BAB IV

ANALISIS KERJA PRAKTEK

4.1 Analisis Sistem

4.1.1 Analisis Dokumen

Analisa dokumen yang menggambarkan bagaimana, dan untuk apa saja dokumen-dokumen itu digunakan dalam sistem Administrasi di Hotel Griya Indah. Untuk itu analisa dokumen merupakan salah satu cara yang dapat membantu dalam perancangan sistem selanjutnya.

Tabel 4.1

Analisis Dokument

NO	NAMA	DESKRIPSI
1.	**Laundry** (Bon Cucian)	Deskripsi : Tagihan Jasa Laundry Fungsi : Sebagai Bukti Pembayaran Jasa Pencucian Rangkap : 2 Sumber Dari : Bagian Laundry Ke : 1. Tamu 2. Cashier FO Atribut : *Bill.No.Laundry,Tanggal,Room, Nama_Tamu,Banyaknya,

		Jenis,Harga,Jumlah.
2.	**Bon Telephone** (Bon Pembayaran Telephon)	Deskripsi : Merupakan Bon Tagihan Pembayaran Fungsi : Sebagai Bukti Tagihan Pembayaran Telephon Rangkap : 2 Rangkap Sumber Dari : Cashier FO Ke : Tamu Atribut : *Bill.No.Tlp,Tanggal,Room, Nama_Tamu,Tujuan,Waktu_ Awal,Waktu_Akhir,Lamanya, Tarif,Jumlah,Subtotal,Total.
3.	**Drugstore**	Deskripsi : Toko yang menjual barang-barang seperti Obat,minuman-minuman, eskrim dsb. Fungsi : Sebagai Bukti Pembayaran Pembelanjaan. Sumber Dari : Bagian Drugstore Sumber Dari : Cashier FO Ke : Tamu Atribut :

		*Biil.No.Drugstore,Nip_Cashier_ Drugstore,Tanggal,Room, Nama_Tamu,Banyaknya,Jenis, Harga,Jumlah,Total.
4.	**Guset Bill** (Bukti Pembayaran)	Deskripsi : Bon Pembayaran Atas Seluruh Fasilitas Yang Telah Digunakan Oleh tamu Fungsi : Sebagai Bukti Pembayaran Rangkap : 2 Rangkap Sumber Dari : Cashier FO Ke : Tamu Atribut : *Bill.No.CiCo,Nama_Tamu, Alamat,Room,Person,Check_In, Check_Out,Date,Description, Charged,Paid,Saldo,Subtotal, Service,Tax,Total.
5.	**CASH RECEIVED** (Laporan Pemasukan Pershift)	Deskripsi : Laporan Pemasukan Pershift ini Merupakan Document yang Berisi Tentang Form-form Laporan Pemasukan Pershift. Fungsi : Sebagai Data Laporan

		Pemasukan Pershift Rangkap : 2 Rangkap Sumber dari : Cashier FO Ke : Accounting Manager Owner Atribut : *Biil.No.CiCo, Room, Cash, Amount_City_Ledger,Name_ City_Ledger,Charge, credit Card,Total_CiCo *Bill.No.Room, Amount_Room, Total_Room *Bill.No.Drugstore,Amount_ Drugstore,Total_Room *Bill.No.Tlp,Amount_ Tlp,Total_Tlp *Bill.No.Loundry,Amount_ Loundry,Total_Loundry *Bill.No.Deposite,Amount_ Deposite,Remark,Total_ Deposite,Description,Amount _Paid_Out,Total_Paid_Out Total_Cash_Summary,Name_ Manager,NIP,Name_Cashier

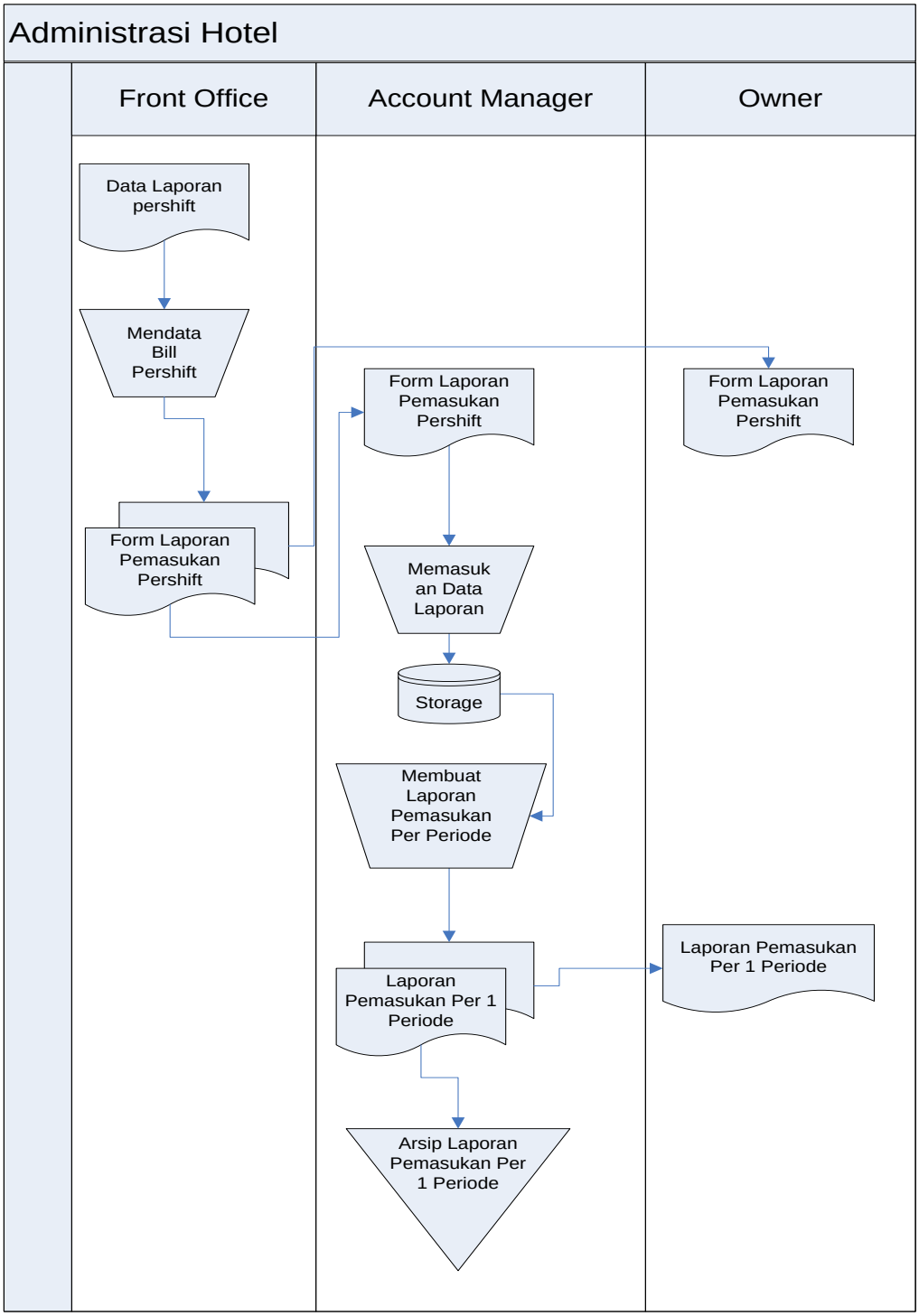
		_FO.

4.1.2 Analisis Prosedur yang sedang Berjalan

4.1.2.1 Event List

1. *Front Office* (FO) mendata *Bill* pemasukan yang terjadi pada shiftnya.
2. Dari data-data tersebut *Front Office* (FO) membuat laporan pemasukan pershift dua rangkap.
3. *Front Office* (FO) memberikan laporan yang asli akan diberikan kepada *Owner*, sedangkan rangkapnya akan diberiakan kepada *Accounting Manager* (AM)
4. *Accounting Manager* memasukan data laporan pershift pada Sistem Informasi Administrasi berbasis Excel
5. Apabila telah mencapai satu periode, *Accounting Manager* mengambil data-data pemasukan pershift selama satu periode untuk diambil datanya dan diolah menjadi laporan pemasukan perpriode.
6. *Accounting Manager* mencetak laporan dua rangkap dan memberikan yang asli kepada *Owner* sedangkan rangkapannya diarsipkan.

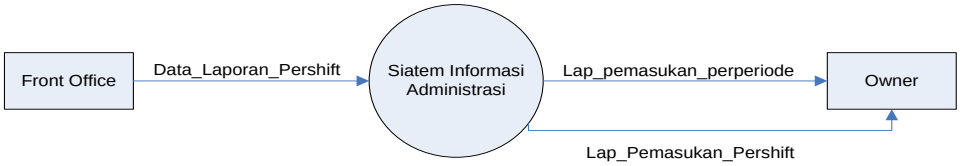
4.1.2.2 Flow Map



Gamar 4.1

Flowmap Sistem Informasi Administrasi Perhotelan yang Sedang Berjalan

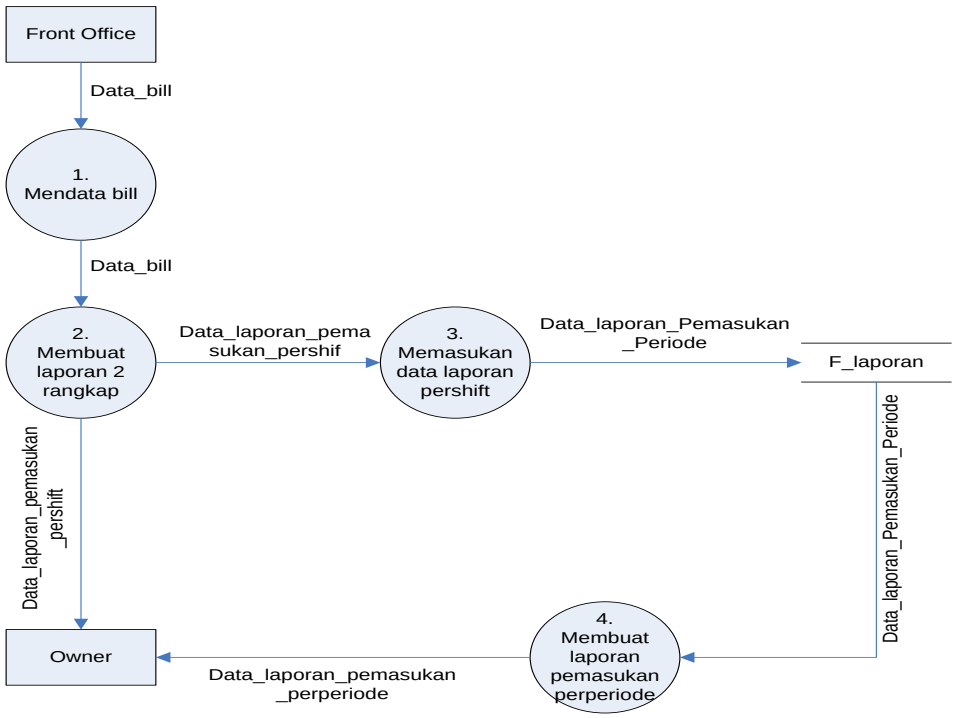
4.1.2.3 Diagram Kontek



Gamar 4.2

Kontek Diagram Sistem Informasi Administrasi Perhotelan yang Sedang Berjalan

4.1.2.4 Data Flow Diagram



Gamar 4.3

DFD Sistem Informasi Administrasi Perhotelan yang Sedang Berjalan

4.1.3 Evaluasi Sistem Yang Berjalan

Sistem Informasi yang digunakan oleh Hotel Griya Indah dapat digolongkan sangat sederhana sekali, karena hanya menggunkan aplikasi yang telah ada sebagai media Sistem Informasi mereka, yaitu Microsoft Office Excel.

Selain itu masih ada beberapa kekurangan yang terdapat pada Sistem Informasi mereka, yaitu :

1. Terbatasnya fitur/fasilitas yang dapat digunakan.
2. Tidak flexible/ tak dapat disesuaikan dengan kebutuhan.
3. Fasilitas “search” yang disediakan Excel tak terlalu berfungsi, beberapa kali kami mencoba mencari data dengan menggunakan fasilitas itu, namun terkadang Excel tak menemukan data tersebut, padahal data itu ada/exis.
4. Sering ditemukan redudansi.

Intinya, fungsi dari SI yang digunakan hotel tersebut hanya yang disediakan oleh pihak Microsoft saja.

4.2 Usulan Perancangan Sistem

4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem

Kami ingin mengimplementasikan apa yang telah dipelajari saat perkuliahan untuk diterapkan pada tempat Kerja Praktek kami, yaitu Hotel Griya Indah.

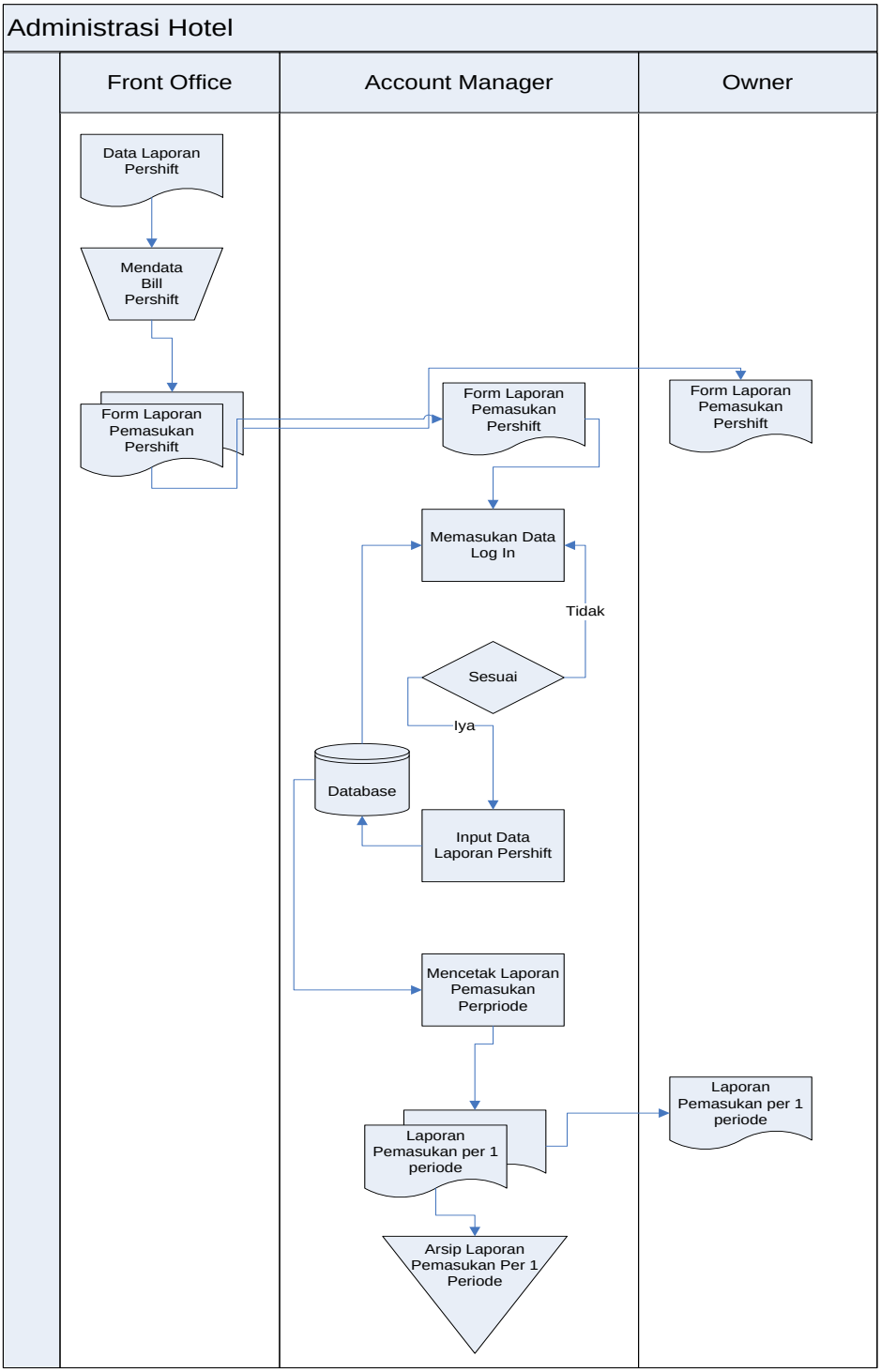
Selain itu, kami rasa sistem yang digunakan saat ini oleh Hotel Griya Indah masih kurang. Karena itu kami berinisiatif untuk mengusulkan merancang sebuah Sistem Informasi yang kami rasa akan bermanfaat untuk kedepannya.

4.2.2 Perancangan Prosedur yang Diusulkan

4.2.2.1 Event List

1. *Front Office* (FO) mendata *Bill* pemasukan yang teradi pada shiftnya.
2. Dari data-data tersebut *Front Office* (FO) membuat lapooran pemasukan pershift dua rangkap.
3. *Front Office* (FO) memberikan laporan yang asli akan diberikan kepada *Owner*, sedangkan rangkapnya akan diberiakan kepada *Accounting Manager* (AM)
4. Untuk memasukan data pada Sistem Informasi Administrasi Berbasis *Visual Basic* (VB)
5. *Accounting Manager* menggunakan Sistem Inforamsi Administrasi jika akan melakukan pemasukan data pendapatan pershift, dan apabila telah mencapai satu periode, *Accounting Manager* akan mencetak laporan yang secara otomatis oleh Sistem Informasi Administrasi.
6. *Accounting Manager* mencetak 2 rangkap laporan, yang asli akan diserahkan kepada *Owner*, sedangkan rangkapannya akan diarsipkan.

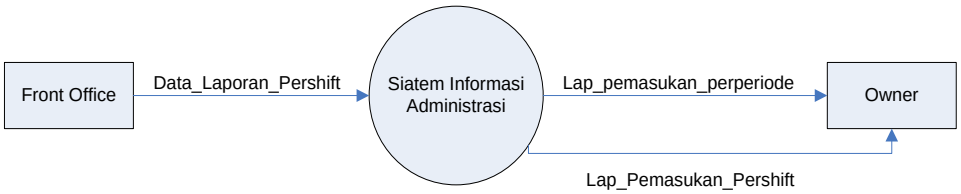
4.2.2.2 Flow Map



Gamar 4.4

Usulan Flowmap Sistem Informasi Administrasi Perhotelan

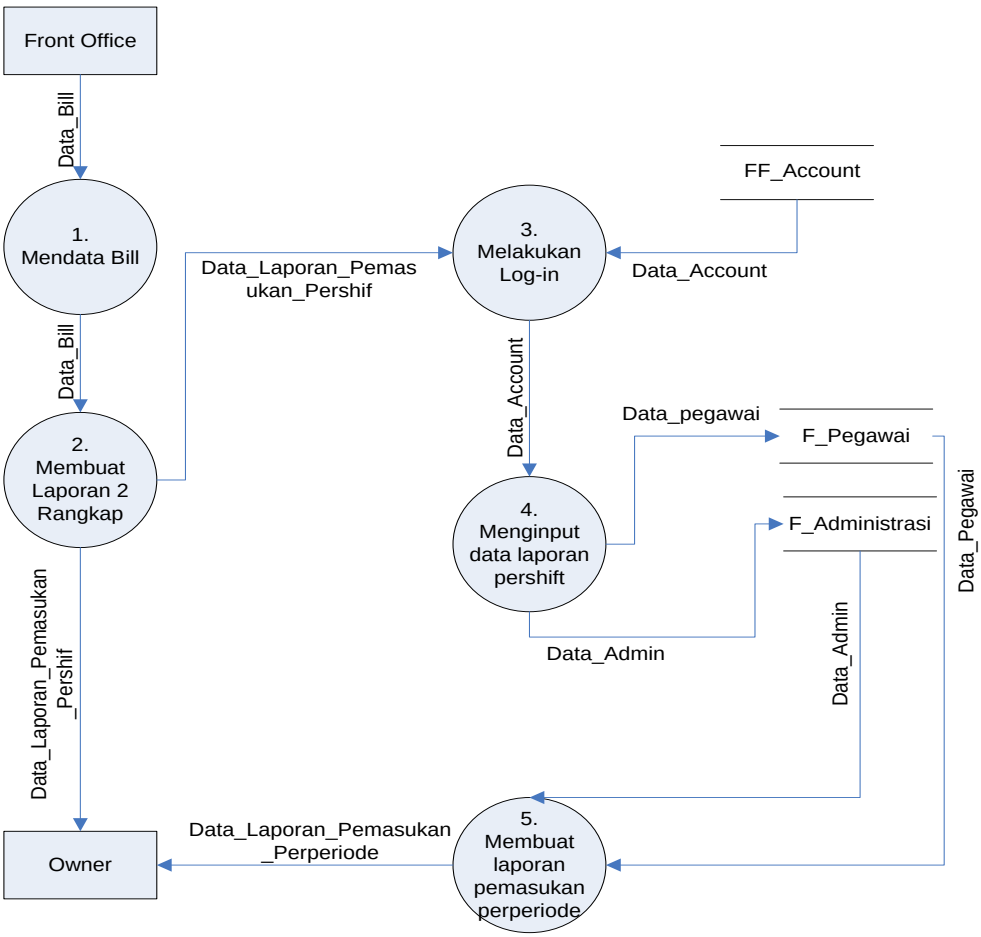
4.2.2.3 Diagram Kontek



Gamar 4.5

Usulan Kontek Diagram Sistem Informasi Administrasi Perhotelan.

4.2.4 Data Flow Diagram



Gamar 4.6

Usulan DFD Sistem Informasi Administrasi Perhotelan

4.2.2.5 Kamus Data

1. Nama Arus Data : Data_Bill

   Alias : -

   Aliran : Front_Office → Proses 1, Proses 1 → Proses 2

Atribut : *Biil.No.CiCo, Room, Cash, Amount_City_Ledger,Name_City _Ledger,Charge, credit Card, Total_CiCo.
*Bill.No.Room, Amount_Room, Total_Room.
*Bill.No.Drugstore,Amount_ Drugstore,Total_Room.
*Bill.No.Tlp,Amount_Tlp,Total_ Tlp.
*Bill.No.Loundry,Amount_ Loundry,Total_Loundry.
*Bill.No.Deposite,Amount_ Deposite,Remark,Total_Deposite ,Description,Amount_Paid_Out, Total_Paid_OutTotal_Cash_ Summary,Name_Manager, NIP,Name_Cashier_FO.

2. Nama Arus Data : Data_Laporan_Pemasukan_Pershift

Alias : -

Aliran : Proses 2 → Owner, Proses 2 → Proses 3

Atribut : *Biil.No.CiCo, Room, Cash, Amount_City_Ledger,Name_City _Ledger,Charge, credit Card, Total_CiCo.
*Bill.No.Room, Amount_Room, Total_Room.
*Bill.No.Drugstore,Amount_ Drugstore,Total_Room.
*Bill.No.Tlp,Amount_Tlp,Total_ Tlp.
*Bill.No.Loundry,Amount_ Loundry,Total_Loundry.
*Bill.No.Deposite,Amount_ Deposite,Remark,Total_Deposite ,Description,Amount_Paid_Out, Total_Paid_Out,Total_Cash_ Summary,Name_Manager, NIP,Name_Cashier_FO.

3. Nama Arus Data : Data_Account

Alias : -

Aliran : FF.Account → Proses 3, Proses 3 →Proses 4

Atribut : ID, Password

4. Nama Arus Data : Data_Pegawai

   Alias : -

   Aliran : Proses 4 → F.Pegawai, F.Pegawai → Proses 5

   Atribut : Nip,Nama_Manager,Nama_FO

5. Nama Arus Data : Data_Admin

   Alias : -

   Aliran : Proses 4 → F.Administrasi F.Administrasi → Proses 5

   Atribut : *Biil.No.CiCo, Room, Cash, Amount_City_Ledger,Name_City _Ledger,Charge, credit Card, Total_CiCo.
   *Bill.No.Room, Amount_Room, Total_Room.
   *Bill.No.Drugstore,Amount_ Drugstore,Total_Room.
   *Bill.No.Tlp,Amount_Tlp,Total_ Tlp.
   *Bill.No.Loundry,Amount_ Loundry,Total_Loundry.
   *Bill.No.Deposite,Amount_

Deposite,Remark,Total_Deposite
,Description,Amount_Paid_Out,
Total_Paid_OutTotal_Cash_
Summary.

6. Nama Arus Data : Data_Laporan_Perpriode
   Alias : -
   Aliran : Proses 5 →Owner
   Atribut : NIP, Nama_Manager,Nama_FO
   Total_Cash_Summary,Total_Pe
   Masukan_Perpriode,Tanggal_
   Laporan.

4.2.3 Evaluasi Terhadap Sistem yang Diusulkan

Sistem yang kami usulkan memiliki beberapa fungsi standar yang terdapat dalam sebuah Sistem Informasi.

1. Sistem akan menggunakan database, sehingga dapat mengurangi redudansi data.
2. Sistem akan disesuaikan dengan kebutuhan Administrasi Hotel.
3. Sistem akan memiliki interface yang user friendly, sehingga mudah digunakan.

Selain itu kami sendiri yang akan mensosialisasikan secara langsung kepada user, sehingga dapat dengan mudah dipahami, dan diharap kan dengan sistem yang kami usulkan ini dapat mempermudah dan mempercepat dalam proses sistem administrasi yang ada, dan membuat langkah kerja menjadi lebih effisien lagi.