

BAB IV

IMPLEMENTASI SISTEM

Pada bab ini akan dibahas mengenai implementasi dan uji coba dari aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Pada Perusahaan Taksi PT. PARA BATHARA SURYA Surabaya. Implementasi sistem menjelaskan bagaimana perancangan sistem yang telah dibuat pada bab sebelumnya diimplementasikan menjadi program aplikasi

4.1 Kebutuhan dan Konfigurasi Sistem

Sebelum menjalankan program, ada beberapa hal yang perlu diperhatikan yaitu kebutuhan sistem dan konfigurasi dari sistem. Tujuan dari sistem komputer adalah mengolah data untuk menghasilkan informasi. Dalam melaksanakan tujuan pokok tersebut diperlukan adanya elemen-elemen yang mendukung. Elemen-elemen dari sistem tersebut antara lain adalah hardware (perangkat keras komputer) dan software (perangkat lunak komputer).

4.1.1 Kebutuhan Sistem

Dalam aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Pada Perusahaan Taksi PT. PARA BATHARA SURYA Surabaya. ada beberapa peralatan yang dibutuhkan untuk menunjang dalam menjalankan program, yaitu :

1. Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware)

Hardware merupakan komponen-komponen fisik peralatan yang membentuk suatu sistem komputer, serta peralatan-peralatan lain yang mendukung komputer dalam menjalankan tugasnya. Sifat yang umum dari

hardware adalah dapat dilihat dan dipegang bentuk fisiknya. Adapun hardware yang dibutuhkan adalah :

- a. Komputer PC dengan prosesor yang setara dengan prosesor Pentium III ke atas
- b. Memori RAM minimal 128 MB
- c. VGA Card 8 MB
- d. Keyboard
- e. Mouse
- f. Harddisk dengan kapasitas 10 G atau lebih
- g. Printer Canon S200Px

2. Kebutuhan Perangkat Lunak (Software)

Software merupakan kebalikan dari hardware dimana sifatnya adalah mempunyai bentuk fisik yang tidak dapat dipegang. Software merupakan program yang diperlukan untuk menjalankan hardware komputer. Adapun software-software yang dibutuhkan adalah :

- a. Microsoft Windows Xp Profesional
- b. Oracle Server 8i
- c. Borland Delphi 5
- d. Power Designer 6.32 Bit
- e. Microsoft Visio 2000

4.1.2 Konfigurasi Sistem

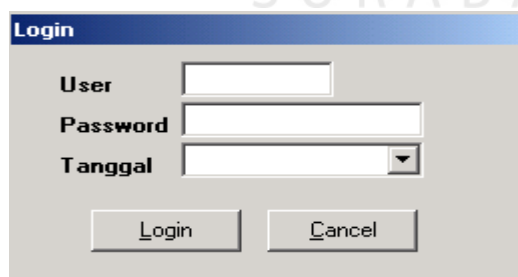
Yang dimaksud dengan konfigurasi sistem adalah cara penginstalan sistem, pengaturan, dan pengoperasian suatu sistem ke dalam komputer. Adapun

cara konfigurasi dari aplikasi kontrol kepatuhan wajib pajak tersebut adalah sebagai berikut :

1. Untuk dapat mengolah data yang akan digunakan pada aplikasi maka terlebih dahulu harus menginstal Oracle Server 8i pada komputer.
2. Setelah Oracle 8i terinstal pada komputer maka perlu membuat user agar bisa mengakses database yang digunakan.
3. Dengan menggunakan user yang baru dibuat maka dapat dibuat file-file data yang akan digunakan pada sistem.
4. Instal Borland Delphi 5 untuk menjalankan program aplikasi. Kemudian copykan file ta.exe dan file pendukung yaitu file bpl ke directory windows.

4.2 Implementasi Input dan Output

Implementasi input dan output menggambarkan program yang sudah jadi dan siap pakai sehingga dapat digunakan untuk mengolah data yang ada. Aplikasi ini dimulai dengan menu Login. Adapun tampilan menu Login tersebut terdiri dari isian User, Password dan tanggal.

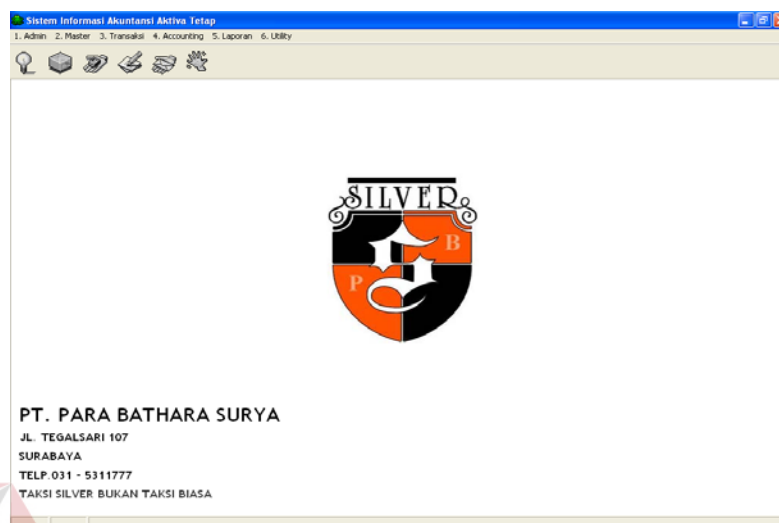


The image shows a Windows-style dialog box titled "Login". It contains three input fields: "User" (a text box), "Password" (a text box), and "Tanggal" (a date picker). Below the fields are two buttons: "Login" and "Cancel".

Gambar 4.1 Menu Login

Jika login tidak berhasil maka akan keluar dari program aplikasi sedangkan jika login berhasil dilakukan maka akan muncul halaman menu yang

terdiri dari empat menu utama yaitu menu Admin, Master, Transaksi, Accounting, Laporan.



Gambar 4.2 Halaman Menu Utama

4.2.1 Tampilan Menu Form Master

Menu Master ini memiliki Sub-sub menu antara lain : Sopir, Pembina, Taksi, Supplier, Kota, Jenis Aktiva, Jenis Kendaraan, Lokasi.



Gambar 4.3 Tampilan Menu Form Master

A. Sub Menu Form Sopir

Menu Form Sopir berfungsi untuk menginputkan, mengubah data sopir taksi yang dimiliki perusahaan.

The screenshot shows the 'Master Sopir' form with the following data:

KODE	NAMA	MASUK
SWT	SUWITO	07/28/1997
SNR	SUNAR	10/21/1997
SPT	SUPRASTIYO	07/28/1997
STT	SUTJIPTO	08/04/1997
SWN	SISWONO	09/26/1997
SMT	SLAMET	08/06/1997
RFR	R.F. RUDY HARIYANTO	08/13/1997
NTG	NJOO TIK GWIE	12/10/1997
MYT	MUYANTO	10/21/1997

Gambar 4.4 Tampilan Sub Menu Form Sopir

B. Sub Menu Form Pembina

Menu Form Pembina berfungsi untuk menginputkan, mengubah data pembina dari para sopir yang dimiliki perusahaan

The screenshot shows the 'Master Pembina' form with the following data:

KODE	NRP	NAMA	MASUK
PRY	04D-PRY	PARIYONO	07/28/1997
RSC	52D-RSC	RASYMADY	10/21/1997
SHC	07E-SHC	SUSIANTO HARI S.	07/28/1997
BST	87A-BST	BAMBANG SUTIKNO	08/04/1997
AS8	64B-AS8	AGUS SURYANTO	09/26/1997
ST9	30E-ST9	SUTRISNO (K)	08/06/1997
ASD	09A-ASD	ATIM SUMARNO	08/13/1997

Gambar 4.5 Tampilan Sub Menu Pembina

C. Sub Menu Form Taksi

Menu Form taksi berfungsi untuk menginputkan, mengubah data taksi.

KODE	JENIS	NOPOL	LOKASI	PEMBINA
D63	FRD	L-966-EG	TGG	PRY
D45	TYT	L-967-EG	SPS	RSC
C20	HYD	L-969-EG	TPS	SHC
B19	MSD	L-970-EG	SM1	BST
A03	TMR	L-971-EG	KTT	AS8

Gambar 4.6 Tampilan Sub Menu Form Taksi

D. Sub Menu Form Supplier

Menu Form Supplier berfungsi untuk menginputkan, mengubah data supplier

KODE	NAMA	ALAMAT
S002	ANUGRAH MOTOR	JL. PAHLAWAN
S001	ASTRA HONDA MOTOR	JL. JEMURSARI
S003	SUZUKI MOTOR	JL. TUNJUNGAN
S004	QUANTUM KOMPUTER	JL. BRATANG NO 13

Gambar 4.7 Tampilan Sub Menu Form Supplier

E. Sub Menu Form Kota

Menu Form Kota berfungsi untuk menginputkan, mengubah data kota.

KODE	NAMA
BDNG	BANDUNG
GRS	GRESIK
JKT	JAKARTA
JMB	JEMBER
MLG	MALANG
SBY	SURABAYA
SDA	SIDOARJO
SMG	SEMARANG
YGK	YOGYAKARTA

Gambar 4.8 Tampilan Sub Menu Form Kota

F. Sub Menu Form Jenis Aktiva

Menu Form Jenis Aktiva berfungsi untuk menginputkan, mengubah data jenis aktiva yang dimiliki perusahaan.

KODE	NAMA
AT-002	GEDUNG
AT-001	TANAH
AT-003	MESIN
AT-004	MEBEL
AT-005	KENDARAAN
AT-006	ALAT KANTOR

Gambar 4.9 Tampilan Sub Menu Form Jenis Aktiva

G. Sub Menu Form Jenis Kendaraan

Menu Form Jenis Kendaraan berfungsi untuk menginputkan, mengubah data jenis kendaraan yang dimiliki perusahaan.

KODE	NAMA
TMR	TIMOR
FRD	FORD
TYT	TOYOTA
HYD	HYUNDAI
MSD	MAZDA

Gambar 4.10 Tampilan Sub Menu Form Jenis Kendaraan

H. Sub Menu Form Lokasi

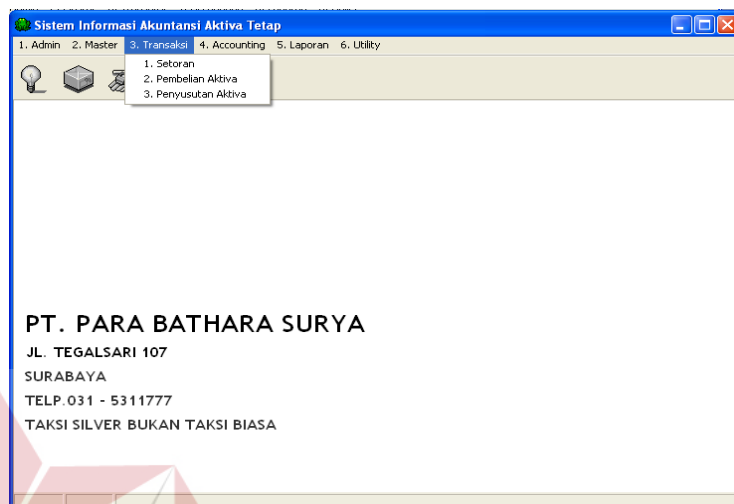
Menu Form Lokasi berfungsi untuk menginputkan, mengubah data Lokasi yang dimiliki perusahaan.

KODE_LOKASI	NAMA_LOKASI
TGG	TENGGILIS
SPS	SURABAYA PLASA
TPS	TUNJUNGAN PLASA
SM1	SIMO 1
KTT	KETINTANG
SM2	SIMO 2

Gambar 4.11 Tampilan Sub Menu Form Lokasi

4.2.2 Tampilan Menu Form Transaksi

Menu Transaksi ini memiliki Sub-sub menu antara lain : Setoran, Pembelian, Penyusutan.



Gambar 4.12 Tampilan Menu Transaksi

A. Sub Menu Form Setoran

Menu Form Setoran ini berfungsi untuk mencatat setiap transaksi Setoran oleh pihak perusahaan.

Setoran	
No. Bukti	STR-0404-0011
Tanggal	28/04/2004
Sopir	RFR
Taksi	B72
RIT	765
KM ISI	772
KM DB	605,662
Status Operasi	24 Jam
Lokasi	TENGGILIS
Pembina	ATIM SUMARNO
Jam Setoran	07:57
ONGKOS	212.540.00
KM TOTAL	8.883
Bahan Bakar	50.000.00
Total Hasil Kemarin	
TANGGAL	
RIT	0
KM ISI	0
KM DB	0
ONGKOS	0.00
KM TOTAL	0
Total Hasil Hari ini	
RIT	765
KM ISI	772
KM DB	605,662
Hasil Kotor	212.540.00
KM TOTAL	8.883

Gambar 4.13 Tampilan Menu Form Setoran

B. Sub Menu Form Pembelian

Menu Form Pembelian ini berfungsi untuk mencatat setiap transaksi pembelian aktiva tetap oleh pihak perusahaan.

NOBUKTI	TANGGAL	KETERANGAN	HARGA
STR-0404-0001	04/01/2004	KENDRAAN OPERASIONAL	16.000.000.00
STR-0405-0001	05/01/2004	1 PERANGKAT KOMPUTER	5.000.000.00
STR-0404-0002	04/29/2004	TAKSI	150.000.000.00
STR-0403-0001	03/09/2004	KOMPUTER	5.000.000.00
STR-0401-0001	01/01/2004	TAKSI	13.000.000.00
STR-0404-0003	01/08/1991	kom	16.000.000.00

Gambar 4.14 Tampilan Sub Menu Form Retur Pembelian

C. Sub Menu Form Penyusutan

Menu Form Penyusutan ini berfungsi untuk mencatat setiap transaksi Penyusutan oleh pihak perusahaan.

TAHUN	B. PENYUSUTAN	AKUMULASI	BUKU
2004	6.000.000.00	6.000.000.00	10.000.000.00
2005	5.000.000.00	11.000.000.00	5.000.000.00
2006	2.500.000.00	13.500.000.00	2.500.000.00
2007	937.500.00	14.437.500.00	1.562.500.00

Gambar 4.15 Tampilan Sub Menu Form Penyusutan

D. Sub Menu Form Detail Penyusutan

Menu Form Detail Penyusutan ini berfungsi untuk menampilkan detail penyusutan per bulan.

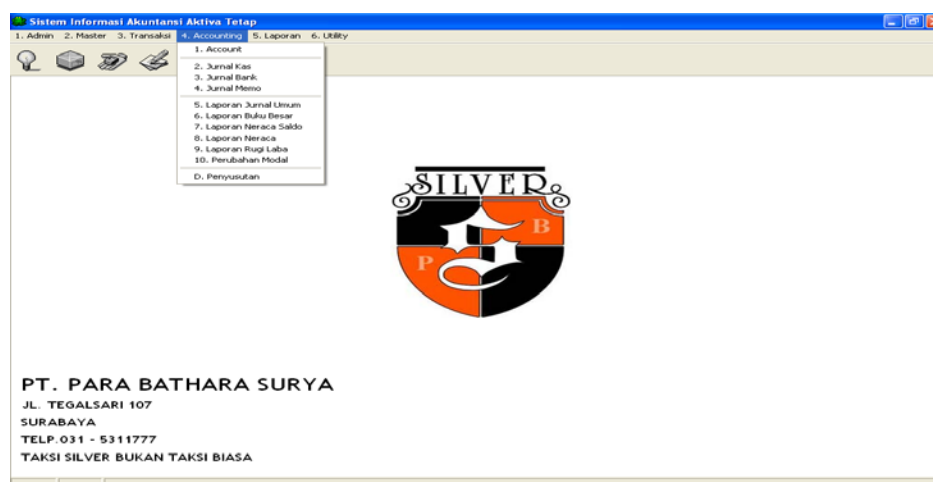


TAHUN	BULAN	B. PENYUSUTAN	AKUMULASI	BUKU	STATUS
2004	6	433.333,33	433.333,33	12.566.666,67	Belum
2004	7	433.333,33	866.666,67	12.133.333,33	Belum
2004	8	433.333,33	1.300.000,00	11.700.000,00	Belum
2004	9	433.333,33	1.733.333,33	11.266.666,67	Belum
2004	10	433.333,33	2.166.666,67	10.833.333,33	Belum
2004	11	433.333,33	2.600.000,00	10.400.000,00	Belum
2004	12	433.333,33	3.033.333,33	9.966.666,67	Belum

Gambar 4.16 Tampilan Sub Menu Form Detail Penyusutan

4.2.3 Tampilan Menu Accounting

Menu Accounting ini memiliki Sub-sub menu antara lain : Account, Jurnal Memorial, Jurnal Kas, Jurnal Bank, Laporan Jurnal Umum, Laporan Buku Besar, Laporan Neraca, Laporan Neraca Saldo, Laporan Rugi Laba, Perubahan Modal, Penyusutan.



Gambar 4.17 Tampilan Menu Accounting

Menu Accounting memiliki sub-sub menu form antara lain :

A. Sub Menu Form Account

Menu Form Account ini berfungsi untuk mengolah semua data daftar rekening yang digunakan oleh perusahaan.

NAMA ACCOUNT	KODEACC	ORTU	D/K
PASSIVA LANCAR	300.000		K
HUTANG LANCAR	301.000	300.000	K
HUTANG USAHA	301.100	301.000	K
HUTANG BANK BCA	301.101	301.100	K
HUTANG KARYAWAN	301.200	301.000	K
MODAL	400.000		K
LABA DITAHAN	402.000	400.000	K
LABA TAHUN BERJALAN	403.000	400.000	K
LABA BULAN BERJALAN	404.000	400.000	K
PENDAPATAN	500.000		K
PENDAPATAN USAHA	501.000	500.000	K
PENDAPATAN TAKSI	501.100	501.000	K
PENDAPATAN LAIN-LAIN	502.000	500.000	K

Gambar 4.18 Tampilan Sub Menu Form Daftar Account

B. Sub Menu Form Jurnal Memorial

Menu Form Jurnal Memorial berfungsi untuk menginputkan, mengubah data jurnal memorial yang dimiliki perusahaan.

NO.	NO. ACC	KETERANGAN	DEBIT	KREDIT
1	301.101	HUTANG BANK BCA	5,000,000.00	0,00
	0 101 100	KAS BESAR		5000000
			5,000,000.00	0,00

Terbilang: Nilai debit dan kredit masih selisih 5.000.000.00

Gambar 4.19 Tampilan Sub Menu Form Jurnal Memorial

C. Sub Menu Form Jurnal Kas Masuk

Menu Form Jurnal Kas Masuk berfungsi untuk menginputkan, mengubah data jurnal kas masuk yang dimiliki perusahaan.

Gambar 4.20 Tampilan Sub Menu Form Jurnal Masuk Kas

D. Sub Menu Form Jurnal Bank Masuk

Menu Form Jurnal Bank Masuk berfungsi untuk menginputkan, mengubah data jurnal bank masuk yang dimiliki perusahaan.

Gambar 4.21 Tampilan Sub Menu Form Jurnal Bank Masuk

E. Sub Menu Form Laporan Buku Besar

Menu Form Laporan Buku Besar berfungsi untuk menyajikan laporan berupa pembukuan semua transaksi-transaksi yang telah dilakukan oleh perusahaan dan transaksi-transaksi tersebut telah dijurnal secara otomatis.

TANGGAL	KETERANGAN	MUTASI	AWAL	DEBIT	KREDIT	SALDO AKHIR
TANGGAL : 01/06/2004						
1	Saldo Awal		0,00	0,00	0,00	0,00
2	KM-0406-001	MODAL AWAL	0,00	1.000.000.000,00	0,00	1.000.000.000,00
TANGGAL : 03/06/2004						
3	PB-0406-0001		0,00	0,00	150.000.000,00	850.000.000,00
TANGGAL : 15/06/2004						
4	PB-0406-0003		0,00	0,00	13.000.000,00	837.000.000,00
Summary Row						
			0,00	1.000.000.000,00	163.000.000,00	837.000.000,00

Gambar 4.22 Tampilan Sub Menu Form Laporan Buku Besar

F. Sub Menu Form Laporan Neraca

Menu Form Laporan Neraca berfungsi untuk menyajikan laporan Keuangan perusahaan.

Keterangan	ACC.	B	G	Juni 2004	Mei 2004
AKTIVA LANCAR					
• KAS	111.000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	853000000	0
• BANK	112.000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0
• PIUTANG	113.000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0
TOTAL AKTIVA LANCAR		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	853000000	0
AKTIVA TETAP					
• TANAH	121.100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0
• BANGUNAN	121.200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0
• KENDARAAN	121.300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	150000000	0
• ALAT - ALAT KANTOR	121.400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5000000	0
• AKM. PENYST. TANAH	122.100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0
• AKM. PENYST. BANGUNAN	122.200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0
• AKM. PENYST. KENDARAAN	122.300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0
• AKM. PENYST. ALAT - ALAT KANTOR	122.400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0
TOTAL AKM. AKTIVA TETAP		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	155000000	0
TOTAL AKTIVA		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1008000000	0

Gambar 4.23 Tampilan Sub Menu Form Laporan Neraca

G. Sub Menu Form Laporan Neraca Saldo

Menu Form Laporan Neraca Saldo berfungsi untuk menyajikan laporan Keuangan perusahaan sehingga dapat diketahui posisi keuangan perusahaan.

NO. ACC	Keterangan NAMA ACCOUNT	Saldo Awal		Mutasi	
		DEBIT	KREDIT	DEBIT	KREDIT
101.100	KAS BESAR	0,00	0,00	1.000.000,00	163.000.000,00
101.200	KAS KANTOR	0,00	0,00	0,00	0,00
102.100	BANK BCA	0,00	0,00	5.000.000,00	0,00
102.200	BANK BNI	0,00	0,00	0,00	0,00
103.100	PIUTANG USAHA	0,00	0,00	0,00	0,00
104.100	PIUTANG USAHA	0,00	0,00	0,00	0,00
201.100	TANAH	0,00	0,00	0,00	0,00
201.200	BANGUNAN	0,00	0,00	0,00	0,00
201.300	KENDARAAN	0,00	0,00	163.000.000,00	0,00
201.400	ALAT - ALAT KANTOR	0,00	0,00	5.000.000,00	0,00
202.100	AKM.PENYST.TANAH	0,00	0,00	0,00	0,00
202.200	AKM. PENYST. BANGUNAN	0,00	0,00	0,00	0,00
202.300	AKM. PENYST. KENDARAAN	0,00	0,00	0,00	5.433.333,33
202.400	AKM. PENYST. ALAT - ALAT KANTOR	0,00	0,00	0,00	208.333,33
301.101	HUTANG BANK BCA	0,00	0,00	0,00	5.000.000,00
301.200	HUTANG KARYAWAN	0,00	0,00	0,00	0,00
401.000	MODAL	0,00	0,00	0,00	1.000.000.000,00
402.000	LABA DITAHAN	0,00	0,00	0,00	0,00
403.000	LABA TAHUN BERJALAN	0,00	0,00	0,00	0,00
404.000	LABA BULAN BERJALAN	0,00	0,00	0,00	0,00
502.000	PENDAPATAN LAIN - LAIN	0,00	0,00	0,00	0,00
601.100	BIAYA PERAWAI	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	1.178.641.666,67	1.173.641.666,67

Gambar 4.24 Tampilan Sub Menu Form Laporan Neraca Saldo

H. Sub Menu Form Laporan Rugi Laba

Menu Form Laporan Rugi Laba berfungsi untuk menyajikan laporan Keuangan perusahaan sehingga dapat diketahui laba dan rugi perusahaan.

Keterangan	ACC	B	G	Juni	Mei	Tahun 2004
PENDAPATAN						
PENDAPATAN TAKSI	411.000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3.000.000,00	0,00	3.000.000,00
PENDAPATAN LAIN - LAIN	420.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00
LABA PENJUALAN AKTIVA TETAP	611.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00
PENDAPATAN BUNGA	631.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00
TOTAL PENDAPATAN				3.000.000,00	0,00	3.000.000,00
BIAYA						
BIAYA GAJI PEGAWAI	511.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00
BIAYA OPERASIONAL LAIN - LAIN	512.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00
BIAYA BAHAN BAKAR	513.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00
BIAYA PENYUSUTAN	514.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00
BIAYA REPARASI	515.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00
BIAYA KANTOR	521.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00
RUGI PENJUALAN AKTIVA TETAP	621.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00
TOTAL BIAYA				0,00	0,00	0,00
RUGI LABA SEBELUM PAJAK				3.000.000,00	0,00	3.000.000,00
PAJAK		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00
RUGI LABA SESUDAH PAJAK				3.000.000,00	0,00	3.000.000,00

Gambar 4.25 Tampilan Sub Menu Form Laporan Rugi Laba

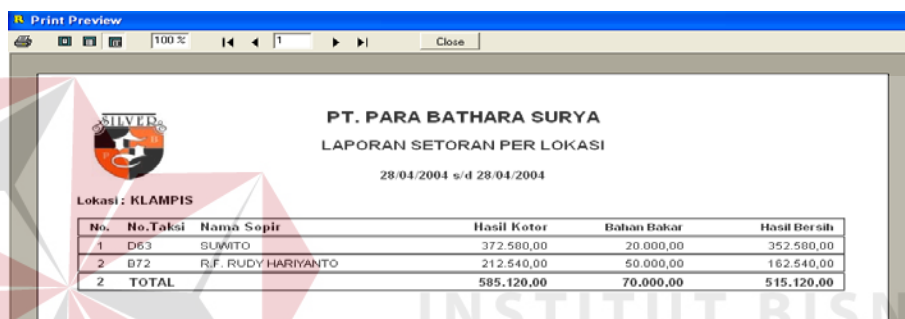
4.3 Implementasi Ouput

4.3.1 Menu Form Laporan

Menu utility ini memiliki Sub-sub menu antara lain : Setoran, Pembelian Aktiva, Penyusutan.

A. Sub Menu Laporan Setoran

Menu Laporan Setoran berfungsi untuk menampilkan pendapatan setoran baik menurut lokasi dan sopir.

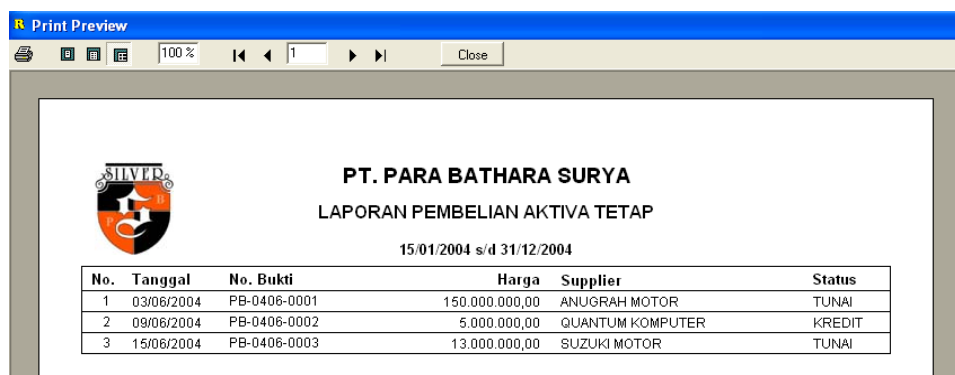


No.	No. Taksi	Nama Sopir	Hasil Kotor	Bahan Bakar	Hasil Bersih
1	D63	SUWITO	372.580,00	20.000,00	352.580,00
2	D72	R.F. RUDY HARIYANTO	212.540,00	50.000,00	162.540,00
2	TOTAL		585.120,00	70.000,00	515.120,00

Gambar 4.26 Tampilan Laporan Setoran

B. Sub Menu Laporan Pembelian Aktiva

Menu Laporan Pembelian Aktiva berfungsi menampilkan pembelian aktiva tetap baik menurut jenis aktiva maupun status pembelian aktiva.

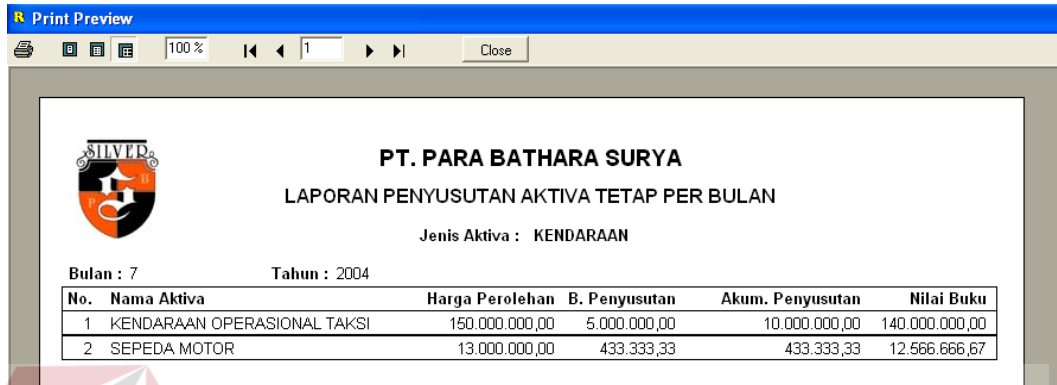


No.	Tanggal	No. Bukti	Harga	Supplier	Status
1	03/06/2004	PB-0406-0001	150.000.000,00	ANUGRAH MOTOR	TUNAI
2	09/06/2004	PB-0406-0002	5.000.000,00	QUANTUM KOMPUTER	KREDIT
3	15/06/2004	PB-0406-0003	13.000.000,00	SUZUKI MOTOR	TUNAI

Gambar 4.27 Laporan Pembelian Aktiva

4.3.2 Sub Menu Laporan Penyusutan

Menu Laporan Penyusutan berfungsi menampilkan penyusutan aktiva tetap baik menurut jenis aktiva maupun periode.



PT. PARA BATHARA SURYA
LAPORAN PENYUSUTAN AKTIVA TETAP PER BULAN
 Jenis Aktiva : KENDARAAN
 Bulan : 7 Tahun : 2004

No.	Nama Aktiva	Harga Perolehan	B. Penyusutan	Akum. Penyusutan	Nilai Buku
1	KENDARAAN OPERASIONAL TAKSI	150.000.000,00	5.000.000,00	10.000.000,00	140.000.000,00
2	SEPEDA MOTOR	13.000.000,00	433.333,33	433.333,33	12.566.666,67

Gambar 4.28 Laporan Penyusutan

