

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1 Tampilan Hasil

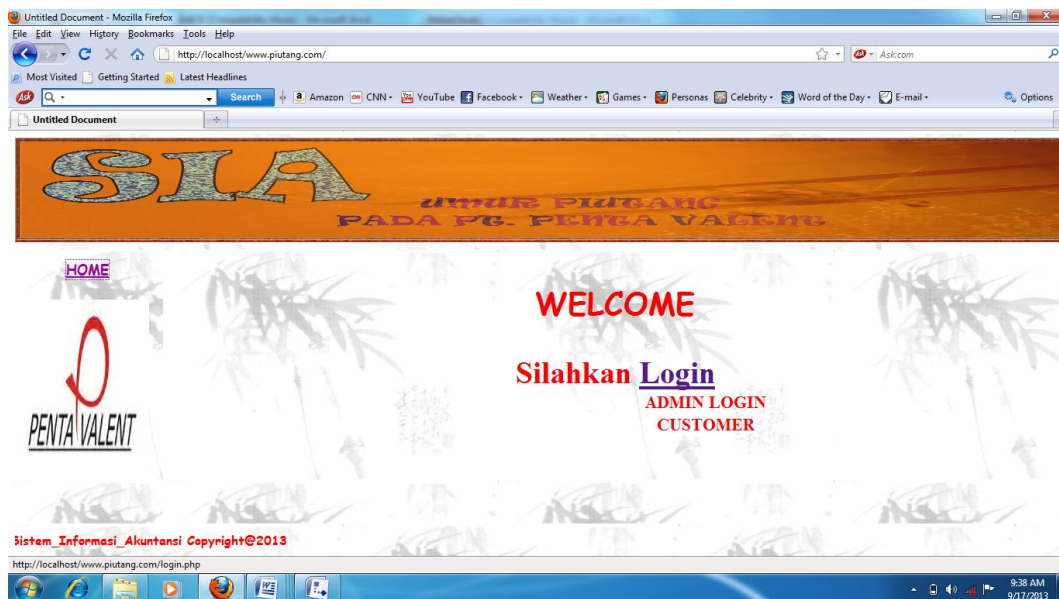
Tampilan di bawah ini adalah halaman pada menu utama dari sistem yang penulis buat yang terdiri dari beberapa menu diantaranya adalah :

1. *Home*
2. Obat
3. Customer
4. Pembelian
5. Pembayaran
6. Laporan
7. *Login*

IV.1.1. Tampilan Halaman Yang diakses Oleh *Customer*

A. Tampilan Menu *Home*

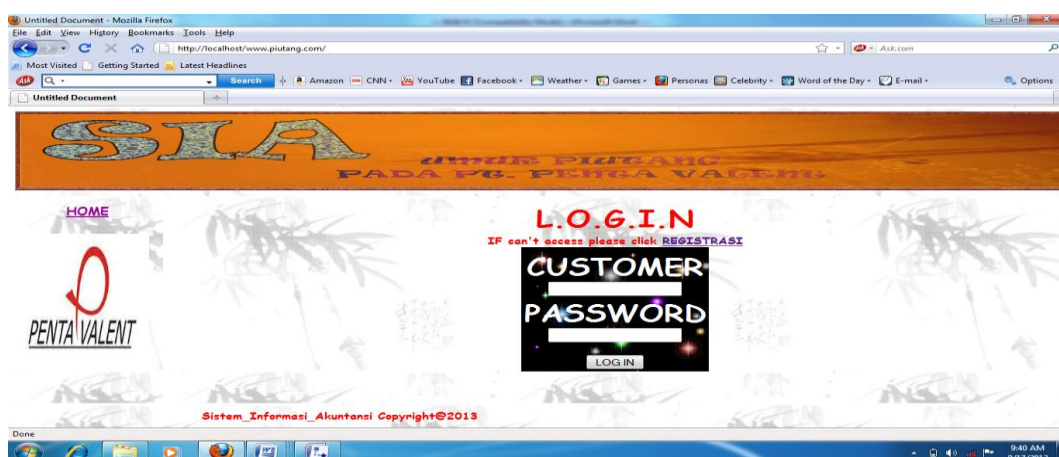
Halaman ini merupakan tampilan awal pada saat pengguna mengakses aplikasi sistem ini. Pada halaman ini akan menampilkan gambaran *home* yang dapat di akses oleh admin dan customer dengan login yang berbeda, sesuai yang telah ditetapkan. Berikut ini adalah tampilan menu *home* yang penulis buat dalam Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Umur Piutang Obat Pada PT. Penta Valent IV.1. :



Gambar IV.1 : Tampilan Menu *Home*

B. Tampilan Halaman Registrasi

Untuk masuk sebagai customer, maka *customer* harus melakukan registrasi dahulu untuk melakukan pembelian yang dapat dilihat pada gambar IV.2

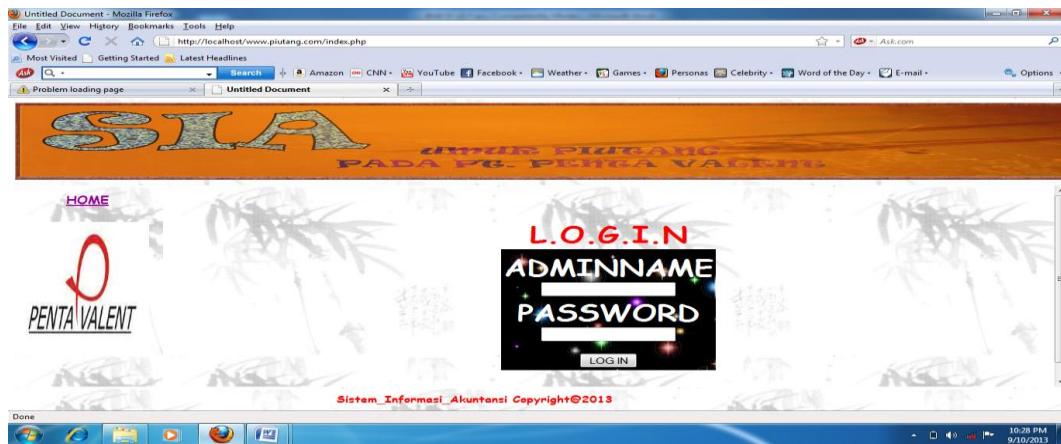


Gambar IV.2 : Tampilan Halaman Registrasi

IV.1.2. Tampilan Halaman Yang diakses Oleh Admin

A. Tampilan Halaman *Login Admin*

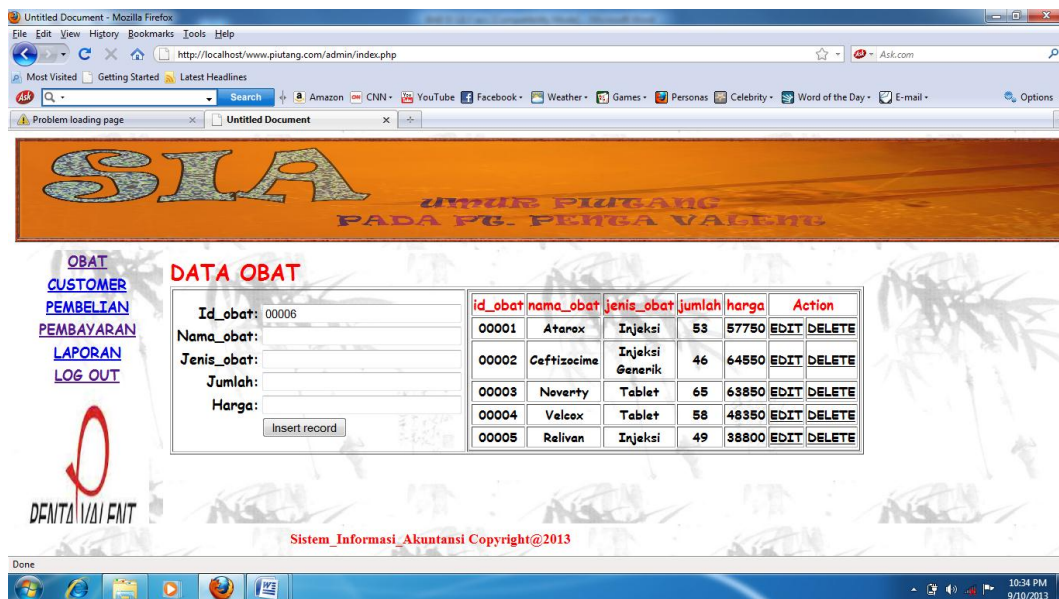
Untuk masuk sebagai administrator, maka *admin* harus melakukan login dahulu yang dapat dilihat pada gambar IV.3 :



Gambar IV.3 : Tampilan Halaman *Login Admin*

B. Tampilan *Input Obat*

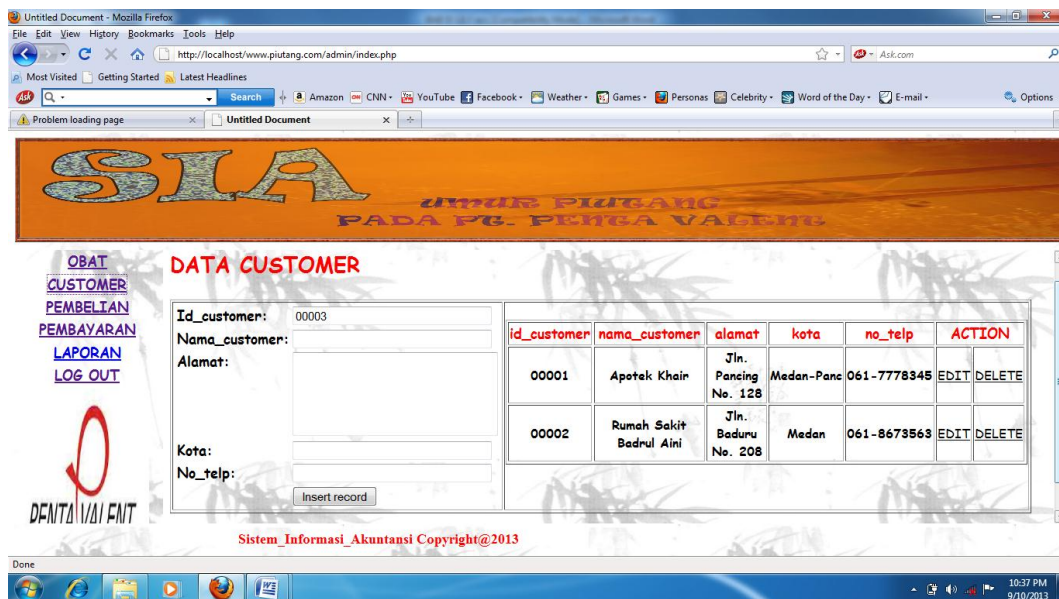
Pada halaman ini akan menampilkan *input* data Obat dari PT. Penta VALENT, yaitu nama_nama obat yang akan dipesan pada customer. Adapun tampilan halaman *input* Data Obat bagi admin dapat ditunjukkan pada gambar IV.4 :



Gambar IV.4. Tampilan Input Obat

C. Tampilan Input Customer

Pada halaman ini akan menampilkan *input* data Customer dari PT. Penta Valent, yaitu admin dapat langsung menambah data customer yang akan memesan obat. Adapun tampilan halaman *input* Data Customer bagi admin dapat ditunjukkan pada gambar IV.5 :



Gambar IV.5. Tampilan Input Customer

D. Tampilan Input Pembelian

Pada halaman ini akan menampilkan *input* data Pembelian dari PT. Penta Valent, yaitu admin dapat menginput data-data customer dan mengkonfirmasi apakah pemesanan obat sudah disetujui atau belum. Untuk mengelola data Pembelian yang akan di simpan pada tabel pembelian. Dengan menginput id customer dan id obat. Lalu customer mengisi jumlah beli obat yang akan dipesan. Ketika di insert record maka akan muncul secara otomatis total yang harus dibayar, uang muka, total pembayaran dan menunggu konfirmasi dari admin apakah pembelian obat obat di setujui atau belum .

Adapun tampilan halaman *input* Data Pembelian bagi admin dapat ditunjukkan pada gambar IV.6.:

PEMBELIAN

ID: 00005
 ID Obat: 00002
 Nama Obat:
 Jenis Obat:
 Harga:
 Jumlah:
 Total:
 Uang Muka:
 Konfirmasi:

ID	Tgl Beli	ID_Customer	Nama_Customer	Kota	No_Telp	ID_Obat	Nama_Obat	Jenis_Obat	Harga	Jumlah	Total	Uang_Muka	Konfirmasi
00001	2013-11-13	00002	andi	krén	080	00001	adrex	tablet	RP.2000	10 UNIT	RP.20000	RP.2500	biterima konfirmasi hapus
00002	2013-11-13	00002	andi	krén	080	00002	synsomalogen	tablet	RP.12000	10 UNIT	RP.120000	RP.15000	biterima konfirmasi hapus
00003	2013-11-13	00002	andi	krén	080	00003	plagemic	kapul	RP.15000	10 UNIT	RP.150000	RP.18750	biterima konfirmasi hapus
00004	2013-11-13	00002	andi	krén	080	00004	plenasin	syrup	RP.30000	10 UNIT	RP.300000	RP.37500	biterima konfirmasi hapus

Gambar IV.6. Tampilan *Input* Data Pembelian

E. Tampilan *Input* Pembayaran

Pada halaman ini akan menampilkan *input* data Pembayaran dari PT. Penta Valent, yaitu admin dapat menginput secara otomatis data-data customer yang telah membeli obat dan mengetahui umur piutang (tunggakan) obat yang dilakukan customer itu sendiri. Adapun tampilan halaman *input* Data Pembayaran bagi admin dapat ditunjukkan pada gambar IV.7.:

DATA PEMBAYARAN

ID: 00001
 ID Obat: 00001
 Nama Obat:
 Jenis Obat:
 Harga:
 Jumlah:
 Total:
 Uang Muka:
 Konfirmasi:

ID	Tgl Beli	ID_Customer	Nama_Customer	Kota	No_Telp	ID_Obat	Nama_Obat	Jenis_Obat	Harga	Jumlah	Total	Uang_Muka	Konfirmasi
00001	2013-11-13	00001	andi	krén	080	00001	adrex	tablet	RP.2000	10 UNIT	RP.20000	RP.2500	biterima konfirmasi hapus

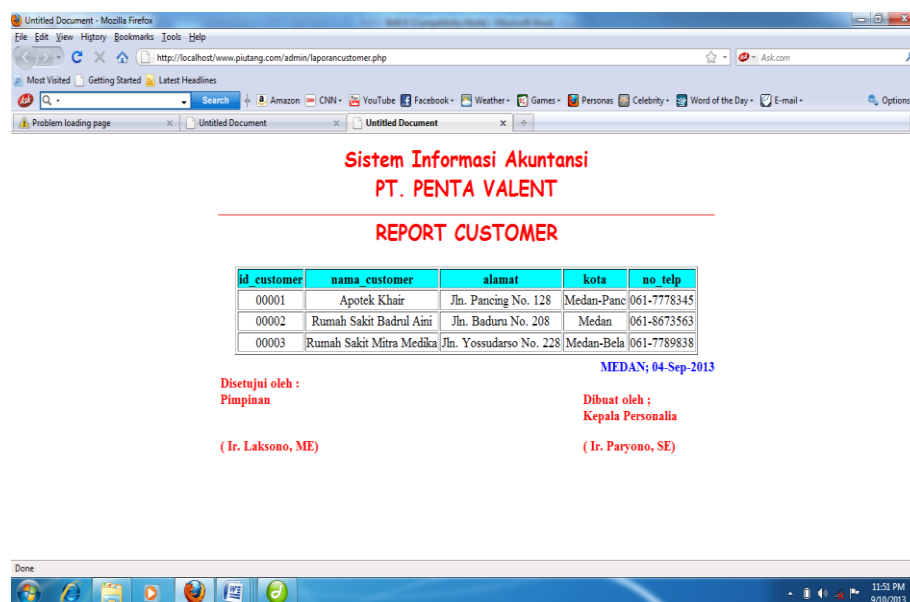
Gambar IV.7. Tampilan *Input* Data Pembayaran

F. Tampilan Laporan

Pada halaman ini akan menampilkan Laporan data Pembayaran dari PT. Penta Valent, yaitu admin dapat menampilkan laporan-laporan sesuai dengan kebutuhan admin. Adapun tampilan laporan-laporan adalah:

1. Laporan Customer

Pada halaman ini akan merupakan Laporan data Customer yang digunakan untuk menampilkan Laporan data Customer.



Gambar IV.8 Tampilan Laporan Customer

2. Laporan Obat

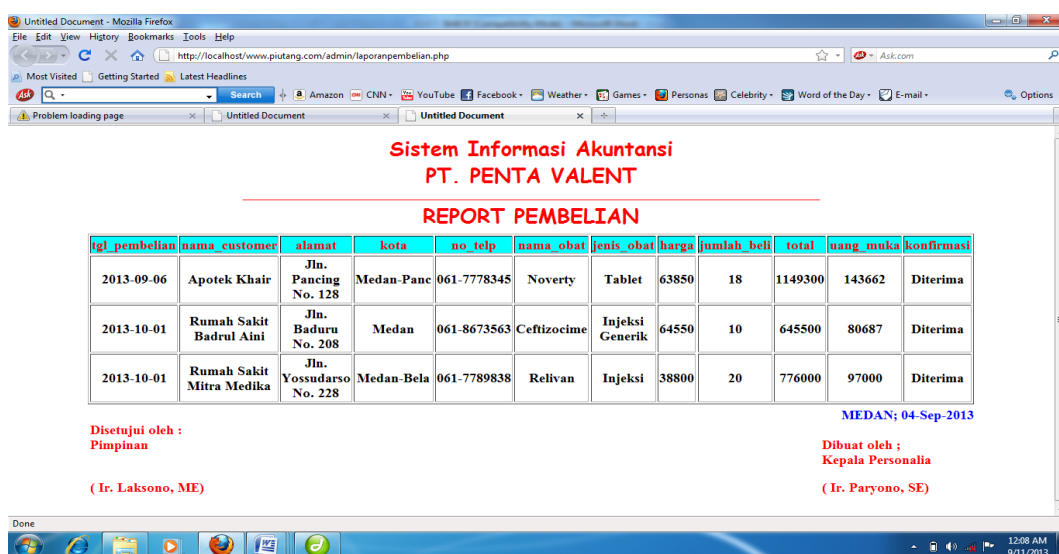
Pada halaman ini akan merupakan Laporan data Obat yang digunakan untuk menampilkan Laporan data Obat.



Gambar IV.9 Tampilan Laporan Obat

3. Laporan Pembelian

Pada halaman ini akan merupakan Laporan data Pembelian yang digunakan untuk menampilkan Laporan data Pembelian.



Gambar IV.10 Tampilan Laporan Pembelian

4. Laporan Pembayaran

Pada halaman ini akan merupakan Laporan data Pembayaran yang digunakan untuk menampilkan Laporan data Pembayar.



Sistem Informasi Akuntansi
PT. PENTA VALENT

REPORT PEMBAYARAN

tgl pembayaran	nama_customer	alamat	no_telp	tgl_pembelian	nama_obat	jenis_obat	harga	jumlah	total	jumlah_bayar	angsuran_ke	sisa_pembayaran	tunggalan
2013-09-27	Apotek Khair	Jln. Pancing No. 128	061-7778345	2013-09-06	Noverty	Tablet	63850	18	1149300	143662	Nunggak	54728	13
2013-10-06	Rumah Sakit Badrul Aini	Jln. Baduru No. 208	061-8673563	2013-10-01	Ceftizocime	Injeksi Generik	64550	10	645500	80687	5	129100	0

MEDAN; 04-S

Disetujui oleh :
Pimpinan
(Ir. Laksono, ME)

Dibuat oleh ;
Kepala Personalia
(Ir. Paryono, SE)

Gambar IV.11 Tampilan Laporan Pembayaran

IV.2. Pembahasan

Rancang bangun Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaanmur Piutang Obat Pada PT. Penta Valent, diimplementasikan menggunakan *script HTML, PHP* dan *MySql* untuk format basis datanya. Fasilitas yang diberikan untuk administrator berupa *Content Management System*. Proses ini meliputi fasilitas tambah data, edit data, dan hapus data. Sedangkan untuk pemakai diberikan fasilitas untuk mengeksplorasi berbagai informasi yang meliputi : data obat, data customer, data pembelian dan data pembayaran.

Penggunaan perangkat lunak dan perangkat keras untuk mengimplementasikan Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Umur Piutang Obat Pada PT. Penta Valent sebagai berikut:

IV.2.1. Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan untuk membuat sistem ini antara lain :

1. Bahasa pemrograman PHP Versi 2.5.9 digunakan untuk membangun aplikasi.
2. *Appserv* Versi 2.5.9
3. *MySQL Database* Versi 5.0.45 digunakan untuk menyimpan dan mengelola data.
4. *Macromedia Dreamweaver* 8 digunakan sebagai editor PHP.

IV.2.2. Perangkat Keras

Perangkat keras yang digunakan untuk membuat sistem ini antara lain :

1. Monitor LED 14.0”
2. Laptop Acer Core i5
3. *Hard disk* minimal 640 GB
4. RAM minimal 2 GB
5. *Keyboard* dan *Mouse*.

IV.2.3. Pengujian Sistem

Pada tahap ini menjelaskan mengenai hasil evaluasi sistem yang dilakukan pada aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Umur Piutang Obat Pada PT. Penta Valent. Metode evaluasi yang dilakukan dengan metode

black box testing yaitu spesifikasi fungsional dari perangkat lunak dengan melakukan pengecekan *input* dan *output* apakah sesuai dengan yang diharapkan atau tidak.

Pengujian ini dilakukan pada form input customer, jika salah satu inputan tidak di isi dengan benar maka akan muncul pesan yang berisikan “Column cannot be null” dan jika inputan di isi dengan benar maka hasil keluaran akan menyatakan data yang di inputkan tersimpan.

IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem Yang Dirancang

Adapun yang menjadi kelebihan dari sistem yang dirancang yaitu :

1. Sudah tersedianya *database* untuk menyimpan data.
2. Sistem yang dibangun berbasis *web* sehingga dapat diakses dengan mudah dan memungkinkan untuk dapat diakses melalui jaringan internet.
3. Program ini dirancang dengan sederhana dan mudah untuk digunakan.
4. Setiap pengentrian data akan langsung ditampilkan.
5. Data yang telah di *inputkan* dapat di *edit* dan di simpan kembali ke dalam *database*.

Selain memiliki kelebihan sistem ini juga memiliki kekurangan antara lain:

1. Umur Piutang (tunggakan) yang digunakan belum terlalu maksimal, karena jika ingin melihat customer yang menunggak masih secara manual.
2. Untuk melihat customer yang menunggak masih secara manual.

3. Sistem yang dibangun masih sangat sederhana dan hanya untuk memasukkan, mengubah dan menampilkan data *customer*, data pembelian, dan data pembayaran.