

# UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

---

Program Ganda  
**Sistem Informasi - Akuntansi**  
Skripsi Sarjana Program Ganda  
Semester Ganjil 2007/2008

## **ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PEMBELIAN BAHAN BAKU PADA PT. SIAGA RATINDOTAMA**

Fiona Kohan  
0700678566

### ABSTRAK

Tujuan penelitian skripsi ini adalah untuk menganalisis proses pembelian bahan baku yang sedang berjalan dan membuat sistem informasi akuntansi pembelian bahan baku dapat mengatasi kekurangan dan memecahkan masalah, serta mendukung operasional dan pengendalian pembelian bahan baku pada PT. Siaga Ratindotama.

Metodologi penelitian yang digunakan adalah metode pengumpulan data dengan wawancara dan observasi langsung ke perusahaan. Hasil penelitian dari perusahaan akan dibandingkan dengan penelitian kepustakaan untuk mendapatkan solusi dari masalah yang ada di perusahaan. Kemudian dilakukan analisis terhadap temuan survei berdasarkan ruang lingkup pembahasan dan identifikasi kebutuhan informasi dan persyaratan sistem. Sedangkan metode analisis dan perancangan sistem dilakukan dengan menggunakan pendekatan *Object Oriented Analysis and Design (OOAD)* dengan menggunakan notasi *Unified Modelling Language (UML)*.

Adapun hasil yang ingin dicapai adalah aplikasi sistem informasi akuntansi pembelian bahan baku yang dapat mendukung perusahaan dalam operasional pembelian bahan baku dan pengendaliannya, serta pengambilan keputusan dan evaluasi khususnya dalam pembelian dan pengadaan bahan baku sehingga perusahaan memiliki daya saing yang semakin kompetitif.

Simpulan yang didapat adalah dengan adanya sistem informasi akuntansi pembelian bahan baku yang dikembangkan dapat memberikan kemudahan bagi perusahaan dalam operasional pembelian bahan baku, mengurangi kesalahan akibat kecerobohan manusia, meningkatkan keakuratan informasi perusahaan, serta menyediakan laporan-laporan yang dapat mendukung manajemen perusahaan dalam pengendalian dan pengambilan keputusan, khususnya yang berhubungan dengan pembelian bahan baku.

**Kata Kunci:** analisis, perancangan, sistem informasi akuntansi, pembelian, bahan baku

## KATA PENGANTAR

Sebelumnya penulis mengucapkan syukur dan terima kasih kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat serta penyertaan-Nya, sehingga skripsi yang berjudul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Bahan Baku pada PT. Siaga Ratindotama” dapat diselesaikan dengan baik. Selain itu juga penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada orang tua penulis yang telah memberikan banyak dukungan, baik secara moril dan materiil, sehingga penulis berkesempatan untuk menyusun skripsi ini.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan perkuliahan jenjang pendidikan Strata-1, Program Ganda, jurusan sistem informasi - Akuntansi di Universitas Bina Nusantara, Jakarta.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya atas bantuan bimbingan dan dorongan baik materiil maupun moral, kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Gerardus Polla, M. App. Sc., selaku Rektor Universitas Bina Nusantara.
2. Bapak Engkos Achmad Kuncoro, S.E., MM., selaku dekan Fakultas Ekonomi Universitas Bina Nusantara.
3. Bapak Ir. Sablin Yusuf, M.Sc., M.Com.Sc., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Bina Nusantara.
4. Ibu Ersa Tri Wahyuni, S.E., M.Acc., selaku ketua Jurusan Akuntansi Universitas Bina Nusantara.
5. Bapak Johan, S.Kom., MM., selaku ketua Jurusan Sistem Informasi Universitas Bina Nusantara.
6. Bapak Drs Sanyoto Gondodiyoto, S.E., MM(SI)., M.Kom., M.comm(IS)., PIA., Akuntan, selaku dosen pembimbing Fakultas Ekonomi yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, informasi, petunjuk, serta arahan yang bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
7. Bapak Rudy, S.Kom., MM, selaku dosen pembimbing Fakultas Ilmu Komputer yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, informasi, petunjuk serta arahan yang bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
8. Bapak Ir. Alung Setiawan, selaku direktur PT. Siaga Ratindotama, dan Ibu Agnes, selaku Manajer Pembelian, beserta seluruh staff yang telah banyak membantu dan memberikan data dan informasi yang dibutuhkan dalam penyusunan skripsi ini.
9. Para dosen yang tidak dapat disebutkan satu persatu di sini, atas jasa-jasanya yang telah memberikan ilmu serta bimbingan dan dorongan kepada penulis selama menuntut ilmu di Universitas Bina Nusantara.
10. Kedua kakak dan saudara-saudara penulis yang telah membantu dalam doa serta dukungan secara materiil maupun moril selama masa perkuliahan penulis, termasuk proses penyusunan dan penyelesaian skripsi ini.

11. Teman-teman dari kelas PAZ angkatan 2003 yang telah bersama-sama menuntut ilmu di Universitas Bina Nusantara selama sembilan semester dan telah banyak memberikan dukungan, dorongan, saran, dan bantuan selama ini, khususnya dalam penyusunan skripsi ini.
12. Dan kepada semua teman-teman dan pihak-pihak lain tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah memberikan dukungan, bantuan, serta saran-saran kepada penulis guna menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari akan keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki dan bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan. Namun, penulis telah memberikan yang terbaik sesuai dengan kemampuan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun agar dapat dijadikan masukan untuk perbaikan di masa yang akan datang.

Akhir kata, penulis mengucapkan banyak terima kasih dan mohon maaf jika terdapat kesalahan yang disengaja maupun tidak disengaja. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi PT. Siaga Ratindotama dan semua pihak yang membutuhkan serta pembaca.

Jakarta, 7 Januari 2008

Penulis

Fiona Kohan

0700678566

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul Luar .....	i
Halaman Judul Dalam .....	ii
Halaman Persetujuan .....	iii
Halaman Pernyataan Dewan Penguji .....	iv
Abstrak .....	v
Prakata .....	vi
Daftar Isi .....	viii
Daftar Tabel .....	xv
Daftar Gambar .....	xviii
Daftar Lampiran .....	xxv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Ruang Lingkup .....	3
1.3 Tujuan dan Manfaat .....	4
1.4 Metodologi .....	5
1.5 Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB 2 LANDASAN TEORI .....</b>	<b>8</b>
2.1 Sistem Informasi Akuntansi .....	8
2.1.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi .....	8

2.1.2 Tujuan dan Kegunaan Sistem Informasi Akuntansi .....	9
2.1.3 Komponen Sistem Informasi Akuntansi .....	12
2.1.4 Siklus Sistem Informasi Akuntansi .....	13
2.2 Sistem Informasi Akuntansi Pembelian .....	16
2.2.1 Aktivitas Bisnis dan Prosedur dalam <i>Expenditure Cycle</i> .....	16
2.2.2 Manajemen Bahan Baku .....	18
2.2.3 Tujuan <i>Expenditure Cycle</i> .....	20
2.2.4 Unit/fungsi yang Terkait dalam <i>Expenditure Cycle</i> .....	21
2.2.5 Dokumen-dokumen yang Terkait .....	23
2.2.6 Manajemen Data .....	24
2.2.7 Laporan-laporan yang Dihasilkan .....	25
2.3 Sistem Pengendalian Internal .....	26
2.3.1 Pengertian Sistem Pengendalian Internal .....	26
2.3.2 Tujuan Sistem Pengendalian Internal .....	26
2.3.3 Aktivitas Pengendalian Internal .....	27
2.3.4 Komponen Sistem Pengendalian Internal .....	29
2.3.5 Pengendalian Internal pada Sistem Pembelian .....	31
2.4 <i>Object Oriented Analysis and Design</i> .....	34
2.4.1 Pengertian <i>Object Oriented Analysis and Design (OOA&amp;D)</i> .....	34
2.4.2 <i>System Definition</i> .....	35
2.4.2.1 Kriteria FACTOR .....	35
2.4.2.2 <i>Rich Picture</i> .....	36

2.4.3	Aktivitas Utama dalam OOA&D .....	37
2.4.3.1	<i>Problem Domain Analysis</i> .....	37
2.4.3.2	<i>Application Domain analysis</i> .....	42
2.4.3.3	<i>Architectural Design</i> .....	45
2.4.3.4	<i>Component Design</i> .....	51
2.4.4	<i>Activity Diagram</i> .....	56
<b>BAB 3</b>	<b>ANALISIS SISTEM PEMBELIAN BAHAN BAKU YANG SEDANG</b>	
	<b>BERJALAN .....</b>	<b>57</b>
3.1	Gambaran Umum Perusahaan .....	57
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan .....	57
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan .....	58
3.1.3	Struktur Organisasi .....	58
3.1.4	Pembagian Tugas, Tanggung Jawab, dan Wewenang .....	59
3.1.5	Gambaran Umum Operasional Pembelian .....	64
3.2	Evaluasi Sistem Berjalan .....	65
3.2.1	Prosedur Permintaan Pembelian .....	65
3.2.2	Prosedur Pemesanan Pembelian .....	65
3.2.3	Prosedur Penerimaan Persediaan .....	66
3.2.4	Prosedur Retur Pembelian .....	67
3.2.5	Prosedur Pembayaran dan Utang Usaha .....	67
3.3	Fungsi Terkait dalam Sistem Berjalan .....	69

3.4 Dokumen Terkait dalam Sistem Berjalan .....	69
3.5 <i>Activity Diagram</i> Sistem Berjalan .....	69
3.6 <i>Rich Picture</i> Sistem Berjalan .....	74
3.7 Hasil Evaluasi Sistem Berjalan dan Rekomendasi Perbaikan .....	75
3.7.1 Analisis Permasalahan pada Sistem Pembelian Bahan Baku berjalan .....	75
3.7.2 Rekomendasi Perbaikan dan Pemecahan Masalah .....	76
<b>BAB 4 PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PEMBELIAN BAHAN BAKU PT. SIAGA RATINDOTAMA .....</b>	<b>79</b>
4.1 <i>Analysis Document</i> .....	79
4.1.1 <i>The Task</i> .....	79
4.1.1.1 <i>Purpose</i> .....	79
4.1.1.2 <i>System Definition</i> .....	80
4.1.1.3 <i>Context</i> .....	82
4.1.1.3.1 <i>Problem Domain</i> .....	82
4.1.1.3.2 <i>Application domain</i> .....	89
4.1.2 <i>Problem Domain</i> .....	89
4.1.2.1 <i>Cluster</i> .....	89
4.1.2.2 <i>Structure</i> .....	90
4.1.2.3 <i>Classes</i> .....	94
4.1.2.4 <i>Events</i> .....	103

4.1.3 <i>Application Domain</i> .....	104
4.1.3.1 <i>Usages</i> .....	104
4.1.3.1.1 <i>Overview</i> .....	104
4.1.3.1.2 <i>Actors</i> .....	104
4.1.3.1.3 <i>Use cases</i> .....	107
4.1.3.2 <i>Function List</i> .....	136
4.1.3.3 <i>User Interfaces</i> .....	138
4.1.3.3.1 <i>Dialogue Style</i> .....	138
4.1.3.3.2 <i>Overview</i> .....	140
4.1.3.3.3 <i>Examples</i> .....	141
4.1.3.3.4 <i>Formulir</i> .....	159
4.1.3.4 <i>The Technical Platform</i> .....	178
4.1.4 <i>Recommendations</i> .....	178
4.1.4.1 <i>The System's Usefulness and Feasibility</i> .....	178
4.1.4.2 <i>Strategy</i> .....	178
4.1.4.3 <i>Development Economy</i> .....	179
4.2 <i>Design Document</i> .....	179
4.2.1 <i>The Task</i> .....	179
4.2.1.1 <i>Purpose</i> .....	179
4.2.1.2 <i>Correction to The Analysis</i> .....	179
4.2.1.3 <i>Quality Goals</i> .....	180



4.2.2 <i>Technical Platform</i> .....	181
4.2.2.1 <i>Equipment</i> .....	181
4.2.2.2 <i>System Software</i> .....	182
4.2.2.3 <i>System Interfaces</i> .....	182
4.2.2.4 <i>Design Language</i> .....	183
4.2.3 <i>Architecture</i> .....	183
4.2.3.1 <i>Component Architecture</i> .....	183
4.2.3.2 <i>Process Architecture</i> .....	185
4.2.3.3 <i>Standards</i> .....	188
4.2.4 <i>Component</i> .....	189
4.2.4.1 <i>Model Component</i> .....	189
4.2.4.1.1 <i>Structure</i> .....	189
4.2.4.1.2 <i>Classes</i> .....	191
4.2.4.2 <i>Function Component</i> .....	193
4.2.4.2.1 <i>Structure</i> .....	193
4.2.4.2.1 <i>Classes</i> .....	194
4.2.5 <i>User Interface Component</i> .....	201
4.2.5.1 <i>Structure</i> .....	201
4.2.6 <i>Recommendations</i> .....	203
4.2.6.1 <i>The System's Usefulness</i> .....	203
4.2.6.2 <i>Plan For Initiating Use</i> .....	204

4.2.6.3 <i>Implementation Plan</i> .....	205
4.3 <i>Database</i> Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Bahan Baku .....	206
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....	212
5.1 Simpulan .....	212
5.2 Saran .....	214
DAFTAR PUSTAKA .....	215
RIWAYAT HIDUP .....	217
LAMPIRAN .....	218
FOTOKOPI SURAT SURVEI .....	254

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Ancaman dan Pengendalian dalam Siklus Pengeluaran	31
Tabel 2.2	Tabel Kriteria Klasik untuk mengukur kualitas software	45
Tabel 2.3	Berbagai bentuk distribusi dalam arsitektur client-server	49
Tabel 2.4	Panduan dalam merepresentasikan <i>private events</i>	52
Tabel 2.5	Panduan untuk merepresentasikan <i>common events</i>	53
Tabel 4.1	<i>System Definition</i> dengan kriteria FACTOR	81
Tabel 4.2	<i>Event table</i> sistem informasi akuntansi pembelian bahan baku PT.Siaga Ratindotama	103
Tabel 4.3	<i>Actor specification</i> untuk “Karyawan Gudang”	104
Tabel 4.4	<i>Actor specification</i> untuk “Karyawan Pembelian”	105
Tabel 4.5	<i>Actor specification</i> untuk “Karyawan Akuntansi”	106
Tabel 4.6	<i>Actor specification</i> untuk “Karyawan Finance”	107
Tabel 4.7	<i>Usecase Specification</i> “Mengentry DKBB”	109
Tabel 4.8	<i>Usecase Specification</i> “Membuat SPP”	110
Tabel 4.9	<i>Usecase Specification</i> “Membuat SOP”	111
Tabel 4.10	<i>Usecase Specification</i> “Membuat LPB”	111
Tabel 4.11	<i>Usecase Specification</i> “Membuat Nota Retur”	112
Tabel 4.12	<i>Usecase Specification</i> “Membuat Nota Debit”	113
Tabel 4.13	<i>Usecase Specification</i> “Register Bahan Baku”	113

Tabel 4.14	<i>Usecase Specification</i> “Register Pemasok”	114
Tabel 4.15	<i>Usecase Specification</i> “Mencatat Utang”	114
Tabel 4.16	<i>Usecase Specification</i> “Membuat Daftar Utang”	115
Tabel 4.17	<i>Usecase Specification</i> “Membuat Laporan Pembelian”	115
Tabel 4.18	<i>Usecase Specification</i> “Membuat Laporan Retur Pembelian”	116
Tabel 4.19	<i>Usecase Specification</i> “Membuat Laporan Saldo Utang”	116
Tabel 4.20	<i>Usecase Specification</i> “Membuat Laporan Analisis Kinerja Pemasok”	117
Tabel 4.21	<i>Usecase Specification</i> “Membuat Jurnal”	117
Tabel 4.22	<i>Usecase Specification</i> “Mencatat Pembayaran Utang”	118
Tabel 4.23	Function List Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Bahan Baku PT. Siaga Ratindotama	136
Tabel 4.24	<i>Function specifications</i> untuk <i>function</i> “Alert ROP”	137
Tabel 4.25	Daftar <i>window user interface</i> dan <i>print out</i>	138
Tabel 4.26	Kriteria Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Bahan Baku PT.Siaga Ratindotama	181
Tabel 4.27	Spesifikasi peralatan untuk sistem informasi akuntansi pembelian bahan baku	182
Tabel 4.28	<i>Operations specifications</i> “Cetak Laporan Pembelian”	194
Tabel 4.29	<i>Operations specifications</i> “Cetak Laporan Retur Pembelian”	195
Tabel 4.30	<i>Operations specifications</i> “Cetak Laporan Saldo Utang”	196
Tabel 4.31	<i>Operations specifications</i> “Cetak Laporan Analisis Kinerja Pemasok”	197

Tabel 4.32	<i>Operations specifications</i> “Cetak Jurnal”	199
Tabel 4.33	Rencana Jadwal Implementasi sistem informasi akuntansi pembelian bahan baku PT. Siaga Ratindotama	205

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Data flow diagram level 0 dalam <i>expenditure cycle</i>	17
Gambar 2.2	Hubungan unit organisasi dalam fungsi siklus pengeluaran	22
Gambar 2.3	Notasi dasar dari <i>class</i>	38
Gambar 2.4	Notasi <i>Class Structure</i>	39
Gambar 2.5	<i>Generalization Structure</i>	39
Gambar 2.6	<i>Cluster Structure</i>	39
Gambar 2.7	Notasi <i>Object Structure</i>	40
Gambar 2.8	<i>Association Structure</i>	41
Gambar 2.9	Notasi Dasar <i>Statechart Diagram</i>	42
Gambar 2.10	<i>Layered Architecture Pattern</i>	47
Gambar 2.11	<i>The Generic Architecture Pattern</i>	48
Gambar 2.12	<i>The Client-Server Architecture Pattern</i>	49
Gambar 3.1	Struktur Organisasi PT. Siaga Ratindotama	58
Gambar 3.2	Diagram Alir Dokumen Prosedur Pembelian Sistem Berjalan	70
Gambar 3.3	Diagram Alir Dokumen Prosedur Penerimaan Bahan baku dari Pemasok Sistem Berjalan	71
Gambar 3.4	Diagram Alir Dokumen Prosedur Retur Pembelian Sistem Berjalan	72
Gambar 3.5	Diagram Alir Dokumen Prosedur Pembayaran dan Utang Usaha Sistem Berjalan	73

Gambar 3.6	<i>Rich Picture</i> Sistem Berjalan	74
Gambar 4.1	<i>Rich Picture</i> sistem informasi akuntansi pembelian bahan baku yang diusulkan	88
Gambar 4.2	Model sistem informasi akuntansi Pembelian PT. Siaga Ratindotama	89
Gambar 4.3	Struktur “Karyawan”	90
Gambar 4.4	Struktur “Pemasok”	90
Gambar 4.5	Struktur ”Bahan_Baku”	90
Gambar 4.6	Struktur “Pemesanan”	91
Gambar 4.7	Struktur “Penerimaan”	91
Gambar 4.8	Struktur “Utang_usaha”	91
Gambar 4.9	<i>Class Diagram</i> Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Bahan Baku	93
Gambar 4.10	Class “Karyawan” dan <i>statechart diagramnya</i>	94
Gambar 4.11	Class “Gudang” dan <i>statechart diagramnya</i>	95
Gambar 4.12	Class “Pembelian” dan <i>statechart diagramnya</i>	95
Gambar 4.13	Class “Akuntansi” dan <i>statechart diagramnya</i>	96
Gambar 4.14	Class “ <i>Finance</i> ” dan <i>statechart diagramnya</i>	96
Gambar 4.15	Class “Bahan_Baku” dan <i>statechart diagramnya</i>	97
Gambar 4.16	Class “Pemasok” dan <i>statechart diagramnya</i>	97
Gambar 4.17	Class “DKBB” dan <i>statechart diagramnya</i>	98
Gambar 4.18	Class “SPP” dan <i>statechart diagramnya</i>	98
Gambar 4.19	Class “SOP” dan <i>statechart diagramnya</i>	99

Gambar 4.20	Class “LPB” dan <i>statechart diagram</i> nya	100
Gambar 4.21	Class “Retur” dan <i>statechart diagram</i> nya	101
Gambar 4.22	Class “Utang” dan <i>statechart diagram</i> nya	102
Gambar 4.23	<i>Use Case Diagram</i> Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Bahan Baku PT.Siaga Rationdotama	108
Gambar 4.24	<i>Sequence</i> untuk <i>usecase</i> “Membuat DKBB”	119
Gambar 4.25	<i>Sequence</i> untuk <i>usecase</i> “Membuat SPP” (Berdasarkan DKBB)	120
Gambar 4.26	<i>Sequence</i> untuk <i>usecase</i> “Membuat SPP” (Berdasarkan ROP Bahan baku)	121
Gambar 4.27	<i>Sequence</i> untuk <i>usecase</i> “Membuat SOP”	122
Gambar 4.28	<i>Sequence</i> untuk <i>usecase</i> “Membuat LPB”	123
Gambar 4.29	<i>Sequence</i> untuk <i>usecase</i> “Membuat Nota Retur”	124
Gambar 4.30	<i>Sequence</i> untuk <i>usecase</i> “Membuat Nota Debit”	125
Gambar 4.31	<i>Sequence</i> untuk <i>usecase</i> “Register Bahan Baku”	126
Gambar 4.32	<i>Sequence</i> untuk <i>usecase</i> “Register Pemasok”	127
Gambar 4.33	<i>Sequence</i> untuk <i>usecase</i> “Mencatat Utang”	128
Gambar 4.34	<i>Sequence</i> untuk <i>usecase</i> “Membuat Daftar Utang”	129
Gambar 4.35	<i>Sequence</i> untuk <i>usecase</i> “Membuat Laporan Pembelian”	130
Gambar 4.36	<i>Sequence</i> untuk <i>usecase</i> “Membuat Laporan Retur Pembelian”	131
Gambar 4.37	<i>Sequence</i> untuk <i>usecase</i> “Membuat Laporan Saldo Utang”	132



Gambar 4.38	<i>Sequence</i> untuk <i>usecase</i> “Membuat Laporan Analisis Kinerja Pemasok”	133
Gambar 4.39	<i>Sequence</i> untuk <i>usecase</i> “Membuat Jurnal”	134
Gambar 4.40	<i>Sequence</i> untuk <i>usecase</i> “Mencatat Pembayaran Utang”	135
Gambar 4.41	<i>Navigation Diagram</i> sistem informasi akuntansi pembelian bahan baku PT. Siaga Ratindotama	140
Gambar 4.42	<i>Window</i> “Login”	141
Gambar 4.43	<i>Window</i> “Ganti <i>Password</i> ”	141
Gambar 4.44	<i>Windows</i> “Menu Utama”	142
Gambar 4.45	<i>Window</i> “Master Pemasok”	143
Gambar 4.46	<i>Window</i> “Master Bahan Baku”	144
Gambar 4.47	<i>Window</i> “ <i>Reminder ROP</i> ”	145
Gambar 4.48	<i>Window</i> “Master Karyawan”	145
Gambar 4.49	<i>Window</i> “ <i>View Transaksi Permintaan Pembelian</i> ”	146
Gambar 4.50	<i>Window</i> “ <i>Entry Daftar Kebutuhan Bahan Baku</i> ”	147
Gambar 4.51	<i>Window</i> “ <i>Surat Permintaan Pembelian (SPP)</i> ”	148
Gambar 4.52	<i>Window</i> “ <i>View Transaksi Pesanan Pembelian</i> ”	149
Gambar 4.53	<i>Window</i> “ <i>Surat Order Pembelian (SOP)</i> ”	150
Gambar 4.54	<i>Window</i> “ <i>View Transaksi Penerimaan Bahan Baku</i> ”	151
Gambar 4.55	<i>Window</i> “ <i>Laporan Penerimaan Barang (LPB)</i> ”	152
Gambar 4.56	<i>Window</i> “ <i>View Transaksi Retur Pembelian</i> ”	153

Gambar 4.57	<i>Window</i> “Nota Retur Pembelian”	154
Gambar 4.58	<i>Window</i> “Nota Debit”	155
Gambar 4.59	<i>Window</i> “View Transaksi Utang Pembelian”	155
Gambar 4.60	<i>Window</i> “Pencatatan Utang”	156
Gambar 4.61	<i>Window</i> “Pembayaran Utang”	156
Gambar 4.62	<i>Window</i> “Laporan Pembelian”	157
Gambar 4.63	<i>Window</i> “Laporan Retur Pembelian”	157
Gambar 4.64	<i>Window</i> “Laporan Saldo Utang”	157
Gambar 4.65	<i>Window</i> “Laporan Analisis Kinerja Pemasok”	158
Gambar 4.66	<i>Window</i> “Jurnal”	158
Gambar 4.67	Formulir “Surat Permintaan Pembelian (SPP)”	159
Gambar 4.68	Formulir “Surat Order Pembelian (SOP)”	160
Gambar 4.69	Formulir “Laporan Penerimaan Barang (LPB)”	161
Gambar 4.70	Formulir “Nota Retur Pembelian”	162
Gambar 4.71	Formulir “Nota Debit”	163
Gambar 4.72	Formulir “Bukti Pembayaran”	164
Gambar 4.73	Formulir “Daftar Utang”	165
Gambar 4.74	Formulir “Laporan Pembelian Berdasarkan Tanggal”	166
Gambar 4.75	Formulir “Laporan Pembelian Berdasarkan Bahan Baku”	167
Gambar 4.76	Formulir “Laporan Pembelian Berdasarkan Pemasok”	168
Gambar 4.77	Formulir “Laporan Retur Pembelian Berdasarkan Tanggal”	169

Gambar 4.78	Formulir “Laporan Retur Pembelian Berdasarkan Bahan Baku”	170
Gambar 4.79	Formulir “Laporan Retur Pembelian Berdasarkan Pemasok”	171
Gambar 4.80	Formulir “Laporan Saldo utang Berdasarkan Tanggal”	172
Gambar 4.81	Formulir “Laporan Saldo Utang Berdasarkan Pemasok”	173
Gambar 4.82	Formulir “Laporan Analisis Kinerja Pemasok”	174
Gambar 4.83	Formulir “Jurnal Pembelian”	175
Gambar 4.84	Formulir “Jurnal Pengeluaran Kas”	176
Gambar 4.85	Formulir “Jurnal Umum”	177
Gambar 4.86	<i>Component Diagram</i> Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Bahan Baku PT. Siaga Ratindotama	184
Gambar 4.87	<i>Deployment Diagram</i> Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Bahan Baku PT. Siaga Ratindotama	186
Gambar 4.88	Arsitektur Jaringan Sistem Informasi akuntansi Pembelian Bahan Baku PT. Siaga Ratindotama	187
Gambar 4.89	Beberapa contoh “Menu Standar” dalam sistem informasi akuntansi pembelian bahan baku PT. Siaga Ratindotama	188
Gambar 4.90	Beberapa contoh “Pesan Kesalahan” dalam sistem informasi akuntansi pembelian bahan baku PT. Siaga Ratindotama	189
Gambar 4.91	<i>Revised Class Diagram</i> sistem informasi akuntansi pembelian bahan baku PT. Siaga Ratindotama	190

Gambar 4.92	<i>Class Placement</i> sistem informasi akuntansi pembelian bahan baku PT. Siaga Rationdotama	193
Gambar 4.93	<i>User interface component</i> sistem informasi akuntansi pembelian bahan baku PT. Siaga Ratindotama	202

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Hasil Wawancara	218
Lampiran 2	<i>Window Login</i>	222
Lampiran 3	<i>Window Ganti Password</i>	222
Lampiran 4	<i>Windows Menu Utama</i>	223
Lampiran 5	<i>Window Master Pemasok</i>	224
Lampiran 6	<i>Window Master Bahan Baku</i>	224
Lampiran 7	<i>Window Reminder ROP</i>	225
Lampiran 8	<i>Window Master Karyawan</i>	225
Lampiran 9	<i>Window View Transaksi Permintaan Pembelian</i>	226
Lampiran 10	<i>Window Entry Daftar Kebutuhan Bahan Baku</i>	226
Lampiran 11	<i>Window Surat Permintaan Pembelian (SPP)</i>	227
Lampiran 12	<i>Window View Transaksi Pesanan Pembelian</i>	227
Lampiran 13	<i>Window Surat Order Pembelian (SOP)</i>	228
Lampiran 14	<i>Window View Transaksi Penerimaan Bahan Baku</i>	228
Lampiran 15	<i>Window Laporan Penerimaan Barang (LPB)</i>	229
Lampiran 16	<i>Window View Transaksi Retur Pembelian</i>	229
Lampiran 17	<i>Window Nota Retur Pembelian</i>	230
Lampiran 18	<i>Window Nota Debit</i>	230
Lampiran 19	<i>Window Entry Tanda Terima Retur (TTR)</i>	231

Lampiran 20	<i>Window View</i> Transaksi Utang Pembelian	231
Lampiran 21	<i>Window</i> Pencatatan Utang	232
Lampiran 22	<i>Window</i> Pembayaran Utang	232
Lampiran 23	<i>Window</i> Laporan Pembelian	233
Lampiran 24	<i>Window</i> Laporan Retur Pembelian	233
Lampiran 25	<i>Window</i> Laporan Saldo Utang	233
Lampiran 26	<i>Window</i> Laporan Analisis Kinerja Pemasok	234
Lampiran 27	<i>Window Jurnal</i>	234
Lampiran 28	<i>Printout</i> Surat Permintaan Pembelian	235
Lampiran 29	<i>Printout</i> Surat Order Pembelian	236
Lampiran 30	<i>Printout</i> Laporan Penerimaan Barang	237
Lampiran 31	<i>Printout</i> Nota Retur Pembelian	238
Lampiran 32	<i>Printout</i> Nota Debit	239
Lampiran 33	<i>Printout</i> Bukti Pembayaran	240
Lampiran 34	<i>Printout</i> Daftar Utang	241
Lampiran 35	<i>Printout</i> Laporan Pembelian Berdasarkan Tanggal	242
Lampiran 36	<i>Printout</i> Laporan Pembelian Berdasarkan Pemasok	243
Lampiran 37	<i>Printout</i> Laporan Pembelian Berdasarkan Bahan Baku	244
Lampiran 38	<i>Printout</i> Laporan Retur Pembelian Berdasarkan Tanggal	245
Lampiran 39	<i>Printout</i> Laporan Retur Pembelian Berdasarkan Pemasok	246
Lampiran 40	<i>Printout</i> Laporan Retur Pembelian Berdasarkan Bahan Baku	247

Lampiran 41	<i>Printout</i> Laporan Saldo Utang Berdasarkan Tanggal	248
Lampiran 42	<i>Printout</i> Laporan Saldo Utang Berdasarkan Pemasok	249
Lampiran 43	<i>Printout</i> Laporan Analisis Kinerja Pemasok	250
Lampiran 44	<i>Printout</i> Jurnal Pembelian	251
Lampiran 45	<i>Printout</i> Jurnal Pengeluaran Kas	252
Lampiran 46	<i>Printout</i> Jurnal Umum	253