

BAB IV

Hasil dan Analisis

A. Gambaran Umum Badan Usaha

Apotek Puji Sehat Kendal memberikan jasa pelayanan berupa penjualan obat, baik dengan resep dokter maupun tanpa resep dokter. Jenis obat di apotek ini beraneka ragam, dari obat yang berdosisi tinggi, dosis menengah hingga dosis ringan. Dari obat ber-merk sampai obat generic juga disediakan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat.

Saat ini pengelolaan penjualan obat pada Apotek Puji Sehat Kendal masih dilakukan secara manual. Sedangkan jumlah obat yang dijual semakin bertambah banyak, obat-obat tersebut disusun dalam rak kaca dan diatur berdasarkan jenis atau kelompok obat dengan tertentu.

Pelayanan terus ditingkatkan seiring dengan meningkatkannya jumlah kebutuhan masyarakat akan berbagai jenis obat, disamping itu juga untuk meningkatkan daya saing dengan apotek sejenisnya yang juga meningkatkan mutu atau kualitas pelayanannya. Karena tingkat transaksi di apotek tinggi maka terjadi beberapa permasalahan, yaitu: pencatatan penjualan yang belum baik dan rapi karena tidak/lupa tercatat, membutuhkan waktu lebih lama dalam melayani transaksi pembayaran, karena harus dihitung secara manual atau dengan kalkulator, pencatatan persediaan juga belum baik dan rapi, sehingga perolehan laba bersih pemilik usaha tidak bisa diketahui dengan tepat.

Untuk mengatasi permasalahan ini, maka akan dibuat suatu sistem yang bisa mengatasi permasalahan yang ada di Apotek Puji Sehat.

B. Analisis Sistem Penjualan, Pembelian, dan Persediaan

1. Tahap Investigasi Awal (*Preliminary Investigation*)

Tahap pertama dalam pendekatan *Rapid Application Development* (RAD) mengenai investigasi awal, yaitu : tahap pengidentifikasian masalah

untuk memperoleh asumsi-asumsi dan prosedur dalam pelaksanaan penjualan, pembelian dan persediaan pada Apotek Puji Sehat.

Pada bagian ini diinvestigasi bagaimana sistem manual yang berjalan pada saat ini

a. Prosedur pembelian obat.

Obat dibeli secara kredit, karena sebagian besar pembelian menggunakan Surat Pemesanan dari salesman, maka pencatatan obat hanya dilakukan pada saat faktur datang beserta obat.

b. Prosedur penyimpanan obat.

Barang yang datang disimpan digudang yang sudah ditentukan letaknya. Pencocokan barang dilakukan dengan menghitung barang yang ada kemudian dicocokkan dengan nota pembelian, tetapi pencatatannya sendiri tidak ada, sehingga apabila terjadi kehilangan barang maka tidak tahu berapa jumlah barang yang hilang dan berapa harus memesan lagi untuk mengganti barang yang hilang. Pengecekan untuk barang keluar dilakukan 1 – 2 minggu sekali dicek barang yang masih tersedia untuk dijual.

c. Prosedur Penjualan obat

Penjualan dilakukan secara tunai

Proses penjualan untuk tunai adalah pembeli datang dan menyebutkan barang-barang yang dibelinya kemudian pegawai mengambilkan barang-barang yang diminta, setelah selesai pegawai menyebutkan barang-barang dan pemilik mencatat serta menjumlahkan semua di kertas bekas kemudian menyebut nominal yang harus dibayar, setelah selesai maka kertas itu akan dibuang begitu saja tanpa dicatat kembali.

d. Pelaporan keuangan.

Karena banyak transaksi yang tidak tercatat dan saldo yang tidak cocok maka mempengaruhi laporan keuangan. Jadi pemilik tidak bisa mengetahui secara pasti keadaan keuangan apotek, sehingga pendapatan bersih Apotek Puji Sehat tidak bisa diketahui secara pasti.

2. Tahap Analisis Masalah

Tabel IV.1 Tahap Analisis Masalah

BAGIAN	MASALAH	SISTEM YANG DIBUTUHKAN
Penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - Membutuhkan waktu lebih lama dalam melayani transaksi pembayaran, karena harus dihitung secara manual atau dengan kalkulator - Ada beberapa obat yang tidak tersedia - Untuk penjualan tunai tidak memakai nota - Kemungkinan ada data-data yang hilang karena tidak/lupa tercatat 	<ul style="list-style-type: none"> - Otomatisasi sistem penjualan - Laporan penjualan tiap bulan. - Menambah mesin kasir - Mengadakan kerjasama dengan apotek lain
Pembelian	<ul style="list-style-type: none"> - Kurangnya informasi data obat yang sudah habis - Kadang-kadang terdapat kelebihan pesanan obat dari yang dipesankan semula 	<ul style="list-style-type: none"> - Penambahan sistem informasi data obat yang hampir habis - Dilakukan titip jual/konsinyasi/pembayaran mundur
Persediaan	<ul style="list-style-type: none"> - Sering terjadi ketidakcocokan akan saldo persediaan. - Memerlukan waktu untuk memantau inventory stock obat yang ada (stock opname) 	<ul style="list-style-type: none"> - Otomatisasi penjualan dan pembelian persediaan. - Laporan persediaan - Laporan daftar persediaan di gudang.
Administrasi	<ul style="list-style-type: none"> - Memerlukan waktu dalam pembuatan laporan-laporan, karena harus membuka kembali data-data yang ada. - Keterlambatan dalam pembayaran hutang - Kadang terjadi ketidakcocokan catatan antara bag penjualan dengan bag. Adminisrasi 	<ul style="list-style-type: none"> - Otomatisasi laporan keuangan tiap bulan - Menggunakan link antar komputer.

3. Analisis Kebutuhan Sistem

Analisis kebutuhan sistem dalam perancangan sistem penjualan dan persediaan terdiri dari kebutuhan input, proses dan output. Analisis kebutuhan sistem dilakukan untuk mengetahui data-data apa saja yang dibutuhkan oleh sistem, sehingga dapat dibaca, diproses, diterima oleh sistem dan dapat menghasilkan laporan yang dibutuhkan oleh pemilik apotek.

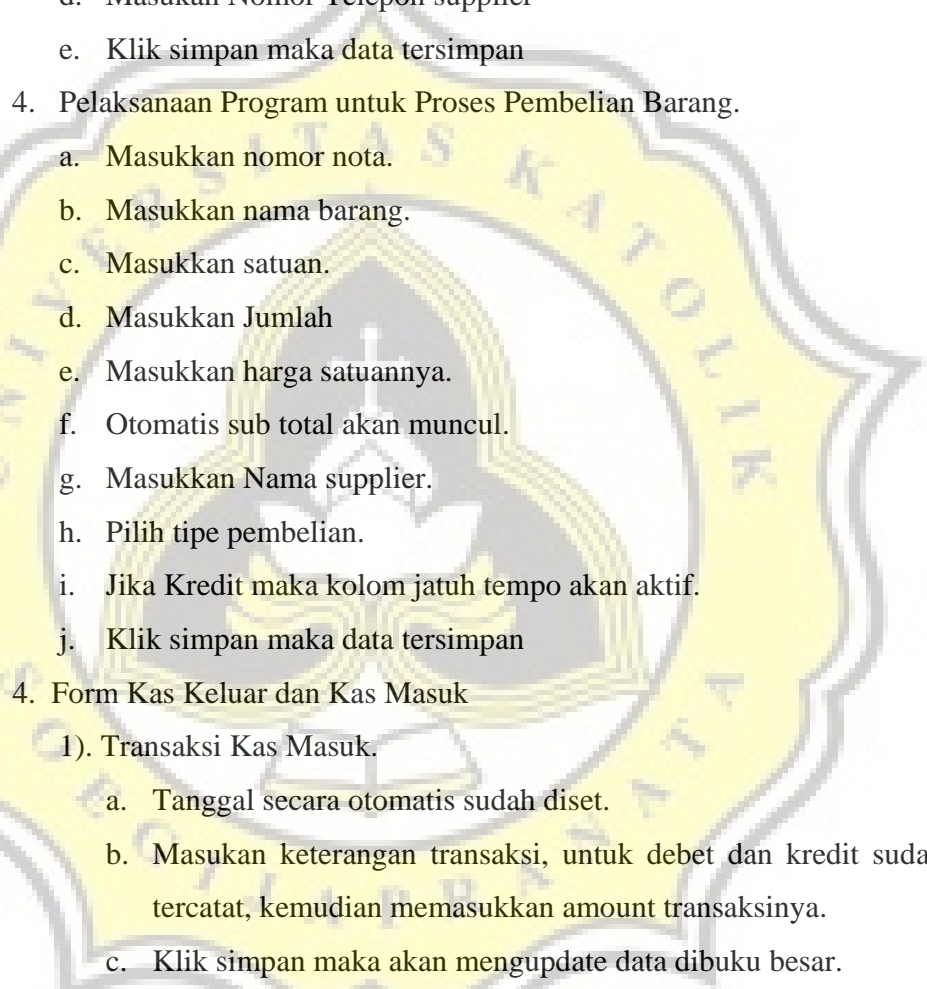
A. Input yang diperlukan pada apotek ini :

1. Form Pembelian.
2. Form Penjualan.
3. Form Master Barang.
4. Form Buku Besar.
5. Form Supplier
6. Form Laporan.

Input yang dirancang pada sistem ini adalah :

Sistem yang dirancang harus sesuai dengan kegiatan operasi pada Apotek Puji Sehat dan alur yang sesuai.

1. Pelaksanaan Program untuk Master Barang.
 - a. Masukan Kode Barang
 - b. Masukan Nama Barang
 - c. Pilih satuannya (Biji, Dos, Tube)
 - d. Masukan keterangan barang.
 - e. Masukan jumlah diskon.
2. Pelaksanaan Program untuk Proses Penjualan.
 - a. No. Invoice dan Tanggal penjualan sudah otomatis.
 - b. Masukkan Kode dan Nama Barang.
 - c. Masukkan Jumlah barang.
 - d. Masukkan Harga Jual Barang
 - e. Otomatis total harga barang terjual akan terisi dan muncul daftar list barang yang terjual.

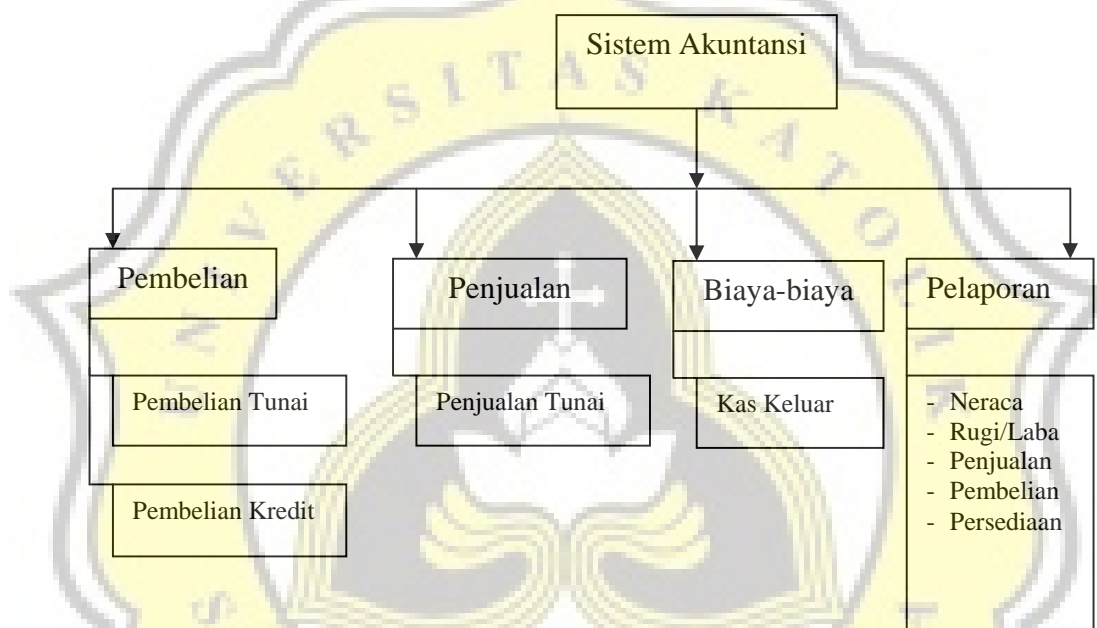
- 
- f. Pilih cetak untuk mencetak nota penjualan.
 - g. Pilih lanjut maka transaksi penjualan berikutnya bisa dilakukan.
3. Pelaksanaan Program untuk Proses supplier
 - a. Masukkan Kode supplier
 - b. Masukkan Nama supplier
 - c. Masukkan Alamat supplier
 - d. Masukkan Nomor Telepon supplier
 - e. Klik simpan maka data tersimpan
 4. Pelaksanaan Program untuk Proses Pembelian Barang.
 - a. Masukkan nomor nota.
 - b. Masukkan nama barang.
 - c. Masukkan satuan.
 - d. Masukkan Jumlah
 - e. Masukkan harga satuannya.
 - f. Otomatis sub total akan muncul.
 - g. Masukkan Nama supplier.
 - h. Pilih tipe pembelian.
 - i. Jika Kredit maka kolom jatuh tempo akan aktif.
 - j. Klik simpan maka data tersimpan
 4. Form Kas Keluar dan Kas Masuk
 - 1). Transaksi Kas Masuk.
 - a. Tanggal secara otomatis sudah diset.
 - b. Masukkan keterangan transaksi, untuk debit dan kredit sudah tercatat, kemudian memasukkan amount transaksinya.
 - c. Klik simpan maka akan mengupdate data dibuku besar.
 - 2). Transaksi Kas Keluar.
 - a. Tanggal transaksi sudah ada secara otomatis.
 - b. Pilih akun transaksi yang ada kemudian pilih amountnya.
 - c. Klik simpan maka akan mengupdate data dibuku besar.

5. Pelaksanaan Program untuk Proses Laporan.

Pilihannya yaitu : Neraca, Laporan Laba Rugi, jurnal pembelian, jurnal penjualan dan laporan operasional penjualan, operasional piutang dagang, laporan persediaan barang.

B. Proses

Proses transaksi yang ada di Apotek Puji Sehat ini bisa dikelompokkan dalam sub sistem berikut ini :



1. Proses untuk Form Master Barang

- a. Masukkan kode barang yang ada.
- b. Masukkan nama barang.
- c. Pilih satuan barang dan keterangan.
- d. Setelah itu ketik berapa jumlah diskon.
- e. Kemudian simpan maka data barang akan tersimpan secara otomatis didatabase master barang.

2. Transaksi Form Pembelian Barang

- a. Barang datang dari supplier.

- b. Mengisi nota pembelian dahulu kemudian klik kode barang maka data barang akan muncul dan pointer akan langsung tampil di jumlah setelah mengetik jumlah barang yang dibeli kemudian mengisi satuan dan harga satuan barang, otomatis sub total akan muncul. Kemudian memilih supplier dan tipe pembelian kas atau kredit, jika dipilih kredit maka kolom jatuh tempo akan aktif. Setelah diisi semua lalu pilih tombol simpan maka didatagrid akan muncul data pembelian dan sudah tersimpan secara otomatis didatabase pembelian barang.
- c. Maka secara otomatis master barang akan terisi kemudian akan mengupdate harga beli dan harga jual barang dimaster barang, dan persediaan barang bisa dicek melalui master barang ini.

3. Transaksi Form Penjualan Barang

- a. Pada penjualan no invoice dan tanggal tidak perlu diisi karena sudah otomatis akan muncul.
- b. Pilih kode barang yang akan dijual kemudian tekan enter kemudian pointer akan muncul dijumlah barang yang akan dijual, setelah mengisi jumlah barang yang dijual kemudian tekan enter, maka otomatis data barang muncul didatagrid, kemudian data barang akan muncul didatagrid kemudian klik grand total, klik bayar maka akan muncul kembali uang yang sudah dibayarkan apabila ada kelebihan pembayaran, kemudian klik bersihkan maka transaksi dengan nomer invoice selanjutnya telah siap dilakukan.
- c. Nota akan muncul otomatis setelah memencet tombol grand total.

C. Output

Output adalah informasi yang dihasilkan sistem baru ini yang sudah terintegrasi menjadi satu. Output yang dihasilkan dalam penelitian ini dalam bentuk laporan, yaitu laporan laba/rugi, neraca dan laporan operasional seperti laporan penjualan, laporan pembelian, posting penjualan, posting pembelian.

4. Tahap Analisis Cost-Benefit

Analisis Cost Benefit dibutuhkan untuk mengetahui biaya (*cost*) yang dikeluarkan untuk membangun sistem yang baru, serta keuntungan (*benefit*) apa saja yang dapat diperoleh dengan adanya sistem yang baru ini yaitu :

Keuntungan (*Benefit*)

- a) Keamanan data dapat terjaga.
- b) Dapat mengetahui jumlah barang dagang yang tersedia.
- c) Dapat mengetahui laba bersih yang diperoleh.
- d) Dapat mengetahui daftar piutang pelanggan.
- e) Tidak memerlukan pencatatan manual lagi.
- f) Laporan yang dihasilkan lebih lengkap dan terjamin
- g) Perhitungan data lebih rinci dan lengkap.
- h) Pencarian data lebih mudah dan menghemat waktu

Cost (*Biaya*)

Biaya Investasi

1. Paket computer Intel Core Duo dan Printer HP 1360 beserta kertas 2 rim, refill tinta hitam Dataprint 2 buah total pengadaan perangkat keras biayanya Rp. 4.250.000,-
2. Softwarena menggunakan *Microsoft Windows XP 2003* dan *Microsoft Office 2003* asli yang totalnya menelan biaya Rp. 1.200.000,- ,karena menjaga adanya sweeping oleh pihak berwajib terhadap penggunaan komputer untuk komersial.

Dari analisis cost and benefit bisa diperoleh bahwa penggunaan program ini bermanfaat dalam jangka panjang walaupun untuk pengadaan

peralatan pendukung menelan biaya yang cukup banyak, akan tetapi benefitnya bisa berguna untuk jangka waktu yang lama.

C. Tahap Desain dan Pembuatan Prototype

Tahap selanjutnya dalam metode pengembangan sistem *Rapid Application Development Strategy* (RAD) yaitu membuat database dan merancang prototype sistem yang baru ini, rancangan sistem ini adalah:

A. Membuat Database

Database adalah informasi yang terorganisir dan disimpan dalam suatu file. *Database* yang digunakan dalam program ini adalah *Microsoft Access*, database dalam penelitian ini terdiri dari :

Tabel IV.1 Tabel master buku besar

Nama Field	Type	Lebar Field
Kode_rekening	Text	10
nama_rekening	text	50
jenis_rekening	text	10
saldo_awal	currency	
saldo_akhir	currency	

Tabel IV.2 Tabel Master Obat

Nama Field	Type	Lebar Field
Kode_barang	Text	10
Nama_barang	Text	30
Satuan	Text	10
Hargaperunit	number	field size double
Keterangan	Memo	

Stock	number	field size double
Diskon	number	field size double

Tabel IV.3 Tabel Pembelian Barang

Nama Field	Type	Lebar Field
Nomor_nota	Text	10
Nama_supplier	Text	50
Alamat	Text	80
Tanggal	date/time	
Kaskredit	Text	15
Jatuh_tempo	date/time	
Kode_barang	Text	10
Nama_barang	Text	30
Satuan	Text	10
Harga_satuan	currency	
Jumlah	currency	
Subtotal	currency	
Total	currency	
Keterangan	Memo	

Tabel IV.4 Tabel Penjualan

Nama Field	Type	Lebar Field
Invoice	Text	30
Tanggal	Date/Time	
kode_barang	Text	10
nama_barang	Text	50
Jumlah	number	long integer

harga_beli	currency	
harga_jual_satuan	currency	
Keterangan	Text	50
Discount	Text	3
sub_total	currency	
Ppn	currency	
grand_total	currency	
Persediaan	currency	
Laba	currency	

Tabel IV.7 Tabel Supplier

Nama Field	Type	Lebar Field
Kode_supplier	Text	10
Nama_supplier	Text	50
Alamat	Text	50
Telepon	Text	10
Kota	Text	20

Tabel IV.9 Tabel kas masuk

Nama Field	Type	Lebar Field
Keterangan	text	50
Debet	text	50
Kredit	text	50
Amount_debet	currency	
Amount_kredit	currency	

Tabel IV.10 Tabel Kas keluar

Nama Field	Type	Lebar Field
Keterangan	text	50
Debet	text	50
Kredit	text	50
Amount_debet	currency	
Amount_kredit	currency	

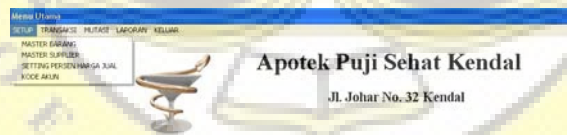
B. Membuat *Interface*

Perancangan *prototype* dalam penelitian ini menggunakan *Microsoft Visual Basic 6.0* yang akan menjadi model sistem yang baru dan akan dipakai nantinya. *Interface* merupakan perantara anatar program dan pemakai, interface terdiri dari *Form-form*, *form-form* pada sistem Apotek Puji Sehat adalah sebagai berikut ini:

1. Form Menu

Form menu ini digunakan untuk membuka semua program yang akan dijalankan, mencari program melalui file.

Gambar IV.2 Form Menu



2. Form Buku Besar

Form buku besar ini dipakai untuk melihat akun – akun yang ada dibuku besar, mengisi saldo awal akhir buku besar, menambah akun buku besar, menghapus akun dibuku besar.

Gambar IV.3 Form Master Buku Besar

KODE REKENING	NAMA REKENING	JENIS	SALDO AWAL	SALDO AKHIR
10	KAS	AKTIVA	20,000,000	18,863,305
16	PERSEDIAAN	AKTIVA	0	1,150,000
201	GEDUNG	AKTIVA	80,000,000	80,000,000
40	PPN	PASIVA	0	58,380
600	MODAL	PASIVA	100,000,000	100,000,000

3. Form master barang

Form ini digunakan untuk mengisi daftar barang dagang yang akan dijual, mengubah harga jual barang, melihat stok barang dagang, menghapus barang dagang dan menambah jenis barang dagang.

Gambar IV.4 Form Master Barang

KODE OBAT	NAMA OBAT	STOK	KETERANGAN	HARGA PER UNIT	HARGA JUAL
005-01041	BENADRYL CM 120ML	10		17,900	18,900
006-02760	VIGNE TEARI 60ML	0		16,000	17,300
006-11520	LUSTERINE COOLMINT 60ML	10		5,300	5,900
017-14040	ANTANGIN CAIR	0		1,000	1,200
017-14070	PIL TUNTAS	10		3,950	3,850
01L-20010	ALLIPURINOL 500MG TAB	0		25,000	26,500
01L-20020	AMLODIPINE 10MG TAB	0		90,000	99,000
01L-40050	BIOLYSIN SYRUP 60ML	0		8,700	9,650
01L-40051	BIOLYSIN SYRUP 100ML	0		12,000	13,300
01L-40060	VITALDINS C 300	0		23,000	25,500
026-11010	ALBOTHYL DINC 10ML	7		24,500	27,300

4. Form Supplier

Form supplier ini digunakan untuk memasukkan data supplier dan menghapus data supplier.

Gambar IV.7 Form Master Supplier

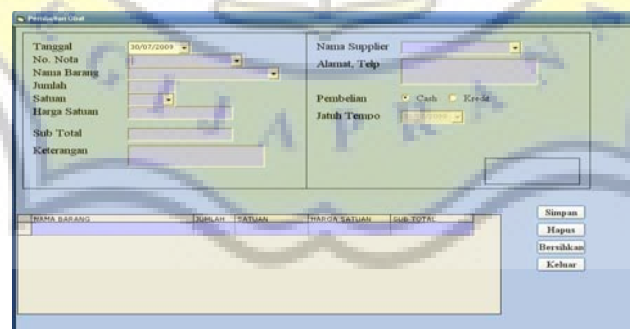


The screenshot shows a web-based form titled 'supplier'. The form has a teal header and body. It contains the following fields: 'Kode Supplier' (a dropdown menu), 'Nama Supplier' (a text input field), 'Alamat' (a text input field), 'No Telepon' (a text input field), and 'Kota' (a text input field). At the bottom of the form, there are four buttons: 'Simpan', 'Hapus', 'Bersihkan', and 'Keluar'.

5. Form Pembelian Barang

Form pembelian barang ini digunakan untuk transaksi pembelian tunai ataupun kredit, menambah data barang dagang di master barang, form ini juga digunakan untuk mengubah harga beli, mengubah harga jual, menghapus pembelian dan data yang diisikan otomatis mengupdate master barang dan persediaan.

Gambar IV.8 Form Pembelian Barang



The screenshot shows a web-based form titled 'Pembelian Barang'. The form has a blue header and body. It contains the following fields: 'Tanggal' (date picker), 'No. Nota' (text input), 'Nama Barang' (text input), 'Jumlah' (text input), 'Satuan' (dropdown), 'Harga Satuan' (text input), 'Sub Total' (text input), 'Keterangan' (text input), 'Nama Supplier' (dropdown), 'Alamat, Telp.' (text input), 'Pembelian' (radio buttons for 'Cash' and 'Kredit'), and 'Jatuh Tempo' (dropdown). At the bottom, there is a table with columns: 'NAMA BARANG', 'JMLAH', 'SATUAN', 'HARGA SATUAN', and 'SUB TOTAL'. Below the table are four buttons: 'Simpan', 'Hapus', 'Bersihkan', and 'Keluar'.

6. Form Penjualan Obat

Form penjualan obat ini digunakan untuk transaksi penjualan tunai, membayar melalui form ini juga, dari form ini bisa mencetak nota penjualan secara langsung setelah mengklik grand total dan otomatis datanya langsung tersimpan didatabase penjualan.

Gambar IV.9 Form Penjualan

NAMA BARANG	KETERANGAN	QTY	Harga

7. Form Laporan

Form laporan ini digunakan untuk melihat laporan laba/rugi, neraca, jurnal penjualan pembelian, laporan operasional penjualan, piutang dagang dan persediaan. Laporan ditampilkan dalam *Microsoft Excell*, keuntungannya format laporan bisa dirubah sesuai dengan keinginan pengguna. Laporan yang dibentuk belum bisa ditampilkan menggunakan *Crystal Report*.

Gambar IV.13 Form Laporan

Laporan

- Jurnal Pembelian
- Jurnal Penjualan Selama
- Posting Pembelian
- Posting Penjualan Selama
- Laporan Rugi Laba Selama
- Laporan Neraca
- Laporan Persediaan
- Buku Besar Pembantu Persediaan
- Laporan Hutang

8. Bentuk Laporan yang ditampilkan

a. Laporan Rugi/Laba

Gambar IV.14 Gambar laporan Rugi/Laba

	A	B	C
1		APOTEK PUJI SEHAT	
2		LAPORAN RUGI LABA	
3	Pendapatan :		
4	Penjualan		2,087,300
5			
6	Harga Pokok Penjualan		1,962,100
7			
8	Biaya:		
9	Biaya Gaji		0
10	Biaya Perlengkapan		0
11	Biaya air, listrik, telepon		0
12			
13	Laba		125,200
14			

b. Neraca

Gambar IV.15 Gambar laporan Neraca

	A	B	C	D	E
1			APOTEK PUJI SEHAT		
2			NERACA		
3					
4	AKTIVA		KEWAJIBAN DAN MODAL		
5	Aktiva Lancar		Kewajiban		
6	Kas	80,048,140	Hutang PPN	21,840	
7	Persediaan	496,600	Hutang Dagang	496,500	
8					
9	Aktiva Tetap		Modal Pemilik	100,000,000	
10	Gedung	20,000,000	Laba/Rugi tahun berjalan	26,400	
11					
12	Total Aktiva	100,544,740	Total Kewajiban dan Modal	100,544,740	
13					
14					

c. Laporan Penjualan

Gambar IV.16 Gambar Laporan Penjualan

	A	B	C	D	E	F
1			APOTEK PUJI SEHAT			
2			LAPORAN PENJUALAN			
3	TANGGAL	INVOICE	JURNAL	DEBET	KREDIT	
4	30 Juli 2009	A001P0709-000001	KAS	99,750		
5			HPP	50,000		
6			PERSEDIaan		50,000	
7			PENJUALAN		49,875	
8			HUTANG PPN		49,875	
9	30 Juli 2009	A001P0709000002	KAS	93,555		
10			HPP	90,000		
11			PERSEDIaan		90,000	
12			PENJUALAN		85,050	
13			HUTANG PPN		8,505	
14						
15						
16						
17						
18	TOTAL KAS			193,305		
19	TOTAL PERSEDIaan				140,000	
20						
21						

d. Laporan Pembelian

Gambar IV.17 Gambar Laporan Pembelian

	A	B	C	D	E	F
1			APOTEK PUJI SEHAT			
2			LAPORAN PEMBELIAN			
3	TANGGAL	NOTA PEMBELIAN	JURNAL	DEBET	KREDIT	
4	30 Juli 2009	SP-0375/07/09	PERSEDIAAN	1,330,000		
5			KAS		1,330,000	
6						
7						
8	TOTAL KAS			1,330,000		
9	TOTAL PERSEDIAAN				1,330,000	
10						
11						
12						

e. Buku besar pembelian

Gambar IV.21 Gambar Buku Besar Pembelian

	APOTEK PUJI SEHAT					
	BUKU BESAR PEMBELIAN					
3	TANGGAL	NO FAKTUR	KODE BARANG	NAMA BARANG	DEBET	KREDIT
4	01 September 2009	01	026-11010	ALBOTHYL CONC 10ML	240,000	240,000
5			005-01041	BENADRYL CM 120ML	170,000	170,000
6	02 September 2009	02	026-11010	ALBOTHYL CONC 10ML	122,500	122,500
7	03 September 2009	03	006-11560	LISTERINE COOLMINT 80ML	53,000	53,000
8			017-14070	PIL TUNTAS	33,500	33,500
9	04 September 2009	04	01L-40050	BIOLYSIN SYRUP 60ML	69,600	69,600
10						
11						
12	JUMLAH				688,600	688,600
13						
14						

f. Buku Besar Penjualan

Gambar IV.22 Gambar Buku Besar Penjualan

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1			APOTEK PUJI SEHAT						
2			BUKU BESAR PENJUALAN						
3	TANGGAL	INVOICE	KODE BARANG	NAMA BARANG	KAS	PERSEDIAAN	HPP	PENJUALAN	HUTANG PPN
4	30 Juli 2009	A001P0709-000001	SP-0375/07/09-ALLUPURINOL 300MG TAB	ALLUPURINOL 300MG TAB	99,750	50,000	50,000	49,875	49,875
5	30 Juli 2009	A001P0709000002	SP-0375/07/09-AMLODIPINE 10MG TAB	AMLODIPINE 10MG TAB	93,555	90,000	90,000	85,050	8,505
6									
7									
8									

g. Laporan Persediaan

Gambar IV.23 Laporan Persediaan

APOTEK PUJI SEHAT													
LAPORAN PERSEDIAAN BARANG PER JENIS OBAT													
PERIODE 10/14/2009													
TIME : 9:54:53 AM													
NAMA BARANG	SATUAH	STOK AWAL			PEMBELIAN			PENJUALAN			STOK AKHIR		
		QUANTITY	HARGA PER UNIT	JUMLAH	QUANTITY	HARGA PER UNIT	JUMLAH	QUANTITY	HARGA PER UNIT	JUMLAH	QUANTITY	HARGA PER UNIT	JUMLAH
7 ALBOHYL CONC 10ML	BLU	4	24.250	97.000	4	24.250	97.000	8	24.250	194.000	8	24.250	15
8 ALLUPURINOL 300MG TAB	DOS	10	25.000	250.000	10	25.000	250.000	6	25.000	150.000	4	25.000	10
9 AMILODIPINE 10MG TAB	DOS	8	90.000	720.000	8	90.000	720.000	6	90.000	540.000	2	90.000	18
10 ANITAVGIN CAR	BLU	25	1.000	25.000	25	1.000	25.000	15	1.000	15.000	10	1.000	1
11 BENADRYL CM 120ML	BLU	3	17.250	51.750	2	17.250	34.500	1	17.250	17.250	2	17.250	3
12 BIOLYSIN SYRUP 100ML	BLU	6	12.000	72.000	12	12.000	144.000	2	12.000	24.000	4	12.000	4
13 BIOLYSIN SYRUP 60ML	BLU	7	8.700	60.900	15	8.700	130.500	2	8.700	17.400	5	8.700	4
14 LISTERINE COOLMINT 80ML	BLU	15	5.300	79.500	15	5.300	79.500	8	5.300	42.400	7	5.300	3
15 OSTEOCARE SYRUP	BLU	4	30.000	120.000	12	30.000	360.000	2	30.000	60.000	2	30.000	6
16 PIL TUNTAS	BLU	12	3.350	40.200	12	3.350	40.200	6	3.350	16.750	7	3.350	2
17 VISINE TEARS-6ML	BLU	12	6.600	79.200	12	6.600	79.200	7	6.600	46.200	5	6.600	3
18 VITALONG C 30S	BLU	10	23.000	230.000	10	23.000	230.000	8	23.000	184.000	2	23.000	4

C. Penulisan Kode

Pada penulisan kode program, hanya memasukkan inti kode yang berupa logika – logika.

```

Apotek - master_obat (Code)
(General) (Declarations)
Dim i As Integer
Dim bantu As String
Dim i2 As String

Sub kosong()
nama.Text = "": spesifikasi.Text = ""
alamatgambar.Text = "": Image2.Picture = Nothing
simpan.Caption = "Simpan": diskon.Text = ""
nama.SetFocus
End Sub

Sub urutkode() 'menghitung kode terakhir
bantu = ""
i2 = "": i = 0

With form_menu.adb1
.RecordSource = "select * from master_barang where left(kode,5)=' ' & Trim(kategori2.Text) &
.Refresh

If .Recordset.RecordCount > 0 Then
.Recordset.MoveLast
i = Right(.Recordset("kode"), 2)
    
```

D. Proses Debugging

Proses debug akan muncul dilayar apabila ada salah kode dan lokasi kode yang error dan membutuhkan perbaikan ditunjukkan.



```
Apotek - supplier (Code)
(General) tampilseri

ado2.Refresh
End Sub

Private Sub Form_Load()
    ado1.ConnectionString = "provider=microsoft.jet.oledb.3.51;data source=" & App.Path & "\db2.n
    ado2.ConnectionString = "provider=microsoft.jet.oledb.3.51;data source=" & App.Path & "\db2.n
End Sub

Sub tampilseri()
    i = 0
    kd_sup.Clear
    ado1.RecordSource = "select * from supplier order by kd_sup"
    ado1.Refresh

    If ado1.Recordset.RecordCount > 0 Then
        While i < ado1.Recordset.RecordCount
            kd_sup.AddItem ado1.Recordset("kd_sup")
            ado1.Recordset.MoveNext
            i = i + 1
        Wend
    End If
    ado1.Recordset.Close
End Sub
```

E. Kompilasi Project

Untuk mengcompile program dalam Visual Basic 6.0 dilakukan dengan membuka project yang akan decompile pilih menu File kemudian make project 21.exe maka akan menjadi program berdiri sendiri.

