

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
INISIASI PENYELENGGARAAN PERNIKAHAN  
(STUDI KASUS : EVENT ORGANIZER DOT OF CORNER)**

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk kelulusan  
Program Strata 1 Program Studi Teknik Informatika,  
Universitas Pasundan Bandung

oleh :

Rohmat Hidayat  
nrp. 13.304.0021



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PASUNDAN BANDUNG  
FEBRUARI 2018**

**LEMBAR PENGESAHAN  
LAPORAN TUGAS AKHIR**

Telah diujikan dan dipertahankan dalam Sidang Sarjana Program Studi Teknik Informatika Universitas Pasundan Bandung, pada hari dan tanggal sidang sesuai berita acara sidang, tugas akhir dari :

Nama : Rohmat Hidayat  
Nrp : 13.304.0021

Dengan judul :

**“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
INISIASI PENYELENGGARAAN PERNIKAHAN”  
(STUDI KASUS : EVENT ORGANIZER DOT OF CORNER)**

Bandung, 23 Februari 2018

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

(Sali Alas M, S.ST, M.Kom)

(Ir. Agus Hexagraha)



## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

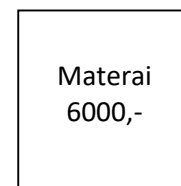
Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

1. Tugas akhir ini adalah benar-benar asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Pasundan Bandung maupun di Perguruan Tinggi lainnya
2. Tugas akhir ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari tim Dosen Pembimbing
3. Dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali bagian-bagian tertentu dalam penulisan laporan Tugas Akhir yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan dalam sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah dan etika penulisan karya ilmiah, serta disebutkan dalam Daftar Pustaka pada tugas akhir ini
4. Kakas, perangkat lunak, dan alat bantu kerja lainnya yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya, bukan tanggung jawab Universitas Pasundan Bandung

Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian laporan tugas akhir ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiasi dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi akademik, termasuk pencabutan gelar akademik yang saya sandang sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Pasundan, serta perundang-undangan lainnya.

Bandung, 23 Februari 2018

Yang membuat pernyataan,



( **Rohmat Hidayat** )

NRP. 13.304.0021

## DAFTAR ISI

Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir .....	i
Abstrak .....	ii
Abstract .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi .....	v
Daftar Istilah .....	viii
Daftar Tabel .....	ix
Daftar Gambar .....	xi
Daftar Lampiran .....	xv
Daftar Simbol .....	xvi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1-1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1-1
1.2. Identifikasi Masalah .....	1-2
1.3. Tujuan Tugas Akhir .....	1-2
1.4. Lingkup Tugas Akhir .....	1-2
1.5. Metodologi Penelitian Tugas Akhir .....	1-2
1.6. Sistematika Penulisan .....	1-4
<b>BAB 2 LANDASAN TEORI DAN PENELITIAN TERDAHULU .....</b>	<b>2-1</b>
2.1. Sistem .....	2-1
2.1.1 Elemen Sistem .....	2-1
2.2. Data .....	2-2
2.3. Informasi .....	2-2
2.4. Sistem Informasi (SI) .....	2-3
2.4.1. Komponen Sistem Informasi .....	2-3
2.4.2. Analisis Sistem Informasi .....	2-4
2.4.2.1. Langkah-langkah Analisis Sistem Informasi .....	2-5
2.4.3. Perancangan Sistem Informasi .....	2-5
2.5. Inisiasi Proyek .....	2-6
2.5.1. Tujuan <i>Inisiasi</i> Proyek .....	2-6
2.5.2. Mekanisme <i>Inisiasi</i> Proyek .....	2-6
2.5.3. Proses dan Hasil <i>Inisiasi</i> Proyek .....	2-6
2.6. Pernikahan .....	2-7
2.7. Event .....	2-7
2.7.1. Karakteristik Event .....	2-7
2.7.2. Penyedia Jasa .....	2-8

2.8. Event Organizer .....	2-9
2.9. Proses Bisnis .....	2-9
2.10. Structure System Analysis and Design Method (SSADM).....	2-12
2.10.1. Struktur SSADM.....	2-12
2.10.2. Teknik SSADM.....	2-13
2.11. Diagram Sebab dan Akibat (Cause and Effect Diagram) .....	2-14
2.11.1. Karakteristik Diagram Sebab dan Akibat .....	2-14
2.11.2. Keuntungan Diagram Sebab dan Akibat .....	2-15
2.12. Penelitian Terdahulu .....	2-15
<b>BAB 3 SKEMA ANALISIS .....</b>	<b>3-1</b>
3.1. Alur Penyelesaian Tugas Akhir .....	3-1
3.2. Analisis Masalah dan Solusi Tugas Akhir .....	3-3
3.2.1 Analisis Masalah .....	3-3
3.2.2 Analisis Manfaat Tugas Akhir .....	3-6
3.3. Kerangka Pemikiran Teoritis .....	3-6
3.3.1 Skema Analisis.....	3-8
3.4. Profil Objek dan Tempat Penelitian .....	3-9
3.4.1 Nama Tempat Penelitian .....	3-9
3.4.2 Bidang Bisnis Tempat Penelitian .....	3-9
3.4.3 Sejarah Singkat Dot Of Corner .....	3-10
3.4.4 Profile Objek .....	3-10
<b>BAB 4 ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>4-1</b>
4.1. Analisis Current System .....	4-1
4.1.1 Hasil Wawancara .....	4-1
4.1.2 Analisis Alur Aktivitas.....	4-2
4.1.3 Analisis Prosedur .....	4-4
4.1.4 Analisis Dokumen .....	4-5
4.1.5 Identifikasi Work System Framework .....	4-6
4.1.6 Hierarki Proses .....	4-9
4.1.7 Ruang Lingkup Sistem .....	4-11
4.1.8 Data Flow Diagram (DFD) .....	4-12
4.1.9 System Objective .....	4-20
4.1.10 Requirement Spesification .....	4-20
4.1.11 Business System.....	4-21
4.2. Perancangan .....	4-22
4.2.1 Definisi Sistem Informasi Inisiasi Penyelenggaraan Pernikahan .....	4-22
4.2.2 Hierarki Proses Sistem Required .....	4-23

4.2.3 Ruang Lingkup Sistem Target .....	4-29
4.2.4 Identifikasi External Entity .....	4-30
4.2.5 Identifikasi Pelaku Sistem.....	4-30
4.2.6 Data Flow Diagram (DFD) Required .....	4-30
4.2.7 Input / Output Description.....	4-46
4.3. Develop Required Data Model .....	4-47
4.3.1 Penetapan <i>Logical Data Structure</i> .....	4-47
4.3.2 Entity Description (ETTD) .....	4-49
4.4. <i>Drive System Function</i> .....	4-50
4.4.1 <i>Function Classification</i> .....	4-50
4.4.2 <i>Function and Event Description</i> .....	4-51
4.4.3 <i>User Role and Function Matrix</i> .....	4-51
4.4.4 <i>Event and Entity Matrix</i> .....	4-52
4.4.5 <i>Entity Life History (ELH)</i> .....	4-52
4.4.6 <i>I/O Structure Dialogue</i> .....	4-53
4.4.7 <i>Prototype Pathway</i> .....	4-54
4.4.8 <i>Sreenshoot Purwarupa</i> .....	4-55
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....	5-1
5.1. Kesimpulan .....	5-1
5.2. Saran .....	5-1
5.3. Rekomendasi .....	5-2
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

## DAFTAR ISTILAH

Berikut dibawah ini adalah istilah – istilah yang terdapat didalam laporan perancangan sistem informasi inisiasi penyelenggaraan pernikahan.

No.	Nama Istilah	Deskripsi
1.	EO	Event Organizer
2.	WO	Wedding Organizer
3.	IT	Information Technology
4.	Negoisasi	Suatu cara untuk mencapai suatu kesepakatan melalui diskusi formal
5.	Koordinasi	Perihal mengatur suatu organisasi atau kegiatan sehingga peraturan dan tindakan yang akan dilaksanakan tidak saling bertentangan atau simpang siur
6.	Inisiasi	Permulaan
7.	Event	Suatu kegiatan yang di selenggarakan untuk memperingati hal-hal penting sepanjang hidup manusia
8.	Project Charter	Dokumen yang digunakan untuk memulai proyek improvement
9.	Literature	Sumber atau pedoman yang digunakan untuk berbagai jenis kegiatan di bidang Pendidikan
10.	Referensi	Sumber acuan (rujukan, petunjuk)
11.	Regenerasi	Pembaharuan semangat dan tata Susila
12.	Gathering	Pertemuan
13.	Manual	Dilakukan dengan tangan
14.	Vendor	Seseorang yang membuat atau menyediakan produk digital seperti ebook, video, membership, software, maupun jasa
15.	Budgeting	Penganggaran
16.	Opsi	Tindakan memilih
17.	Konvensional	Tradisional
18.	Automasi	Impelemntasi teknologi kendali dalam produksi barang dan jasa yang mengambil alih pekerjaan yang biasa di lakukan oleh manusia.



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Bidang Pengetahuan, Proses dan Hasil akhir [SCH14].....	2-6
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu .....	2-15
Tabel 3.1 Analisis Masalah Inisiasi Penyelenggaraan Pernikahan .....	3-5
Tabel 3.2 Skema Analisis .....	3-9
Tabel 4.1 Rangkuman Hasil Wawancara .....	4-1
Tabel 4.2 Analisis Prosedur .....	4-4
Tabel 4.3 Analisis Indikasi Masalah .....	4-5
Tabel 4.4 Analisis Dokumen .....	4-5
Tabel 4.5 Customers.....	4-6
Tabel 4.6 Product and Services .....	4-7
Tabel 4.7 Processes and Activity Sistem Informasi Inisiasi Penyelenggaraan Pernikahan .....	4-7
Tabel 4.8 Information Sistem Informasi Inisiasi Penyelenggaraan Pernikahan .....	4-8
Tabel 4.9 Deskripsi Hierarki Proses .....	4-9
Tabel 4.10 Identifikasi Eksternal Entity .....	4-11
Tabel 4.11 Identifikasi Work System Framework pada DFD Current Level 1 .....	4-14
Tabel 4.12 Identifikasi Work System Framework pada DFD Current Level 2 Proses 1 .....	4-16
Tabel 4.13 Identifikasi Work System Framework pada DFD Current Level 2 Proses 2 .....	4-19
Tabel 4.14 Objektif Sistem .....	4-20
Tabel 4.15 Requirement Catalogue Pengisian Identitas Customer .....	4-20
Tabel 4.16 Business System .....	4-21
Tabel 4.17 Daftar Proses Sistem Required .....	4-23
Tabel 4.18 Deskripsi External Entity Required .....	4-30
Tabel 4.19 Deskripsi Internal Entity Required .....	4-30
Tabel 4.20 Input / Output Description .....	4-46
Tabel 4.21 Deskripsi Entitas .....	4-48
Tabel 4.22 Entity Description Customer .....	4-50
Tabel 4.23 Function Classification .....	4-51
Tabel 4.24 Function and Event Description .....	4-51
Tabel 4.25 User Role and Function Matrix .....	4-51
Tabel 4.26 Event and Entity Matrix .....	4-52
Tabel 4.27 <i>I/O Structure Description</i> Pemesanan Resepsi Pernikahan .....	4-54
Tabel 4.28 <i>Prototype Pathway</i> Project Charter .....	4-54
Tabel C-1 Requirement Catalogue Pengecekan Ketersediaan Vendor .....	C-1
Tabel C-2 Requirement Catalogue Pemilihan vendor .....	C-1
Tabel C-3 Requirement Catalogue Pemilihan List Harga Vendor .....	C-2

Tabel C-4 Requirement Catalogue Pemilihan Menu Vendor.....	C-2
Tabel C-5 Requirement Catalogue Pencatatan Daftar Pesanan .....	C-3
Tabel C-6 Requirement Catalogue Penghitungan Total Pesanan.....	C-3
Tabel C-7 Requirement Catalogue Konfirmasi Persetujuan Pesanan .....	C-4
Tabel C-8 Requirement Catalogue Penghapusan pesanan .....	C-4
Tabel C-9 Requirement Catalogue Pengisian Nominal Budgeting.....	C-5
Tabel C-10 Requirement Catalogue Pembuatan Data Keseluruhan Pesanan .....	C-5
Tabel C-11 Requirement Catalogue Pelaporan Hasil Transaksi Pesanan .....	C-6
Tabel C-12 Requirement Catalogue Penginputan Data Vendor .....	C-6
Tabel C-13 Requirement Catalogue Pembuatan Opsi Budgeting .....	C-7
Tabel C-14 Requirement Catalogue Pengecekan Opsi Budgeting .....	C-7
Tabel C-15 Requirement Catalogue Status Nominal Pesanan .....	C-7
Tabel D-1 Kamus Data .....	D-1
Tabel E-1 Entity Description Menu .....	E-1
Tabel E-2 Entity Description Staf Marketing .....	E-1
Tabel E-3 Entity Description Transaksi .....	E-1
Tabel E-4 Entity Description Opsi Budgeting .....	E-2
Tabel E-5 Entity Description Project Charter .....	E-2
Tabel E-6 Entity Description Operator .....	E-2
Tabel E-7 Entity Description Vendor .....	E-3
Tabel G-1 I/O Structure Description Penghitungan Total Pesanan.....	G-1
Tabel G-2 I/O Structure Description Opsi Budgeting.....	G-3
Tabel G-3 I/O Structure Description Project Charter.....	G-3
Tabel H-1 Prototype Pathway Pemesanan Resepsi Pernikahan .....	H-1
Tabel H-2 Prototype Pathway Penghitungan Total Pesanan.....	H-2
Tabel H-3 Prototype Pathway Pelayanan Opsi Budgeting .....	H-3
Tabel H-4 Prototype Pathway Pengelolaan Menu .....	H-4
Tabel H-5 Prototype Pathway Pembuatan Opsi Budgeting .....	H-5
Tabel H-6 Prototype Pathway Rekapitulasi Project Charter .....	H-6

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Metodologi Tugas Akhir .....	1-3
Gambar 2.1. Blok Sistem Informasi Yang Berinteraksi [HAR99].....	2-3
Gambar 2.2. Work System Framework [ALT02] .....	2-11
Gambar 2.3. Modul dan Tingkatan SSADM [GOO95] .....	2-12
Gambar 2.4. Diagram Sebab dan Akibat [KEL95] .....	2-14
Gambar 3.1. Alur Penyelesaian Tugas Akhir (1).....	3-1
Gambar 3.2. Alur Penyelesaian Tugas Akhir (2).....	3-2
Gambar 3.3. Diagram Fishbone .....	3-4
Gambar 3.4. Kerangka Pemikiran Inisiasi Penyelenggaraan Pernikahan .....	3-7
Gambar 3.5. Skema Analisis .....	3-8
Gambar 4.1. Workflow Current System.....	4-3
Gambar 4.2. Hierarki Proses .....	4-10
Gambar 4.3. Lingkup Sistem Current System.....	4-11
Gambar 4.4. DFD Current System Level 1 .....	4-13
Gambar 4.5. DFD Current System Level 2 Proses 1 Pemesanan Pernikahan .....	4-15
Gambar 4.6. DFD Current System Level 2 Proses 2 Penghitungan Budgeting .....	4-18
Gambar 4.7. Struktur Proses Sistem Required.....	4-28
Gambar 4.8. Diagram Konteks Required .....	4-29
Gambar 4.9. DFD Required Level 1 .....	4-33
Gambar 4.10. DFD Required Level 2 Proses 1 .....	4-36
Gambar 4.11. DFD Required Level 2 Proses 2.....	4-39
Gambar 4.12. DFD Required Level 2 Proses 3.....	4-41
Gambar 4.13. DFD Required Level 2 Proses 4.....	4-43
Gambar 4.14. DFD Required Level 2 Proses 5.....	4-45
Gambar 4.15. <i>Logical Data Structure (LDS)</i> .....	4-48
Gambar 4.16. <i>Entity Life History</i> Transaksi.....	4-53
Gambar 4.17. <i>I/O Structure</i> Pemesanan Resepsi Pernikahan .....	4-53
Gambar 4.18. Screenshoot Purwarupa Pengisian Identitas Customer .....	4-56
Gambar A-1 Surat Izin Penelitian .....	A-1
Gambar A-2 Surat Izin Penelitian .....	A-2
Gambar B-1 Berita Acara Wawancara .....	B-1
Gambar B-2 Berita Acara Wawancara.....	B-2
Gambar F-1 <i>Entity Life History</i> Opsi Budgeting.....	F-1
Gambar F-2 <i>Entity Life History</i> Staf Marketing.....	F-1
Gambar F-3 <i>Entity Life History</i> Menu .....	F-2

Gambar F-4 <i>Entity Life History Customer</i> .....	F-2
Gambar F-5 <i>Entity Life History Project Charter</i> .....	F-3
Gambar G-1 I/O Structure Penghitungan Total Pesanan .....	G-1
Gambar G-2 I/O Structure Opsi Budgeting.....	G-2
Gambar G-3 I/O Structure Project Charter.....	G-3
Gambar I-1 Screenshoot Purwarupa <i>Login</i> .....	I-1
Gambar I-2 Screenshoot Purwarupa <i>Selamat Datang Customer</i> .....	I-2
Gambar I-3 Screenshoot Purwarupa <i>Menu Vendor</i> .....	I-3
Gambar I-4 Screenshoot Purwarupa <i>Menu Vendor Gedung</i> .....	I-4
Gambar I-5 Screenshoot Purwarupa <i>Deskripsi Vendor Gedung</i> .....	I-5
Gambar I-6 Screenshoot Purwarupa <i>Deskripsi Vendor Gedung</i> .....	I-6
Gambar I-7 Screenshoot Purwarupa <i>Deskripsi Vendor Gedung</i> .....	I-7
Gambar I-8 Screenshoot Purwarupa <i>Deskripsi Vendor Gedung</i> .....	I-8
Gambar I-9 Screenshoot Purwarupa <i>Menu Vendor Catering</i> .....	I-9
Gambar I-10 Screenshoot Purwarupa <i>Deskripsi Vendor Catering</i> .....	I-10
Gambar I-11 Screenshoot Purwarupa <i>Menu Vendor Dekorasi</i> .....	I-11
Gambar I-12 Screenshoot Purwarupa <i>Deskripsi Vendor Dekorasi</i> .....	I-12
Gambar I-13 Screenshoot Purwarupa <i>Deskripsi Vendor Dekorasi</i> .....	I-13
Gambar I-14 Screenshoot Purwarupa <i>Menu Vendor Perias</i> .....	I-14
Gambar I-15 Screenshoot Purwarupa <i>Deskripsi Vendor Perias</i> .....	I-15
Gambar I-16 Screenshoot Purwarupa <i>Deskripsi Vendor Perias</i> .....	I-16
Gambar I-17 Screenshoot Purwarupa <i>Menu Vendor Music Group</i> .....	I-17
Gambar I-18 Screenshoot Purwarupa <i>Deskripsi Vendor Music Group</i> .....	I-18
Gambar I-19 Screenshoot Purwarupa <i>Deskripsi Vendor Music Group</i> .....	I-19
Gambar I-20 Screenshoot Purwarupa <i>Menu Vendor Air Conditioner</i> .....	I-20
Gambar I-21 Screenshoot Purwarupa <i>Deskripsi Vendor Air Conditioner</i> .....	I-21
Gambar I-22 Screenshoot Purwarupa <i>Menu Vendor Upacara Adat</i> .....	I-22
Gambar I-23 Screenshoot Purwarupa <i>Deskripsi Vendor Upacara Adat</i> .....	I-23
Gambar I-24 Screenshoot Purwarupa <i>Menu Vendor Peralatan Logistik</i> .....	I-24
Gambar I-25 Screenshoot Purwarupa <i>Deskripsi Vendor Peralatan Logistik</i> .....	I-25
Gambar I-26 Screenshoot Purwarupa <i>Menu Vendor Master Of Ceremonies</i> .....	I-26
Gambar I-27 Screenshoot Purwarupa <i>Deskripsi Vendor Master Of Ceremonies</i> .....	I-27
Gambar I-28 Screenshoot Purwarupa <i>Deskripsi Vendor Master Of Ceremonies</i> .....	I-28
Gambar I-29 Screenshoot Purwarupa <i>Menu Vendor Video dan Photo</i> .....	I-29
Gambar I-30 Screenshoot Purwarupa <i>Deskripsi Vendor Video dan Photo</i> .....	I-30
Gambar I-31 Screenshoot Purwarupa <i>Pencatatan dan Penghitungan Pesanan</i> .....	I-31
Gambar I-32 Screenshoot Purwarupa <i>Menu Opsi Budgeting</i> .....	I-32

Gambar I-33 Screenshoot Purwarupa <i>Menu Opsi Vendor</i> .....	I-33
Gambar I-34 Screenshoot Purwarupa <i>Deskripsi Opsi Vendor</i> .....	I-34
Gambar I-35 Screenshoot Purwarupa <i>Deskripsi Opsi Vendor</i> .....	I-35
Gambar I-36 Screenshoot Purwarupa <i>Deskripsi Opsi Vendor</i> .....	I-36
Gambar I-37 Screenshoot Purwarupa <i>Deskripsi Opsi Vendor</i> .....	I-37
Gambar I-38 Screenshoot Purwarupa <i>Deskripsi Opsi Vendor</i> .....	I-38
Gambar I-39 Screenshoot Purwarupa <i>Deskripsi Opsi Vendor</i> .....	I-39
Gambar I-40 Screenshoot Purwarupa <i>Deskripsi Opsi Vendor</i> .....	I-40
Gambar I-41 Screenshoot Purwarupa <i>Deskripsi Opsi Vendor</i> .....	I-41
Gambar I-42 Screenshoot Purwarupa <i>Deskripsi Opsi Vendor</i> .....	I-42
Gambar I-43 Screenshoot Purwarupa <i>Deskripsi Opsi Vendor</i> .....	I-43
Gambar I-44 Screenshoot Purwarupa <i>Penghitungan Total Pesanan</i> .....	I-44
Gambar I-45 Screenshoot Purwarupa <i>Project Charter</i> .....	I-45
Gambar I-46 Screenshoot Purwarupa <i>Hasil Project Charter</i> .....	I-46
Gambar I-47 Screenshoot Purwarupa <i>Hasil Project Charter</i> .....	I-47
Gambar I-48 Screenshoot Purwarupa <i>Selamat Datang Owner</i> .....	I-48
Gambar I-49 Screenshoot Purwarupa <i>Beranda Owner</i> .....	I-49
Gambar I-50 Screenshoot Purwarupa <i>Rekapitulasi Project Charter</i> .....	I-50
Gambar I-51 Screenshoot Purwarupa <i>Transaksi Pesanan</i> .....	I-51
Gambar I-52 Screenshoot Purwarupa <i>Hasil Transaksi Pesanan</i> .....	I-52
Gambar I-53 Screenshoot Purwarupa <i>Selamat Datang Vendor</i> .....	I-53
Gambar I-54 Screenshoot Purwarupa <i>Menu Pemilihan Vendor</i> .....	I-54
Gambar I-55 Screenshoot Purwarupa <i>Penginputan Vendor Gedung</i> .....	I-55
Gambar I-56 Screenshoot Purwarupa <i>Penginputan Vendor Catering</i> .....	I-56
Gambar I-57 Screenshoot Purwarupa <i>Penginputan Vendor</i> .....	I-57
Gambar I-58 Screenshoot Purwarupa <i>Selamat Datang Operator</i> .....	I-58
Gambar I-59 Screenshoot Purwarupa <i>Beranda Operator</i> .....	I-59
Gambar I-60 Screenshoot Purwarupa <i>Menu Pemilihan Vendor</i> .....	I-60
Gambar I-61 Screenshoot Purwarupa <i>Pengisian Opsi Vendor Gedung</i> .....	I-61
Gambar I-62 Screenshoot Purwarupa <i>Pengisian Opsi Vendor Catering</i> .....	I-62
Gambar I-63 Screenshoot Purwarupa <i>Pengisian Opsi Vendor</i> .....	I-63
Gambar I-64 Screenshoot Purwarupa <i>Hasil Transaksi Pesanan</i> .....	I-64
Gambar J-1 Daftar Harga Paket Vendor .....	J-1
Gambar J-2 Daftar Harga Paket Vendor .....	J-2
Gambar J-3 Daftar Harga Paket Vendor .....	J-3
Gambar J-4 Daftar Harga Paket Vendor .....	J-4
Gambar J-5 Daftar Harga Paket Vendor .....	J-5

Gambar J-6 Daftar Harga Paket Vendor .....	J-6
Gambar J-7 Daftar Harga Paket Vendor .....	J-7
Gambar J-8 Daftar Harga Paket Vendor .....	J-8
Gambar J-9 Daftar Harga Paket Vendor .....	J-9
Gambar J-10 Daftar Harga Paket Vendor .....	J-10

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A DOKUMEN SURAT IZIN PENELITIAN .....	A-1
Lampiran B DOKUMEN BERITA ACARA WAWANCARA .....	B-1
Lampiran C REQUIREMENT CATALOGUE .....	C-1
Lampiran D KAMUS DATA .....	D-1
Lampiran E ENTITY DESCRIPTION (ETTD).....	E-1
Lampiran F ENTITY LIFE HISTORY (ELH).....	F-1
Lampiran G I/O STRUCTURE DIALOGUE .....	G-1
Lampiran H PROTOTYPE PATHWAY .....	H-1
Lampiran I SCREENSHOOT PURWARUPA .....	I-1
Lampiran J FAKTA TEMPAT PENELITIAN .....	J-1














## DAFTAR SIMBOL


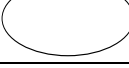

### 1. Workflow

Dibawah ini adalah tabel deskripsi dari simbol – simbol yang digunakan dalam penggambaran *workflow*.

No	Simbol	Nama Simbol	Keterangan
1.		Customer	Digunakan untuk menggambarkan customer yang melakukan pemesanan, memilih vendor, menyepakati budgeting dan mendapatkan data vendor di sistem informasi inisiasi penyelenggaraan pernikahan.
2.		Owner	Digunakan untuk menggambarkan owner yang melakukan pelayanan pemesanan, menawarkan vendor, mengecek ketersediaan vendor, menghitung total pesanan, menawarkan opsi budgeting dan membuat data vendor.
3.		Pemesanan Pernikahan	Digunakan untuk menggambarkan dokumen dalam bentuk fisik yang terdapat dalam sistem.
4.		Data Vendor	Digunakan untuk menggambarkan dokumen dalam bentuk fisik yang terdapat dalam sistem.
5.		Total pesanan	Digunakan untuk menggambarkan dokumen dalam bentuk fisik yang terdapat dalam sistem.
6.		Opsi budgeting	Digunakan untuk menggambarkan dokumen dalam bentuk fisik yang terdapat dalam sistem.
7.		Data harga vendor	Digunakan untuk menggambarkan dokumen dalam bentuk fisik yang terdapat dalam sistem.
8.		Data harga vendor	Digunakan untuk menggambarkan dokumen dalam bentuk fisik yang terdapat dalam sistem.
9.		Alur Kerja	Digunakan untuk menggambarkan alur kerja dari sistem informasi inisiasi penyelenggaraan pernikahan saat ini.



### 2. Diagram Konteks

Dibawah ini adalah tabel deskripsi dari simbol – simbol yang digunakan dalam penggambaran diagram konteks.

No	Simbol	Nama Simbol	Keterangan
1.		Proses	Digunakan untuk menggambarkan batasan sistem dengan lingkungan sekitarnya
2.		<i>External Entity</i>	Digunakan untuk menggambarkan apapun atau siapapun yang berinteraksi dengan sistem, baik memberikan informasi kepada sistem ataupun menerima informasi dari sistem.
3.		Aliran data	Digunakan untuk menggambarkan aliran data atau informasi yang mengalir ke dalam maupun keluar sistem.


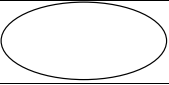


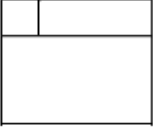
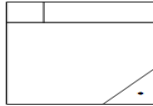
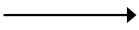
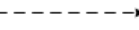
### 3. Struktur Proses

Dibawah ini adalah tabel deskripsi dari simbol – simbol yang digunakan dalam penggambaran struktur proses.

No	Simbol	Nama Simbol	Keterangan
1.		Proses	Digunakan untuk menggambarkan aktivitas atau kegiatan yang dilakukan untuk proses bisnis yang spesifik, bisa berupa manual maupun terkomputerisasi.
2.		Hubungan	Digunakan untuk menggambarkan proses satu dengan proses yang lainnya maupun dengan turunannya.

#### 4. *Data Flow Diagram (DFD)*

Dibawah ini adalah tabel deskripsi dari simbol – simbol yang digunakan dalam penggambaran *Data Flow Diagram (DFD)* dapat dilihat pada halaman xiii.

No	Simbol	Nama Simbol	Keterangan
1.		<i>Boundaries</i>	Digunakan untuk menggambarkan batasan sistem dengan lingkungan sekitarnya.
2.		<i>External Entity</i>	Digunakan untuk menggambarkan orang, organisasi, alat / mesin atau sistem yang berinteraksi dengan sistem, baik memberikan informasi kepada sistem ataupun menerima informasi dari sistem.
3.		<i>Duplicate External Entity</i>	Digunakan untuk menggambarkan pelaku diluar sistem yang berinteraksi dengan sistem baik berperan sebagai pemberi data maupun sebagai penerima informasi.
4.		<i>Data store</i>	Digunakan untuk menjelaskan tempat dimana informasi disimpan.
5.		Proses	Digunakan untuk menggambarkan aktivitas atau kegiatan yang dilakukan untuk proses bisnis yang spesifik, bisa berupa manual maupun terkomputerisasi.
6.		Proses level terbawah	Digunakan untuk menggambarkan aktivitas atau kegiatan yang dilakukan untuk proses bisnis yang sudah tidak lagi memiliki turunan ataupun tidak terdapat lagi proses didalamnya.
7.		Aliran data	Digunakan untuk menggambarkan aliran data yang mengalir didalam sistem.
8.		Aliran data	Digunakan untuk menggambarkan aliran data atau relasi yang menghubungkan antara entitas internal dengan entitas eksternal.



