

BAB IV

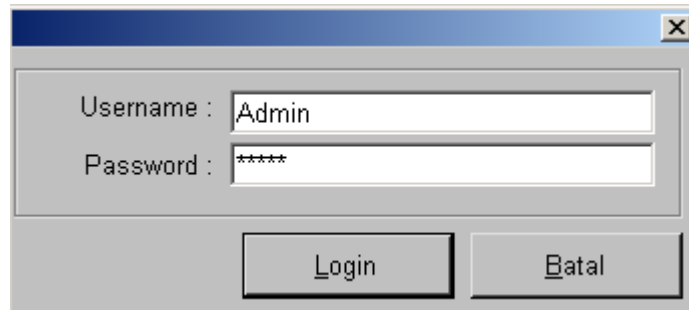
HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1 Tampilan Hasil

Hasil dari Sistem Informasi Persediaan Obat-obatan Pada Puskesmas Bah Jambi dengan Menggunakan Metode Perpetual yang dibangun dapat dilihat pada gambar-gambar dibawah ini.

a. Tampilan Form Login

Form Login merupakan form untuk memasukkan User Name dan Password. Bentuk tampilan form Login dari system yang dibangun dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar IV.1. Form Login

b. Tampilan Form Menu Utama.

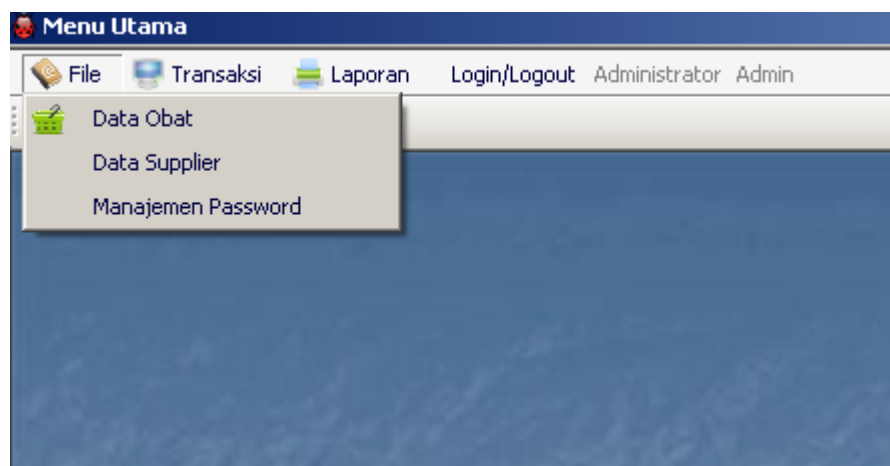
Halaman Forma Menu Utama merupakan tampilan awal pada saat aplikasi dijalankan. Bentuk tampilan form menu utama dapat dilihat pafa gambar IV.1. dibawah ini.



Gambar IV.2. Tampilan Menu Utama

c. Tampilan Form Menu File

Halaman Form Menu File merupakan tampilan yang berisi menu-menu yang berfungsi untuk menampilkan form inputan data. Bentuk tampilan form menu file dapat dilihat pada gambar IV.3. dibawah ini.



Gambar IV.3. Tampilan Menu File

d. Tampilan Form Menu Transaksi

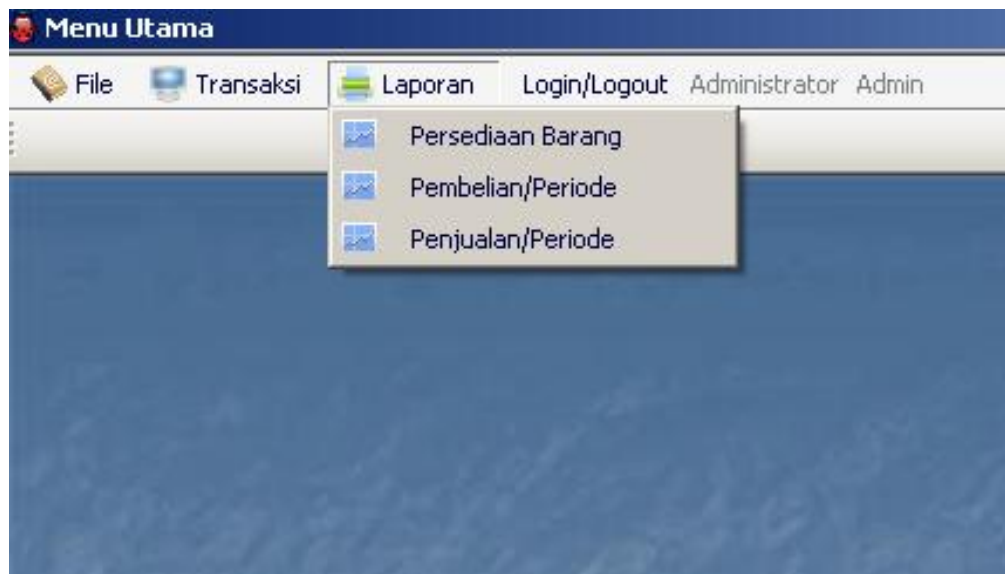
Halaman Form Menu Transaksi merupakan tampilan yang berisi menu-menu yang berfungsi untuk menampilkan form inputan Transaksi. Bentuk tampilan form menu Transaksi dapat dilihat pada gambar IV.4. dibawah ini.



Gambar IV.4. Tampilan Menu Transaksi

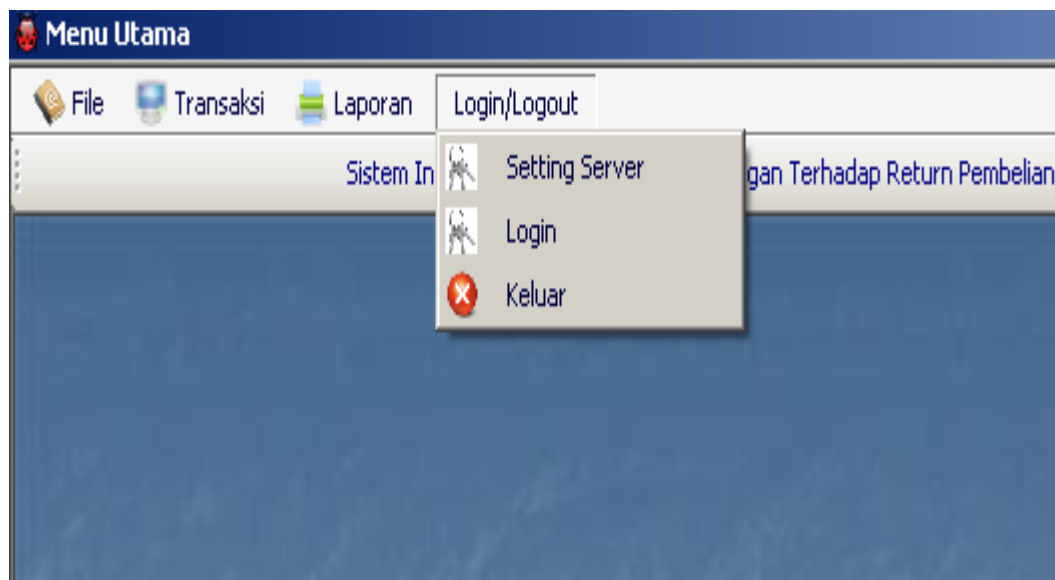
e. Tampilan Form Menu Laporan

Halaman Form Menu Laporan merupakan tampilan yang berisi menu yang berfungsi untuk menampilkan form Laporan. Bentuk tampilan form menu Laporan dapat dilihat pada gambar IV.5. dibawah ini.



f. **Tampilan Form Menu Keluar**

Halaman Form Menu keluar merupakan tampilan yang berisi menu yang berfungsi untuk menampilkan menu keluar dan setting server. Bentuk tampilan form menu keluar dapat dilihat pada gambar IV.6. dibawah ini.



Gambar IV.6. Tampilan Menu Keluar

g. Tampilan Form Input Data Obat

Halaman Form Input Data Obat merupakan form untuk memasukkan data Obat. Bentuk tampilan Form Input Data Obat dapat dilihat pada gambar IV.7. dibawah ini.

The screenshot shows a window titled "DATA OBAT" with the following fields and controls:

- Kode Obat :
- Nama Obat :
- Jenis Obat :
- Satuan :
- Expire Date :
- Harga Beli :
- Harga Jual :

Below the fields are buttons: Baru, Simpan, Batal, Edit, Hapus, and Keluar.

At the bottom is a table with the following data:

KodeObat	NamaObat	JenisObat	Satuan
B-001	Mixagrip	Obat Sakit Kepala	Tablet
B-002	Paramex	Obat Sakit Kepala	Tablet
B-003	Konidin	Obat Batuk	Tablet
B-004	Panadol	Obat Sakit Kepala	Tablet
B-005	Actified Plus Co...	Obat Batuk	Botol

Gambar IV.7. Tampilan Form Input Data Barang

h. Tampilan Form Input Data Supplier

Halaman Form Input Data Supplier merupakan form untuk memasukkan data Supplier. Bentuk tampilan Form Input Data Supplier dapat dilihat pada gambar IV.8. dibawah ini.

DATA SUPPLIER

Kode Supplier : 001

Nama Supplier :

Alamat : Jl. Dr. Mansur No. 32 Medan

Telepon : 061-45768568

Baru Simpan Batal Edit Hapus Keluar

Kod...	NamaSupplier	Alamat
001	Toko Indah jaya Utama	Jl. Dr. Mans...
002	Toko Pelangi Utama	Jl. Perbaung...

Gambar IV.8. Tampilan Form Input Data Supplier

i. Tampilan Form Input Data Pembelian

Halaman Form Input Data Pembelian merupakan form untuk memasukkan data Pembelian. Bentuk tampilan Form Input Data Pembelian dapat dilihat pada gambar IV.9 dibawah ini.

PEMBELIAN

No Faktur : 1-001

Tanggal Pembelian : 16 Apr 13

Kode Supplier : 0001

Nama Supplier : Indah Jaya Fama

Diskon : 0 %

OK BATAL

Kode...	NamaObat	JenisObat	Satuan	ExpireDate	HargaBeli	Jumlah	Total	Stok
B001	Paramex	Obat Sakit Kep...	Tablet	01/04/2016	3000	400	1200000	0
B002	Mixagrip	Obat Sakit Kep...	Tablet	13/04/2016	2000	400	800000	0
B003	Kondin	Obat Batuk	Tablet	13/04/2016	2000	400	800000	0
B004	Bisolvon	Obat Batuk	Batal	13/04/2016	2300	400	920000	0

TOTAL PEMBELIAN : 3720000

DISKON : 0

TOTAL BAYAR : 3720000

NoFaktur	TanggalPembelian	KodeSupplier	NamaSupplier	Alamat	Telepon	Total	Diskon	DiskonRupiah	To
1-001	13/04/2013	0001	Indah Jaya Far...	Jl. Sisingaman...	061-78576...	3720000	0	0,000000	37
1-002	13/04/2013	0001	Indah Jaya Far...	Jl. Sisingaman...	061-78576...	120000	0	0,000000	12
1-003	13/04/2013	0001	Kima Fama	Jl. Yosudarmo	08136212...	108000	0	0,000000	10
1-004	13/04/2013	0001	Indah Jaya Far...	Jl. Sisingaman...	061-78576...	480000	0	0,000000	48
1-005	13/04/2013	0001	Indah Jaya Far...	Jl. Sisingaman...	061-78576...	280000	0	0,000000	28

Baru Simpan Batal Edit Hapus Keluar

Gambar IV.9. Tampilan Form Input Data Pembelian

j. Tampilan Form Input Data penjualan

Halaman Form Input Data penjualan merupakan form untuk memasukkan data penjualan. Bentuk tampilan Form Input Data penjualan dapat dilihat pada gambar IV.10. dibawah ini.

k. Tampilan Laporan Persediaan

Gambar IV.10. Tampilan Form Input Data Penjualan

Tampilan Laporan Persediaan merupakan tampilan yang berisi data Persediaan. Bentuk tampilan Laporan Persediaan dapat dilihat pada gambar IV.11. dibawah ini.



PUSKESBUN BAH JAMBI

Jalan Medan Siantar No. 32 Bah Jambi

LAPORAN PERSEDIAAN OBAT

Tanggal Persediaan : 15-April-2013

KODE	NAMA BARANG	SATUAN	PEMBELIAN			PENJUALAN			PERSEDIAAN		
			BANYAK	HARGA POKOK/UNIT	JUMLAH	BANYAK	HARGA POKOK/UNIT	JUMLAH	BANYAK	HARGA POKOK/UNIT	JUMLAH
B001	Paramex	Tablet	486	3.000	1.458.000	394,00	3.750	1.477.500	92	3.750	345.000,00
B002	Mixagrip	Tablet	400	2.000	800.000	394,00	2.200	866.800	6	2.200	13.200,00
B003	Koridin	Tablet	400	2.000	800.000	394,00	2.200	866.800	6	2.200	13.200,00
B004	Bisolvon	Botol	400	2.300	920.000	394,00	2.500	985.000	6	2.500	15.000,00
B005	OBH	Botol	400	12.000	4.800.000	0,00	12.500	0	400	12.500	5.000.000,00
B006	Sangobion	Tablet	40	7.000	280.000	0,00	7.700	0	40	7.700	308.000,00
										Bah Jambi, 15-April-2013	
(Tahyut Arna)											

Gambar IV.11. Tampilan Laporan Persediaan

l. Tampilan Laporan Persediaan Fifo

Tampilan Laporan Persediaan merupakan tampilan yang berisi data Persediaan. Bentuk tampilan Laporan Persediaan Fifo dapat dilihat pada gambar IV.12 dibawah ini.

PUSKESMAS BAH JAMBI Jalan Medan Siantar No. 32 Bah Jambi LAPORAN PERSEDIAAN OBAT(FIFO)											
Periode : 01-Jan-2013 s/d 31-Des-2013											
KODE	NAMA BARANG	SATUAN	TGL	PEMBELIAN			PENJUALAN			PERSEDIAAN	
				BANYAK	HP/UNIT	JUMLAH	BANYAK	HP/UNIT	JUMLAH	BANYAK	HP/UNIT
B0001	Sangobion	Tablet	5-Jul-13	100	7,000	700,000	25	7,400	111,000	80	7,400
B0001	Sangobion	Tablet	5-Jul-13	5	7,000	35,000	25	7,400	111,000	5	7,400
TOTAL				105		735,000			222,000	85	
											592
											37
											629
Bah Jambi, 15-Mei-2013											
(Tahyut Arma)											

Gambar IV.12 Persediaan Fifo

m. Tampilan Laporan Pembelian/Periode

Tampilan Laporan Pembelian/Periode merupakan tampilan yang berisi data Pembelian/Periode. Bentuk tampilan Laporan Pembelian/Periode dapat dilihat pada gambar IV.13. dibawah ini.



PUSKESBUN BAH JAMBI
Jalan Medan Siantar No. 32 Bah Jambi
LAPORAN PEMBELIAN/PERIODE

PERIODE : 01-April-2013 s/d 30-April-2013

No Faktur	Tanggal	Nama Supplier	Kode Obat	Nama Obat	Jenis Obat	Satuan	Harga Beli	Jumlah	Total	
1-001	13-April-2013	Indah Jaya Fama	B001	Paramex	Obat Sakit Kepala	Tablet	3,000	400	1,200,000	
			B002	Mixagrip	Obat Sakit Kepala	Tablet	2,000	400	800,000	
			B003	Konidin	Obat Batuk	Tablet	2,000	400	800,000	
			B004	Bisolvon	Obat Batuk	Botol	2,300	400	920,000	
							Total Pembelian : 3,720,000			
							Diskon : 0			
							Total Bayar : 3,720,000			
1-002	13-April-2013	Indah Jaya Fama	B001	Paramex	Obat Sakit Kepala	Tablet	3,000	40	120,000	
										Total Pembelian : 120,000
										Diskon : 0
										Total Bayar : 120,000
1-003	13-April-2013	Kimia Fama	B001	Paramex	Obat Sakit Kepala	Tablet	3,000	36	108,000	
										Total Pembelian : 108,000
										Diskon : 0
										Total Bayar : 108,000
1-004	13-April-2013	Indah Jaya Fama	B005	OBH	Obat Batuk	Botol	12,000	400	4,800,000	
										Total Pembelian : 4,800,000
										Diskon : 0
										Total Bayar : 4,800,000
1-006	13-April-2013	Indah Jaya Fama	B006	Sangobion	Obat Lain-lain	Tablet	7,000	40	280,000	
										Total Pembelian : 280,000
										Diskon : 0
										Total Bayar : 280,000

Gambar IV.13. Tampilan Laporan Pembelian/Periode

n. Tampilan Laporan Penjualan/Periode

Tampilan Laporan Penjualan/Periode merupakan laporan yang berisi Penjualan/Periode. Bentuk tampilan Laporan Penjualan/Periode dapat dilihat pada gambar IV.14. dibawah ini.



PUSKESBUN BAH JAMBI
Jalan Medan Siantar No. 32 Bah Jambi
LAPORAN PENJUALAN/PERIODE

PERIODE : 01-April-2013 s/d 30-April-2013

No Faktur	Tanggal	Nama Pelanggan	Kode Obat	Nama Obat	Jenis Obat	Satuan	Harga Jual	Jumlah	Total
2-001	13-April-2013	Budi Santoso	B001	Paramex	Obat Sakit Kepala	Tablet	3,750	5	18,750
			B002	Mixagrip	Obat Sakit Kepala	Tablet	2,200	5	11,000
			B003	Konidin	Obat Batuk	Tablet	2,200	5	11,000
			B004	Bisolvon	Obat Batuk	Botol	2,500	5	12,500
							Diskon :	0 %	
							Total Bayar :	53,250	
2-002	13-April-2013	Budi Indah	B001	Paramex	Obat Sakit Kepala	Tablet	3,750	389	1,458,750
			B005	OBH	Obat Batuk	Botol	12,500	0	0
							Diskon :	0 %	
							Total Bayar :	1,458,750	
2-003	13-April-2013	Idah	B002	Mixagrip	Obat Sakit Kepala	Tablet	2,200	389	855,800
							Diskon :	0 %	
							Total Bayar :	855,800	
2-004	13-April-2013	Indah Pratiwi	B003	Konidin	Obat Batuk	Tablet	2,200	389	855,800
							Diskon :	0 %	
							Total Bayar :	855,800	
2-005	13-April-2013	Idah	B004	Bisolvon	Obat Batuk	Botol	2,500	389	977,500

Gambar IV.14. Tampilan Laporan Penjualan/Periode

IV.2 Pembahasan

IV.2.1 Perangkat Keras

Perangkat keras yang dapat digunakan untuk sistem ini antara lain ;

1. Processor Minimal Intel Pentium III
2. Harddisk 20 GB
3. Memory 128 MB
4. Monitor
5. Mouse
6. Printer untuk mencetak laporan
7. Keyboard Querty 102 Key

IV.2.2 Perangkat Lunak

1. Sistem operasi Microsoft Windows.
2. *Microsoft Visual Basic Net 2008*
3. *SQL Server 2005*
4. *Crystal Report 8.5*

IV.3 Kelebihan dan Kelemahan Sistem

Berdasarkan hasil tampilan program yang diperoleh, penulis menemukan kelebihan dan kelemahan dari Sistem Informasi Persediaan Obat-obatan Pada Puskesmas Bah Jambi dengan Menggunakan Metode Perpetual yang dihasilkan. Adapun kelebihan dari Sistem Informasi Persediaan Obat-obatan Pada Puskesmas Bah Jambi dengan Menggunakan Metode Perpetual yang penulis temukan antara lain

1. Sistem Informasi Persediaan Obat-obatan Pada Puskesmas Bah Jambi dengan Menggunakan Metode Perpetual dapat menyimpan data secara permanen didalam database, sehingga jika data tersebut dibutuhkan kembali, sistem akan mencari dengan cepat.
2. Sistem Informasi Persediaan Obat-obatan Pada Puskesmas Bah Jambi dengan Menggunakan Metode Perpetual ini dibuat agar memudahkan kerja pegawai dalam melakukan proses Akuntansi penjualan.
3. Data yang disampaikan akan lebih akurat karena adanya validasi saat penginputan data.

Sedangkan kelemahan dari Sistem Informasi Persediaan Obat-obatan Pada Puskesmas Bah Jambi dengan Menggunakan Metode Perpetual yang dihasilkan ini antara lain :

1. Sistem Informasi yang dibangun belum memiliki fasilitas backup data, sehingga jika terjadi kerusakan pada server, data akan terhapus.
2. Tidak adanya pembagian tugas untuk setiap user, karena aplikasi dibangun untuk untuk administrator.
3. Data yang dimasukkan belum terkoordinasi secara baik dan sering terjadi kesalahan.
4. Penyimpanan lebih sensitif karena mudah terserang virus.