi Kebutuhan .....	31
4.4.2 <i>Package Diagram</i> .....	36
4.4.3 <i>Use Case Diagram</i> .....	36
4.4.4 Deskripsi <i>Use Case</i> .....	39
4.5 <i>Logical Design</i> .....	45
4.5.1 ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ) .....	46
4.5.2 Transformasi ERD ke LRS.....	47
4.5.3 LRS .....	48
4.5.4 Tabel Relasi.....	49
4.5.5 Spesifikasi Basis Data .....	52
4.6 <i>Decision Analysis</i> (Analisa Keputusan).....	64

4.7 Physical Design .....	65
4.7.1 Rancangan Dokumen Keluaran .....	65
4.7.2 Rancangan Dokumen Masukan .....	65
4.7.3 Rancangan Layar .....	70
4.7.3.1 Rancangan Layar Admin .....	70
4.7.3.2 Rancangan Layar Pelanggan .....	79
4.7.4 <i>Sequence</i> Diagram .....	87
4.7.4.1 <i>Sequence</i> Diagram Admin .....	87
4.7.4.2 <i>Sequence</i> Diagram Pelanggan .....	96
4.7.5 <i>Class</i> Diagram .....	102
4.7.6 <i>Deployment Diagram</i> .....	103
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>104</b>
5.1 Kesimpulan .....	104
5.2 Saran .....	104
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>105</b>
<b>LAMPIRAN A .....</b>	<b>109</b>
<b>LAMPIRAN B .....</b>	<b>111</b>
<b>LAMPIRAN C .....</b>	<b>114</b>
<b>LAMPIRAN D .....</b>	<b>116</b>
<b>LAMPIRAN E .....</b>	<b>125</b>
<b>LAMPIRAN F .....</b>	<b>128</b>
<b>LAMPIRAN G .....</b>	<b>130</b>

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 3.1 : Tahapan Model FAST .....	17
Gambar 3.2 : Kerangka Penelitian.....	20
Gambar 4.1 : Struktur Organisasi Pondok Rias Septa .....	21
Gambar 4.2 : <i>Activity</i> Diagram Proses Penyewaan Paket Pernikahan.....	25
Gambar 4.3 : <i>Activity</i> Diagram Penyeleksian Proses Penyewaan Barang.....	25
Gambar 4.4 : <i>Activity</i> Diagram Proses Pembatalan Sewa Paket Pernikahan .....	26
Gambar 4.5 : <i>Activity</i> Diagram Proses Pembatalan Sewa Barang.....	26
Gambar 4.6 : <i>Activity</i> Diagram Proses Pelunasan Penyewaan Paket Pernikahan.....	27
Gambar 4.7 : <i>Activity</i> Diagram Proses Pelunasan Penyewaan Barang.....	27
Gambar 4.8 : <i>Package</i> Diagram.....	36
Gambar 4.9 : <i>UseCase</i> Diagram Master Dari Sisi Admin.....	36
Gambar 4.10 : <i>Usecase</i> Diagram Transaksi Dari Sisi Admin .....	37
Gambar 4.11 : <i>Usecase</i> Diagram Laporan Dari Sisi Admin .....	37
Gambar 4.12 : <i>Usecase</i> Diagram Master Dari Sisi Pelanggan.....	38
Gambar 4.13 : <i>Usecase</i> Diagram Transaksi Dari Sisi Pelanggan .....	38
Gambar 4.14 : ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ).....	46
Gambar 4.15 : Transformasi ERD ke LRS .....	47
Gambar 4.16 : LRS ( <i>Logical Relationship Diagram</i> ) .....	48
Gambar 4.17 : Struktur Tampilan .....	64
Gambar 4.18 : Halaman Login Admin.....	70
Gambar 4.19 : Halaman Utama Admin.....	70
Gambar 4.20 : Halaman Lihat Data Pelanggan.....	71
Gambar 4.21 : Halaman Manajemen Data Paket Pernikahan .....	71
Gambar 4.22 : Halaman Entry Daftar Paket Pernikahan .....	72
Gambar 4.23 : Halaman Manajemen Data Barang .....	72
Gambar 4.24 : Halaman Entry Daftar Barang.....	73
Gambar 4.25 : Halaman Data Penyewaan Paket Pernikahan.....	73
Gambar 4.26 : Halaman Manajemen Data Penyewaan Barang .....	74

Gambar 4.27: Halaman Lihat Detail Data Penyewaan Barang.....	74
Gambar 4.28: Halaman Verifikasi Pembayaran DP Paket Pernikahan.....	75
Gambar 4.29: Halaman Verifikasi Pembayaran DP Barang .....	75
Gambar 4.30: Halaman Lihat Pembatalan Paket Pernikahan .....	76
Gambar 4.31: Halaman Lihat Pembatalan Barang.....	76
Gambar 4.32: Halaman Lihat Pembayaran Pelunasan Paket Pernikahan .....	77
Gambar 4.33: Halaman Lihat Pembayaran Pelunasan Barang .....	77
Gambar 4.34: Halaman Laporan Penyewaan Paket Pernikahan .....	78
Gambar 4.35: Halaman Laporan Penyewaan Barang .....	78
Gambar 4.36: Halaman Login Pelanggan .....	79
Gambar 4.37: Halaman Register Pelanggan .....	79
Gambar 4.38: Halaman Lihat Daftar Paket Pernikahan.....	80
Gambar 4.39: Halaman Lihat Daftar Barang .....	80
Gambar 4.40: Halaman Entry Penyewaan Paket Pernikahan.....	81
Gambar 4.41: Halaman Manajemen Data Paket Pernikahan .....	81
Gambar 4.42: Halaman Entry Penyewaan Barang.....	82
Gambar 4.43: Halaman Manajemen Data Penyewaan Barang.....	82
Gambar 4.44: Halaman Lihat Status Pembayaran DP Paket Pernikahan.....	83
Gambar 4.45: Halaman Konfirmasi Pembayaran DP Paket Pernikahan.....	83
Gambar 4.46: Halaman Lihat Status Pembayaran DP Barang.....	84
Gambar 4.47: Halaman Konfirmasi Pembayaran DP Barang.....	84
Gambar 4.48: Halaman Entry Pembatalan Paket Pernikahan.....	85
Gambar 4.49: Halaman Entry Pembatalan Barang.....	85
Gambar 4.50: Halaman Konfirmasi Pembayaran Pelunasan Paket.....	86
Gambar 4.51: Halaman Konfirmasi Pembayaran Pelunasa Barang.....	86
Gambar 4.52: <i>Sequence</i> Diagram Login Admin .....	87
Gambar 4.53: <i>Sequence</i> Diagram Lihat Data Pelanggan .....	87
Gambar 4.54: <i>Sequence</i> Diagram Entry Paket Pernikahan .....	88
Gambar 4.55: <i>Sequence</i> Diagram Entry Barang .....	89
Gambar 4.56: <i>Sequence</i> Diagram Lihat Data Penyewaan Paket Pernikahan.....	90
Gambar 4.57: <i>Sequence</i> Diagram Lihat Data Penyewaan Barang.....	90




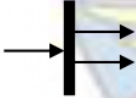

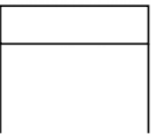
Gambar 4.58: <i>Sequence Diagram</i> Verifikasi Pembayaran DP Paket Pernikahan ...	91
Gambar 4.59: <i>Sequence Diagram</i> Verifikasi Pembayaran DP Barang .....	91
Gambar 4.60: <i>Sequence Diagram</i> Lihat Pembatalan Penyewaan Paket .....	92
Gambar 4.61: <i>Sequence Diagram</i> Lihat Pembatalan Penyewaan Barang .....	92
Gambar 4.62: <i>Sequence Diagram</i> Lihat Pembayaran Pelunasan Paket .....	93
Gambar 4.63: <i>Sequence Diagram</i> Lihat Pembayaran Pelunasan Barang .....	93
Gambar 4.64: <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Penyewaan Paket Pernikahan ..	94
Gambar 4.65: <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Penyewaan Barang .....	95
Gambar 4.66: <i>Sequence Diagram</i> Register Pelanggan .....	96
Gambar 4.67: <i>Sequence Diagram</i> Login Pelanggan .....	96
Gambar 4.68: <i>Sequence Diagram</i> Lihat Daftar Paket Pernikahan .....	97
Gambar 4.69: <i>Sequence Diagram</i> Lihat Daftar Barang .....	97
Gambar 4.70: <i>Sequence Diagram</i> Entry Penyewaan Paket Pernikahan .....	98
Gambar 4.71: <i>Sequence Diagram</i> Entry Penyewaan Barang .....	98
Gambar 4.72: <i>Sequence Diagram</i> Konfirmasi Pembayaran DP Paket .....	99
Gambar 4.73: <i>Sequence Diagram</i> Konfirmasi Pembayaran DP Barang .....	99
Gambar 4.74: <i>Sequence Diagram</i> Pembatalan Paket Pernikahan .....	100
Gambar 4.75: <i>Sequence Diagram</i> Pembatalan Barang .....	100
Gambar 4.76: <i>Sequence Diagram</i> Konfirmasi Pelunasan Paket .....	101
Gambar 4.77: <i>Sequence Diagram</i> Konfirmasi Pelunasan Barang .....	101
Gambar 4.78: <i>Class Diagram</i> .....	102
Gambar 4.79: <i>Deployment Diagram</i> .....	103

## DAFTAR TABEL

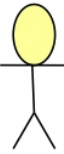


Tabel 4.1 : Tabel User.....	49
Tabel 4.2 : Tabel Pelanggan.....	49
Tabel 4.3 : Tabel Sewa_pp.....	49
Tabel 4.4 : Tabel Paket_Pernikahan.....	49
Tabel 4.5 : Tabel Pembayaran_dpdp.....	49
Tabel 4.6 : Tabel Pembatalan_pp.....	50
Tabel 4.7 : Tabel Pelunasan_pp.....	50
Tabel 4.8 : Tabel Punya.....	50
Tabel 4.9 : Tabel Barang.....	51
Tabel 4.10: Tabel Isi.....	51
Tabel 4.11 : Tabel Sewa_barang.....	51
Tabel 4.12 : Tabel Pembayaran_dpbrg.....	51
Tabel 4.13 : Tabel Pembatalan_sewabarang.....	52
Tabel 4.14 : Tabel Pelunasan_barang.....	52
Tabel 4.15 : Tabel Spesifikasi User.....	53
Tabel 4.16 : Tabel Spesifikasi Pelanggan.....	53
Tabel 4.17 : Tabel Spesifikasi Sewa_pp.....	54
Tabel 4.18 : Tabel Spesifikasi Paket_Pernikahan.....	55
Tabel 4.19 : Tabel Spesifikasi Pembayaran_dpdp.....	55
Tabel 4.20 : Tabel Spesifikasi Pembatalan_pp.....	57
Tabel 4.21 : Tabel Spesifikasi Pelunasan_pp.....	57
Tabel 4.22 : Tabel Spesifikasi Punya.....	58
Tabel 4.23 : Tabel Spesifikasi Barang.....	59
Tabel 4.24 : Tabel Spesifikasi Isi.....	60
Tabel 4.25 : Tabel Spesifikasi Sewa_barang.....	60
Tabel 4.26 : Tabel Spesifikasi Pembayaran_dpbrg.....	61
Tabel 4.27 : Tabel Spesifikasi Pembatalan_sewabarang.....	62
Tabel 4.28 : Tabel Spesifikasi Pelunasan_barang.....	63

## DAFTAR SIMBOL

### Daftar Simbol *Activity Diagram*

Gambar	Nama	Keterangan
	Status <i>Awal/Initial</i>	Sebuah awal aktivitas sistem, sebuah diagram aktivitas memiliki sebuah status awal
	Aktivitas <i>/Activity</i>	Aktivitas yang dilakukan sistem, aktivitas biasanya diawali dengan kata kerja
	Percabangan <i>/Decition</i>	Asosiasi percabangan dimana lebih dari satu aktivitas digabungkan menjadi satu
	Penggabungan/ <i>Join</i>	Asosiasi penggabungan dimana lebih dari satu aktivitas lebih dari satu
	Status <i>Akhir/Final</i>	Status akhir yang dilakukan sistem, sebuah diagram aktivitas memiliki sebuah status satu
	Swimline	Merupakan organisasi basis yang bertanggung jawab terhadap aktivitas yang terjadi

### Daftar Simbol *Use Case Diagram*


Gambar	Nama	Keterangan
	<p style="text-align: center;">Actor</p>	<p>Orang proses, atau sistem lain yang berinteraksi dengan sistem informasi yang akan dibuat di luar sistem informasi yang akan dibuat itu sendiri, jadi walaupun simbol dari actor adalah gambar orang, biasanya dinyatakan menggunakan kata benda di awal frase nama actor.</p>
	<p style="text-align: center;">Usecase</p>	<p>Fungsionalitas yang disediakan sistem sebagai unit-unit yang saling bertukar pesan antar unit atau actor biasanya dinyatakan dengan menggunakan kata kerja di awal frase nama use case.</p>
	<p style="text-align: center;">Asosiasi /Asosiation</p>	<p>Komunikasi antara actor dan use case yang berpartisipasi pada use case atau use case memiliki interaksi dengan actor.</p>



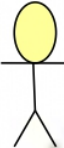


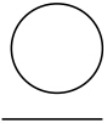
<p>-----extend➤</p>	<p>Ekstensi /Ekstend</p>	<p>Relasi use case tambahan ke sebuah use case dimana use case yang ditambahkan dapat berdiri sendiri walaupun tanpa use case tambahan memiliki nama depan yang sama</p>
		<p>dengan use case yang ditambahkan</p>
<p>—————➤</p>	<p>Generalisasi /Generalization</p>	<p>Hubungan generalisasi dan spesialisasi (umum-khusus) antara dua buah use case dimana fungsi yang satu adalah fungsi yang lebih umum dari lainnya.</p>
<p>-----➤</p>	<p>Menggunakan/Include</p>	<p>Relasi use case tambahan ke sebuah use case dimana usecase yang ditambahkan memerlukan use case untuk menjalankan fungsional atau sebagai syarat use case ini</p>

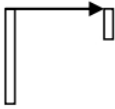
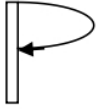
### Daftar Simbol *Class Diagram*

Gambar	Nama	Keterangan
	<i>Generalization</i>	Hubungan dinamika objek anak(descendent) berbagi perilaku dan struktur data dari objek yang ada di atasnya objek induk (ancestor)
	<i>Nary Association</i>	Upaya untuk menghindari asosiasi yang lebih menjadi 2 objek.
	<i>Class</i>	Himpunan dari objek-objek yang berbagi atribut serta operasi yang sama
	<i>Colaborationl</i>	Deskripsi dari urutan aksi-aksi yang ditampilkan sistem yang menghasilkan suatu hasil yang terukur bagi sebuah actor.
	<i>Realiazation</i>	Operasi yang benar-benar dilakukan oleh suatu objek
	<i>Dependency</i>	Hubungan dinamika perubahan yang terjadi pada suatu sistem mandiri ( <i>independent</i> ) akan mempengaruhi elemen yang bergantung pada elemen yang tidak mandiri.

	<i>Association</i>	Yang menghubungkan antara objek satu dengan objek yang lain.
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------	--------------------------------------------------------------

### Daftar Simbol *Sequence Diagram*

Gambar	Nama	Keterangan
	<i>Actor</i>	Objek <i>entity</i> , antarmuka yang saling berinteraksi
	<i>Interface</i> atau <i>Boundary</i> <i>Object</i>	Sebuah objek yang menjadi penghubung user dengan sistem
	<i>Control</i> <i>Object</i>	Mengkoordinasi perilaku sistem dan dinamika dari suatu sistem menangani tugas utama dan mengontrol alur kerja suatu sistem.
	<i>Entity</i> <i>Object</i>	Suatu objek berisi informasi kegiatan yang berkaitan tetap dan disimpan kedalam suatu <i>database</i>

	<p><i>Message To Self</i></p>	<p>Menggunakan pesan hubungan antar objek yang menunjukkan kejadian yang terjadi.</p>
	<p><i>Object Message</i></p>	<p>Menggambarkan pesan hubungan objek itu sendiri yang menunjukkan urutan kejadian yang terjadi</p>

### Daftar Simbol *Package Diagram*

Gambar	Nama	Keterangan
	<p><i>Package</i></p>	<p>Package merupakan sebuah bungkus dari satu atau lebih komponen.</p>
	<p><i>Import</i></p>	<p>Suatu <i>dependency</i> yang mengindikasikan ini tujuan paket secara umum yang ditambahkan kedalam sumber paket.</p>
	<p><i>Access</i></p>	<p>Suatu <i>dependency</i> yang mengindikasikan tujuan paket secara umum yang bisa digunakan pada sumber paket.</p>

### Daftar Simbol *Deployment Diagram*

Gambar	Nama	Keterangan
	<i>Package</i>	Package merupakan sebuah bungkusan dari satu atau lebih komponen.
	<i>Node</i>	Node biasa mengacu pada perangkat keras ( <i>hardware</i> ), perangkat lunak yang tidak dibuat sendiri ( <i>softwareI</i> ), jika didalam node disertakan komponen yang lebih di definisikan sebelumnya pada diagram komponen.
	Kebergantungan/ <i>Depe</i> <i>ndency</i>	Kebergantungan atau dependency atau kebergantungan atau <i>node</i> , arah panah <i>node</i> yang dipakai.
	<i>Link</i>	Menggunakan relasi antar node.

## DAFTAR LAMPIRAN

### **LAMPIRAN A : Analisa Dokumen Keluaran Sistem Berjalan**

Lampiran A1 : Nota Pelunasan Paket Pernikahan.....	109
Lampiran A2 : Nota Pelunasan Barang.....	109

### **LAMPIRAN B : Analisa Dokumen Masukan Sistem Berjalan**

Lampiran B1 : Daftar Paket Pernikahan.....	111
Lampiran B2 : Daftar Barang.....	112
Lampiran B3 : Daftar Penyewaan .....	112

### **LAMPIRAN C : Analisa Dokumen Keluaran Usulan**

Lampiran C1 : Laporan Penyewaan Paket Pernikahan .....	114
Lampiran C2 : Laporan Penyewaan Barang.....	114

### **LAMPIRAN D : Analisa Dokumen Masukan Usulan**

Lampiran D1 : Data Pelanggan .....	116
Lampiran D2 : Data Paket Pernikahan .....	116
Lampiran D3 : Data Barang .....	117
Lampiran D4 : Data Penyewaan Paket Pernikahan.....	117
Lampiran D5 : Data Penyewaan Barang .....	118
Lampiran D6 : Data Pembayaran DP Paket Pernikahan .....	118
Lampiran D7 : Data Pembayaran DP Barang .....	119
Lampiran D8 : Data Pembatalan Penyewaan Paket .....	119
Lampiran D9 : Data Pembatalan Penyewaan Barang .....	120
Lampiran D10: Data Pelunasan Paket Pernikahan.....	120
Lampiran D11: Data Pelunasan Barang .....	121

### **LAMPIRAN E : Surat Izin Riset**

Lampiran E1 : Surat Izin Riset.....	123
-------------------------------------	-----

### **LAMPIRAN F : Surat Balasan**

Lampiran F1 : Surat Balasan.....	125
----------------------------------	-----

### **LAMPIRAN G : Kartu Konsultasi**

Lampiran G1 : Kartu Konsultasi .....	127
--------------------------------------	-----