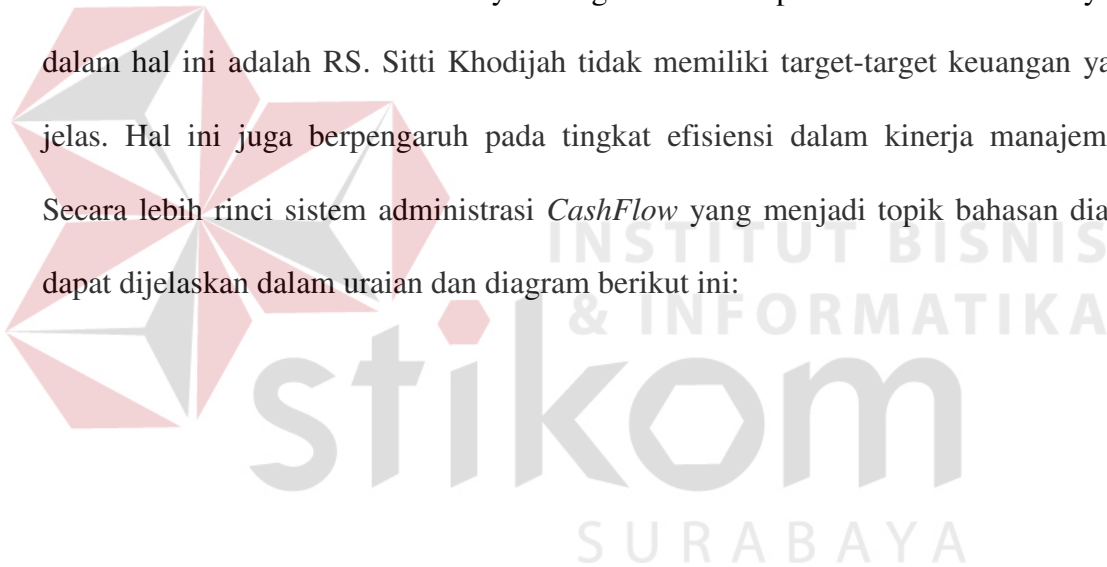


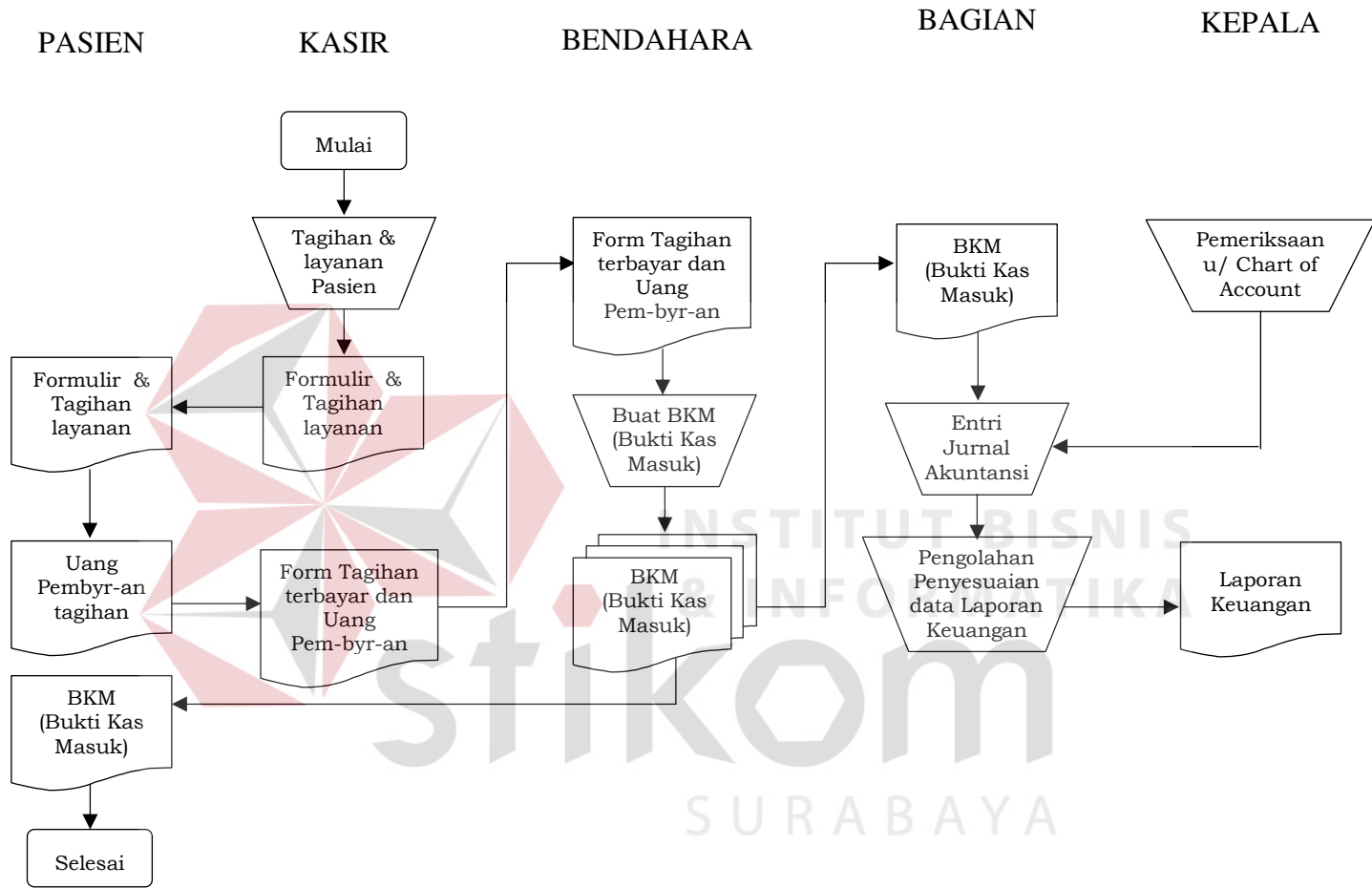
BAB III

PERANCANGAN SISTEM

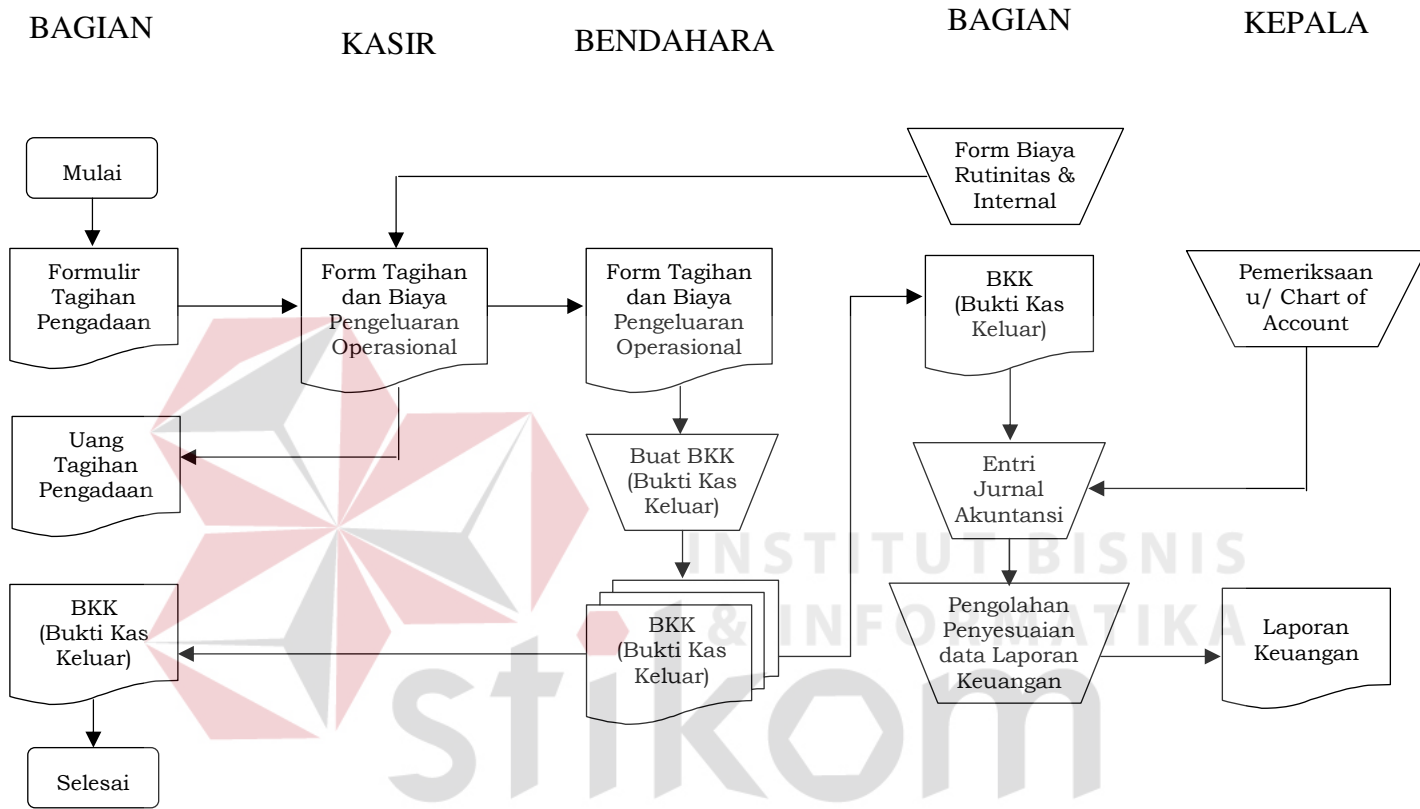
3.1. Analisa Sistem

Sebagaimana hal yang menjadi pokok permasalahan mengenai sistem *CashFlow* pada RS. Sitti Khodijah Sidoarjo yang diangkat dalam topik skripsi ini, hampir semua lini dalam sistem administrasi Cash-In dan Cash-Out masih mengalami kelemahan dalam internal kontrolnya. Dengan kondisi seperti ini instansi terkait yang dalam hal ini adalah RS. Sitti Khodijah tidak memiliki target-target keuangan yang jelas. Hal ini juga berpengaruh pada tingkat efisiensi dalam kinerja manajemen. Secara lebih rinci sistem administrasi *CashFlow* yang menjadi topik bahasan diatas dapat dijelaskan dalam uraian dan diagram berikut ini:

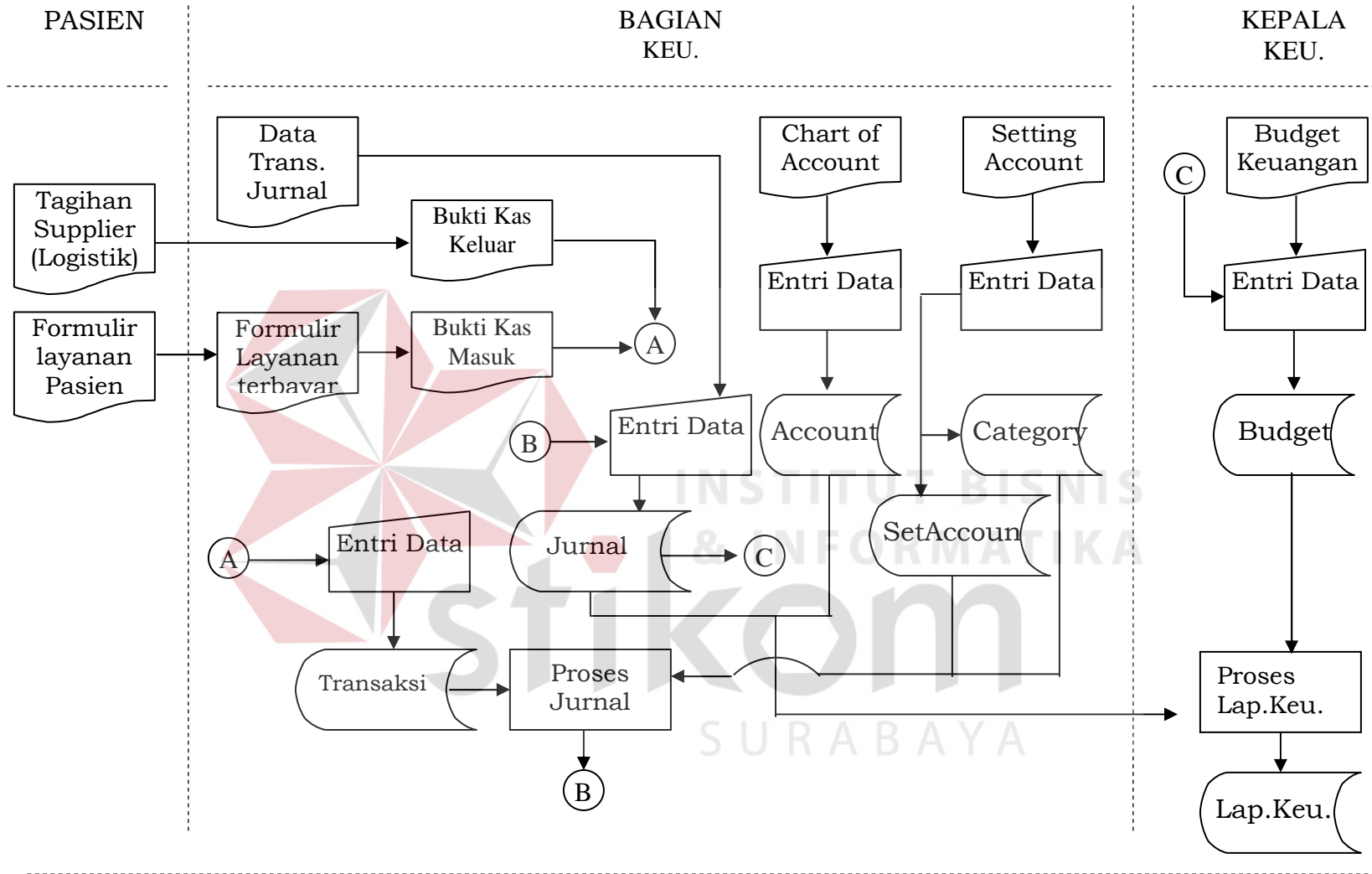




Gambar 3.1. Alur Sistem Administrasi (Cash-In) RS. Sitti Khadijah



Gambar 3.2. Alur Sistem Administrasi (Cash-Out) RS. Sitti Khadijah



Gambar 3.3. Alur Sistem Administrasi Terkomputerisasi RS. Sitti Khadijah

3.2. Perancangan Sistem

3.2.1. Diagram Berjenjang

Setelah mempelajari dan menganalisa permasalahan yang telah dijelaskan / diuraikan di atas, maka dapat disimpulkan bahwa Entitas-entitas yang terlibat dalam Sistem Informasi Akuntansi pada RS. Sitti Khodijah tersebut adalah :

1. Manajemen, sebagai bentuk pelaporan analisa dan keuangan instansi.
2. Bagian Keuangan, bagian yang bertugas meng-entry dan mengatur data keuangan kedalam sistem komputer.
3. Administrator, berhubungan dengan bagian yang bertugas meng-administrasi / mengelola data keuangan terkomputerisasi secara berkala.
4. Pasien, merupakan bagian yang berperan terjadinya aktifitas operasional maupun transaksi keuangan.
5. Supplier, berhubungan dengan pihak yang memberikan pasokan logistik / persediaan yang berhubungan dengan operasional RS. Sitti Khodijah.

Selanjutnya dari entitas-entitas tersebut berhubungan melalui beberapa proses. Setiap proses memiliki fungsi masing-masing yang dapat saling berhubungan untuk membentuk suatu sistem. Proses-proses atau Sub Sistem tersebut dapat dijelaskan sebagai berikut :

1. Sub Sistem Maintenance Chart of Account

Sub Sistem ini menangani pemeliharaan data master Rekening Keuangan.

2. Sub Sistem Arus Keuangan Operasional

Sub Sistem ini menangani pemasukan data transaksi operasional yang meliputi Layanan Pasien, Transaksi Keluar Masuk Logistik / Barang.

3. Sub Sistem Arus Kas Masuk dan Keluar

Sub Sistem ini menangani pemasukan data transaksi Kas dan Keuangan yang meliputi Kas Masuk, Kas Keluar, Piutang, dan Hutang, dan Pengisian Jurnal.

4. Sub Sistem Entry Jurnal Akuntansi

Sub Sistem ini menangani pemasukan data transaksi Jurnal, baik yang bersifat umum maupun yang berasal dari data pada sub sistem Arus Kas Masuk dan Keluar.

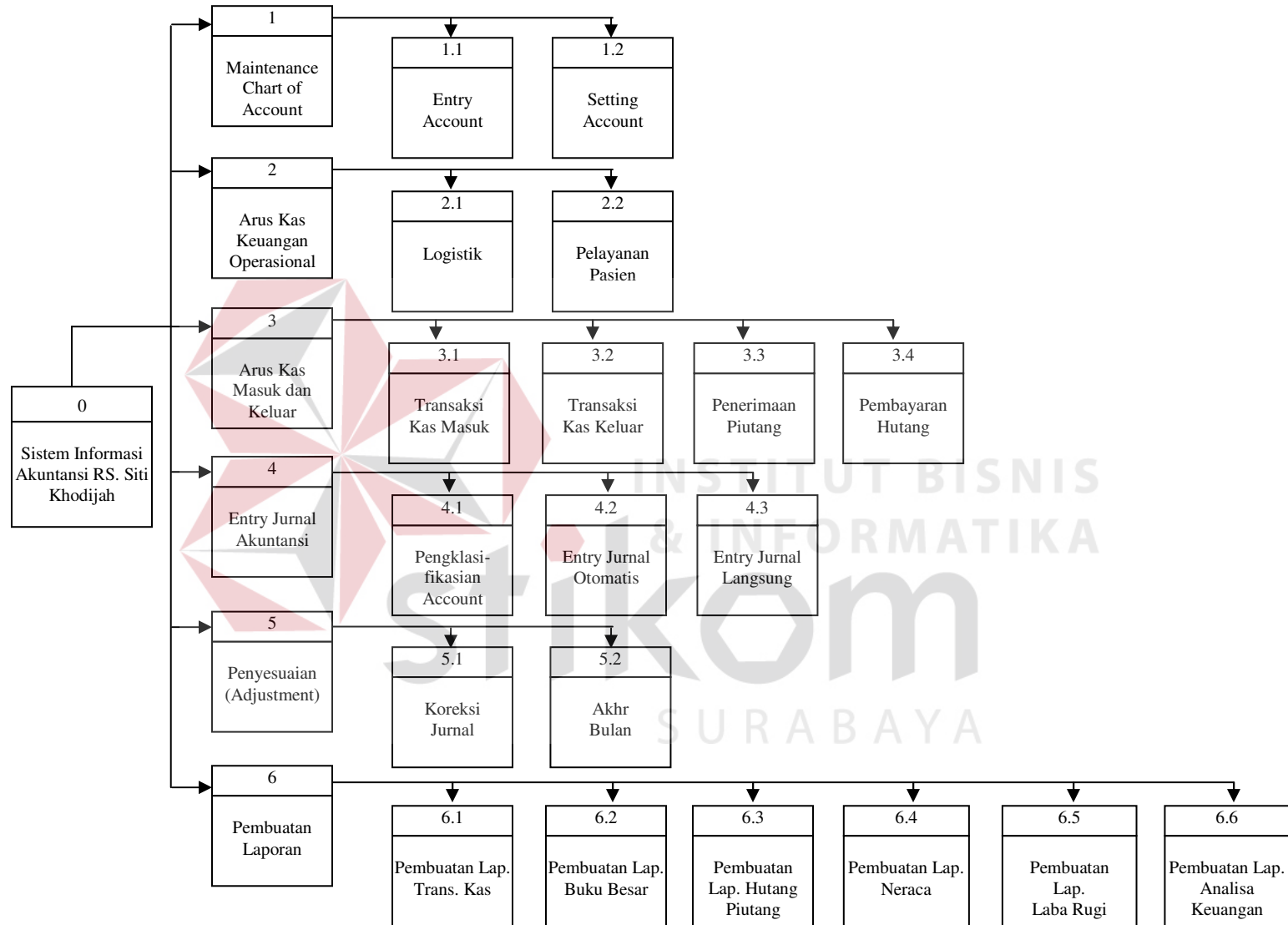
5. Sub Sistem Penyesuaian (Adjustment)

Sub Sistem ini menangani administrasi pengolahan data keuangan yang meliputi koreksi jurnal maupun administrasi proses akhir bulan.

6. Sub Sistem Pembuatan Laporan

Sub Sistem ini menangani Sistem yang berhubungan dengan modul Laporan sebagai representasi data maupun analisa.

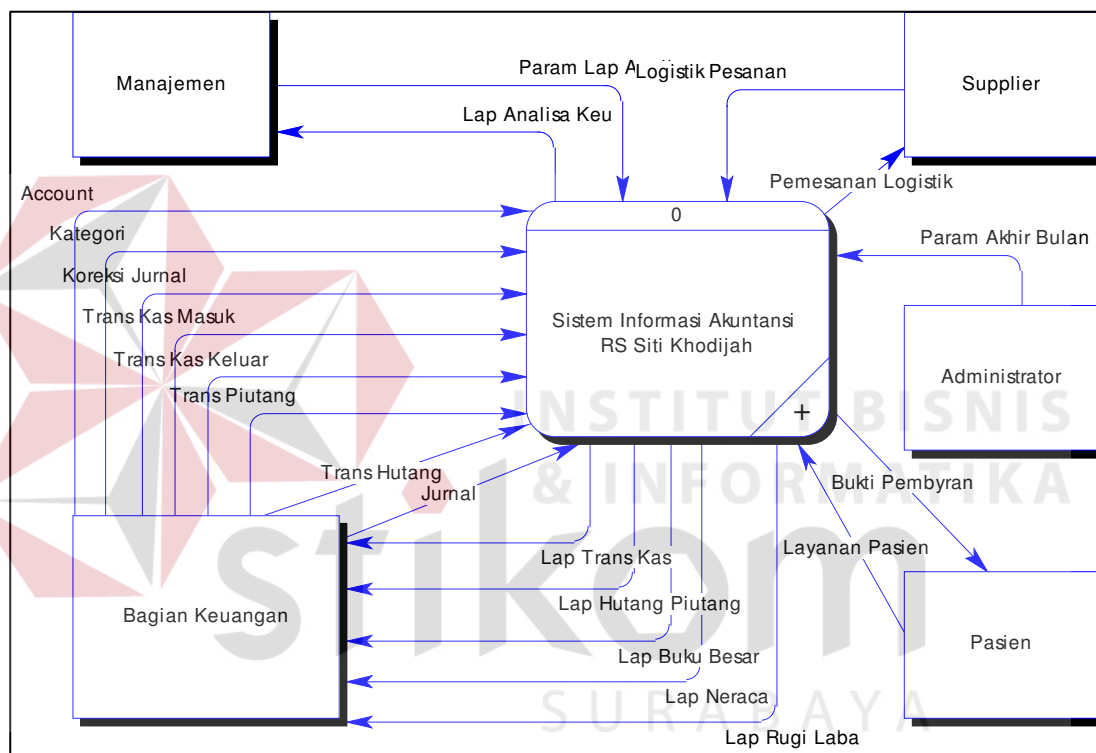
Hubungan beberapa proses dalam Sistem Informasi Akuntansi pada RS. Sitti Khadijah ini dapat digambarkan dalam diagram berjenjang berikut ini:



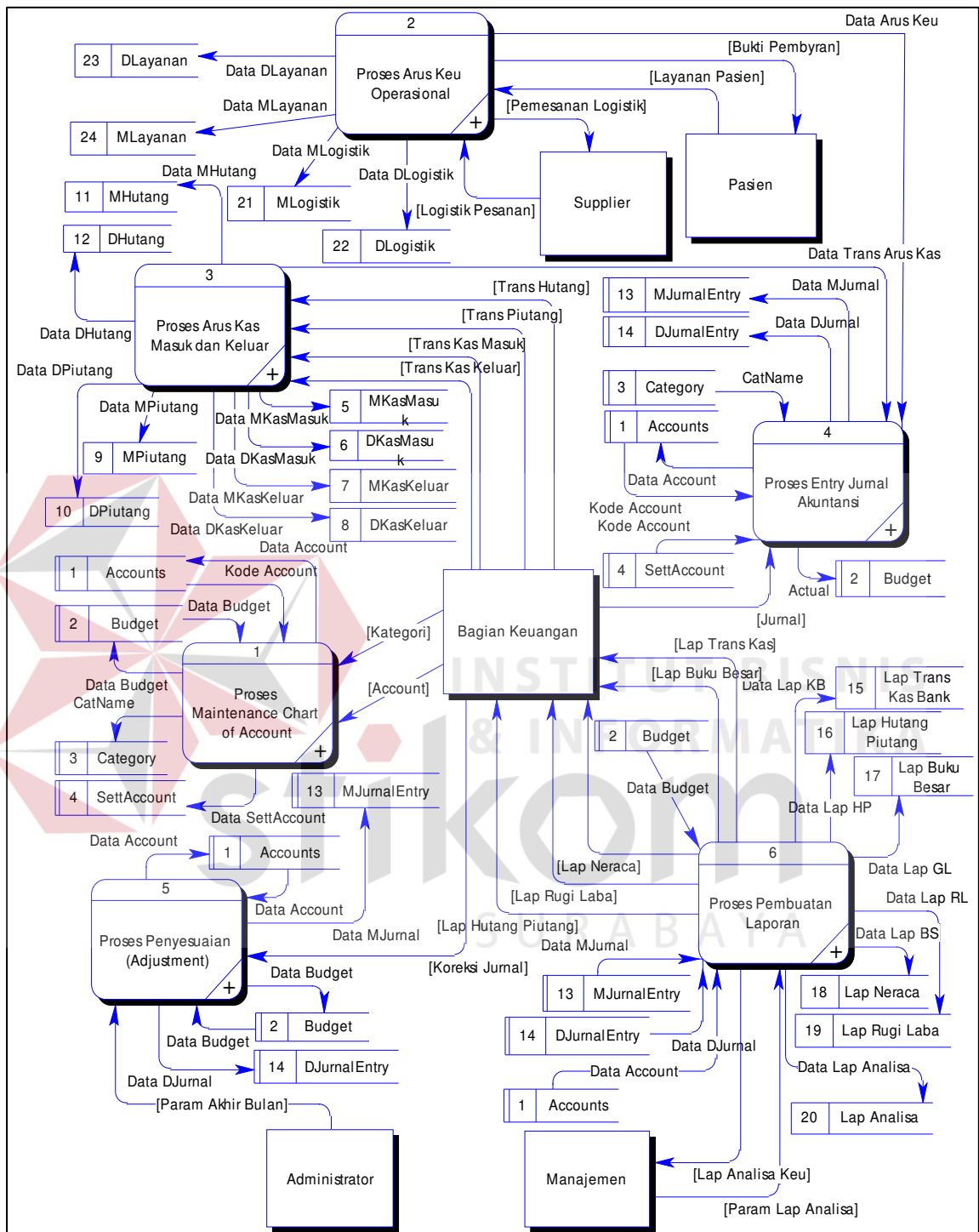
Gambar 3.4. Diagram Berjenjang Sistem Informasi Akuntansi RS. Siti Khodijah

3.2.2. Diagram Alur Data / Data-Flow Diagram

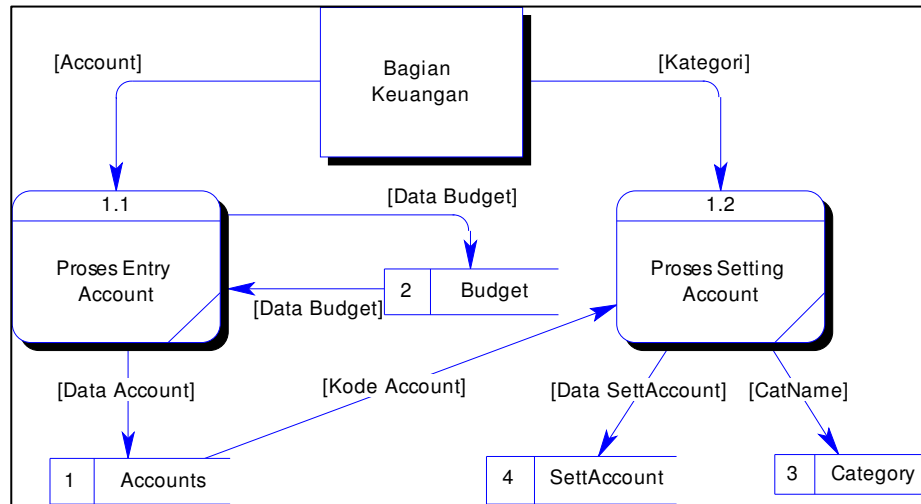
Dalam perancangan atau pembuatan Diagram Alur Data atau *Data Flow Diagram* (DFD) pada Sistem Informasi Akuntansi ini digunakan software *ProcessAnalyst* dari paket Tool Disain Sistem *Power Designer 6*. Secara umum Diagram Alur Data tersebut dapat digambarkan sebagai berikut :



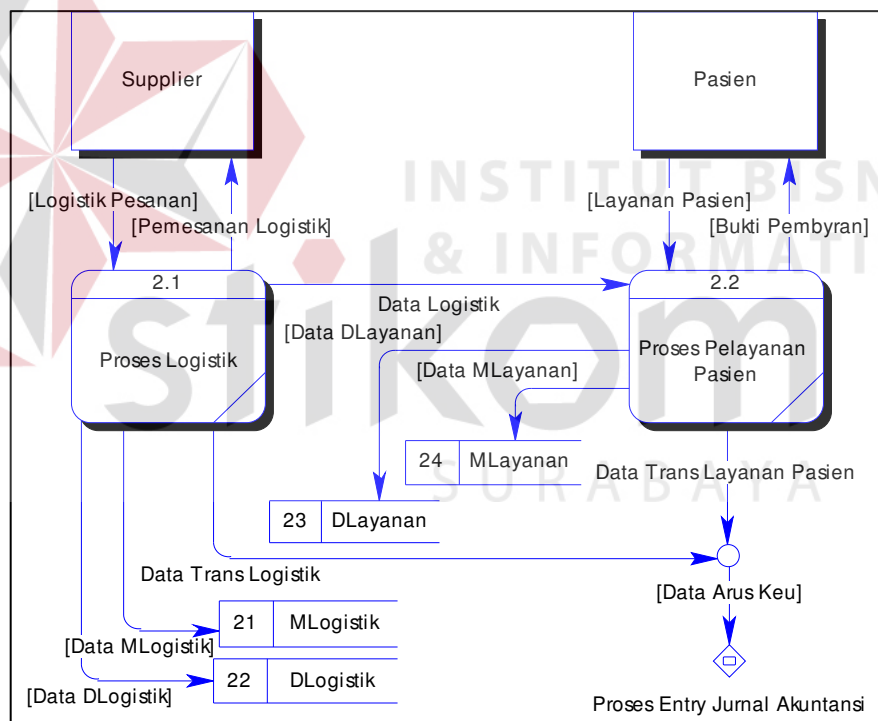
Gambar 3.5. Diagram Konteks Sistem Informasi Akuntansi



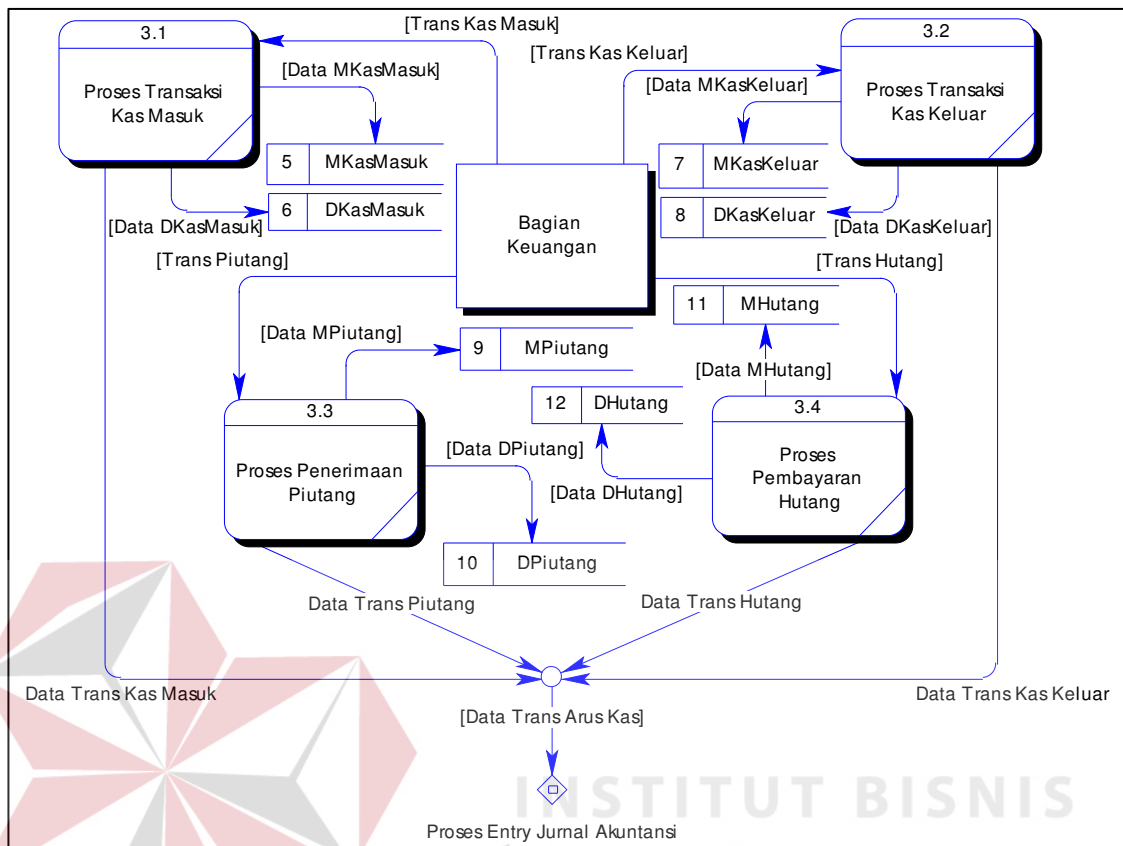
Gambar3.6. DFD Level 1 Sub Proses Sistem Informasi Akuntansi



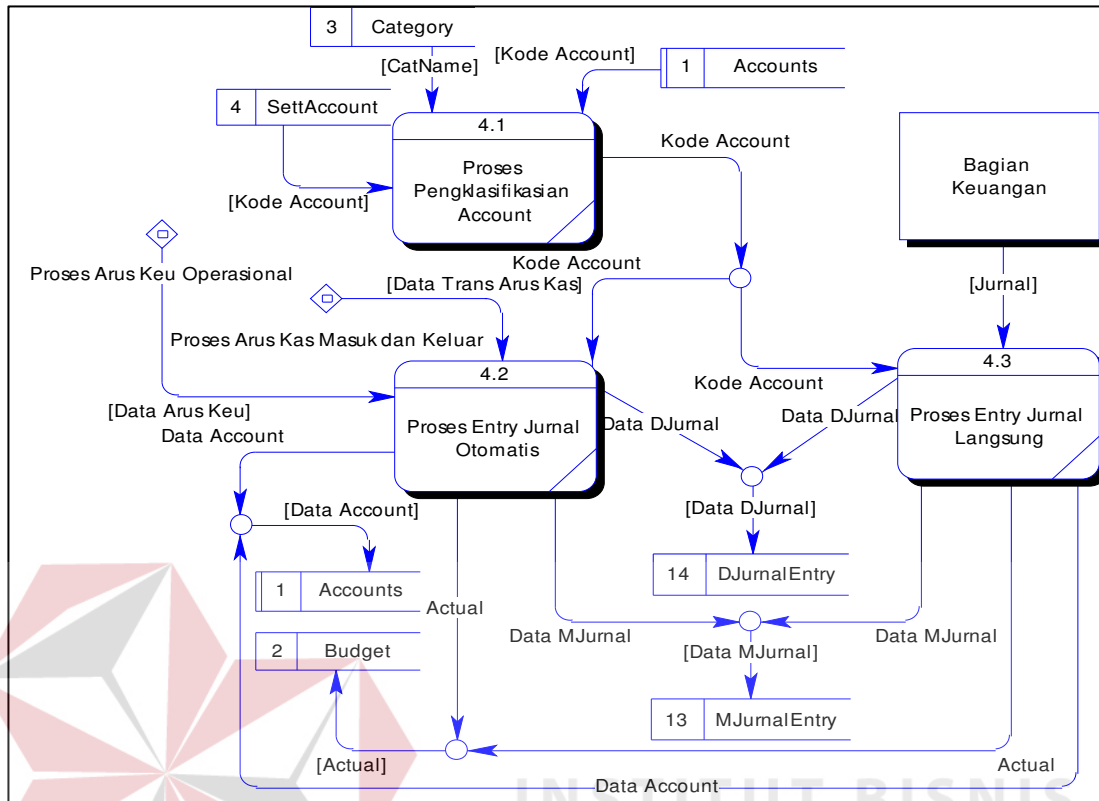
Gambar 3.7. DFD Level 2 Sub Proses Maintenance Chart of Account



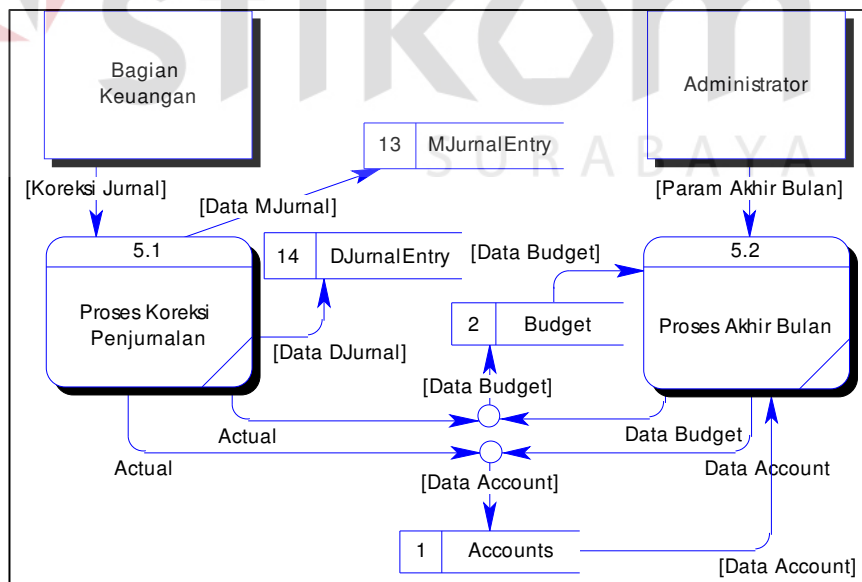
Gambar 3.8. DFD Level 2 Sub Proses Arus Kas Keu Operasional



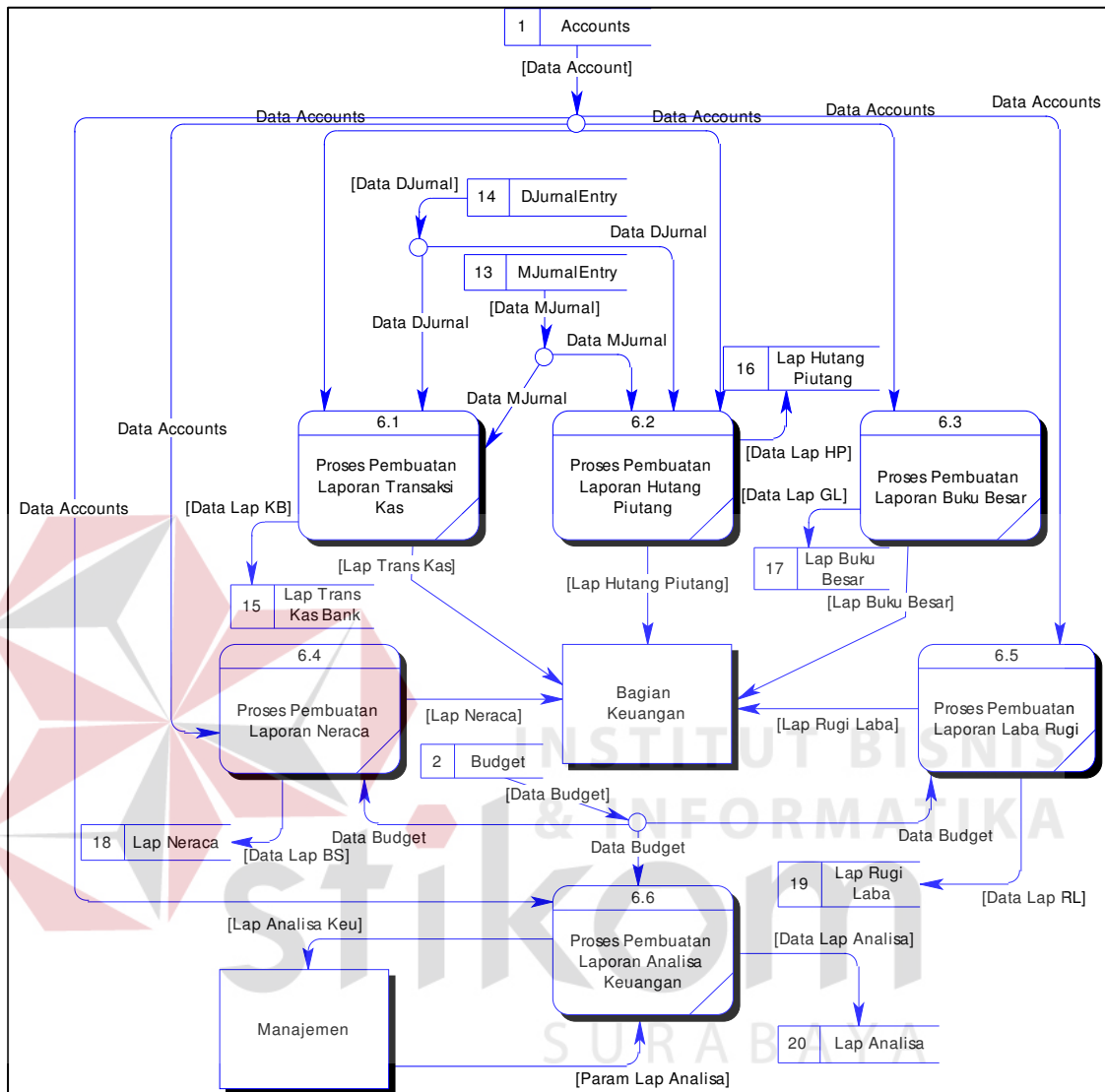
Gambar 3.9. DFD Level 2 Sub Proses Arus Kas Masuk dan Keluar



Gambar 3.10. DFD Level 2 Sub Proses Entry Jurnal Akuntansi



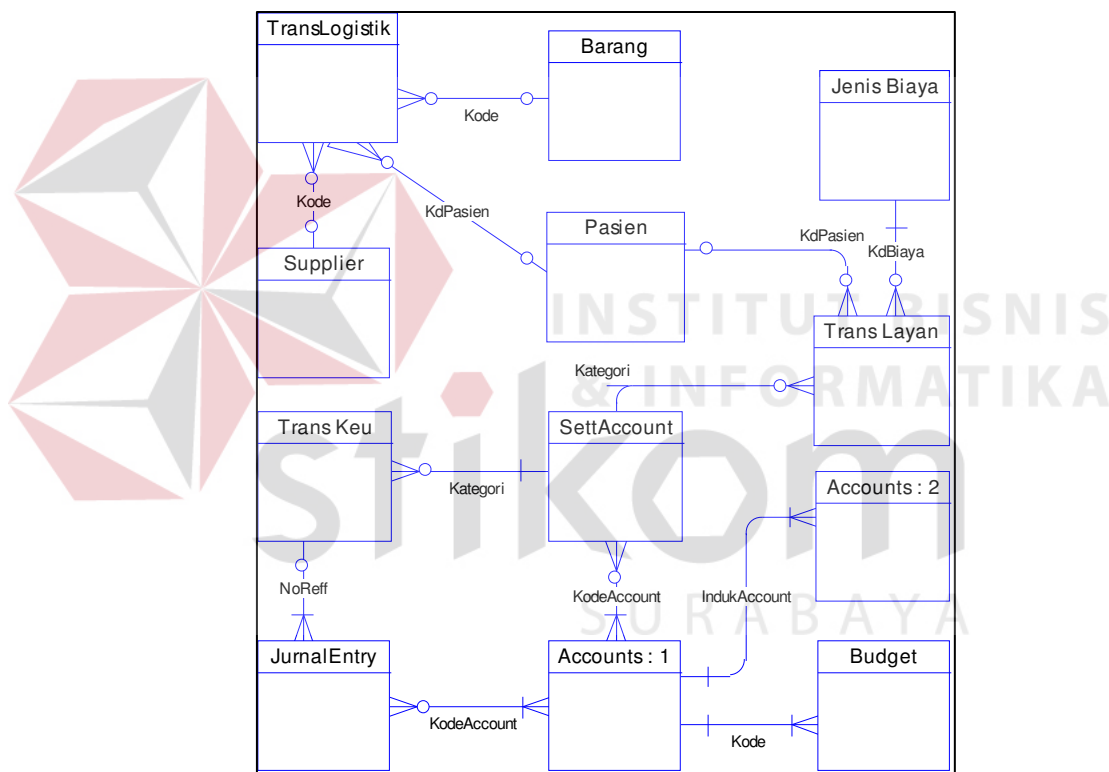
Gambar 3.11. DFD Level 2 Sub Proses Penyesuaian (Adjustment)



Gambar 3.12. DFD Level 2 Sub Proses Pembuatan Laporan

3.2.3. Diagram Relasi Entitas / ER Diagram

Diagram Relasi antar Entitas atau biasa disebut ER-Diagram memberikan gambaran mengenai Struktur Basis Data secara keseluruhan sebagai relasi atau hubungan dari setiap Entitas, yang tidak bergantung pada software yang mendefinisikan struktur penyimpanannya secara fisik. Perancangan ER-Diagram Sistem Informasi Akuntansi ini adalah sebagai berikut :



Gambar 3.13. ER-Diagram Sistem informasi Akuntansi

3.2.4. Struktur Basis Data

Struktur tabel-tabel basis data sistem yang dihasilkan dari analisa dan disain tersebut diatas adalah sebagai berikut :

1. Tabel Operator

Fungsi : Tabel ini berisi daftar user, yaitu orang-orang yang diberi

kewenangan untuk menjalankan sistem aplikasi SIA.

Tabel 3.1. Struktur Tabel Operator

No	Nama Kolom	Key	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1	Kd_Oprt	PK	TEXT	8	Kode User / Operator
2	Nm_Oprt		TEXT	30	Nama User / Operator
3	Psw_Oprt		TEXT	15	Kata Kunci Kode User / Operator
4	Lvl_Oprt		TEXT	1	Tingkatan User / Operator

2. Tabel Accounts

Fungsi : Tabel ini berisi data master rekening keuangan (chart of account).

Tabel 3.2. Struktur Tabel Accounts

No	Nama Kolom	Key	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1	Kode	PK	TEXT	15	Kode Rekening Akuntansi
2	IndukAccount	FK	TEXT	15	Induk / Master Rek. Akuntansi
3	Nama		TEXT	45	Nama Rekening Akuntansi
4	Kelmp		TEXT	15	Kelompok Rek. Akuntansi
5	JenisAccount		TEXT	25	Jenis Rekening Akuntansi
6	Mutasi		TEXT	6	Posisi (Debet / Kredit) Rek. Akuntansi

No	Nama Kolom	Key	Tipe Data	Panjang	Keterangan
7	Status		TEXT	1	Status (Header/Detail) dari Rek. Akuntansi
8	MemoAccount		TEXT	100	Keterangan data Rek. Akuntansi
9	Debet		CURRENCY	Auto	Nilai Debet dari Trans. Jurnal Rek. Akuntansi
10	Kredit		CURRENCY	Auto	Nilai Kredit dari Trans. Jurnal Rek. Akuntansi
11	TtlAktual		CURRENCY	Auto	Ttl. Nilai Aktual dari Rekening Akuntansi
12	TtlBudget		CURRENCY	Auto	Ttl. Nilai Budget dari Rekening Akuntansi

3. Tabel Category

Fungsi : Tabel ini berisi data master Setting Account.

Tabel 3.3. Struktur Tabel Category

No	Nama Kolom	Key	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1	Kategori	PK	TEXT	30	Kategori Setting Rek. Akuntansi

4. Tabel SettAccount

Fungsi : Tabel ini berisi data Setting Account sebagai penghubung antara

Proses Jurnal Transaksi dengan Rekening Akuntansi.

Tabel 3.4. Struktur Tabel SettAccount

No	Nama Kolom	Key	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1	Kategori	PK	TEXT	30	Kategori Setting Rek. Akuntansi
2	KodeAccount	PK	TEXT	30	Kode Rekening Akuntansi
3	Mutasi		TEXT	6	Posisi mutasi Kode Rekening Akuntansi

5. Tabel Pasien

Fungsi : Tabel ini berisi data master Pasien.

Tabel 3.5. Struktur Tabel Pasien

No	Nama Kolom	Key	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1	Kode	PK	TEXT	10	Kode Pasien
2	Nama		TEXT	30	Nama Pasien
3	WaliKontak		TEXT	30	Nama Wali Pasien
4	Alamat		TEXT	100	Alamat Pasien
5	Kota		TEXT	25	Kota Alamat Pasien
6	Telp		TEXT	15	Telp Pasien
7	TglMasuk		DATE	Auto	Tgl. Masuk Pasien

6. Jenis Biaya

Fungsi : Tabel ini berisi data master Jenis Biaya Layanan.

Tabel 3.6. Struktur Tabel Jenis Biaya

No	Nama Kolom	Key	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1	Kode	PK	TEXT	15	Kode Jenis Layanan
2	Nama		TEXT	35	Nama Jenis Layanan
5	Harga		CURRENCY	Auto	Harga / Jenis Layanan

7. Supplier

Fungsi : Tabel ini berisi data master Supplier.

Tabel 3.7. Struktur Tabel Supplier

No	Nama Kolom	Key	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1	Kode	PK	TEXT	10	Kode Supplier
2	Nama		TEXT	30	Nama Supplier
3	Alamat		TEXT	100	Alamat Supplier
4	Kota		TEXT	25	Kota Alamat Supplier
5	Telp		TEXT	15	Telp Supplier
6	Fax		TEXT	15	Fax Supplier
7	Kontak		TEXT	20	Kontak person Supplier

8. Inventory

Fungsi : Tabel ini berisi data master Barang Logistik.

Tabel 3.8. Struktur Tabel Barang

No	Nama Kolom	Key	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1	Kode	PK	TEXT	15	Kode Barang
2	Nama		TEXT	35	Nama Barang
3	Kelmp		TEXT	1	Kelompok Barang
4	Kemasan		TEXT	10	Kemasan Barang
5	HargaJual		CURRENCY	Auto	HargaJual Barang

9. Tabel Budget

Fungsi : Tabel ini berisi data yang digunakan untuk pengolahan data Keuangan / Akuntansi untuk pembuatan Laporan Keuangan.

Tabel 3.9. Struktur Tabel Budget

No	Nama Kolom	Key	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1	Kode	PK	TEXT	30	Kategori Setting Rek. Akuntansi
2	Bulan		TEXT	15	Periode Bulan Laporan Keuangan
3	Tahun		TEXT	4	Periode Tahun Laporan Keuangan
4	Aktual		CURRENCY	Auto	Nilai Realisasi dr Rek. Akuntansi per Periode
5	Budget		CURRENCY	Auto	Nilai Anggaran dr Rek. Akuntansi per Periode

10. Tabel Mlayanan

Fungsi : Tabel ini berisi informasi mengenai Master Transaksi Layanan.

Tabel 3.10. Struktur Tabel Master Transaksi Layanan

No	Nama Kolom	Key	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1	NoReff	PK	TEXT	15	Kode Surat Referensi / Bukti Transaksi
2	KdPasien		TEXT	10	Kode Pasien

No	Nama Kolom	Key	Tipe Data	Panjang	Keterangan
3	Dokter		TEXT	50	Nama Dokter
4	TglOpname		DATE	Auto	Tanggal Pasien Opname
5	TglKeluar		DATE	Auto	Tanggal Pasien Keluar
6	Kategori		TEXT	30	Kategori Setting Rek. Akuntansi Penjurnalan
7	Total		CURRENCY	Auto	Total Nilai Transaksi
8	Status		LOGICAL	Auto	Status Transaksi
9	Keterangan		TEXT	45	Keterangan data Transaksi

11. Tabel Dlayanan

Fungsi : Tabel ini berisi data mengenai Detil Transaksi Layanan.

Tabel 3.11. Struktur Tabel Detil Transaksi Layanan

No	Nama Kolom	Key	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1	NoReff	PK	TEXT	30	Kode Surat Referensi / Bukti Transaksi.
2	KdBiaya	PK	TEXT	2	Kode Jenis Layanan
3	Nilai		CURRENCY	Auto	Nilai Jenis Layanan
4	Keterangan		TEXT	50	Keterangan transaksi

12. Tabel Mlogistik

Fungsi : Tabel ini berisi informasi mengenai Master Transaksi Logistik.

Tabel 3.12. Struktur Tabel Master Transaksi Logistik

No	Nama Kolom	Key	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1	NoReff	PK	TEXT	15	Kode Surat Referensi / Bukti Transaksi
2	Subjek		TEXT	10	Data (Supplier/Pasien)
3	Jenis		TEXT	1	Nama Dokter
4	Tanggal		DATE	Auto	Tanggal transaksi
5	Kategori		TEXT	30	Kategori Setting Rek. Akuntansi Penjurnalan
6	Total		CURRENCY	Auto	Total Nilai Transaksi
7	Status		LOGICAL	Auto	Status Transaksi
8	Keterangan		TEXT	45	Keterangan data Transaksi

13. Tabel Dlogistik

Fungsi : Tabel ini berisi data mengenai Detil Transaksi Logistik.

Tabel 3.13. Struktur Tabel Detil Transaksi Logistik

No	Nama Kolom	Key	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1	NoReff	PK	TEXT	30	Kode Surat Referensi / Bukti Transaksi.
2	KdBarang	PK	TEXT	15	Kode Barang
3	Qty		NUMBER	Auto	Kuantitas / item barang
4	Harga		CURRENCY	Auto	Harga item barang
5	Disc		NUMBER	Auto	Potongan (dlm persen)
6	Keterangan		TEXT	50	Keterangan transaksi

14. Tabel MasterJurnal

Fungsi : Tabel ini berisi informasi mengenai Master Jurnal Akuntansi.

Tabel 3.14. Struktur Tabel MasterJurnal

No	Nama Kolom	Key	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1	Kode	PK	TEXT	30	Kode pengenal Transaksi Jurnal
2	NoReff		TEXT	15	Kode Surat Referensi / Bukti Transaksi Keu.
3	Tanggal		DATE/TIME	Auto	Periode / Tanggal Transaksi Jurnal
4	TotalDebet		CURRENCY	Auto	Total Nilai Debet Transaksi Jurnal
5	TotalKredit		CURRENCY	Auto	Total Nilai Kredit Transaksi Jurnal
6	Keterangan		TEXT	45	Keterangan data Transaksi Jurnal

15. Tabel DetilJurnal

Fungsi : Tabel ini berisi data mengenai Detil Pencatatan Jurnal Akuntansi.

Tabel 3.15. Struktur Tabel DetilJurnal

No	Nama Kolom	Key	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1	Kode	PK	TEXT	30	Kode pengenal Transaksi Jurnal
2	KodeAccount	PK	TEXT	15	Kode Surat Referensi / Bukti Transaksi Keu.
3	Debet		CURRENCY	Auto	Nilai Debet Detil Transaksi Jurnal
4	Kredit		CURRENCY	Auto	Nilai Kredit Detil Transaksi Jurnal
5	KetDetil		TEXT	25	Keterangan data entri Detil Jurnal Akuntansi

16. Tabel MTransaksi

Fungsi : Tabel ini berisi informasi mengenai Master Transaksi Keuangan.

Tabel 3.16. Struktur Tabel MTransaksi

No	Nama Kolom	Key	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1	NoReff	PK	TEXT	15	Kode Surat Referensi / Bukti Transaksi Keu.
2	Tanggal		DATE/TIME	Auto	Periode / Tanggal Transaksi Keuangan
3	Posisi		TEXT	6	Posisi (Debet / Kredit) data Trans. Keuangan
4	Kelmp		TEXT	5	Kelompok Transaksi Keuangan
5	Jenis		TEXT	15	Jenis Transaksi Keuangan
6	Kategori		TEXT	30	Kategori Setting Rek. Akuntansi Penjurnalan
7	Subjek		TEXT	50	Data Subjek terkait dalam Trans. Keuangan
8	Total		CURRENCY	Auto	Total Nilai Transaksi Keuangan
9	Keterangan		TEXT	45	Keterangan data Transaksi Keuangan

17. Tabel DTransaksi

Fungsi : Tabel ini berisi data mengenai Detil Pencatatan Trans. Keuangan.

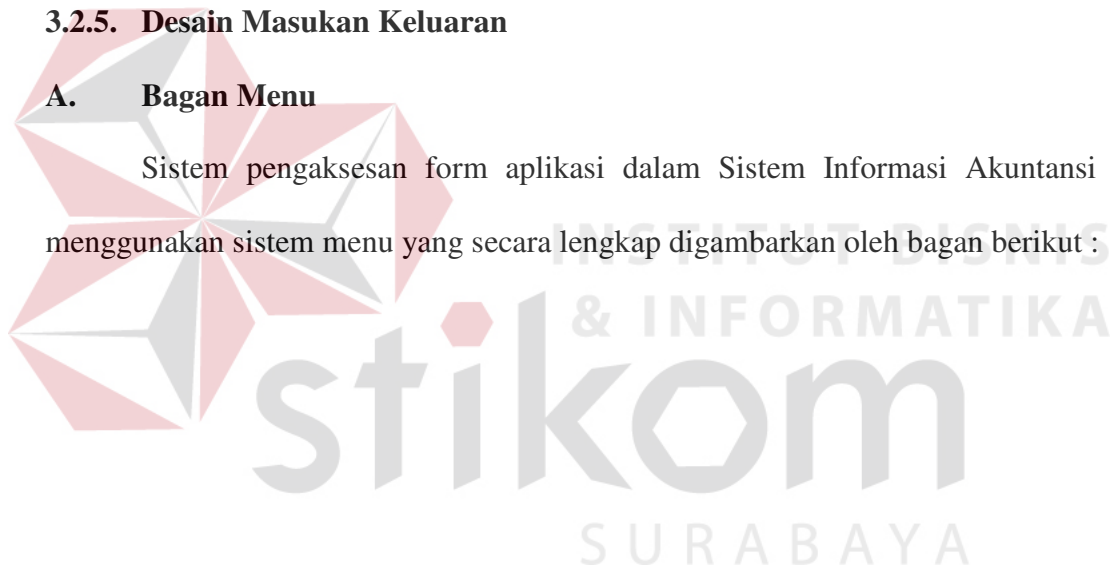
Tabel 3.17. Struktur Tabel DTransaksi

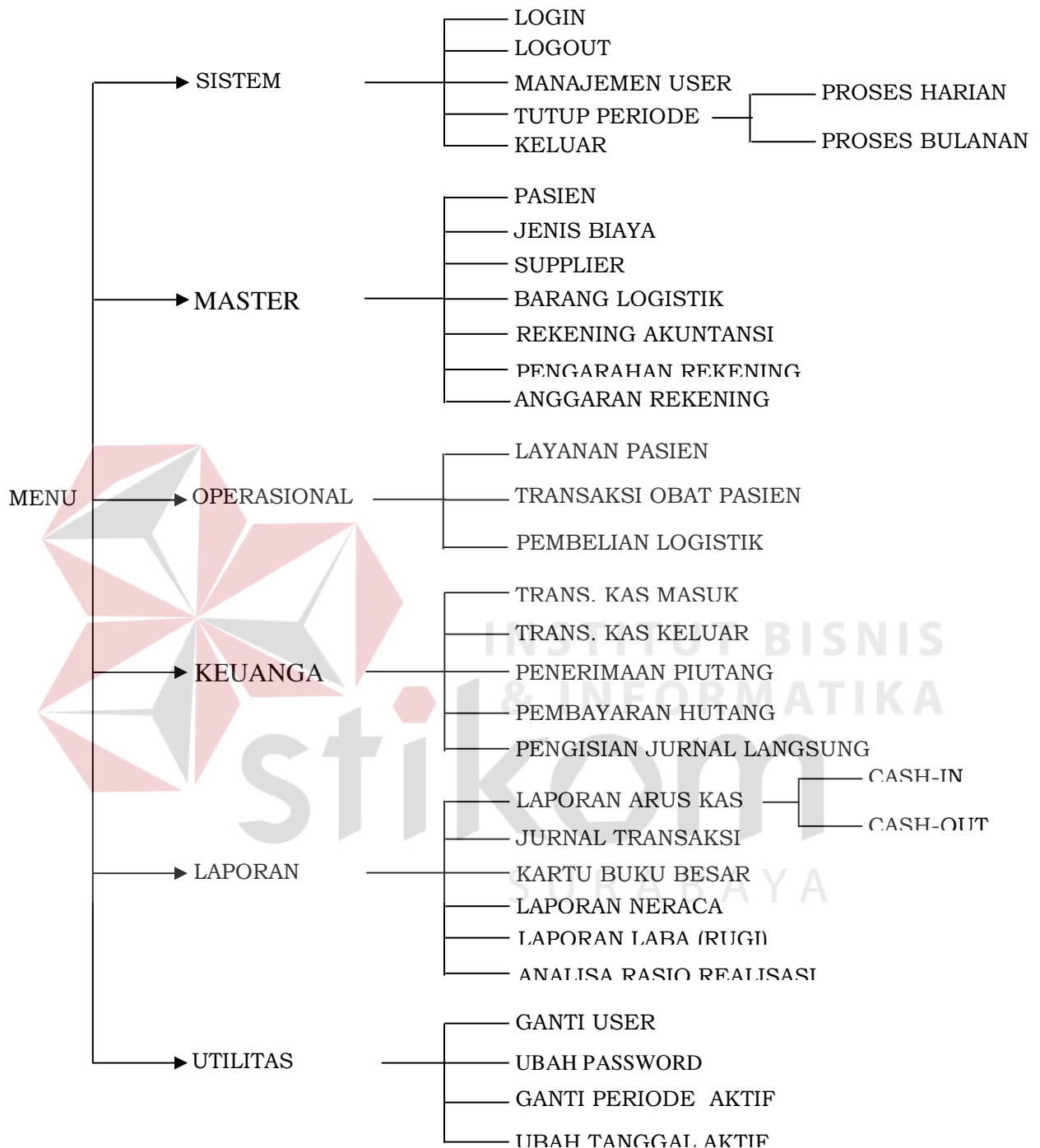
No	Nama Kolom	Key	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1	NoReff	PK	TEXT	30	Kode Surat Referensi / Bukti Transaksi Keu.
2	NoDetil	PK	NUMBER	2	No urut data Trans. Keuangan
3	Obyek		TEXT	25	Data Obyek / Item Transaksi Keuangan
4	Nilai		CURRENCY	Auto	Nilai Item Detil pada Transaksi Jurnal
5	Keterangan		TEXT	50	Keterangan data entri Detil Jurnal Akuntansi

3.2.5. Desain Masukan Keluaran

A. Bagan Menu

Sistem pengaksesan form aplikasi dalam Sistem Informasi Akuntansi ini menggunakan sistem menu yang secara lengkap digambarkan oleh bagan berikut :





Gambar 3.14. Bagan Menu Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi

B. Rancangan Masukan

Rancangan Dialog Layar dimaksudkan untuk membantu dalam pembuatan atau disain *Interface* dalam rangka pengimplementasian sistem kedalam bentuk program. Rancangan dialog layar atau *form* yang dapat diimplementasikan berdasarkan analisa diatas antara lain :

1. Pasien

Pasien			
Entri	Edit	Hapus	
Kode	:	<input type="text" value="<Kode>"/>	Kota : <input type="text" value="<Kota>"/>
Nama	:	<input type="text" value="<Nama>"/>	Telp : <input type="text" value="<Telp>"/>
Nama Wali	:	<input type="text" value="<WaliKontak>"/>	Tgl.Masuk : <input type="text" value="<TglMasuk>"/>
Alamat	:	<input type="text" value="<Alamat>"/>	
			Selesai

Gambar 3.15. Rancangan Dialog Layar Data Pasien

2. Jenis Biaya

Jenis Biaya			
Entri	Edit	Hapus	
Kode	:	<input type="text" value="<Kode>"/>	
Nama	:	<input type="text" value="<Nama>"/>	Harga : <input type="text" value="<Harga>"/>
			Selesai

Gambar 3.16. Rancangan Dialog Layar Jenis Biaya Layanan

3. Supplier

Supplier			
Entri	Edit	Hapus	
Kode	:	<input type="text" value="<Kode>"/>	Kota : <input type="text" value="<Kota>"/>
Nama	:	<input type="text" value="<Nama>"/>	Telp : <input type="text" value="<Telp>"/>
Kontak	:	<input type="text" value="<Kontak>"/>	Fax : <input type="text" value="<Fax>"/>
Alamat	:	<input type="text" value="<Alamat>"/>	
			Selesai

Gambar 3.17. Rancangan Dialog Layar Data Supplier

4. Barang Logistik

Barang			
Entri	Edit	Hapus	
Kode	:	<input type="text" value="<Kode>"/>	
Nama	:	<input type="text" value="<Nama>"/>	
Kelompok	:	<input type="text" value="<Kelmp>"/>	
Kemasan	:	<input type="text" value="<Kemasan>"/>	
Harga	:	<input type="text" value="<Harga>"/>	
			Selesai

Gambar 3.18. Rancangan Dialog Layar Data Barang Logistik

5. Rekening Akuntansi

Rekening Akuntansi			
Entri	Edit	Hapus	
Kode	:	<Kode>	Rek. Induk : <IndukAcc.>
Nama	:	<Nama>	Status : <Status>
Kelompok	:	<Kelp>	Aktif : <Jenis>
Mutasi	:	<Mutasi>	
Debet	:	<Debet>	
Kredit	:	<Kredit>	
Keterangan	:	<MemoAcc.>	
			Selesai

Gambar 3.19. Rancangan Dialog Layar Data Rekening Akuntansi

6. Pengarahan Rekening (Setting Account)

Pengarahan Rekening Akuntansi			
Kategori	Kode Account	Nama Account	Mutasi
<Kategori>	<KodeAcc.>	[Nama]	<Mutasi>
			Selesai

Gambar 3.20. Rancangan Dialog Layar Pengarahan Rekening Akuntansi

7. Transaksi Layanan Pasien

Transaksi Layanan Pasien											
Entri	Edit	Hapus									
No.Reff	:	<NoReff>	Tgl.Opname : <TglOpname>								
Pasien	:	<KdPasien>	Tgl.Keluar : <TglKeluar>								
Dokter	:	<Dokter>	Keterangan : <Keterangan>								
Kategori	:	<Kategori>	Total : <Total>								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kode</th> <th>Layanan</th> <th>Keterangan</th> <th>Nilai</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><KdBiaya></td> <td>[Nama]</td> <td><Keterangan></td> <td><Nilai></td> </tr> </tbody> </table>			Kode	Layanan	Keterangan	Nilai	<KdBiaya>	[Nama]	<Keterangan>	<Nilai>	Selesai
Kode	Layanan	Keterangan	Nilai								
<KdBiaya>	[Nama]	<Keterangan>	<Nilai>								

Gambar 3.21. Rancangan Dialog Layar Transaksi Layanan Pasien

8. Transaksi Logistik

Transaksi Layanan Logistik														
Entri	Edit	Hapus	Selesai											
No.Reff	:	<NoReff>	Tanggal	: <Tanggal>										
Supp/Pasien	:	<Subjek>	Kategori	: <Kategori>										
Jenis	:	<Jenis>	Keterangan	: <Keterangan>										
Kategori	:	<Kategori>	Total	: <Total>										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kode</th> <th>Barang</th> <th>Qty</th> <th>Harga</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><KdBrg.></td> <td>[Nama]</td> <td><Qty></td> <td><Harga></td> <td>[SubTtl]</td> </tr> </tbody> </table>					Kode	Barang	Qty	Harga	Total	<KdBrg.>	[Nama]	<Qty>	<Harga>	[SubTtl]
Kode	Barang	Qty	Harga	Total										
<KdBrg.>	[Nama]	<Qty>	<Harga>	[SubTtl]										

Gambar 3.22. Rancangan Dialog Layar Transaksi Logistik

9. Transaksi Keuangan

Transaksi Keuangan			
Entri	Edit	Hapus	
No.Reff	:	<NoReff>	Tanggal : <Tanggal>
Posisi	:	<Posisi>	Subjek : <Subjek>
Kelompok	:	<Kelp>	Kategori : <Kategori>
Jenis	:	<Jenis>	Keterangan : <Keterangan>
No.Detil		Obyek	Keterangan
<NoDetil>		<Obyek>	<Keterangan>
Total			<Total>
			Selesai

Gambar 3.23. Rancangan Dialog Layar Transaksi Keuangan

10. Pengisian Jurnal Akuntansi Langsung

Jurnal Umum				
Entri	Edit	Hapus		
Kode	:	<Kode>	Tanggal	: <Tanggal>
No. Reff.	:	<NoReff>	Keterangan	: <Keterangan>
Kode Rek.		Nama	Keterangan	Debet
<KdAcc.>		[Nama]	<KetDetil>	<Debet>
				Selesai

Gambar 3.24. Rancangan Dialog Layar Pengisian Jurnal Akuntansi

C. Rancangan Keluaran

Rancangan output / keluaran atau keluaran dari Sistem Informasi Akuntansi ini dapat diklasifikasikan sebagai berikut :

1. Jurnal Transaksi

Jurnal Transaksi				
Periode : dd-mmm-yyyy s/d dd-mmm-yyyy				
Tanggal	Kode	No.Reff	Keterangan	Total
...
Rekening	Nama	Debet	Kredit	
...
Cetakan : dd-mmm-yyyy			Hal : X dari : X	

Gambar 3.25. Rancangan Keluaran Daftar Jurnal Transaksi

2. Laporan Arus Kas

Laporan Arus Kas				
Periode : dd-mmm-yyyy s/d dd-mmm-yyyy				
Tanggal	Kode	No.Reff	Keterangan	Total
...
Rekening	Nama	Debet	Kredit	
...
Cetakan : dd-mmm-yyyy			Hal : X dari : X	

Gambar 3.26. Rancangan Keluaran Laporan Arus Kas

3. Kartu Buku Besar

Kartu Buku Besar				
Rekening : <Rekening>				
Tanggal	Kode Jurnal	Keterangan	Debet	Kredit
...
Cetakan : dd-mmm-yyyy			Hal : X dari : X	

Gambar 3.27. Rancangan Keluaran Kartu Buku Besar

4. Laporan Neraca

Laporan Neraca		
Periode : dd-mmm-yyyy s/d dd-mmm-yyyy		
Rekening	Nama	Total
...
Cetakan : dd-mmm-yyyy		Hal : X dari : X

Gambar 3.28. Rancangan Keluaran Laporan Neraca

5. Laporan Laba (Rugi)

Laporan Laba (Rugi)		
Periode : dd-mmm-yyyy s/d dd-mmm-yyyy		
Rekening	Nama	Total
...
Cetakan : dd-mmm-yyyy		Hal : X dari : X

Gambar 3.29. Rancangan Keluaran Laporan Laba (Rugi)

6. Laporan Analisa Rasio

Laporan Analisa Rasio		
Periode : dd-mmm-yyyy s/d dd-mmm-yyyy		
Rekening	Nama	Total
...
Cetakan : dd-mmm-yyyy		Hal : X dari : X

Gambar 3.30. Rancangan Keluaran Laporan Analisa Rasio

3.3. Prosedur Pengujian Sistem

1. Setelah dilakukan perancangan sistem, metode berikutnya adalah melakukan pengujian terhadap sistem tersebut. Metode pengujian sistem yang akan digunakan adalah *Black Box Testing* atau disebut juga dengan *Functional Testing* atau *Input/Output Testing*. *Black Box Testing* dilakukan tanpa pengetahuan detail struktur internal dari sistem atau komponen yang akan dites.