

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil Rancangan

IV.1.1. Halaman Login

Halaman login merupakan halaman awal yang ditampilkan pada saat pengguna membuka aplikasi. Halaman ini merupakan acuan untuk menampilkan menu utama, dimana pengguna wajib mengisi nama dan Password yang valid.

Tampilan halaman login dapat dilihat pada Gambar IV.1 :



	
LOGIN ACCOUNT	
Nama	hetty
Password	*****
<input type="button" value="Login"/> <input type="button" value="Batal"/>	

Gambar IV.1. Tampilan Halaman Login

Form login berfungsi untuk melakukan akses data untuk aplikasi pendapatan dan beban usaha. Form ini digunakan oleh user yang memiliki hak akses yang lebih luas untuk melakukan inputan data yang berhubungan dengan penjualan dan pembelian barang.

IV.1.2. Halaman Menu Utama

Halaman menu utama akan aktif jika login sudah dilakukan. Halaman ini memuat menu data master, menu data transaksi, menu neraca saldo, menu laporan, menu user dan menu ganti password. Menu yang ditampilkan akan disesuaikan dengan divisi user yang login pada saat itu dengan tujuan membatasi hak akses user. Tampilan halaman menu utama dapat dilihat pada Gambar IV.2.

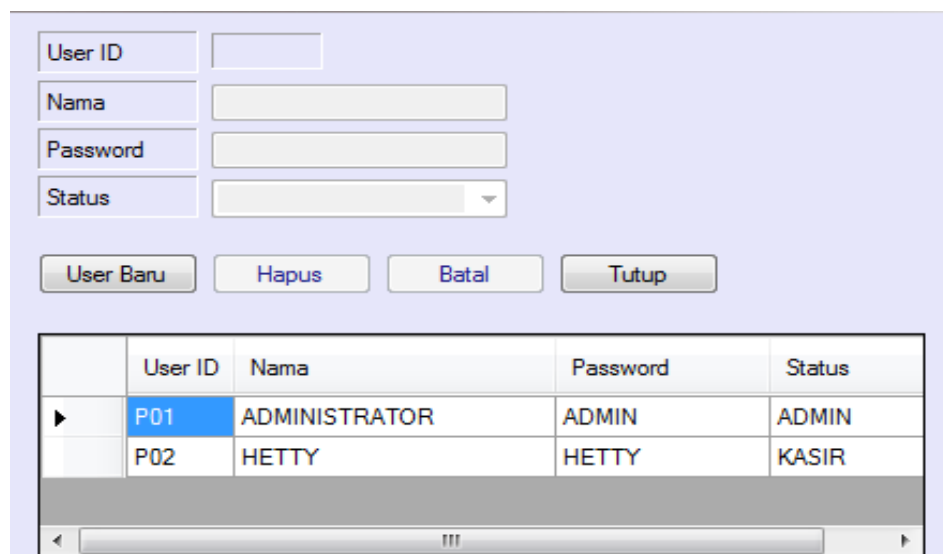


Gambar IV.2. Tampilan Halaman Menu Utama

Tampilan ini berfungsi untuk melakukan akses data, form ini digunakan oleh pengguna yang ingin melihat dan memilih data yang ingin dipilih untuk melakukan transaksi data.

IV.1.3. Halaman Pengguna

Halaman pengguna merupakan bagian dari menu user. Halaman ini hanya dapat diakses oleh bagian pimpinan yang berfungsi sebagai proses input, edit, dan hapus untuk user. Tampilan halaman menu utama dapat dilihat pada Gambar IV.3:



The screenshot displays a web interface for user management. At the top, there is a form with four input fields: 'User ID', 'Nama', 'Password', and 'Status'. Below the form are four buttons: 'User Baru', 'Hapus', 'Batal', and 'Tutup'. Below the buttons is a table with the following data:

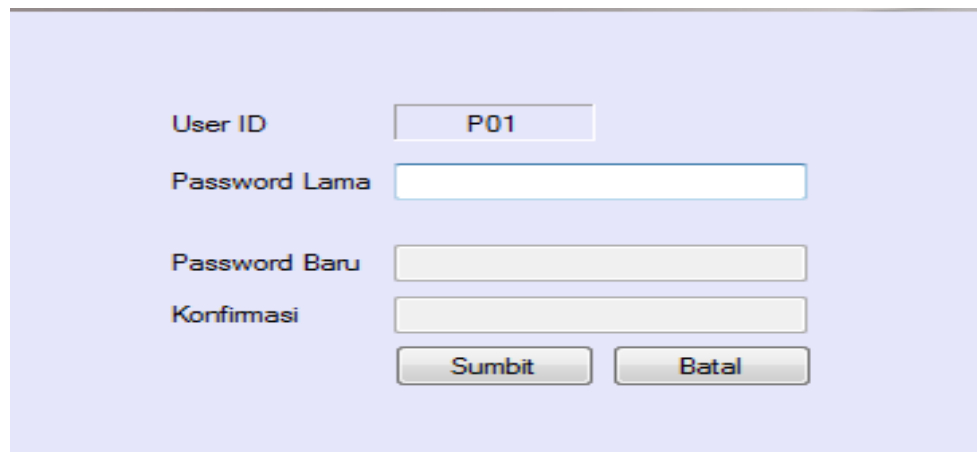
	User ID	Nama	Password	Status
▶	P01	ADMINISTRATOR	ADMIN	ADMIN
	P02	HETTY	HETTY	KASIR

Gambar IV.3. Halaman Pengguna

Form ini berfungsi untuk menentukan siapa saja yang memiliki hak akses kedalam aplikasi yang dirancang.

IV.1.4. Halaman Ganti Password

Halaman ubah password merupakan bagian dari menu user. Halaman ini berfungsi untuk mengubah password user berdasarkan user yang login pada saat itu. Pada halaman ini memuat field password lama dan password baru. Tampilan halaman ubah password dapat dilihat pada Gambar IV.4.



The image shows a web form for changing a password. It has a light blue background. The form contains the following elements:

- User ID:** A text input field containing the value "P01".
- Password Lama:** A text input field for the current password.
- Password Baru:** A text input field for the new password.
- Konfirmasi:** A text input field for confirming the new password.
- Submit:** A button to submit the form.
- Batal:** A button to cancel the form.

Gambar IV.4. Tampilan Halaman Ubah Password

Form ini berfungsi untuk melakukan konfirmasi untuk mengganti kata password sebelumnya.

IV.1.5 Halaman Form untuk mengelola Data Master

Adapun tampilan untuk mengelola data master dapat dilihat pada gambar IV.5:

SISTEM INFORMASI PENGANTARAN DAN BEBAN USAHA PEMBI...
 Tanggal 19 - September - 2012

FORM UNTUK MENGELOLA DATA MASTER

SEDANG LOGIN

KODE USER	PG2
USERNAME	HETTY
TYPE USER	KASIR

MENU UTAMA

DATA MASTER

DATA TRANSAKSI

CEK NERACA SALDO

LAPORAN

GANTI PASSWORD

KELUAR APLIKASI



FORM KELOLA DATA SUPPLIER

Kode Supplier: Telepon/HP:

Nama Supplier: Email:

Contact Person: Jenis Barang:

Alamat:

Data Baru Hapus Edit Tambah

Pencarian Supplier

Kode Supplier	Nama Supplier	Alamat	Telepon
SP01	PT. Sengat Indonesia	Jalan pantai ke...	081-967...
SP02	PT. Sengaja Jaya	Jalan Perumahan...	081-807...

FORM KELOLA DATA CUSTOMER

Kode Customer: Telepon/HP:

Nama Customer: Email:

Alamat: Contact Person:

Data Baru Hapus Edit Tambah

Pencarian Customer

kode_cust	nama_cust	alamat	tele	email
002	jenta	Medan	(61-787)	
CS01	PT. Neka Time	Jalan Edwar...	081-7878	a@b@ha.com

FORM KELOLA DATA BARANG

Kode Barang: Nama Barang:

Satuan:

Stok Barang: Harga/Ber:

Data Baru Hapus Edit Tambah

Pencarian Barang

Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Harga/Ber	Stok Ba
TV	Televisi	Buah	1900000	5
KC	Mesin Cuci	Buah	2000000	10
KK	Kulkas	Buah	2000000	3
KA	Kipas Angin	Buah	200000	4
DD	DVD	Buah	200000	5

FORM KELOLA DATA AKUN

Kode Akun:

Nama Akun:

Akun Baru Hapus Edit Tambah

Pencarian Akun

Kode Akun	Nama Akun
1	Kas
1.2	Putang Dagang
1.3	Tersempakan Kantor
1.4	Raunan Dibayar Dimuka
1.5	Persediaan Kantor
1.6	Beban Kretro

© 2012 PT. Pinda Planet Indonesia - Design by Hetty Pengarban

Gambar IV.5. Tampilan Halaman Data Master

Halaman untuk data master ini terdiri dari empat form dalam satu tampilan, diantaranya form data supplier yaitu yang berfungsi untuk melakukan input data-data yang menjadi bagian supplier perusahaan. Form data customer berfungsi untuk menginput data-data customer yang aktif atau tidak dalam perusahaan. Form kelola barang berfungsi untuk menginput jenis barang, stok, dan harga barang tersebut. Form data akun berfungsi untuk menginput kode dan nama akun yang berhubungan dengan pendapatan dan pengeluaran perusahaan.

IV.1.6. Form untuk Mengelola Data Transaksi

Adapun tampilan dari form mengelola data transaksi dapat dilihat pada gambar IV.6 :

The screenshot shows a web-based application interface for managing transactions. The main title is "FORM UNTUK MENGELOLA DATA TRANSAKSI". The interface is divided into several sections:

- SEDANG LOGIN:** A section for user login with fields for "KODE USER", "PIZ", "USERNAME", "PASSWORD", and "TYPE USER".
- MENU UTAMA:** A vertical menu on the left with buttons for "DATA MASTER", "DATA TRANSAKSI", "CEK NERACA SALDO", "LAPORAN", "GANTI PASSWORD", and "KELUAR APLIKASI".
- DATA TRANSAKSI PEMBELIAN BARANG:** A form for entering purchase transactions with fields for "Kode Supplier", "Nama Supplier", "Faktur Pembelian", "Tanggal", "Kode Barang", "Nama Barang", "Total Barang", and "Total Harga". Below the form is a table of purchase transactions.

Faktur	Tanggal	Kode Barang	Nama Barang	Kode Sup
110301701	2/2/2012	AC01	AC	SP01
110301702	2/2/2012	D01	DVD	SP02
110301703	2/2/2012	KA	Kape Angin	SP03
110301704	2/2/2012	KK	Kulkas	SP04
- CARI DISINI DATA TRANSAKSI PEMBELIAN, PENJUALAN, DAN JURNAL:** A search section with a "Fil Transaksi" dropdown and a "Tutup Form Transaksi" button.
- DETAIL TRANSAKSI JURNAL:** A table showing journal entry details for purchase transactions.

Tanggal	Kode Akun	Nama Akun	Debit	Kredit
2/10/2012	1.1	Kas	4400000	0
2/10/2012	4.4	Pendapatan Perj.	0	4400000
2/6/2012	5.3	Beban Sewa Kan.	2000000	0
2/6/2012	1.1	Kas	0	2000000
2/4/2012	1.1	Kas	12000000	0
2/4/2012	4.4	Pendapatan Perj.	0	12000000
- DATA TRANSAKSI PENJUALAN BARANG:** A form for entering sales transactions with fields for "Kode Customer", "Nama Customer", "Faktur Penjualan", "Tanggal", "Kode Barang", "Nama Barang", "Total Barang", and "Total Harga". Below the form is a table of sales transactions.

Faktur	Tanggal	Kode Barang	Nama Barang	Kode Customer
110301701	2/4/2012	AC01	AC	CO02
- DATA TRANSAKSI DATA JURNAL:** A table showing journal entry details for sales transactions.

Tanggal	Kode Akun	Nama Akun	Debit	Kredit
2/10/2012	1.1	Kas	4400000	0
2/10/2012	4.4	Pendapatan Perj.	0	4400000
2/6/2012	5.3	Beban Sewa Kan.	2000000	0
2/6/2012	1.1	Kas	0	2000000

The application footer includes the text "© 2012 PT. Mitra Planet Indonesia - Design by Betty Pangarbean".

Gambar IV.6. Tampilan Halaman Data Transaksi

Halaman untuk data transaksi ini terdiri dari empat form dalam satu tampilan, diantaranya form data pembelian barang yaitu yang berfungsi untuk melakukan input data-data pembelian misal jenis barang yang dibeli, total pembelian dan harga satuannya. Form data penjualan berfungsi untuk menginput

data-data penjualan barang yang laku dijual selama periode tersebut. Form input transaksi jurnal berfungsi untuk menginput transaksi-transaksi penjualan, pembelian, dan pengeluaran perusahaan selama periode tersebut, dan transaksi tersebut akan dimunculkan secara detail pada form detail transaksi.

IV.1.7. Halaman Form Untuk Menginput Data Neraca Saldo

Adapun tampilan untuk menginput data neraca saldo dapat dilihat pada gambar IV.7 :

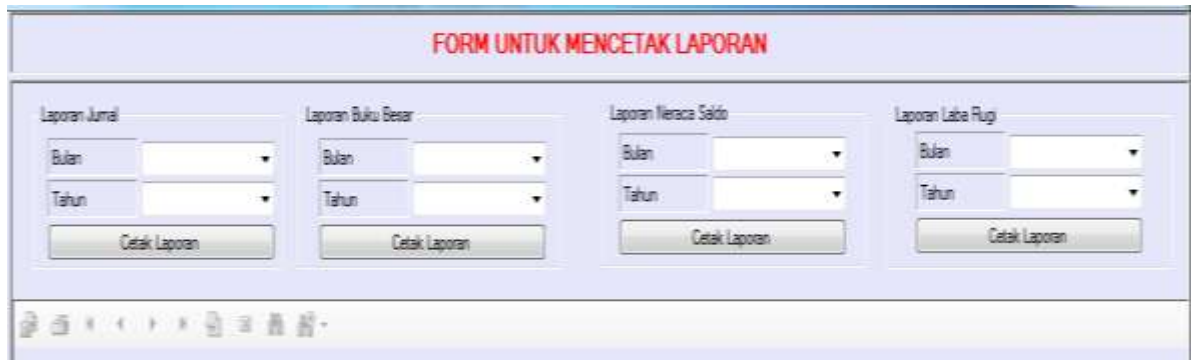
Tanggal	Kode Akun	Nama Akun	Debet	Kredit
2/4/2012	5.2	Beban Iklan	900000	0
2/13/2012	4.4	Pendapatan Perj...	0	1200000
2/13/2012	1.1	Kas	1182400	0
2/3/2012	5.4	Beban Utilities	7600	0
2/2/2012	4.3	Pendapatan Bunga	0	890000

Gambar IV.7. Tampilan Halaman Input Neraca Saldo

Form neraca saldo ini berguna untuk menginput data-data transaksi yang akan dimasukkan kedalam laporan neraca saldo.

IV.1.8. Halaman Form Untuk Mencetak Laporan

Adapun tampilan dari form untuk mencetak laporan dapat dilihat pada gambar IV.8 :



Gambar IV.8. Tampilan Halaman mencetak Laporan

Halaman untuk mencetak laporan ini terdiri dari empat form laporan yaitu laporan jurnal, laporan buku besar, laporan neraca saldo, dan laporan laba-rugi. Form ini berfungsi untuk menampilkan hasil laporan.

a. Laporan Jurnal

Adapun tampilan laporan jurnal dapat dilihat pada gambar IV.9 :

FORM UNTUK MENCETAK LAPORAN

Laporan Buku Besar: Bulan: Tahun:
 Laporan Revisa Saldo: Bulan: Tahun:
 Laporan Laba Rugi: Bulan: Tahun:

PT. Midea Planet Indonesia
Jurnal Umum Bulan Februari 2,012.00

Tanggal	Nama Akun	COA	Debet	Kredit
2 - Feb	Pendapatan Bunga	4.3		Rp. 890.000,00
3 - Feb	Beban Utilities	5.4	Rp. 7.600,00	
4 - Feb	Beban Iklan	5.2	Rp. 900.000,00	
13 - Feb	Pendapatan Penjualan	4.4		Rp. 1.200.000,00
2 - Feb	Kas	1.1	Rp. 890.000,00	
3 - Feb	Kas	1.1		Rp. 7.600,00
4 - Feb	Kas	1.1		Rp. 900.000,00
13 - Feb	Kas	1.1	Rp. 1.200.000,00	

Gambar IV.9. Tampilan Halaman Laporan Jurnal

laporan jurnal berfungsi untuk mencari data yang termasuk kedalam jurnal yang akan dicetak langsung. Dengan kata kunci pencarian bulan dan tahun.

b. Laporan Buku Besar

Adapun tampilan laporan buku besar dapat dilihat pada gambar IV.10 :

PT. Midea Planet Indonesia
Laporan Buku Besar

Bulan : Februari 2012

1.1 Kas

TGL	KETERANGAN	DEBIT	KREDIT	SALDO
2 - Feb	pendapatan	Rp. 890.000,00		Rp. 890.000,00
3 - Feb	pengeluaran		Rp. 7.600,00	Rp. 882.400,00
4 - Feb	p		Rp. 900.000,00	Rp. (17.600,00)
13 - Feb	p	Rp. 1.200.000,00		Rp. 1.182.400,00

4.3 Pendapatan Bunga

TGL	KETERANGAN	DEBIT	KREDIT	SALDO
2 - Feb	k		Rp. 890.000,00	Rp. 890.000,00

4.4 Pendapatan Penjualan

TGL	KETERANGAN	DEBIT	KREDIT	SALDO
13 - Feb	penjualan		Rp. 1.200.000,00	Rp. 1.200.000,00

5.2 Beban Iklan

TGL	KETERANGAN	DEBIT	KREDIT	SALDO
-----	------------	-------	--------	-------

Gambar IV.10. Tampilan Halaman Laporan Buku Besar

Form buku besar berfungsi untuk mencari data yang termasuk kedalam buku besar yang akan dicetak langsung. Dengan kata kunci pencarian bulan dan tahun.

c. Laporan Neraca Saldo

Adapun tampilan untuk neraca saldo dapat dilihat pada gambar IV.11 :

FORM UNTUK MENGETAK LAPORAN

Laporan Buku Besar Laporan Neraca Saldo Laporan Laba Rugi

Bulan: Februari Bulan: Februari Bulan: Februari
Tahun: 2012 Tahun: 2012 Tahun: 2012

Cetak Laporan Cetak Laporan Cetak Laporan

PT. Midea Planet Indonesia
Laporan Neraca Saldo

Periode : Februari 2012

Kode Akun	Nama Akun	Debet	Kredit
1.1	Kas	Rp. 1.182.400,00	
4.3	Pendapatan Bunga		Rp. 800.000,00
4.4	Pendapatan Perjualan		Rp. 1.200.000,00
5.2	Beban Ratan	Rp. 900.000,00	
5.4	Beban Utilities	Rp. 7.600,00	
		Rp. 2.090.000,00	Rp. 2.090.000,00

Diperiksa Oleh : Medan, 25 - 09 - 2012
Dibuat Oleh :

Gambar IV.11. Tampilan Halaman Laporan Neraca Saldo

Form neraca saldo berfungsi untuk mencari data yang termasuk kedalam neraca saldo yang akan dicetak langsung. Dengan kata kunci pencarian bulan dan tahun.

d. Laporan Laba Rugi

Adapun tampilan untuk laporan laba rugi dapat dilihat pada gambar IV.12:

FORM UNTUK MENCETAK LAPORAN

Laporan Buku Besar

Bulan: Februari

Tahun: 2012

Cetak Laporan

Laporan Neraca Saldo

Bulan: Februari

Tahun: 2012

Cetak Laporan

Laporan Laba Rugi

Bulan:

Tahun:

Cetak Laporan

PT. Midea Planet Indonesia
Laporan Laba Rugi Februari 2012

Pendapatan	Jumlah Pendapatan
Pendapatan Bunga	Rp. 890,000.00
Pendapatan Penjualan	Rp. 1,200,000.00
Grand Total	Rp. 2,090,000.00

Beban	Jumlah Beban
Beban Iklan	Rp. 900,000.00
Beban Utilities	Rp. 7,600.00
Grand Total	Rp. 907,600.00

Laba	Rp. 1,182,400.00
-------------	-------------------------

Disetujui Oleh
Dibuat Oleh

Gambar IV.12. Tampilan Halaman Laporan Laba Rugi

Form laba rugi berfungsi untuk mencari data yang termasuk kedalam laba rugi yang akan dicetak langsung. Dengan kata kunci pencarian bulan dan tahun.

IV.2. Pembahasan

Aplikasi sistem informasi akuntansi pendapatan dan beban usaha ini merupakan aplikasi sistem yang berbasis dekstop sehingga memerlukan konfigurasi terlebih dahulu terhadap komputer yang digunakan. Pada aplikasi ini menggunakan penghitungan dasar-dasar akuntansi. Setiap transaksi yang terjadi pada suatu perusahaan, harus diolah secara bertahap dengan cara mempostingkan transaksi-transaksi tersebut kedalam jurnal, didalam jurnal transaksi tersebut akan disimpan menurut tanggal pertama transaksi dilakukan.

Setelah dari jurnal akan dipindahkan kedalam buku besar, didalam buku besar ini akan dihitung nilai transaksi yang terjadi, akun harta jika bertemu debet dengan debet akan melakukan penambahan, debet bertemu kredit akan melakukan pengurangan. Demikian juga sebaliknya jika akun kewajiban kredit bertemu dengan kredit akan melakukan penambahan, dan jika kredit bertemu dengan debet akan terjadi pengurangan.

Nilai neraca saldo diambil dari nilai saldo akhir transaksi yang diposting kedalam buku besar, didalam neraca saldo harus memiliki nilai sama rata antara debet dengan kredit, jika nilainya berbeda berarti ada kesalahan dalam penginputan transaksi.

Pencarian hasil laba rugi perusahaan diambil dari nilai pendapatan apa saja yang diterima perusahaan dan mengurangi hasil pengeluaran atau beban usaha selama periode tertentu, jika pendapatan lebih besar dari pengeluaran maka perusahaan tersebut mengalami untung, jika pengeluaran lebih besar dari pendapatan maka perusahaan tersebut mengalami rugi.

IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem yang dirancang

IV.3.1. Kelebihan Sistem yang dirancang

Adapun yang menjadi kelebihan dari perancangan sistem informasi akuntansi pendapatan dan beban usaha pada PT. Midea Planet Indonesia adalah sebagai berikut :

- a. Sistem ini sangat mudah dioperasikan bagi seorang pemula.
- b. Sistem dapat membantu pihak perusahaan/instansi dalam mengolah data-data yang telah masuk dengan mudah.
- c. Sistem ini mempermudah pihak perusahaan untuk mengetahui berapa pendapatan dan pengeluaran perusahaan selama periode tersebut.
- d. Sistem ini mempermudah pihak instansi untuk mengetahui perusahaan tersebut mengalami kerugian atau untung secara otomatis.

IV.3.2. Kekurangan Sistem yang dirancang

Adapun yang menjadi kekurangan dari perancangan sistem informasi akuntansi pendapatan dan beban usaha pada PT. Midea Planet Indonesia adalah sebagai berikut :

- a. Pada sistem yang telah dirancang tidak dapat dikoneksikan secara *online*.
- b. Dari sisi *interface* masih sederhana.
- c. Untuk menginput data transaksi masih dilakukan secara manual.
- d. Tampilan untuk setiap laporan belum akurat.
- e. Data pembelian dan penjualan yang diolah hanya sebatas tunai.