



**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM PENJUALAN DAN
PEMBELIAN PADA PT BUMI SUMBER SEJAHTERA DENGAN
PENDEKATAN BERORIENTASI OBJEK UML**

Oleh :

Nama : Jessica

Nim : 35080409

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

FEBUARI 2013

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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.

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.

PENGESAHAN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM PENJUALAN DAN PEMBELIAN PADA PT BUMI SUMBER SEJAHTERA DENGAN PENDEKATAN BERORIENTASI OBJEK UML

Diajukan Oleh:

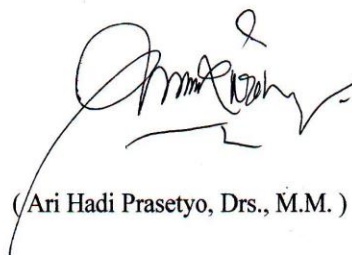
Nama : Jessica

NIM : 35080409

Jakarta, 22 Febuari 2013

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing ,


(Ari Hadi Prasetyo, Drs., M.M.)

INSTITUT BISNIS dan INFORMATIKA KWIK KIAN GIE

JAKARTA 2013



ABSTRAK

Jessica / 35080409 / 2013 / Analisis dan Perancangan Sistem Penjualan dan Pembelian pada PT Bumi Sumber Sejahtera dengan Pendekatan Berorientasi Objek UML / Ari Hadi Prasetyo, Drs., M.M.

Di era globalisasi ini, perusahaan dituntut untuk dapat beradaptasi perkembangan dalam bidang teknologi. Oleh karena itu, tujuan penelitian ini adalah menganalisis sistem informasi akuntansi penjualan dan pembelian PT Bumi Sumber Sejahtera untuk mengidentifikasi masalah yang dihadapi perusahaan dan merancang sistem yang baru agar mampu membantu perusahaan dalam memecahkan permasalahan yang dihadapi. Analisis sistem adalah penelitian terhadap sistem yang telah ada dan menguraikan sistem tersebut menjadi bagian-bagian komponen dengan tujuan mengidentifikasi dan mengevaluasi masalah yang terjadi. Perancangan sistem adalah merangkai kembali atau menyusun bagian-bagian komponen menjadi sistem yang lengkap dengan tujuan memperbaharui atau mengganti sistem yang lama. Analisis dan perancangan sistem dengan pendekatan berorientasi objek, yaitu pendekatan untuk mempelajari objek yang sudah ada kemudian disesuaikan dengan kebutuhan dan keinginan organisasi akan sistem baru yang harus menjalani pemeliharaan, adaptasi, dan perancangan ulang secara terus menerus. Pendekatan ini paling sesuai dengan konsep metode UML yang merupakan notasi standar untuk model yang dibuat dalam mendokumentasikan analisis dan desain yang diinginkan.

Penelitian ini dilakukan pada sistem penjualan dan pembelian pada PT Bumi Sumber Sejahtera. Penelitian ini tergolong ke dalam penelitian deskriptif, penelitian korelasi, penelitian minimal interference, penelitian noncontrived study, penelitian unit analisis grup, dan penelitian studi lintas batas yang dilakukan dengan melakukan observasi, wawancara serta dokumentasi kepada pihak-pihak yang berkaitan dengan sistem penjualan dan pembelian PT Bumi Sumber Sejahtera.

Hasil analisis terhadap sistem penjualan dan pembelian PT Bumi Sumber Sejahtera, berdasarkan hasil observasi dan wawancara adalah masih adanya hambatan dan kekurangan pada sistem yang dijalankan perusahaan saat ini sehingga memperlambat kinerja perusahaan. Permasalahan utama yang ditemukan adalah keterlambatan dalam pengiriman barang ke customer yang disebabkan kesalahan penginputan part number barang dalam pemesanan barang yang dilakukan oleh bagian pembelian. Kelemahan-kelemahan lain yang ditemukan adalah pencocokan data-data penjualan dan pembelian masih secara manual dengan mencocokkan dokumen-dokumen terkait penjualan dan pembelian, dan dokumen-dokumen terkait penjualan dan pembelian yang berangkap dan harus diantarkan ke bagian atau divisi tertentu membuat pekerjaan karyawan menjadi tidak efektif dan efisien. Dengan demikian, disimpulkan bahwa sistem penjualan dan pembelian yang selama ini dijalankan oleh PT Bumi Sumber Sejahtera masih banyak kekurangan yang harus diatasi, sehingga penulis mengusulkan sistem penjualan dan pembelian yang terkomputerisasi dan terintegrasi dengan pendekatan berorientasi objek menggunakan metode UML dengan membuat flowchart asli dan usulan sistem penjualan dan pembelian, digram konteks, diagram use case, diagram aktivitas, diagram kelas, dan perancangan form yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

Kata kunci : Analisis Sistem, Perancangan Sistem, Penjualan, Pembelian, Pendekatan Berorientasi Objek, UML

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

Proklamasi Kewirausahaan dan Perilaku Kewirausahaan
 Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



ABSTRACT

Jessica / 35080409 / 2013 / Analysis dan Design of Selling and Purchasing System at PT Bumi Sumber Sejahtera with Object-Oriented Approach UML / Ari Hadi Prasetyo, Drs., M.M.

In the era of globalization, companies are required to adapt to development in technology. Therefore, the purpose of this research was to analyze accounting information systems of selling and purchasing at PT Bumi Sumber Sejahtera to identify the problems faced by the company and designed a new system to be able to assist company in solving the problems faced. Systems analysis is the study of the existing system and outlines the systems into component parts in order to identify and evaluate problems that occurred. Design system is reassemble or rearrange the component parts into a complete system with the purpose of renewing or replacing the old system. Analysis and design of systems with object-oriented approach, that is an approach to study the existing object and then adapted to the needs and wants of the organization of a new system that must be maintain, adapt and redesign continuously. This approach is most consistent with the concept of UML method, that is a standard notation for models which made in documentation on the analysis and design desired.

The research was conducted on the selling and purchasing system at PT Bumi Sumber Sejahtera. This research belongs to descriptive studies, correlation studies, research minimal interference, noncontrived research study, the research group unit of analysis, and cross-border research study conducted by observation, interview and documentation to the parties relating to the selling and purchasing system of PT Bumi Sumber Sejahtera.

The results of the analysis of selling and purchasing system of PT Bumi Sumber Sejahtera, based on observations and interviews, are still barriers and deficiencies in the systems that run by the company that slows their performance. The main problem found was a delay in the delivery of goods to the customer caused by inputting errors in the ordering part number items of goods by the purchasing department. Other weaknesses found are matching data of selling and purchasing still manually by match the documents that related selling and purchasing, and the multiple documents that related to the selling and purchasing must be delivered to a specific section or division which make the employee's job to be ineffective and inefficient. Thus, it was concluded that the selling and purchasing system that has been run by PT Bumi Sumber Sejahtera still many shortcomings to be overcome, so the author propose a computerized and integrated of selling and purchasing system with the object-oriented approach using UML by create original and the proposed system flowchart of selling and purchasing system, context diagram, use case diagram, activity diagram, class diagram, and design forms to suit the needs of the company.

Keywords: System Analysis, System Design, Selling, Purchasing, Object Oriented Approach, 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, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Hak Cipta © 2013 oleh Kwik Kian Gie dan Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)



KATA PENGANTAR

© Hak Cipta dimiliki IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi sebagai salah satu syarat kelulusan guna memperoleh gelar sarjana ekonomi di Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie, Jakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya penyusunan skripsi ini tidak dapat terjadi tanpa adanya bantuan, bimbingan, pertunjuk, serta dorongan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini tentunya penulis ingin mengucapkan terima kasih atas kerja sama dan bantuan yang telah diberikan kepada penulis selama penyusunan skripsi, yaitu :

Bapak Ari Hadi Prasetyo, Drs., M.M. selaku dosen pembimbing I yang saya hormati, terima kasih atas semua bantuan pikiran, tenaga, waktu, kesabaran, pengetahuan, dan masukannya selama proses bimbingan.

Ibu Vivien selaku *general manager* PT Bumi Sumber Sejahtera yang memberikan ijin dan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian dalam menyelesaikan penulisan ini.

Ibu Joice, Bapak Widi, Ibu Nani, dan seluruh karyawan PT Bumi Sumber Sejahtera yang bersedia meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan informasi, dokumen, dan data yang diperlukan.

Bapak Andri Kusuma Jaya dan Bapak M. Hasbi Saleh yang telah mengajarkan mata kuliah Sistem Informasi Akuntansi dan Analisis Perancangan Sistem dan seluruh dosen IBII yang telah mengajari dan memberikan pengetahuan selama di bangku kuliah.

Papi, Mami, Kakak dan Adik yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, doa, serta bantuan yang tiada henti kepada penulis.

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, 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.



6. Sahabat-sahabat penulis, Stephanie Angelina, Florencia Kamto, Laurensia Wijaya, Vindy Pricilia Kosasih, Natalie Setiadi, Yolanda Natalie, Yossie Averillia dan teman-teman lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah menemani selama masa-masa perkuliahan serta memberikan bantuan dan dukungan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, mengingat keterbatasan waktu, kemampuan, dan pengetahuan yang penulis miliki. Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca baik sebagai bahan penelitian maupun referensi untuk penelitian selanjutnya.

Jakarta, Februari 2013

Penulis

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 ISI



© Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Insitut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

	Halaman	
JUDUL.....	i	
PENGESAHAN.....	ii	
KATA PENGANTAR.....	iii	
ABSTRAK.....	v	
ABSTRACT.....	vi	
DAFTAR ISI.....	vii	
DAFTAR TABEL.....	xi	
DAFTAR GAMBAR.....	xii	
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv	
BAB I PENDAHULUAN		Latar
Belakang.....	1	
Rumusan Pertanyaan Penelitian.....	4	Rum
Tujuan Penelitian.....	5	Tujua

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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



D.		Manf
Ⓒ	Hak cipta Penelitian.....	5

BAB II TELAAH PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

	tar.....	Pengan 6
	h Pustaka	Telaa
1.	an Mengenai Sistem.....	Tinjau 7
2.	an Mengenai Data.....	Tinjau 7
3.	an Mengenai Informasi.....	Tinjau 8
4.	an Mengenai Sistem Informasi.....	Tinjau 9
5.	an Mengenai Sistem Informasi Akuntansi.....	Tinjau 11
6.	uan Mengenai Analisis Perancangan Sistem	Tinja
a.	sis Sistem.....	Anali 14
b.	cangan Sistem.....	Peran 16

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.



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

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, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

c.	Dokumentasi Pengembangan Sistem.....	17	Teknik
7.	uan Mengenai Penjualan		Tinja
a.	ran Umum Proses Penjualan.....	24	Gamba
b.	Terkait Penjualan.....	25	Fungsi
8.	uan Mengenai Pembelian		Tinja
a.	ran Umum Proses Pembelian.....	25	Gamba
b.	si Terkait Pembelian.....	26	Fung
9.	uan Mengenai Pendekatan Berorientasi Objek		Tinja
a.	tian Pendekatan Berorientasi Objek.....	27	Penger
b.	p Pendekatan Berorientasi Objek.....	28	Konse
10.	uan Mengenai <i>Unified Modeling Language</i>		Tinja
a.	tian <i>Unified Modeling Language</i>	30	Penger



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.

b.	Jenis Diagram <i>Unified Modeling Language</i>	Jenis-
(1)	an Mengenai <i>Use Case Diagram</i>	Tinjau 32
(2)	an Mengenai <i>Activity Diagram</i>	Tinjau 33
(3)	an Mengenai <i>Class Diagram</i>	Tinjau 35
c.	at <i>Unified Modeling Language</i>	Manfa 36
11.	an Mengenai Form.....	Tinjau 36
12.	an Mengenai Pengendalian Internal	Tinjau
a.	tian Pengendalian Internal.....	Penger 37
b.	Pengendalian Internal.....	Tujuan 38
c.	Sistem Pengendalian Internal.....	Unsur 39
d.	onen Pengendalian Internal.....	Komp 39
e.	eristik Pengendalian Internal.....	Karakt 42



C

©

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

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, 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.

kerangka Pemikiran.....	43	Kerang
Penelitian.....	46	Pengan
Penelitian.....	47	Desain
Penelitian.....	48	Objek
Penelitian.....	48	Variab
Pengumpulan Data.....	49	Teknik
Analisis Data.....	50	Teknik

BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN

.....	55	Pengan
.....		Gamba
1. h Singkat dan Lingkup Usaha Perusahaan.....	56	Sejara



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

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, 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.

2.		Struktu
	r Organisasi Perusahaan.....	57
3.		Tugas
	dan Wewenang.....	59
		Analisi
	s dan Pembahasan	
1.		Analisi
	s Sistem Berjalan	
a.		Siklus
	Penjualan PT Bumi Sumber Sejahtera.....	61
b.		Siklus
	Pembelian PT Bumi Sumber Sejahtera.....	62
2.		Sistem
	Usulan	
a.		Peranc
	angan Sistem dan Dokumen <i>Flowchart</i> Usulan.....	69
b.		Peranc
	angan <i>Context Diagram</i> Usulan.....	73
c.		Peranc
	angan <i>Use Case Diagram</i> Usulan.....	75
d.		Peranc
	angan <i>Activity Diagram</i> Usulan.....	78
e.		Peranc
	angan <i>Class Diagram</i> Usulan.....	87



f.	Peranc	
	angan Formulir (<i>Input dan Output</i>) Usulan.....	93

	Hasil	
	Penelitian.....	110

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

	Kesim	
	pulan.....	111
	Saran..	

		113
	DAFTAR PUSTAKA.....	114

	LAMPIRAN.....	116
--	---------------	-----

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, 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 TABEL

	Empat Elemen Dasar <i>Data Flow Diagram-DFD</i>	18-19
	<i>Common Flowcharting Symbols</i>	20-22
	Perbedaan Karakteristik Pengendalian Internal dalam Sistem Manual dengan Sistem Pengolahan Data Elektronik.....	42-43
	Tabel Analisis Kelemahan Sistem Penjualan dan Pembelian PT Bumi Sumber Sejahtera.....	66-67

© Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

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, 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

<p>© Halıcpta milik IBI KKG Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie</p> <p>Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</p> <p>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.</p> <p>2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.</p>	<p>C</p> <p>Gambar 4.1 Struktur Organisasi PT Bumi Sumber Sejahtera..... 58</p> <p>Gambar 4.2 Dokumen <i>Flowchart</i> Penjualan dan Pembelian PT Bumi Sumber Sejahtera..... 64-65</p> <p>Gambar 4.3 Sistem dan Dokumen <i>Flowchart</i> Penjualan dan Pembelian PT Bumi Sumber Sejahtera..... 69-70</p> <p>Gambar 4.4 <i>Context Diagram</i> Usulan Sistem Penjualan PT Bumi Sumber Sejahtera..... 74</p> <p>Gambar 4.5 <i>Context Diagram</i> Usulan Sistem Penjualan PT Bumi Sumber Sejahtera..... 74</p> <p>Gambar 4.6 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Penjualan dan Pembelian Usulan PT Bumi Sumber Sejahtera..... 75</p> <p>Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Membuat Surat Penawaran Harga..... 78</p> <p>Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Membuat <i>Purchase Requisition</i>..... 79</p> <p>Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Membuat <i>Request For Quotation</i>..... 80</p> <p>Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> Membuat <i>Purchase Order</i>..... 81</p> <p>Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Membuat Form Prosedur Standar Penerimaan Barang..... 82</p> <p>Gambar 4.12 <i>Activity Diagram</i> Membuat <i>Stock Entry</i>..... 83</p> <p>Gambar 4.13 <i>Activity Diagram</i> Membuat <i>Delivery Order</i>..... 84</p>
--	--



Gambar 4.14	<i>Activity Diagram</i> Membuat <i>Sales Invoice</i>	85
Gambar 4.15	<i>Activity Diagram</i> Membuat Jurnal.....	86
Gambar 4.16	<i>Class Diagram</i> Sistem Penjualan Usulan PT Bumi Sumber Sejahtera.....	87
Gambar 4.17	<i>Class Diagram</i> Sistem Pembelian Usulan PT Bumi Sumber Sejahtera.....	90
Gambar 4.18	Tampilan <i>Log In</i>	93
Gambar 4.19	Tampilan Surat Penawaran Harga.....	94
Gambar 4.20	Tampilan <i>Purchase Requisition</i>	95
Gambar 4.21	Tampilan <i>Request For Quotation</i>	96
Gambar 4.22	Tampilan <i>Purchase Order</i>	97
Gambar 4.23	Tampilan Form Prosedur Standar Penerimaan Barang.....	98
Gambar 4.24	Tampilan <i>Stock Entry</i>	99
Gambar 4.25	Tampilan <i>Delivery Order</i>	100
Gambar 4.26	Tampilan <i>Sales Invoice</i>	101
Gambar 4.27	Tampilan Surat Penawaran Harga.....	102
Gambar 4.28	Tampilan <i>Purchase Requisition</i>	103
Gambar 4.29	Tampilan <i>Request For Quotation</i>	104
Gambar 4.30	Tampilan <i>Purchase Order</i>	105

Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 a. Penulisan 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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Gambar 4.31	Tampilan Form Prosedur Standar Penerimaan Barang.....	106
Gambar 4.32	Tampilan <i>Stock Entry</i>	107
Gambar 4.33	Tampilan <i>Delivery Order</i>	108
Gambar 4.34	Tampilan <i>Sales Invoice</i>	109

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

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, 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.