

**ANALISIS DAN PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI  
AKUNTANSI PENJUALAN PADA PT PESONA TOUR  
AND TRAVEL INDONESIA DENGAN  
METODE UNIFIED MODELING  
LANGUAGE**

Oleh:

Nama: Theresia Essa

NIM: 35080065

Skripsi

Diajukan sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi

Program Studi Akuntansi  
Konsentrasi Pemeriksaan Akuntansi



**INSTITUT BISNIS dan INFORMATIKA KWIK KIAN GIE  
JAKARTA  
SEPTEMBER 2013**

**(C) Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

# PENGESAHAN

## ANALISIS DAN PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI

### AKUNTANSI PENJUALAN PADA PT PESONA TOUR AND TRAVEL

### INDONESIA DENGAN METODE UNIFIED MODELING LANGUAGE

Diajukan Oleh

Nama: Theresia Essa

NIM: 31090371

Jakarta, 20 Agustus 2013

Disetujui Oleh

Dosen Pembimbing,

(M. HASBI SALEH, S.E., AK, M.SI.)

INSTITUT BISNIS dan INFORMATIKA KWIK KIAN GIE

JAKARTA 2013

## ABSTRAK

©

Hak Cipta  
milik  
esi IKKG  
Institut Bisnis  
dan Informatika Kwik Kian Gie

Theresia Essa / 35080065 / 2013 / Analisis dan Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan pada PT Pesona Tour and Travel Indonesia dengan Metode *Unified Modeling Language* / Pembimbing: M. HASBI SALEH,S.E.,Ak,M.Si.

Secara umum tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui dan mendapatkan deskripsi mengenai sistem penjualan pada PT Pesona Tour and Travel saat ini. Serta untuk melakukan analisis dan pengembangan sistem penjualan yang sesuai untuk PT Pesona Tour and Travel dengan Pendekatan Berorientasi Objek Menggunakan Unified Modeling Language.

Penelitian ini mengambil sampel yaitu satu perusahaan jasa yang begerak di bidang *travel*, penjualan tiket serta *tour* yaitu PT Pesona Tour and Travel Indonesia. Melalui perusahaan ini, akan diteliti mengenai sistem penjualan yang sudah ada, tetapi dengan adanya sistem informasi yang akan diajukan untuk memperudah sistem pengerjaan yang ada.

Penelitian ini menunjukkan bahwa: 1) dapat memahami penggunaan metode *Unified Modeling Language* (UML) untuk membentuk suatu aplikasi. 2) penelitian ini membantu perusahaan dalam mengevaluasi sistem informasi perusahaan khususnya sistem penjualan dan mempercepat proses input data, dan mampu menghasilkan laporan yang cepat dan akurat. 3) memberi wawasan dan pengetahuan baik secara teoritis maupun praktis mengenai perancangan sistem dalam bidang akuntansi, sehingga dapat digunakan sebagai referensi untuk mengadakan penelitian lebih lanjut. 4) Bagi pengguna IT, memudahkan mereka untuk merancang penyelesaian suatu sistem dengan pengkodingan karena sudah tersedianya flowchart, data flow diagram (DFD), use case diagram, activity diagram, class diagram, form.

Kata kunci: sistem informasi, UML

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

## ABSTRACT



**Hak Cipta milik IBKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**

*Theresia Essa / 35080065/2013 / Analysis and Development of Accounting Information System Sales at PT Pesona Indonesia Tour and Travel Unified Method Modeling Language / Supervisor: M. HASBI SALEH,S.E.,Ak,M.Si.*

*The general objective of this study was to determine and obtain a description of the system of sales at PT Pesona Tour and Travel today. As well as to conduct sales analysis and development of appropriate systems for PT Pesona Tour and Travel with Object-Oriented Approach Using the Unified Modeling Language.*

*This study took a sample of the companies that stir services in the field of travel, ticket sales and tours, PT Pesona Indonesia Tour and Travel. Through this company, will be examined on the existing sales system, but a system of information that will be submitted to memperudah workmanship existing system.*

*This study shows that: 1) be able to understand the use of Unified Modeling Language (UML) to form an application. 2) This research helps the company in evaluating corporate information systems in particular, the sales and accelerate the process of data input, and is able to generate reports quickly and accurately. 3) provide insight and knowledge both theoretically and practically about the design of the accounting system, so it can be used as a reference for further research. 4) For IT users, enabling them to design a system with the completion of coding because it was the availability of flowcharts, data flow diagram (DFD), use case diagram, activity diagram, class diagram, form.*

*Keyword : System Informasi, UML*

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.



## DAFTAR ISI

(C) Hak Cipta milik IKKKG

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii-iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Rumusan Masalah Penelitian .....	3
D. Rumusan Pertanyaan Penelitian .....	4
E. Tujuan Penelitian .....	4
F. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TELAAH PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN .....	6
A. Pengantar.....	6
B. Telaah Pustaka .....	7
1. Tinjauan mengenai Sistem Informasi .....	7
2. Tinjauan mengenai Analisis Perancangan Sistem .....	19
3. Structure Chart.....	27
4. Tinjauan atas Pendekatan Analisis .....	43
5. Tinjauan mengenai Unified Modeling Language .....	28
6. Tinjauan mengenai Form.....	54
7. Tinjauan mengenai internal.....	56
C. Kerangka Pemikiran .....	65
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	67
A. Pengantar.....	67
B. Desain Penelitian.....	68
C. Obyek Penelitian .....	69
D. Variabel Penelitian.....	70

1. Dilarang memperdagangkan atau menjual karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,  
penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.



E. Metode Pengumpulan Data .....	70
F. Teknik Analisis Data.....	71
<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>77</b>
A. Pengantar.....	77
B. Gambaran Umum Perusahaan.....	78
C. Analisis dan Pembahasan.....	82
D. Hasil Penelitian.....	106
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>107</b>
E. KESIMPULAN.....	107
F. SARAN.....	108
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>109</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>111</b>

## DAFTAR TABEL

### © Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

### Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Tabel 4.1 Tabel Analisis Ancaman.....	86
Tabel 4.2 Perbandingan prosedur Teori dan Praktek.....	89

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
Tabel 4.1 Tabel Analisis Ancaman.....  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



## DAFTAR GAMBAR

<b>© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</b>	
1. Gambar 1 Tinjauan Sistem Informasi Akuntansi.....	18
2. Gambar 2 Simbol-Simbol Diagram.....	26
3. Gambar 3 Simbol System Flowchart.....	29
4. Gambar 4 komponen pengendalian internal.....	62
5. Gambar 5 Perbedaan karakteristik Pengendalian Internal .....	64
6. Gambar 6 Kerangka pemikiran.....	66
7. Gambar 7 Struktur Organisasi.....	80
8. Gambar 8 Tabel Analisis Penjualan.....	94
9. Gambar 9 Context Diagram.....	95
10. Gambar 10 Use Case Diagram.....	97
11. Gambar 11 Detail Activity Diagram.....	98
12. Gambar 12 Activity Diagram.....	99
13. Gambar 13 Class Diagram.....	100
14. Gambar 14 Tampilan Log In.....	102
15. Gambar 15 Form Data Supplier.....	103
16. Gambar 16 Form Sales Order.....	104
17. Gambar 17 Form Customer List.....	105
18. Gambar 18 File Transaksi Penjualan.....	105

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun  
tanpa izin IBIKKG.



## DAFTAR GAMBAR

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	
Gambar 1 Tinjauan Sistem Informasi Akuntansi.....	18
Gambar 2 Simbol-Simbol Diagram.....	26
Gambar 3 Simbol System Flowchart.....	29
Gambar 4 komponen pengendalian internal.....	62
Gambar 5 Perbedaan karakteristik Pengendalian Internal .....	64
Gambar 6 Kerangka pemikiran.....	66
Gambar 7 Struktur Organisasi.....	80
Gambar 8 Tabel Analisis Penjualan.....	94
Gambar 9 Context Diagram.....	95
Gambar 10 Use Case Diagram.....	97
Gambar 11 Detail Activity Diagram.....	98
Gambar 12 Activity Diagram.....	99
Gambar 13 Class Diagram.....	100
Gambar 14 Tampilan Log In.....	102
Gambar 15 Form Data Supplier.....	103
Gambar 16 Form Sales Order.....	104
Gambar 17 Form Customer List.....	105
Gambar 18 File Transaksi Penjualan.....	105

1. Dilarang mengambil Gambar Dililnggi  
Gambar yang hanya untuk  
Gebagan atau seluruh karya tulis ini  
a. Pengutipan hanyanya untuk  
penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan  
kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

**(C) Hak cipta milik BI KKG Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Hasil Wawancara Bagian Penjualan.....	112
Lampiran 2 Data Transaksi Penjualan.....	115
SURAT PERNYATAAN PERUSAHAAN.....	132
KARTU PROSES BIMBINGAN SKRIPSI.....	133
SURAT PERNYATAAN PENULIS.....	134
Lakukiptidilenggi Undang-Undang	
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:	
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.	
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar BI KKG.	
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin BI KKG.	