

BAB III

PERANCANGAN SISTEM

Metode penelitian yang dilakukan untuk membangun Sistem Informasi Akuntansi Pada Perusahaan Taksi PT. PARA BATHARA SURYA Surabaya.

3.1. Pengumpulan Data dan Mempelajari Masalah

Pengumpulan data digunakan untuk mempelajari suatu masalah yang ada sebelum memutuskan tindakan atau solusi penyelesaian yang akan dilaksanakan.

Ada beberapa cara yang dapat dilakukan dalam memperoleh data dan mempelajari permasalahan yang terjadi diantaranya adalah wawancara dan survey.

3.2. Wawancara

Wawancara dilakukan kepada karyawan di bagian administrasi untuk mengetahui proses penyusutan aktiva khususnya kendaraan taksi yang sedang berjalan saat ini, juga di bagian akuntansi dan bagian lain yang berkaitan dengan Sistem Informasi Akuntansi sebagai acuan untuk Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Perusahaan Taksi PT. PARA BATHARA SURYA Surabaya. Hal ini dilakukan untuk mengetahui secara langsung permasalahan yang dihadapi Perusahaan Taksi PT. PARA BATHARA SURYA Surabaya.

3.3 Survey

Survey ini bertujuan untuk mengumpulkan data-data yang sudah dihasilkan oleh sistem informasi manual tentang hal-hal yang berkaitan dengan

proses penerimaan, pengeluaran kas dan akuntansi pada perusahaan, serta mempelajari sistem informasi yang telah ada saat ini.

3.4 Observasi

Observasi dilakukan dengan pengamatan langsung ke perusahaan untuk mengetahui permasalahan yang sebenarnya sehubungan dengan pengumpulan data primer maupun data sekunder.

3.5 Analisa Permasalahan

Melakukan analisa terhadap data-data yang telah diperoleh dan dikumpulkan yang kemudian disesuaikan dengan rancangan sistem sehingga dapat diketahui baik atau tidaknya suatu sistem terhadap masalah yang dihadapi agar dalam proses sistem dapat berjalan dengan baik, cepat dan tepat.

3.6 Studi Literatur

Metode ini lebih diarahkan dengan cara mempelajari dan membaca semua bentuk literatur yang berkaitan dengan permasalahan yang dihadapi untuk mendukung data-data yang ada dalam menyelesaikan masalah tersebut misalnya buku-buku tentang akuntansi dan manajemen database Oracle 8i

3.7 Analisa, Perancangan dan Implementasi

Analisis ini dilakukan untuk mempelajari kebutuhan – kebutuhan sistem yang dilanjutkan dengan perancangan dan implementasi sistem, meliputi :

1. Pembuatan sistem flow.
2. Pembuatan DFD (*Data Flow Diagram*)
3. Pembuatan ERD (*Entity Relationship Diagram*)

3.8 Uji Test Program

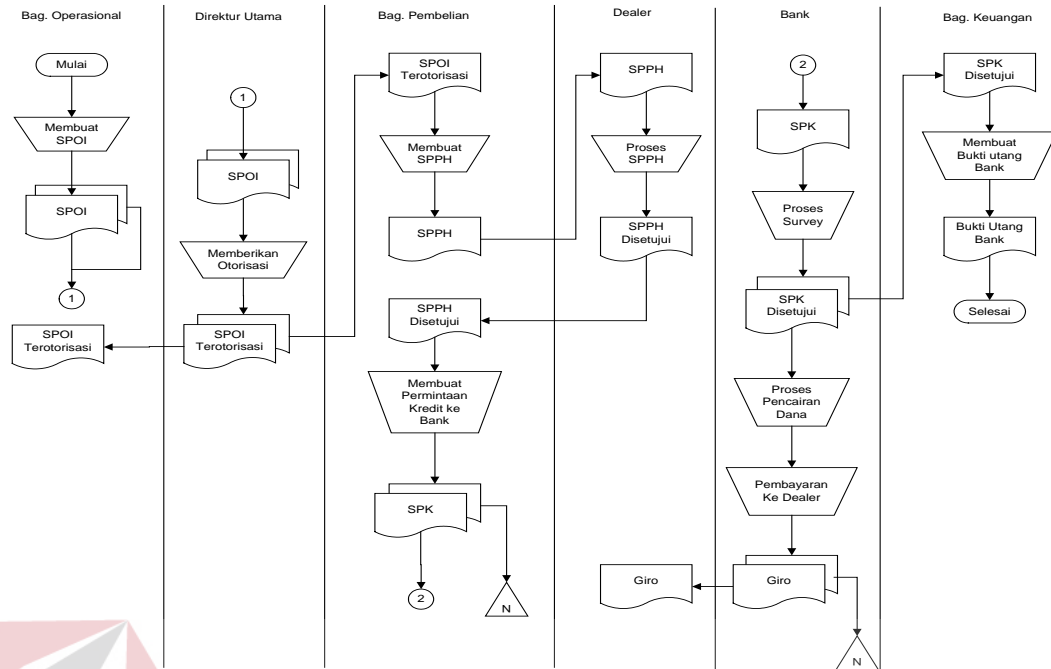
Melakukan pengujian pada program yang telah dibuat apakah sudah valid dan sesuai dengan sistem yang telah dirancang. Uji test ini dilakukan dengan cara menguji sendiri program yang telah dibuat dengan memasukkan data – data produksi perusahaan ke dalam sistem program dan mengecek kembali apakah program sudah berjalan seperti yang diharapkan

3.9 Desain Sistem

Setelah menganalisa permasalahan yang timbul, maka tahap selanjutnya yaitu mendesain sistem, dimana pada tahap ini membuat model kerja sistem sehingga menghasilkan suatu sistem atau aplikasi yang diharapkan.

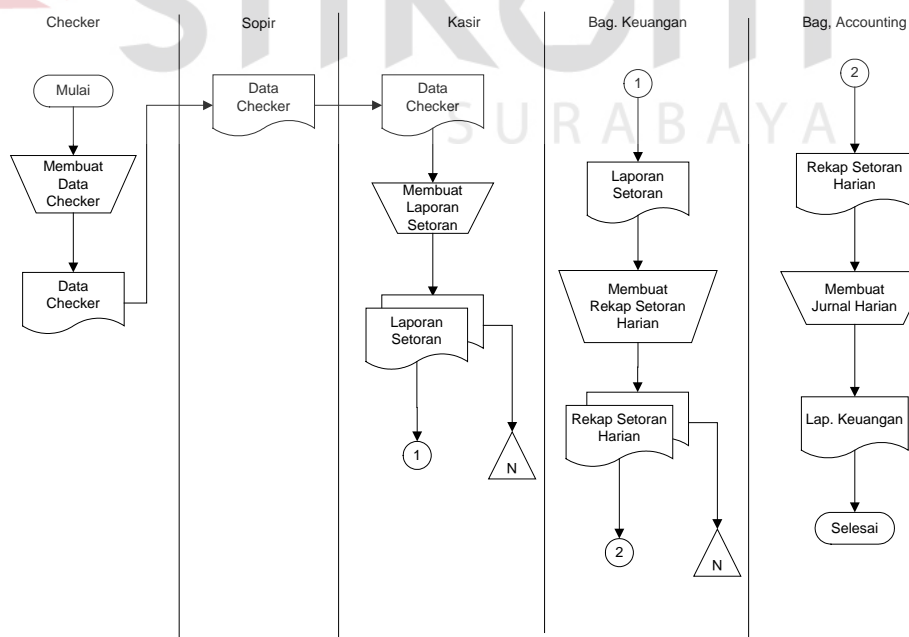
3.9.1 Dokumen Flow

Dokumen flow adalah suatu sistem yang menggambarkan alur kerja dari suatu permasalahan atau media yang sedang diamati. Pada halaman berikut ini terdapat gambar alur kerja yang masih bersifat manual dari Perusahaan Taksi PT. PARA BATHARA SURYA Surabaya.

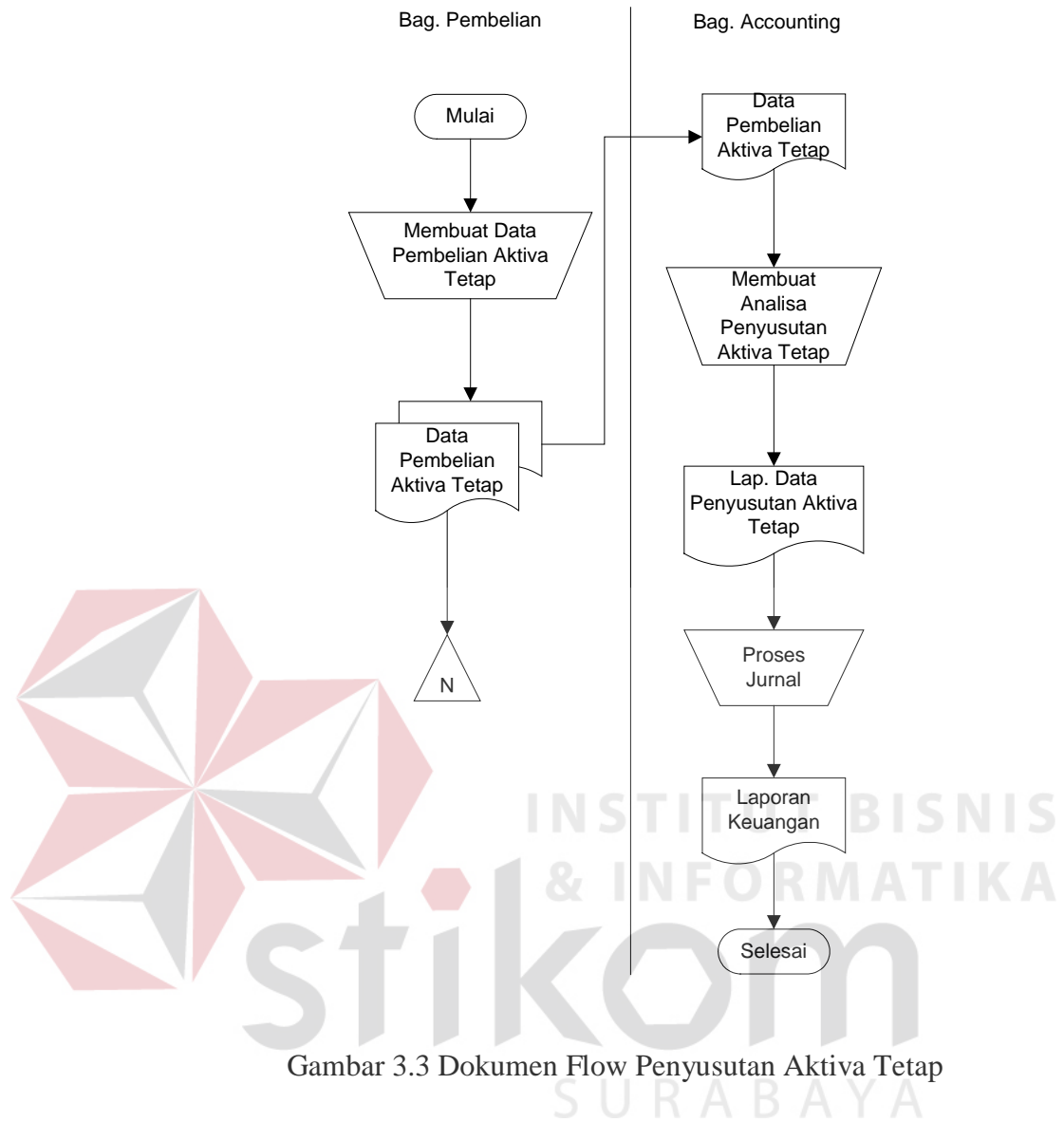


SPOI : Surat Permintaan Otorisasi Investasi
SPPH : Surat Permintaan Penawaran Harga
SPK : Surat Pengajuan Kredit

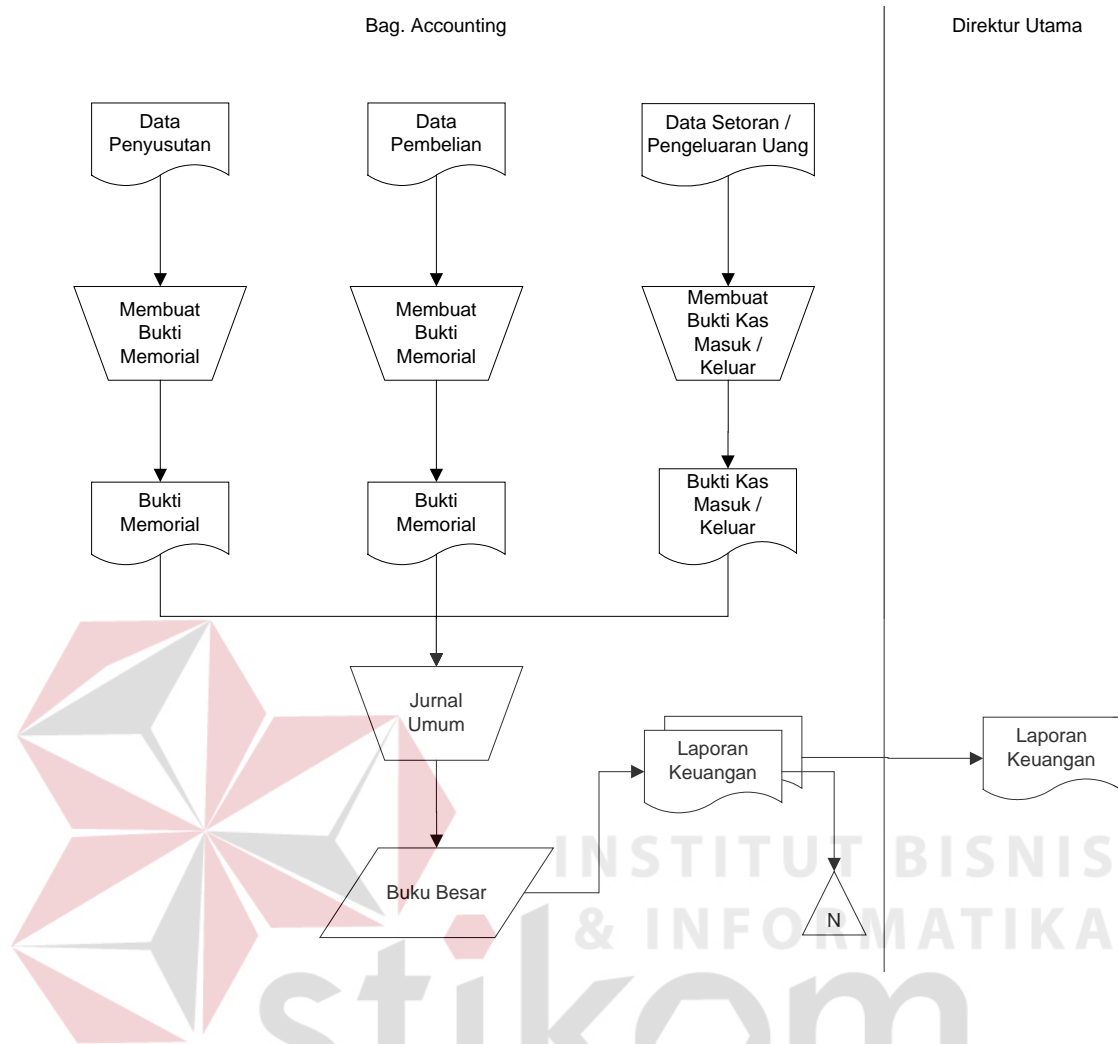
Gambar 3.1 Dokumen Flow Transaksi Pembelian Aktiva Tetap



Gambar 3.2 Dokumen Flow Transaksi Setoran



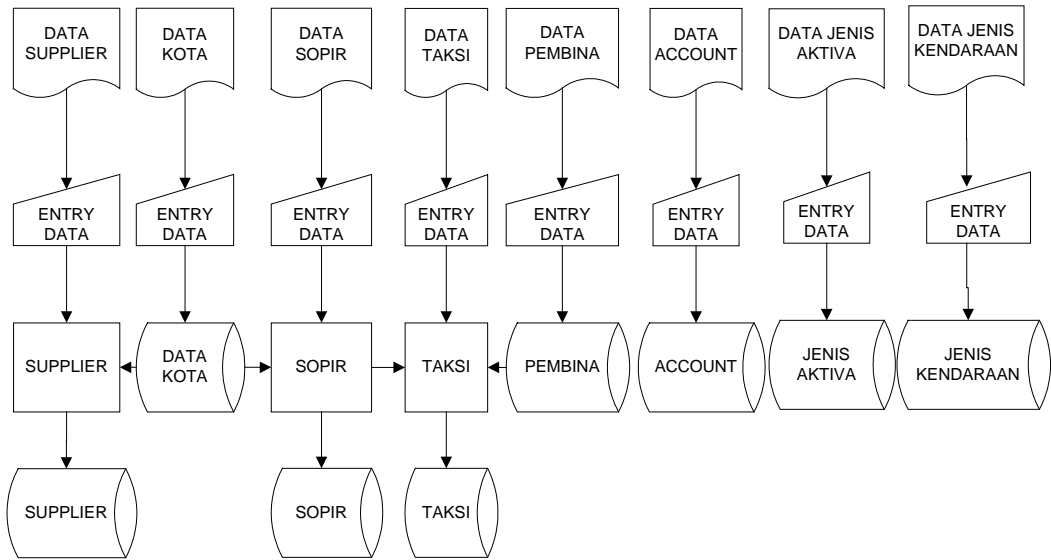
Gambar 3.3 Dokumen Flow Penyusutan Aktiva Tetap



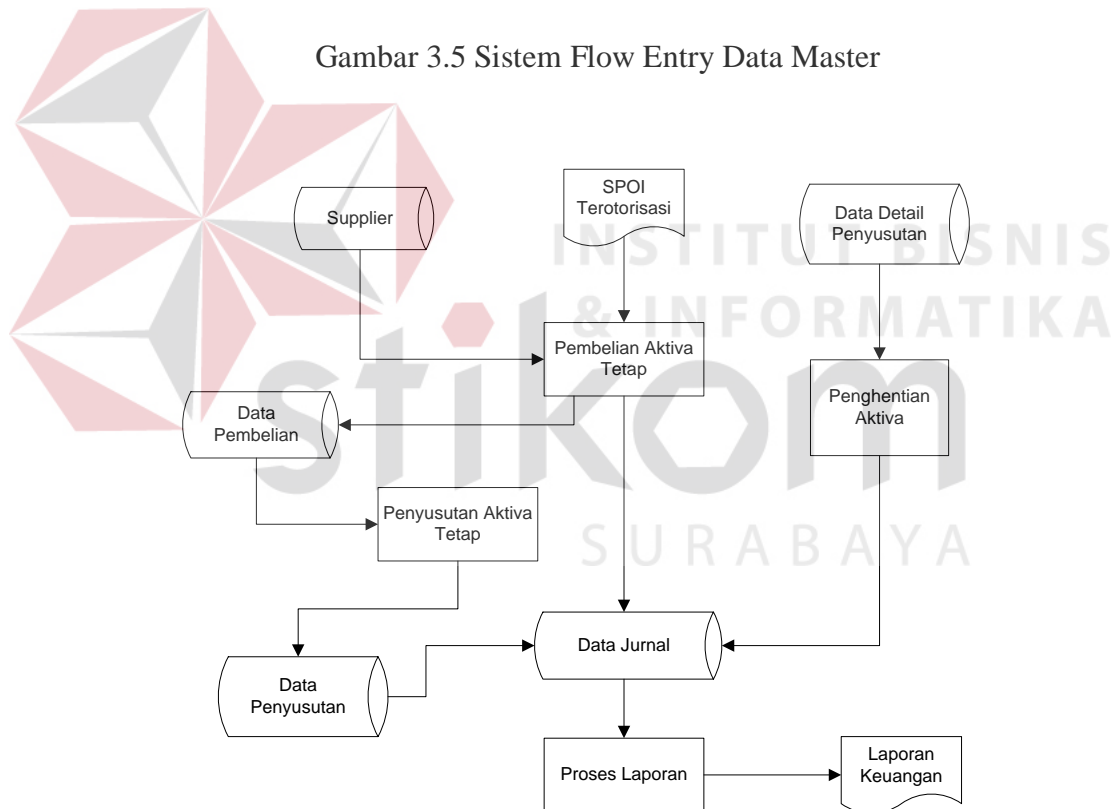
Gambar 3.4 Dokumen Flow Accounting

3.9.2 Sistem Flow

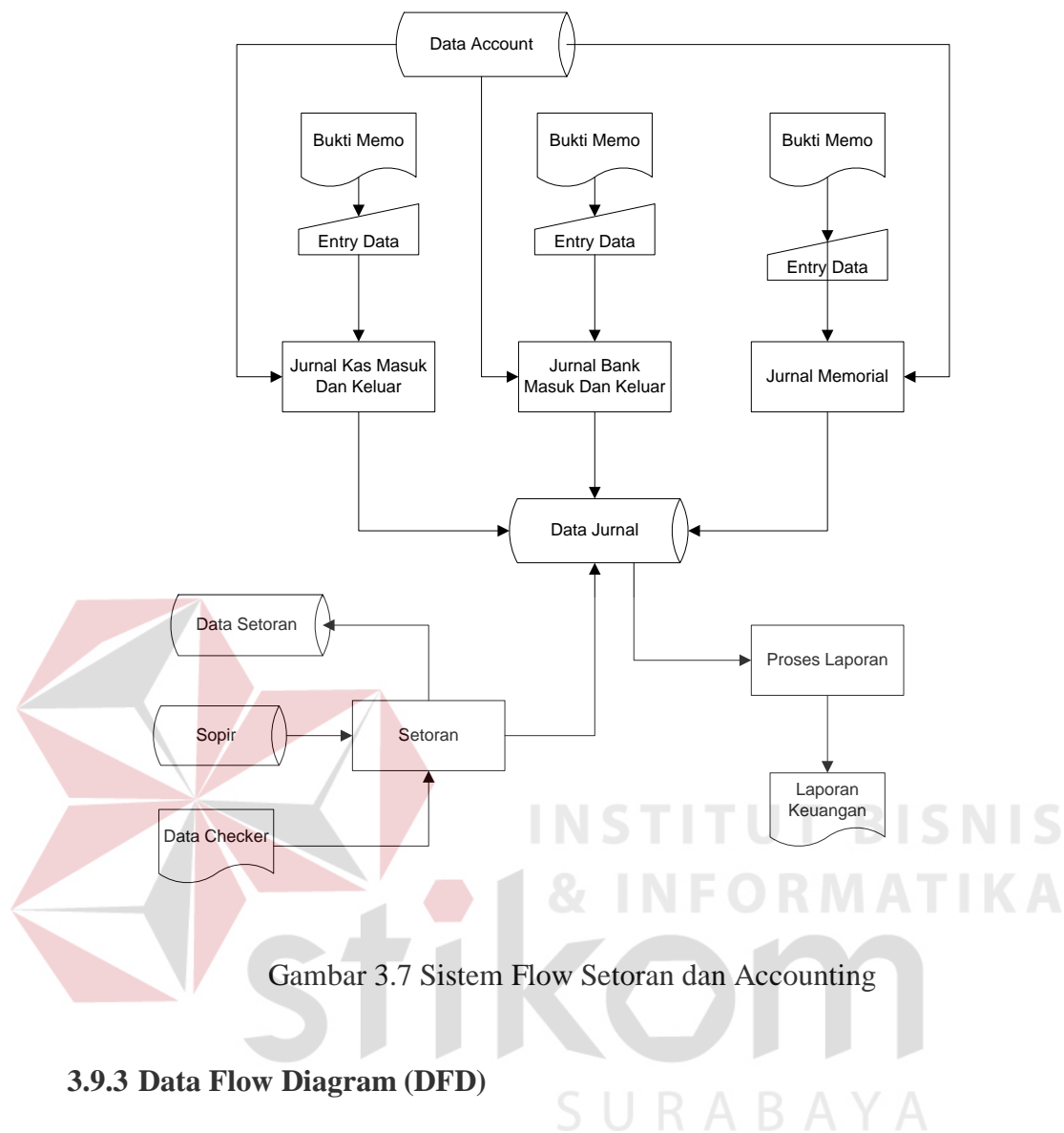
Berdasarkan permasalahan yang telah dibahas pada bab ini, diperoleh sistem flow yang dapat diterapkan dalam membantu menyelesaikan permasalahan yang ada Pada Perusahaan Taksi PT. PARA BATHARA SURYA Surabaya. Pada halaman berikut ini terdapat gambar sistem flow yang merupakan hasil dari analisa terhadap permasalahan yang ada.



Gambar 3.5 Sistem Flow Entry Data Master



Gambar 3.6 Sistem Flow Pembelian Dan Penyusutan Aktiva Tetap



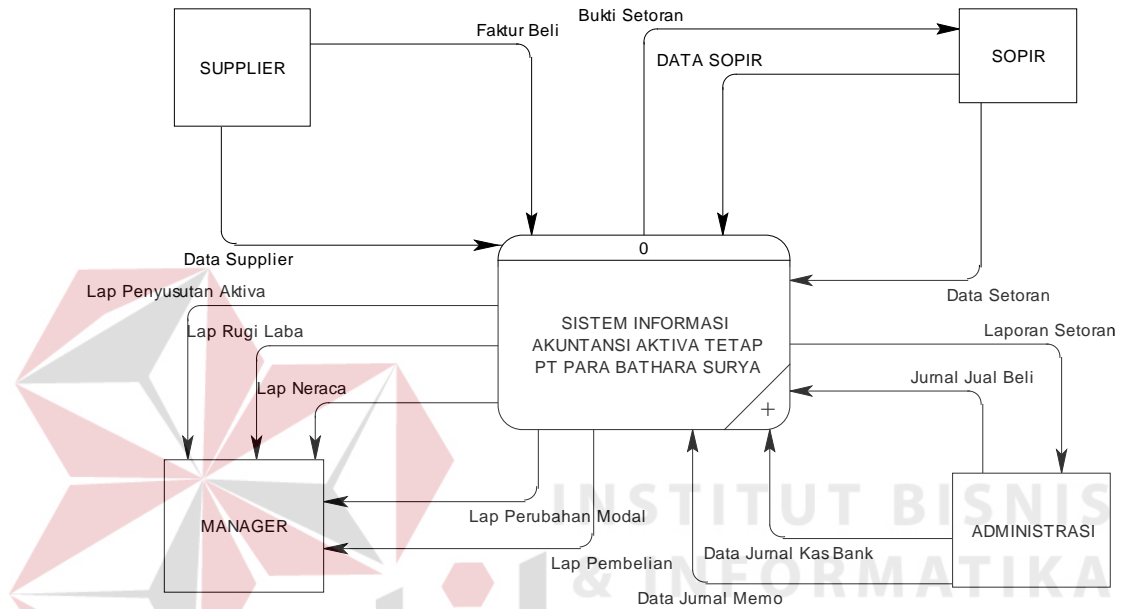
Gambar 3.7 Sistem Flow Setoran dan Accounting

3.9.3 Data Flow Diagram (DFD)

Setelah Proses desain dengan menggunakan sistem flow, langkah selanjutnya dalam desain sistem adalah pembuatan Data Flow Diagram (DFD) yang merupakan representasi grafik dalam menggambarkan arus data sistem secara terstruktur dan jelas sehingga dapat menjadi sarana dokumentasi sistem yang baik.

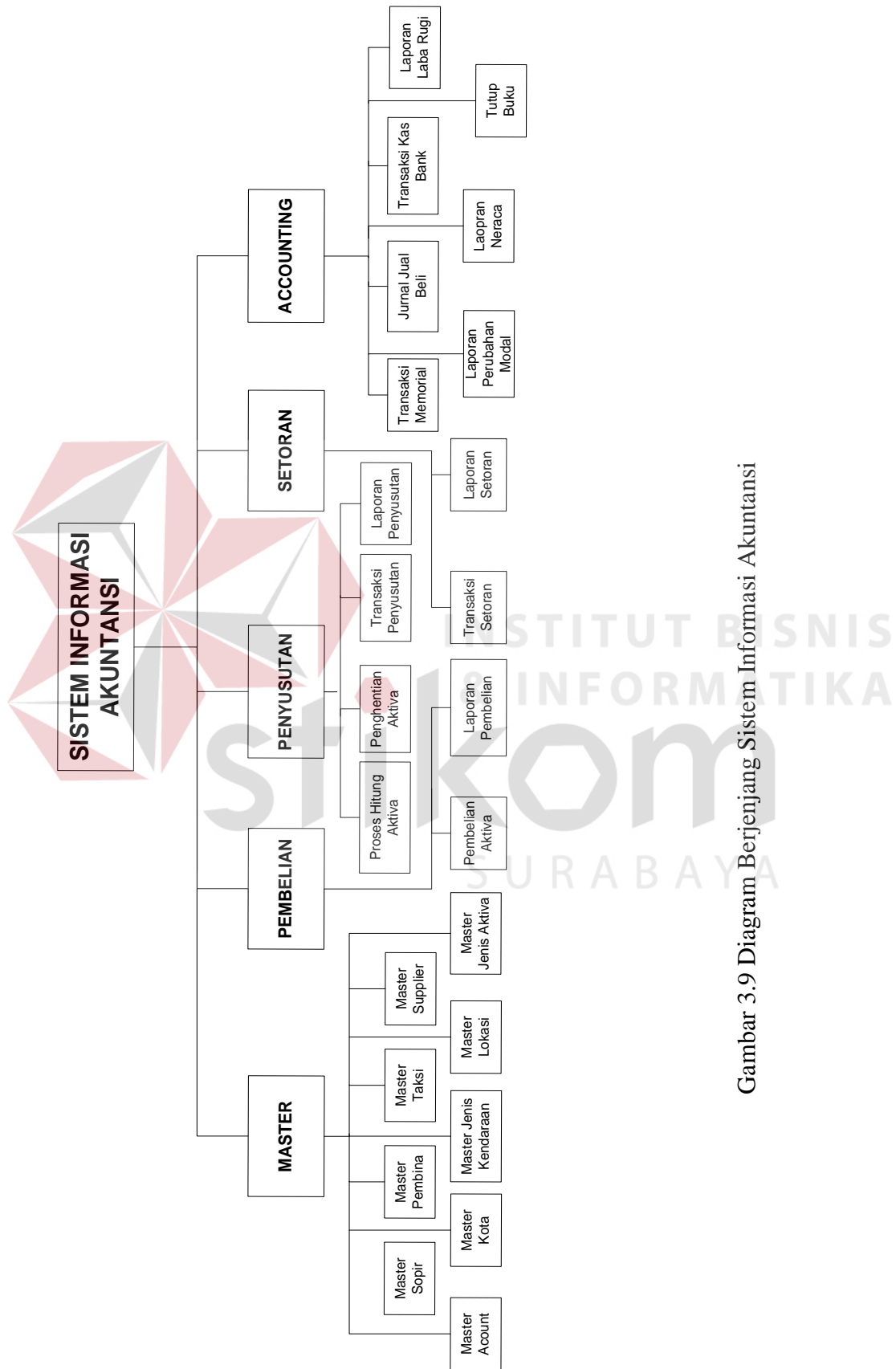
A. Context diagram

Diagram ini menggambarkan rancangan global/keseluruhan dari proses yang ada pada DFD. Gambar 3.8 berikut ini merupakan tampilan dari context diagram sistem yang ada.



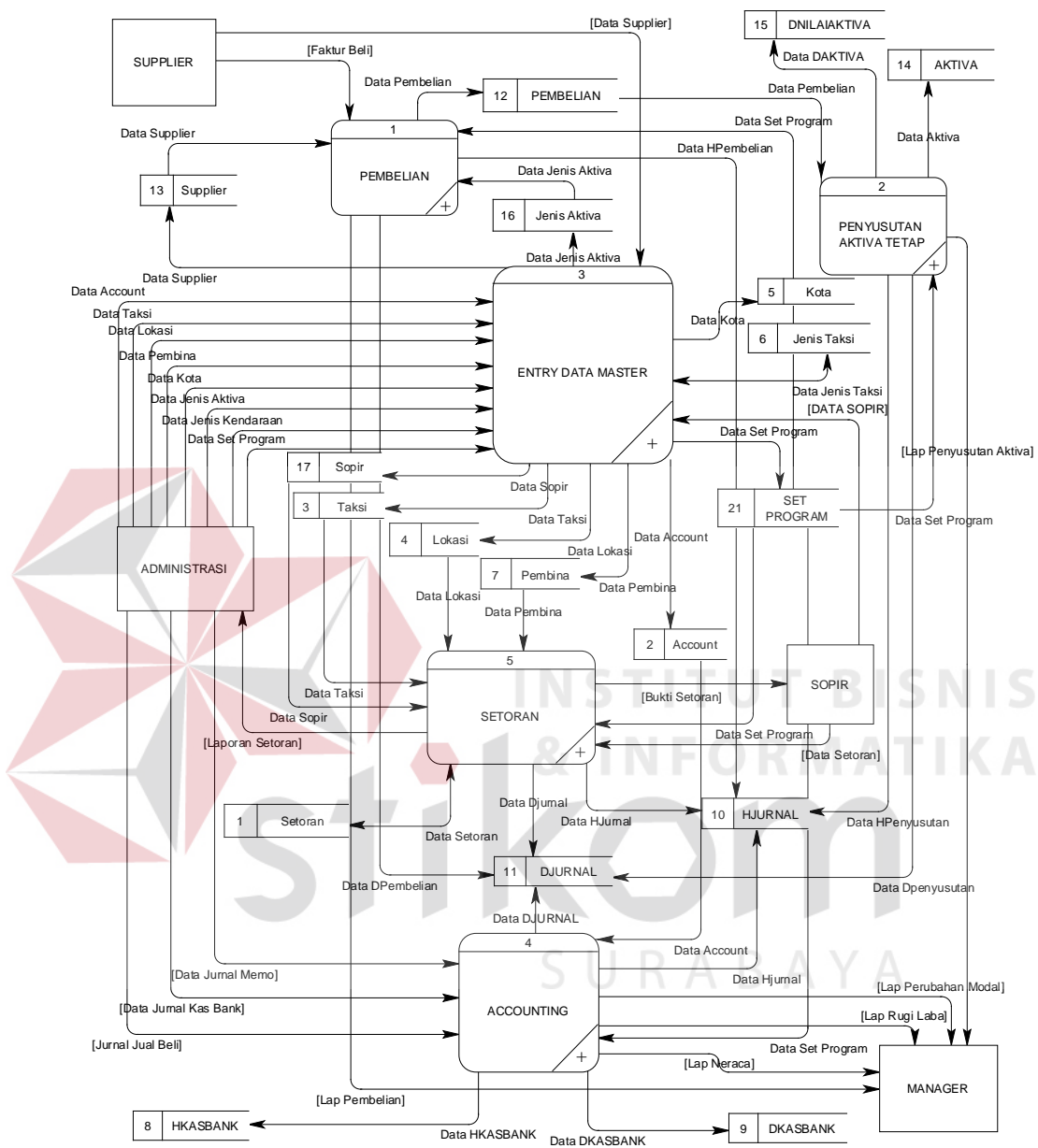
Gambar 3.8 Context Diagram dari Sistem Informasi Akuntansi Pada Perusahaan Taksi PT. PARA BATHARA SURYA Surabaya

B. Diagram Berjenjang



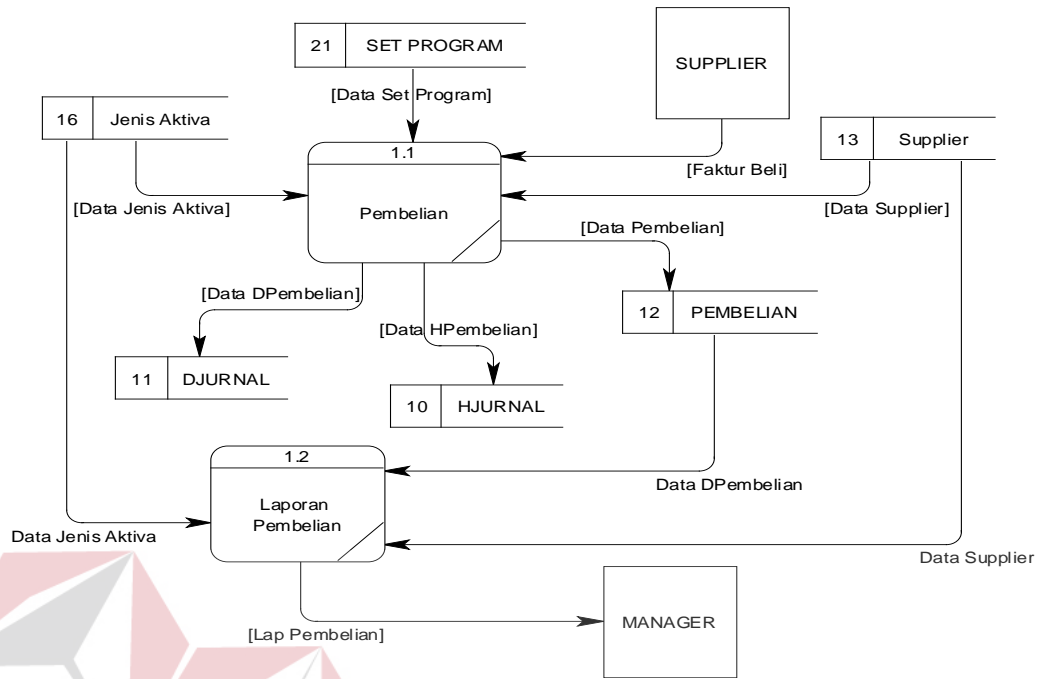
Gambar 3.9 Diagram Berjenjang Sistem Informasi Akuntansi

C. DFD Level 0 dari Sistem Informasi Akuntansi



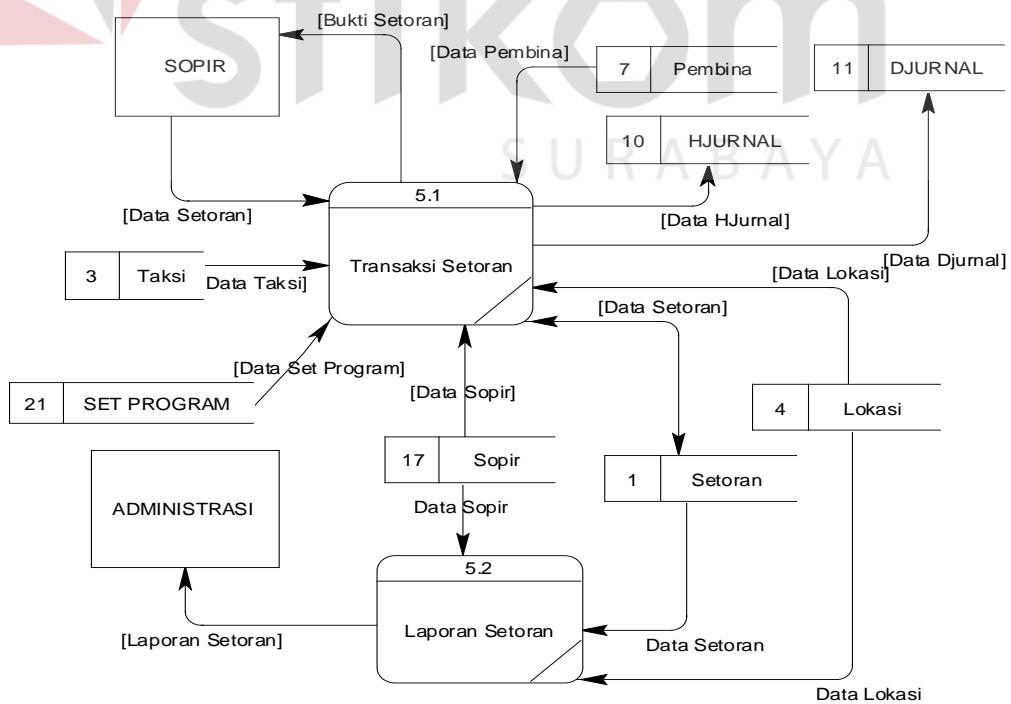
Gambar 3.10 DFD Level 0 dari Sistem Informasi Akuntansi Pada Perusahaan Taksi PT. PARA BATHARA SURYA Surabaya

D. DFD Level 1 dari Proses Pembelian



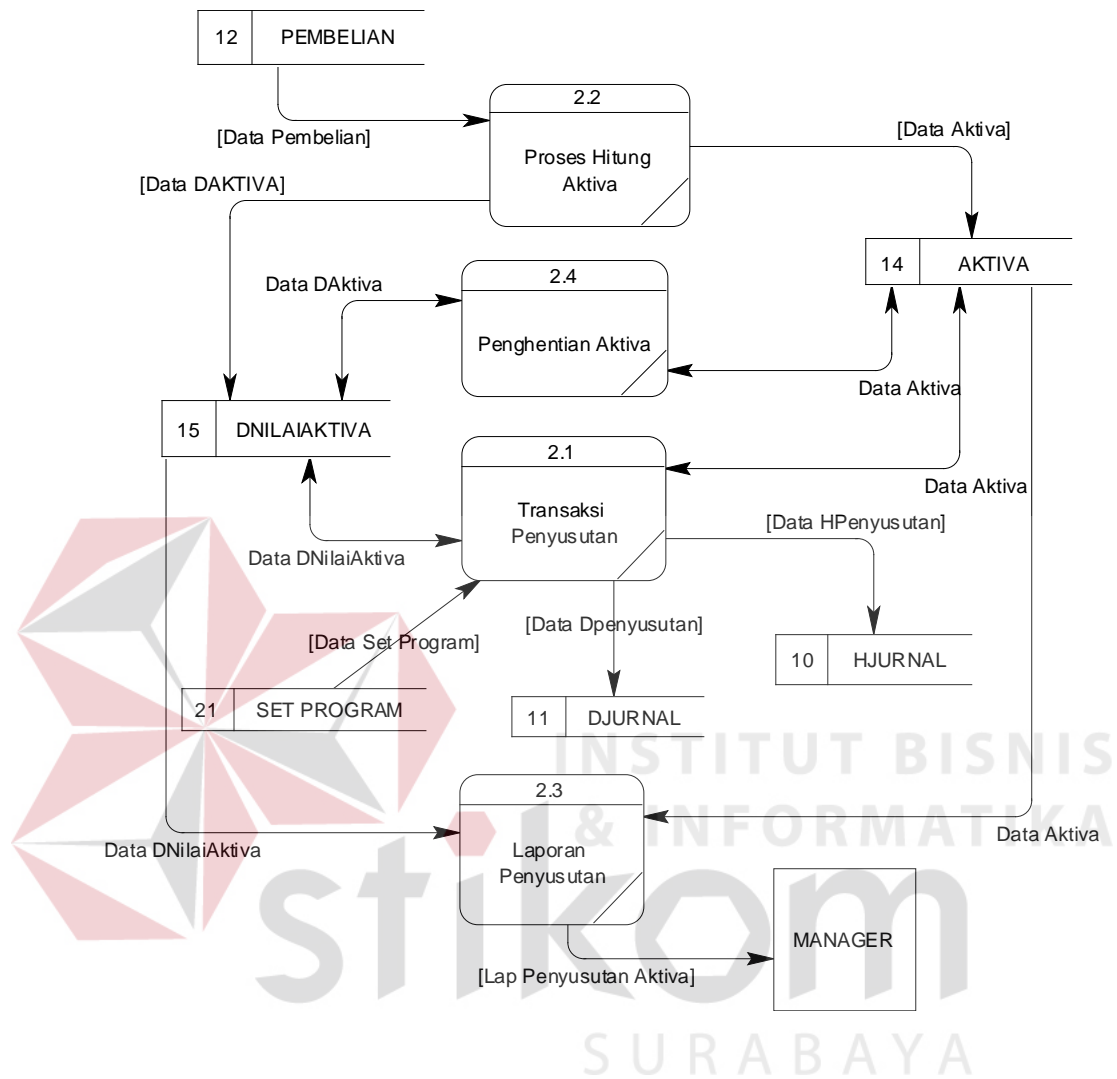
Gambar 3.11 DFD level 1 Proses Pembelian

E. DFD Level 1 dari Proses Setoran



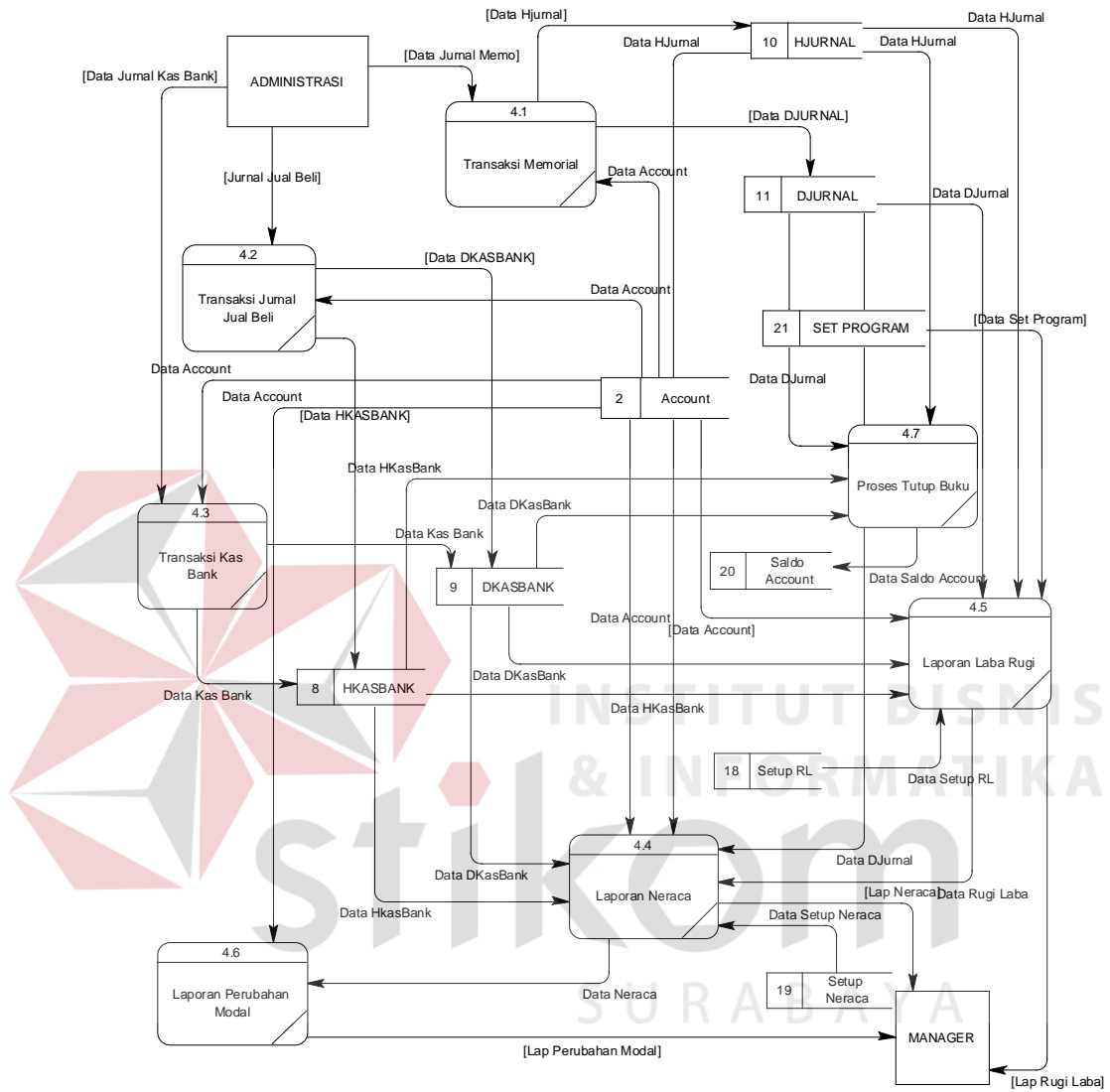
Gambar 3.12 DFD Level 1 dari Proses Setoran

F. DFD Level 1 dari Proses Penyusutan



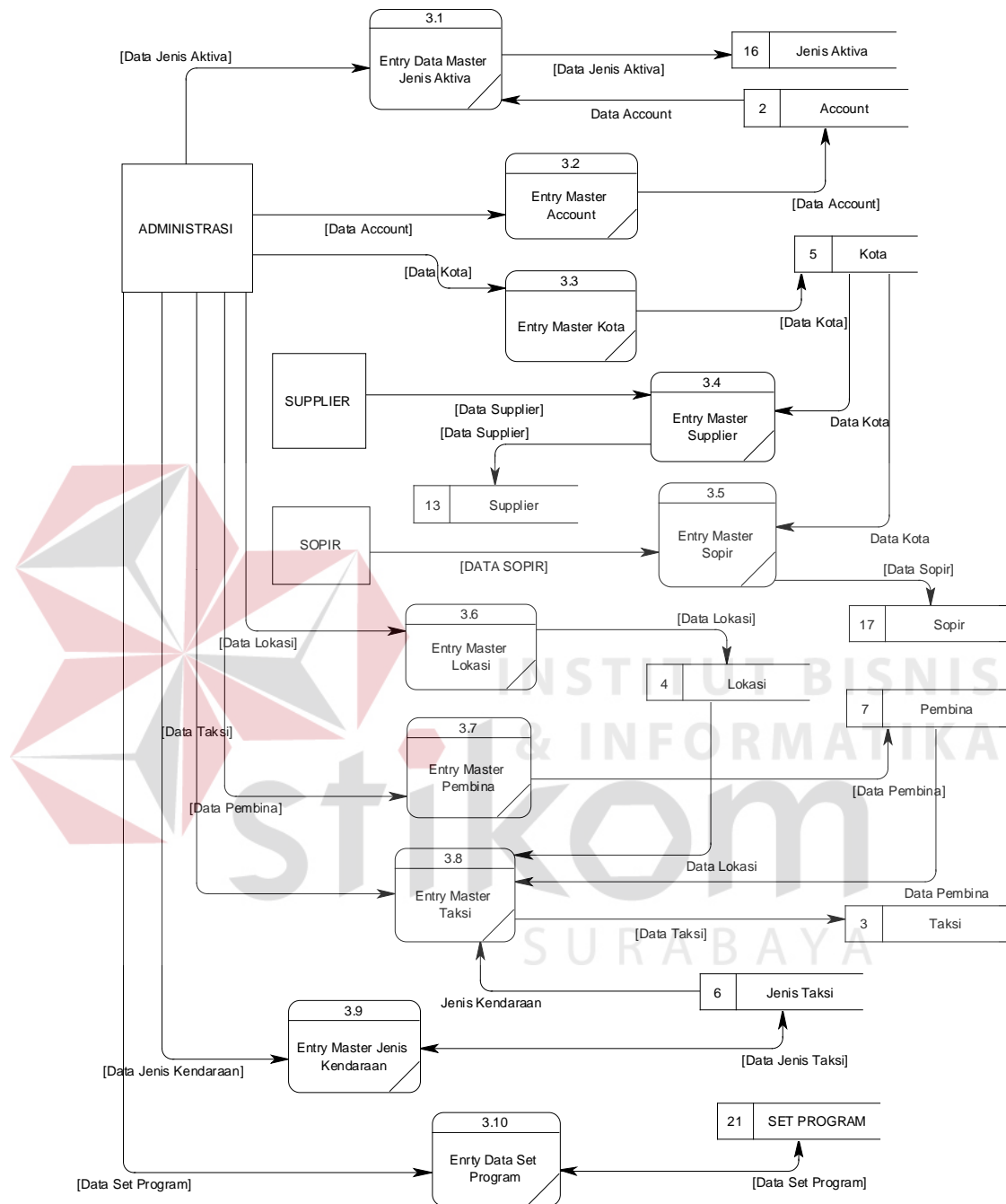
Gambar 3.13 DFD Level 1 dari Proses Penyusutan

G. DFD Level 1 dari Proses Accounting



Gambar 3.14 DFD Level 1 dari Proses Accounting

H. DFD Level 1 dari Proses Entry Data Master



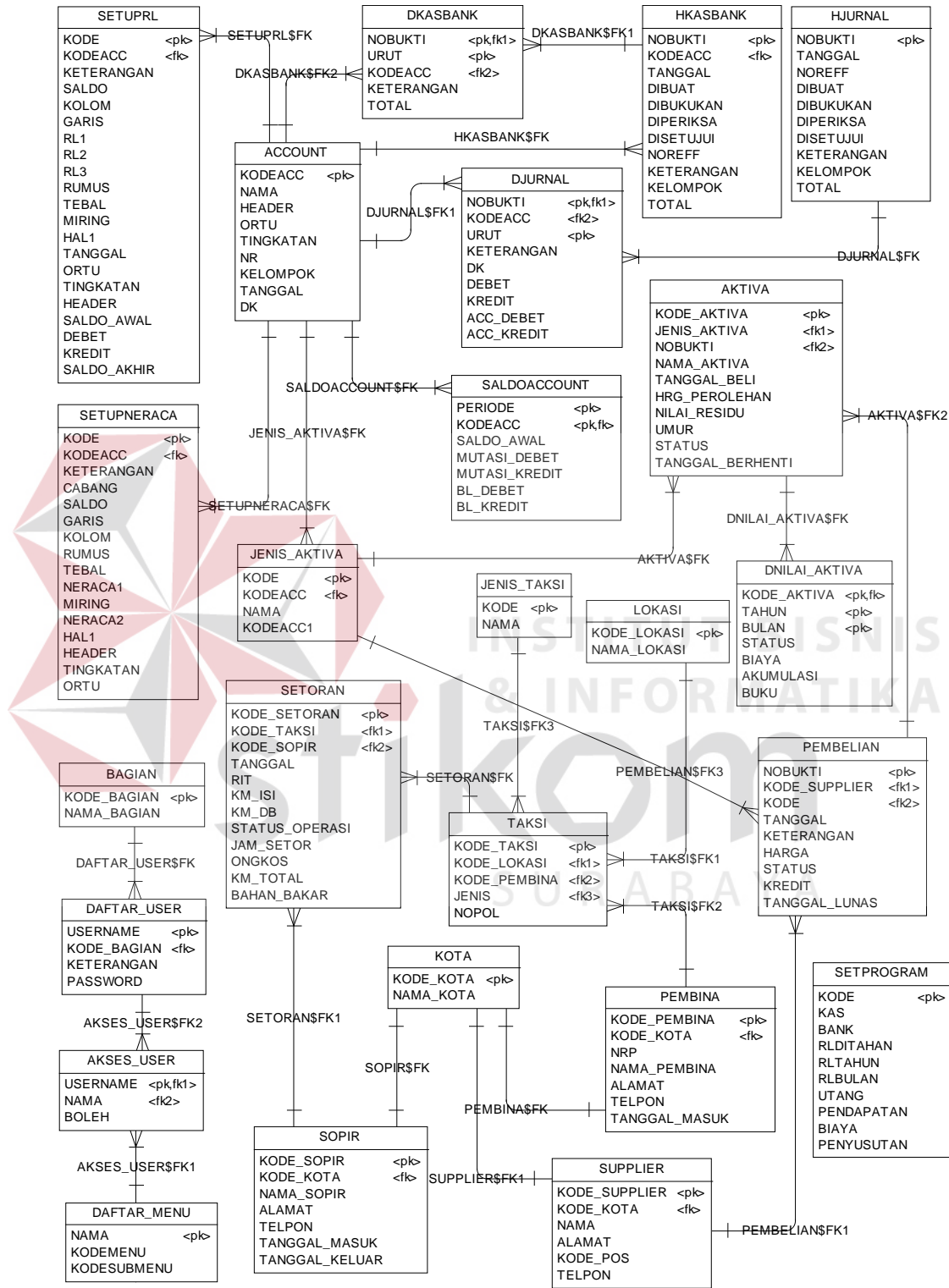
Gambar 3.15 DFD Level 1 dari Proses Entry Data Master

I. Entity Relationship Diagram (ERD)

ERD merupakan suatu desain sistem yang digunakan untuk merepresentasikan, menentukan dan mendokumentasikan kebutuhan-kebutuhan untuk sistem pemrosesan database. ERD juga menyediakan bentuk untuk menunjukkan struktur keseluruhan data dari pemakai. Dalam perancangan sistem ini telah terbentuk ERD (Gambar 3.16) yang merupakan lanjutan dari pembuatan desain dengan menggunakan DFD :

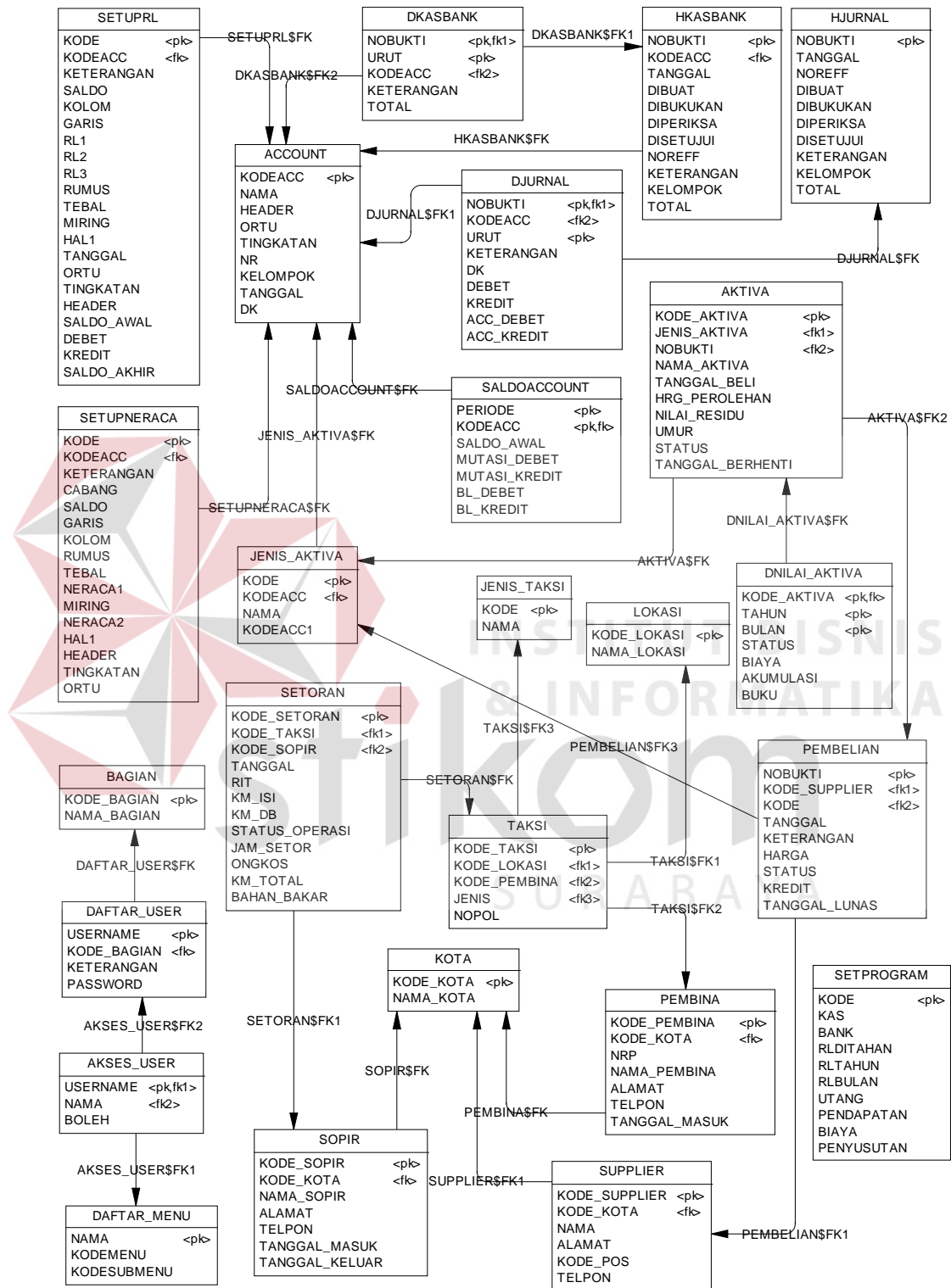


1. CDM (Conceptual Data Model)



Gambar 3.16 ERD Conceptual Data Model dari Sistem Informasi Akuntansi Pada Perusahaan Taksi PT. PARA BATHARA SURYA Surabaya

2. PDM (Physical Data Model)



Gambar 3.17 ERD Physical Data Model dari Sistem Informasi Akuntansi Pada Perusahaan Taksi PT. PARA BATHARA SURYA Surabaya

3.9.4 Struktur Database

Struktur database merupakan kumpulan dari data-data beserta tipenya yang merupakan komponen penting dalam membuat suatu program. Struktur database tersebut merupakan struktur data yang saling berhubungan satu sama lain sehingga sangat diperlukan dalam menjalankan program dan juga menyimpan data dalam suatu sistem database seperti dibawah ini :

1. Struktur Tabel User

Nama tabel : user

Primary key : Kd_user

Fungsi : Menyimpan data-data user

Tabel 3.1 User

Field	Type	Length	Keterangan
Kd_user	Varchar2	9	Kode user
Pwd_user	Varchar2	15	Password user
Level	Number	1	Lavel user
Status	Number	1	Status aktif

2. Struktur Tabel Master Sopir

Nama tabel : Sopir

Primary key : Kode_Sopir

Fungsi : Menyimpan data-data sopir taksi

Tabel 3.2 Sopir

Field	Type	Length	Keterangan
Kode_Sopir	Varchar2	15	Kode sopir
Nama_Sopir	Varchar2	50	Nama sopir
Alamat	Varchar2	50	Alamat sopir
Kode_kota	Varchar2	15	Kode kota
Telpon	Number	15	Telepon sopir
Tanggal_masuk	Date		Tanggal masuk sopir
Tanggal_keluar	Date		Tanggal keluar sopir

3. Struktur Tabel Master Pembina

Nama tabel : Pembina

Primary key : Kode_pembina

Fungsi : Menyimpan data-data pembina sopir taksi

Tabel 3.3 Pembina

Field	Type	Length	Keterangan
Kode_pembina	Varchar2	15	Kode pembina
NRP	Varchar2	15	NRP Pembina
Nama_pembina	Varchar2	50	Nama pembina
Alamat	Varchar2	50	Alamat pembina
Kode_Kota	Varchar2	15	Kota pembina
Telepon	Number	15	Telepon pembina
Tanggal_masuk	Date		Tanggal masuk pembina

4. Struktur Tabel Master Supplier

Nama tabel : Supplier

Primary key : Kode_supplier

Fungsi : Menyimpan data-data supplier

Tabel 3.4 Supplier

Field	Type	Length	Keterangan
Kode_supplier	Varchar2	15	Kode supplier
Nama_supplier	Varchar2	50	Nama supplier
Alamat	Varchar2	50	Alamat supplier
Kode_kota	Varchar2	15	Kode kota supplier
Kode_pos	Varchar2	15	Kode pos supplier
Telepon	Number	15	Telpon supplier

5. Struktur Tabel Master Kota

Nama tabel : Kota

Primary key : Kode_kota

Fungsi : Menyimpan data-data kota

Tabel 3.5 Kota

Field	Type	Length	Keterangan
Kode_kota	Varchar2	15	Kode kota
Nama	Varchar2	50	Nama kota

6. Struktur Tabel Master Lokasi

Nama tabel : Lokasi

Primary key : Kode_lokasi

Fungsi : Menyimpan data-data lokasi

Tabel 3.6 Lokasi

Field	Type	Length	Keterangan
Kode_lokasi	Varchar2	15	Kode lokasi
Nama_lokasi	Varchar2	50	Nama lokasi

7. Struktur Tabel Master Taksi

Nama tabel : Taksi

Primary key : Kode_taksi

Fungsi : Menyimpan data-data taksi

Tabel 3.7 Taksi

Field	Type	Length	Keterangan
Kode_taksi	Varchar2	15	Kode taksi
Jenis	Varchar2	15	Jenis taksi
Nopol	Varchar2	15	Nomor polisi taksi
Kode_lokasi	Varchar2	15	Kode lokasi
Kode_pembina	Varchar2	15	Kode pembina

8. Struktur Tabel Master Jenis Aktiva

Nama tabel : Jenis_Aktiva

Primary key : Kode

Fungsi : Menyimpan data-data jenis aktiva

Tabel 3.8 Jenis aktiva

Field	Type	Length	Keterangan
Kode	Varchar2	15	Kode jenis aktiva
Nama	Varchar2	50	Nama jenis aktiva

9. Struktur Tabel Master Jenis Taksi

Nama tabel : Jenis_Taksi

Primary key : Kode

Fungsi : Menyimpan data-data master jenis taksi

Tabel 3.9 Jenis Taksi

Field	Type	Length	Keterangan
Kode	Varchar2	15	Kode jenis taksi
Nama	Varchar2	50	Nama jenis taksi

10. Struktur Tabel Setoran

Nama tabel : Setoran

Primary key : Kode_setoran

Fungsi : Menyimpan data-data setoran

Tabel 3.10 Setoran

Field	Type	Length	Keterangan
Kode_setoran	Varchar2	15	Kode setoran
Taksi	Varchar2	15	Taksi
Sopir	Varchar2	15	Sopir
Tanggal	Date		Tanggal setoran
Rit	Number	20	Jumlah rit
Km_isi	Number	20	Jumlah Km isi taksi
Km_db	Number	20	Jumlah Km db taksi
Status_operasi	Number	20	Status Operasi taksi
Jam setor	Data/time		Jam setoran taksi
Ongkos	Number	20	Jumlah ongkos setoran
Km_total	Number	20	Jumlah total km taksi
Bahan_bakar	Number	20	Jumlah bahan bakar taksi

11. Struktur Tabel Detail Setoran

Nama tabel : DSetoran

Primary key : Kode_setoran

Fungsi : Menyimpan data-data detail setoran

Tabel 3.11 Detail setoran

Field	Type	Length	Keterangan
Kode_setoran	Varchar2	15	Kode setoran
Hasil_kotor	Number	20	Hasil kotor setoran
Hasil_bersih	Number	20	Hasil bersih setoran

12. Struktur Tabel Pembelian

Nama tabel : Pembelian

Primary key : NoBukti

Fungsi : Menyimpan data-data pembelian aktiva tetap

Tabel 3.12 Pembelian

Field	Type	Length	Keterangan
Nobukti	Varchar2	15	No bukti pembelian
Tanggal	Date		Tanggal pembelian
Kode_supplier	Varchar3	15	Kode supplier
Keterangan	Varchar2	50	Keterangan aktiva tetap
Harga	Number	20	Harga aktiva tetap
Status	Number	15	Status pembelian aktiva
Tanggal_lunas	Date		Tanggal lunas pembelian aktiva

13. Struktur Tabel Master Aktiva Tetap

Nama tabel : Aktiva

Primary key : Kode_aktiva

Fungsi : Menyimpan data-data master aktiva tetap

Tabel 3.13 Aktiva Tetap

Field	Type	Length	Keterangan
Kode_aktiva	Varchar2	15	Kode aktiva tetap
Nama_aktiva	Varchar2	50	Nama aktiva tetap
Jenis_aktiva	Varchar2	15	Jenis aktiva tetap
Nobukti	Varchar2	15	No bukti aktiva tetap
Tanggal_beli	Date		Tanggal pembelian aktiva tetap
Hrg_perolehan	Number	20	Harga perolehan
Nilai_residu	Number	15	Nilai residu aktiva tetap
Umur	Number	15	Nilai umur manfaat
Status	Number	1	Status aktiva tetap

14. Struktur Tabel Nilai Aktiva Tetap

Nama tabel : Nilai_aktiva

Primary key : Kode_aktiva

Fungsi : Menyimpan data-data detail nilai aktiva

Tabel 3.14 Nilai Aktiva

Field	Type	Length	Keterangan
Kode_aktiva	Varchar2	15	Kode aktiva tetap
Nahun	Varchar2	4	Tahun penyusutan aktiva tetap
NBiaya	Number	15	Biaya penyusutan
NAkumulasi	Number	15	Akumulasi penyusutan
NBuku	Number	15	Nilai buku aktiva tetap

15. Struktur Tabel Detail Aktiva Tetap

Nama tabel : DNilai_aktiva

Primary key : DTahun

Fungsi : Menyimpan data-data detail nilai aktiva

Tabel 3.15 Detail Aktiva Tetap

Field	Type	Length	Keterangan
DTahun	Varchar2	4	Tahun penyusutan aktiva tetap
DBulan	Number	2	Bulan penyusutan aktiva tetap
DStatus	Number	1	Status penyusutan aktiva tetap

DBiaya	Number	15	Biaya penyusutan
DAkumulasi	Number	15	Akumulasi penyusutan
DBuku	Number	15	Nilai buku aktiva tetap

16. Struktur Tabel Master Kas Bank

Nama tabel : HKasbank

Primary key : Nobukti

Fungsi : Menyimpan data-data master kas bank

Tabel 3.16 Master Kas Bank

Field	Type	Length	Keterangan
Nobukti	Varchar2	30	No bukti kas bank
Tanggal	Date		Tanggal kas bank
Kodeacc	Varchar2	30	Kode account
Dibuat	Varchar2	30	Pembuat kas bank
Dibukukan	Varchar2	30	Pembuku kas bank
Diperiksa	Varchar2	30	Pemeriksa kas bank
Disetujui	Varchar2	30	Yang menyetujui kas bank
Noreff	Varchar2	15	Kode refferensi
Keterangan	Varchar2	30	Keterangan
Kelompok	Number	15	Kelompok account
Total	Number	15	Total kas bank

17. Struktur Tabel Detail Kas Bank

Nama tabel : DKasbank

Primary key : Nobukti,urut

Fungsi : Menyimpan data-data detail kas bank

Tabel 3.17 Detail Kas Bank

Field	Type	Length	Keterangan
Nobukti	Varchar2	30	No bukti kas bank
Urut	Number	2	Nomer item kas bank
Kodeacc	Varchar2	30	Kode account
Keterangan	Varchar2	30	Keterangan
Total	Number	15	Total kas bank

18. Struktur Tabel Master Jurnal

Nama tabel : Hjurnal
 Primary key : no_bukti
 Fungsi : Menyimpan data-data master jurnal

Tabel 3.18 Master Jurnal

Field	Type	Length	Keterangan
No_bukti	Varchar2	30	No bukti Jurnal
Tanggal	Varchar2	30	Tanggal jurnal
No_reff	Varchar2	15	No Reff
Dibuat	Varchar2	15	Di buat oleh
Dibukukan	Varchar2	60	Dibukukan oleh
Diperiksa	Varchar2	60	Diperiksa oleh
Disetujui	Varchar2	60	Disetujui oleh
Keterangan	Varchar2	80	Keterangan
Kelompok	Number	1	Kelompok account
Periode	Varchar2	10	Peiode bulan

19. Struktur Tabel Detail Jurnal

Nama tabel : Djurnal
 Primary key : no_bukti,urut
 Fungsi : Menyimpan data-data detail jurnal

Tabel 3.19 Detail Jurnal

Field	Type	Length	Keterangan
No_bukti	Varchar2	30	No bukti
Urut	Number	30	Urut
Kode_acc	Varchar2	15	Kode account
Keterangan	Varchar2	60	Keterangan
Debet	Number	11,2	Nominal debet
Kredit	Number	11,2	Nominal kredit
DK	Varchar2	1	Debet atau Kredit

20. Struktur Tabel Account

Nama tabel : Account

Primary key : kode_acc

Fungsi : Menyimpan data-data account

Tabel 3.20 Account

Field	Type	Length	Keterangan
Kode_acc	Varchar2	30	Kode account
Nama	Varchar2	100	Nama account
Header	Varchar2	5	Kode account induk atau tidak
Parent	Varchar2	30	Kode account induk
Tingkatan	Number	5	Tingkatan atau level
Kelompok	Number	1	Kelompok account
Tanggal	Date		Tanggal entry
DK	Varchar2	1	Account deber atau kredit

21. Struktur Tabel Saldo Account

Nama tabel : Saldo_Account

Primary key : kode_acc

Fungsi : Menyimpan data-data saldo account

Tabel 3.21 Saldo Account

Field	Type	Length	Keterangan
Kode_acc	Varchar2	30	Kode account
Periode	Varchar2	10	Periode bulan
Mutasi_debet	Number	11,2	Mutasi debet
Mutasi_kredit	Number	11,2	Mutasi kredit
Bulan_lalu_debet	Number	11,2	Bulan lalu debet
Bulan_lalu_kredit	Number	11,2	Bulan lalu kredit
Saldo_awal	Date	11,2	Saldo awal account

22. Struktur Tabel Seting Rugi Laba

Nama tabel : SetupRL

Primary key : Kode

Fungsi : Menyimpan data-data untuk setting rugi laba

Tabel 3.22 Setting Rugi Laba

Field	Type	Length	Keterangan
Kode	Varchar2	30	Kode data atau item
Kode_acc	Number	30	Kode account
Keterangan	Varchar2	15	Keterangan
Saldo	Varchar2	15	Saldo
Kolom	Number	1	Kolom
Garis	Number	1	Tulisan digaris bawah
RL1	Number	11,2	Nominal rugi laba bulan sekarang
RL2	Number	11,2	Nominal rugi laba bulan lalu
RL3	Number	11,2	Nominal rugi laba tahunan
Rumus	Varchar2	100	Rumus untuk perhitungan
Tebal	Number	1	Tulisan dicetak Tebal
Miring	Number	1	Tulisan dicetak Miring
Hal1	Number	1	Halam Laporan
Tanggal	Date		Tanggal
Ortu	Number	1	Kode induk
Tingkatan	Number	1	Tingkatan

23. Struktur Tabel Setting Neraca

Nama tabel : Setupneraca

Primary key : kode

Fungsi : Menyimpan data-data setup neraca

Tabel 3.23 Setting Neraca

Field	Type	Length	Keterangan
Kode	Varchar2	30	Kode data atau item
Kode_acc	Number	30	Kode account
Keterangan	Varchar2	60	Keterangan
Saldo	Varchar2	11,2	Saldo
Kolom	Number	1	Kolom
Garis	Number	1	Tulisan cetak garis bawah
Rumus	Varchar2	100	Rumus untuk perhitungan
Tebal	Number	1	Tulisan dicetak tebal
Neraca1	Varchar2	11,2	Nominal neraca bulan sekarang
Miring	Number	1	Tulisan dicetak Miring
Neraca2	Number	11,2	Nominal neraca bulan lalu

Hall	Number	1	Halaman Laopran
Header	Number	1	Induk atau Tidak
Tanggal	Date		Tanggal entry
Ortu	Number	1	Kode induk atau perent
Tingkatan	Number	1	Tingkatan atau level

3.10 Perancangan Input Output

Menggambarkan hubungan antara menu yang terdapat dalam Sistem Informasi Akuntansi Pada Perusahaan Taksi PT. PARA BATHARA SURYA Surabaya.

3.10.1 Perancangan Input

Input atau masukan data merupakan dasar dari suatu informasi yang akan digunakan kemudian. Pada sistem informasi akuntansi ini terdapat beberapa interface dimana user perlu memasukkan data. Adapun interface-interface yang memerlukan input dari user antara lain :

1. Input Master Sopir

Desain input master sopir merupakan desain dari form master sopir yang berfungsi untuk memasukkan data sopir yang dimiliki oleh perusahaan.

Master Sopir

Kode Sopir

NRP

Nama Sopir

Alamat

Kota

No Telp

Tanggal Masuk

Tanggal Keluar

Kode Sopir	Nama Sopir	NRP	Nama Sopir	Alamat

Tambah	Koreksi	Hapus	Keluar
--------	---------	-------	--------

Gambar 3.18 Desain Input Master Sopir

2. Input Master Pembina

Desain input master pembina merupakan desain dari form master Pembina yang berfungsi untuk memasukkan data Pembina.

Master Pembina

Kode Pembina

NRP

Nama Pembina

Alamat

Kota

No Telp

Tanggal Masuk

Kode Pembina	NRP	Nama Pembina	Alamat	Kota

Tambah	Koreksi	Hapus	Keluar
--------	---------	-------	--------

Gambar 3.19 Desain Input Master Pembina

3. Desain Input Master Taksi

Desain input master taksi merupakan desain dari form master taksi yang berfungsi untuk memasukkan data taksi yang dimiliki oleh perusahaan.

Master Taksi

Kode Taksi

Jenis

Nomor Polisi

Lokasi

Pembina

Kode Taksi	Jenis	No Polisi	Lokasi

Tambah	Koreksi	Hapus	Keluar
--------	---------	-------	--------

Gambar 3.20 Desain Input Master Taksi

4. Desain Input Master Supplier

Desain input master supplier merupakan desain dari form master supplier yang berfungsi untuk memasukkan data supplier yang dimiliki oleh perusahaan.

Master Supplier

Kode Supplier

Nama

Alamat

Kota

Kode Pos

No Telp

Kode Supplier	Nama	Alamat	Kota	Telp

Tambah	Koreksi	Hapus	Keluar
--------	---------	-------	--------

Gambar 3.21 Desain Input Master Supplier

5. Desain Input Master Kota

Desain input master kota merupakan desain dari form master kota yang berfungsi untuk memasukkan data kota yang dimiliki oleh perusahaan.

Master Kota

Kode Kota

Nama Kota

Kode Kota	Nama Kota

Tambah	Koreksi	Hapus	Keluar
--------	---------	-------	--------

Gambar 3.22 Desain Input Master Kota

6. Desain Input Master Jenis Aktiva Tetap

Desain input master jenis aktiva tetap merupakan desain dari form master jenis aktiva tetap yang berfungsi untuk memasukkan data jenis aktiva tetap yang dimiliki oleh perusahaan.

Master Jenis Aktiva	
Kode Jenis	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Nama	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Kode Jenis	Nama
<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Tambah	Koreksi
Hapus	Keluar

Gambar 3.23 Desain Input Master Jenis Aktiva Tetap

7. Desain Input Master Jenis Kendaraan

Desain input master jenis kendaraan merupakan desain dari form master jenis kendaraan yang berfungsi untuk memasukkan data jenis kendaraan yang dimiliki oleh perusahaan.

Master Jenis Kendaraan	
Kode Jenis	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Nama	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Kode Jenis	Nama
<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Tambah	Koreksi
Hapus	Keluar

Gambar 3.24 Desain Input Master Jenis Kendaraan

8. Desain Input Master Lokasi

Desain input master lokasi merupakan desain dari form master lokasi yang berfungsi untuk memasukkan data lokasi yang dimiliki oleh perusahaan.

Master Lokasi			
Kode Lokasi	<input style="width: 80%;" type="text"/>		
Nama Lokasi	<input style="width: 80%;" type="text"/>		
Kode Lokasi	Nama Lokasi		
<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Tambah	Koreksi	Hapus	Keluar

Gambar 3.25 Desain Input Master Lokasi

9. Desain Input Transaksi Setoran

Desain input transaksi setoran merupakan desain dari form transaksi setoran yang berfungsi untuk memasukkan data transaksi setoran yang dimiliki oleh perusahaan.

Transaksi Setoran			
Setoran Hari Ini :			
Nomor Taksi	<input style="width: 80%;" type="text"/>	Lokasi	<input style="width: 80%;" type="text"/>
Kode Sopir	<input style="width: 80%;" type="text"/>	Pembina	<input style="width: 80%;" type="text"/>
Nama sopir	<input style="width: 80%;" type="text"/>		
Tanggal Setor	<input style="width: 80%;" type="text"/>	Jam Setor	<input style="width: 80%;" type="text"/>
RIT	<input style="width: 80%;" type="text"/>	Ongkos	<input style="width: 80%;" type="text"/> Rupiah
KM ISI	<input style="width: 80%;" type="text"/>	KM TOTAL	<input style="width: 80%;" type="text"/>
KM DB	<input style="width: 80%;" type="text"/>	Bahan Bakar	<input style="width: 80%;" type="text"/> Rupiah
Status Operasi	<input style="width: 80%;" type="text"/>		
Setoran Kemarin :			
Tanggal	<input style="width: 80%;" type="text"/>		
RIT	<input style="width: 80%;" type="text"/>	Ongkos	<input style="width: 80%;" type="text"/> Rupiah
KM ISI	<input style="width: 80%;" type="text"/>	KM TOTAL	<input style="width: 80%;" type="text"/>
KM DB	<input style="width: 80%;" type="text"/>		
Total Hasil Hari ini :			
RIT	<input style="width: 80%;" type="text"/>	KM TOTAL	<input style="width: 80%;" type="text"/>
KM ISI	<input style="width: 80%;" type="text"/>	KM DB	<input style="width: 80%;" type="text"/>
Hasil Kotor	<input style="width: 80%;" type="text"/> Rupiah		
Tambah	Koreksi	Hapus	Keluar

Gambar 3.26 Desain Input Transaksi Setoran

10. Desain Input Transaksi Pembelian

Desain input transaksi pembelian merupakan desain dari form pembelian yang berfungsi untuk memasukkan data pembelian yang dimiliki oleh perusahaan.

Transaksi Pembelian

No Bukti

Tanggal

Status

Supplier

Keterangan

Harga

No Bukti	Tgl	Status	Supplier	Harga

Tambah	Koreksi	Hapus	Keluar
--------	---------	-------	--------

Gambar 3.27 Desain Input Transaksi Pembelian

11. Desain Input Transaksi Penyusutan Aktiva Tetap

Desain input transaksi penyusutan aktiva tetap merupakan desain dari form penyusutan aktiva tetap yang berfungsi untuk memasukkan data penyusutan aktiva tetap yang dimiliki oleh perusahaan.

Penyusutan Aktiva Tetap

Kode Penyusutan

Kode Pembelian

Nama Aktiva

Tanggal Pembelian

Harga Perolehan

Nilai Residu

Umur Manfaat Tahun

Tahun Ke -	Biaya Penyusutan	Akumulasi Penyusutan	Nilai Buku

Gambar 3.28 Desain Input Transaksi Penyusutan Aktiva Tetap

12. Desain Input Account

Desain input account merupakan desain dari form account yang berfungsi untuk memasukkan data kode rekening akuntansi yang dimiliki oleh perusahaan.

Kode Saldo Awal

Nama Account Mutasi Debet

Account Induk Induk Level Mutasi Kredit

Nama Induk Saldo Akhir

Kelompok Debet / Kredit

Tanggal User

No Account	Kode Account	Parent	D/k

Gambar 3.29 Desain Input Account

13. Desain Input Jurnal Memorial

Desain input jurnal memorial merupakan desain dari form jurnal memorial yang berfungsi untuk memasukkan data jurnal memorial yang dimiliki oleh perusahaan.

No Bukti	<input type="text"/>				
Tanggal	<input type="text"/>				
No	No Account	Keterangan	D/k	Debet	Kredit
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Pembukuan	Mengetahui	Kasir	Penyetor		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Tambah	Simpan	Koreksi	Hapus	Keluar	

Gambar 3.30 Desain Input Jurnal Memorial

14. Desain Input Jurnal Kas Masuk Dan Keluar

Desain input jurnal kas masuk dan kas keluar merupakan desain dari form jurnal kas masuk dan keluar yang berfungsi untuk memasukkan data jurnal kas masuk dan keluar.

No Account	<input type="text"/>	No Bukti	<input type="text"/>	
		Tanggal	<input type="text"/>	
		No Ref	<input type="text"/>	
No	No Account	Keterangan	Total	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Pembukuan	Mengetahui	Kasir	Penyetor	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Tambah	Simpan	Koreksi	Hapus	Keluar

Gambar 3.31 Desain Input Jurnal Kas Masuk Dan Keluar

15. Desain Input Jurnal Bank Masuk Dan Keluar

Desain input jurnal bank masuk dan keluar merupakan desain dari form jurnal bank masuk dan keluar yang berfungsi untuk memasukkan data jurnal bank masuk dan keluar yang dimiliki oleh perusahaan.

No Account	<input type="text"/>	No Bukti	<input type="text"/>	
		Tanggal	<input type="text"/>	
		No Ref	<input type="text"/>	
No	No Account	Keterangan	Total	
Pembukuan	Mengetahui	Kasir	Penyetor	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Tambah	Simpan	Koreksi	Hapus	Keluar

Gambar 3.32 Desain Input Jurnal Bank Masuk Dan Keluar

3.10.2 Perancangan Output

Adapun interface yang merupakan output bagi user antara lain :

1. Output Laporan Setoran Taksi

Dalam interface sistem akan menampilkan laporan setoran taksi

Laporan Setoran				
Lokasi	<input type="text"/>	Tanggal	<input type="text"/>	
Nomor Taksi	Nama Pengemudi	Hasil Kotor	BBM	Hasil Bersih
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
TOTAL		Hasil Kotor	BBM	Hasil Bersih
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Gambar 3.33 Desain Output Laporan Setoran

2. Desain Output Laporan Penyusutan

Dalam interface sistem akan menampilkan laporan penyusutan aktiva tetap

Laporan Penyusutan Aktiva Tetap

Kode Aktiva

Kode Pembelian

Nama Aktiva

Tanggal Pembelian

Harga Perolehan

Nilai Residu

Umur Manfaat Tahun

Tahun Ke -	Biaya Penyusutan	Akumulasi Penyusutan	Nilai Buku

Gambar 3.34 Desain Ouput Laporan Penyusutan Aktiva Tetap

3. Desain Output Laporan Pembelian Aktiva Tetap

Dalam interface sistem akan menampilkan laporan pembelian aktiva tetap

Laporan Pembelian

Tanggal

Nomor	Tanggal	Harga	Supplier	Status
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Gambar 3.35 Desain Output Laporan Pembelian Aktiva Tetap