

Perancangan Sistem Informasi Penjualan Hardware Berbasis Komputer Pada CV. Melani Komputer

Nurdiansah¹, Husain T², Irmawati³, Annah⁴

Universitas Dipa Makassar

Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 9 Makassar, Telp. (0411) 587194 – Fax. (0411) 588284

e-mail: nurdiansah@undipa.ac.id¹, husainsndipa79@gmail.com²,
faizirmawati@gmail.com³, annah@undipa.ac.id⁴

Abstrak

CV. Melani Komputer merupakan salah satu dialer resmi komputer yang ada di Makassar yang pelayanannya sudah cukup dikenal oleh masyarakat, khususnya di kota Makassar dan Sulawesi Selatan pada umumnya. Terbukti setiap harinya permintaan barang oleh konsumen terus meningkat. Pada awalnya sistem yang digunakan pada CV. Melani Komputer masih dapat mengontrol database dari hasil penjualan peralatan komputernya, namun seiring dengan perkembangan zaman dan makin banyaknya masyarakat menggunakan jasa komputer dalam aktifitas sehari – hari, baik sebagai sarana bisnis, refreasing ataupun sarana informasi mengakibatkan permintaan konsumen pada CV. Melani Komputer kian hari kian bertambah. Melani Komputer tentu memerlukan adanya sistem informasi yang mudah dikontrol karena sistem yang selama ini digunakan belum mampu menghasilkan informasi / laporan penjualan barang, serta sering mengalami keterlambatan. Dan akan mengecek jumlah stok akhir barang di gudang, serta sudah berapa banyak barang yang dikembalikan oleh konsumen karena rusak dan masih bergaransi ditambah lagi makin banyaknya data barang yang terjual dan barang yang masuk mengakibatkan proses pencatatan yang dilakukan sering mengalami masalah, sistem yang sedang digunakan saat ini pada CV. Melani Komputer sudah menggunakan sistem komputer dalam pengolahan datanya. Hanya saja data yang diolah masih menggunakan aplikasi Microsoft Excell dan belum ditemukan adanya suatu program khusus yang menangani masalah yang dihadapi pada CV. Melani Komputer. Aplikasi Microsoft Excell yang digunakan dalam mengolah data harus diinput satu persatu dari arsip/nota-nota yang ada, sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam memperoleh informasi laporan.

Kata kunci: Komputer, Konsumen, Aplikasi

Abstract

CV. Melani Computer is one of the official computer dialers in Makassar whose services are well known by the public, especially in Makassar and South Sulawesi in general. It is proven that the demand for goods by consumers continues to increase every day. At first the system used in CV. Melani Computer can still control the database from the sale of her computer equipment, but along with the times and the increasing number of people using computer services in their daily activities, either as a means of business, refreshing or information facilities, resulting in consumer demand for CV. Melani Computers are increasing day by day. Melani Computer certainly requires an information system that is easy to control because the system that has been used so far has not been able to produce information / reports on sales of goods, and often experience delays. And will check the final stock of goods in the warehouse, as well as how many items have been returned by consumers because they are damaged and still under warranty, plus the increasing number of data on goods sold and incoming goods results in the recording process that is carried out often having problems, the system being used when this on CV. Melani Computers already use computer systems in data processing. It's just that the data that is processed is still using the Microsoft Excel application and has not found a special program that handles the problems encountered in CV. Melanie Computer. The Microsoft Excel application used in processing the data must be inputted one by one from the existing archives/notes, so it takes a long time to obtain report information.

Keywords: Computer, Consumer, Application.

1. Pendahuluan

CV. Melani Komputer merupakan salah satu dialer resmi komputer yang ada di Makassar yang pelayanannya sudah cukup dikenal oleh masyarakat, khususnya di kota Makassar dan Sulawesi Selatan pada umumnya. Terbukti setiap harinya permintaan barang oleh konsumen terus meningkat. Pada awalnya sistem yang digunakan pada CV. Melani Komputer masih dapat mengontrol database dari hasil penjualan peralatan komputernya, namun seiring dengan perkembangan zaman dan makin banyaknya masyarakat menggunakan jasa komputer dalam aktifitas sehari – hari, baik sebagai sarana bisnis, refreking ataupun sarana informasi mengakibatkan permintaan konsumen pada CV. Melani Komputer kian hari kian bertambah. Dengan penambahan ini maka CV. Melani Komputer tentu memerlukan adanya sistem informasi yang mudah dikontrol karena sistem yang selama ini digunakan belum mampu menghasilkan informasi / laporan penjualan barang, serta sering mengalami keterlambatan. Selain itu masalah lain yang timbul adalah pada saat CV. Melani Komputer akan mengecek jumlah stok akhir barang di gudang, dan sudah berapa banyak barang yang dikembalikan oleh konsumen karena rusak dan masih bergaransi ditambah lagi makin banyaknya data barang yang terjual dan barang yang masuk mengakibatkan proses pencatatan yang dilakukan sering mengalami masalah, sistem yang sedang digunakan saat ini pada CV. Melani Komputer sudah menggunakan sistem komputer dalam pengolahan datanya. Hanya saja data yang diolah masih menggunakan aplikasi Microsoft Excell dan belum ditemukan adanya suatu program khusus yang menangani masalah yang dihadapi pada CV. Melani Komputer. Aplikasi Microsoft Excell yang digunakan dalam mengolah data harus diinput satu persatu dari arsip/nota-nota yang ada, sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam memperoleh informasi laporan. Kekurangan lain dari sistem ini adalah jika arsip/nota tercecer atau tidak tercatat, maka dapat menghasilkan laporan yang kurang tepat. Dengan demikian maka pembangunan suatu sistem informasi (Management Information System) pada CV. Melani Komputer perlu dipikirkan secara lebih serius agar penanganan data dan informasi dapat dilaksanakan dengan prinsip tepat waktu, tepat guna, tepat sasaran dan dapat dipertanggungjawabkan.

Untuk mendukung berhasilnya suatu sistem informasi yang diharapkan, maka diperlukan suatu analisa terhadap sistem yang akan dikembangkan. Untuk itu perlu diketahui terlebih dahulu apa itu analisa sistem. Menurut Noor Fuad (Analisis dan perancangan Sistem, 1988, Hal. 1). “ Sistem adalah kumpulan dari beberapa prosedur yang dirancang dan disusun sedemikian rupa untuk mencapai sasaran yang telah ditetapkan “ Analisa sistem yang dikemukakan oleh Jogiyanto, H.M. (Analisis dan Desain Sistem, 1990 : 129). “Analisis sistem dapat didefinisikan sebagai penguraian dari suatu sistem informasi yang utuh ke dalam bagian-bagian komponennya dengan maksud mendefinisikan dan mengevaluasi permasalahan-permasalahan yang ditemukan sehingga dapat diusulkan melalui jalur-jalur perbaikan “. Adapun langkah-langkah yang diperlukan untuk menganalisa hal-hal tersebut di atas adalah sebagai berikut:

- a. Mengidentifikasi Masalah: Pada suatu permasalahan, perlu diidentifikasi terlebih dahulu untuk mengetahui masalah-masalah apa saja yang ditemukan dan bagaimana cara mencari solusinya.
- b. Memahami kerja dari sistem yang ada: Dengan melakukan penelitian terhadap obyek yang akan diteliti mengenai sistem yang beroperasi.
- c. Menganalisa sistem: Bagaimana menganalisis permasalahan-permasalahan terhadap sistem yang telah ada sebelumnya.
- d. Laporan Analisis : Dengan membuat laporan hasil analisis untuk dipakai sebagai rancangan selanjutnya.

Menurut Robert J. Verzello dan John Router III (Jogiyanto H.M, Analisis dan Desain Sistem Informasi, 1990, hal 196). “ Perancangan Sistem adalah pendefinisian dari kebutuhan-kebutuhan fungsional dan persiapan untuk rancang bangun implementasi; menggambarkan bagaimana suatu sistem dibentuk “. Untuk membangun sistem secara efektif, diperlukan perangkat pemodelan yaitu : metode. Pada dasarnya ada dua metode pendekatan dalam membangun suatu sistem, yang pertama yaitu top-down. Pada metode ini sistem diturunkan dari pemetaan secara global yang kemudian akan menurun ke arah yang lebih deskriptif, sedangkan metode kedua yaitu bottom-up, di mana sistem dipetakan dari satuan terkecil hingga kesatuan terbesar. Pengertian sistem dapat diketahui dari definisi-defenisi yang diperoleh dari beberapa pengarang berikut ini : Menurut Onong Uchjana Effendy, M.A (1989, Halaman 53) sistem adalah “Suatu totalitas himpunan bagian – bagian yang satu sama lain saling berinteraksi dan bersama – sama beropersi untuk mencapai suatu tujuan tertentu di dalam suatu lingkungan” Menurut Ir. Fathansyah (Basis Data, 1999, halaman 64)“ Entitas (entity) merupakan individu yang memiliki sesuatu yang nyata

(eksistensinya) dan dapat dibedakan dari suatu yang lain. Contoh sebuah kursi yang kita duduki, seseorang yang menjadi pegawai di sebuah perusahaan dan sebuah mobil yang melintas di depan kita". Pengertian penjualan dalam kamus istilah manajemen (1978, Halaman 109) dikatakan bahwa penjualan adalah : 1) Peralihan hak milik atas barang dengan imbalan uang sebagai gantinya, 2) Persetujuan untuk menerima bayaran, 3) Tawaran potongan harga oleh badan pengecer untuk berbagai macam barang selama waktu tertentu dan 4) Jumlah total barang atau tipe barang yang terjual oleh perusahaan dalam jangka waktu tertentu. Sistem penjualan memiliki komponen-komponen yang merupakan penunjang terjadinya suatu transaksi penjualan, seperti:

- 1) Pelanggan adalah merupakan salah satu komponen dari sistem penjualan yang menerima barang dari distributor.
- 2) Distributor adalah perusahaan yang mempunyai kegiatan untuk menyalurkan barang kepada pelanggan.
- 3) Proses penjualan adalah kegiatan yang terjadi atau dilakukan oleh perusahaan dalam mendistribusikan barang kepada pelanggan sesuai dengan kegiatan yang telah ditetapkan.

2. Metode Penelitian

2.1 Populasi Dan Sampel

Populasi dalam penelitian ini adalah keseluruhan karyawan CV. Melani Komputer. Sedangkan Sampel diambil sebanyak 5 orang karyawan dan 10 orang masyarakat sebagai pelanggan tetap CV. Melani Komputer.

2.2 Teknik Pengumpulan Data

Metode yang digunakan untuk memperoleh data yang berkaitan dengan penelitian ini adalah observasi atau pengamatan dan melakukan wawancara. serta telaah dokumen.

Metode – metode pengumpulan data tersebut meliputi : Observasi atau pengamatan, Wawancara dan Telaah dokumen

Sedangkan instrumen yang digunakan dalam pengumpulan data ini adalah sebagai berikut : Panduan Observasi, Panduan Wawancara dan Panduan Telaah Dokumen

2.3 Teknik Pengolahan Data

Teknik yang digunakan dalam pengolahan data ini adalah pengolahan data dengan menggunakan analisis kualitatif, dimana data yang dikumpulkan melalui hasil observasi, wawancara dan telaah dokumen yang digunakan akan mempengaruhi dalam merancang pengolahan data transaksi penjualan perangkat keras komputer.

2.4 Bahan Penelitian

Desain database atau perancangan basis data merupakan proses untuk menentukan isi dan pengaturan data yang dibutuhkan untuk mendukung berbagai rancangan sistem diantaranya :

1. Gudang (Kode Barang, Nama Barang, Harga pokok, Stok awal, Stok akhir, Barang Utuh, Barang Rusak, Keterangan)
2. Penjualan (**No Faktur, Kode Barang**, Tgl. Transaksi, Garansi, Jumlah Penjualan, Harga Penjualan, Harga Total).
3. return Return (**No. Faktur, Kode Barang**, Jlh return, Tgl return)

2.4.1 Alat Desain Konseptual

Dalam Penelitian ini penulis menggunakan alat bantu dalam menganalisa dan mempelajari sistem yang dirancang. Alat bantu yang digunakan yaitu UML. Dalam Perancangan sistem penulis menggunakan diagram Use Case, diagram activity dan class diagram dan Sequential Diagram.

4. Hasil dan Pembahasan

Tujuan dari rancangan sistem secara umum adalah untuk memberikan gambaran secara umum kepada pemakai tentang sistem yang baru. Rancangan sistem secara umum merupakan persiapan dari rancangan sistem secara terinci. Pada tahap rancangan sistem secara umum, komponen-komponen sistem informasi dirancang dengan tujuan untuk dikomunikasikan kepada pemakai/user.

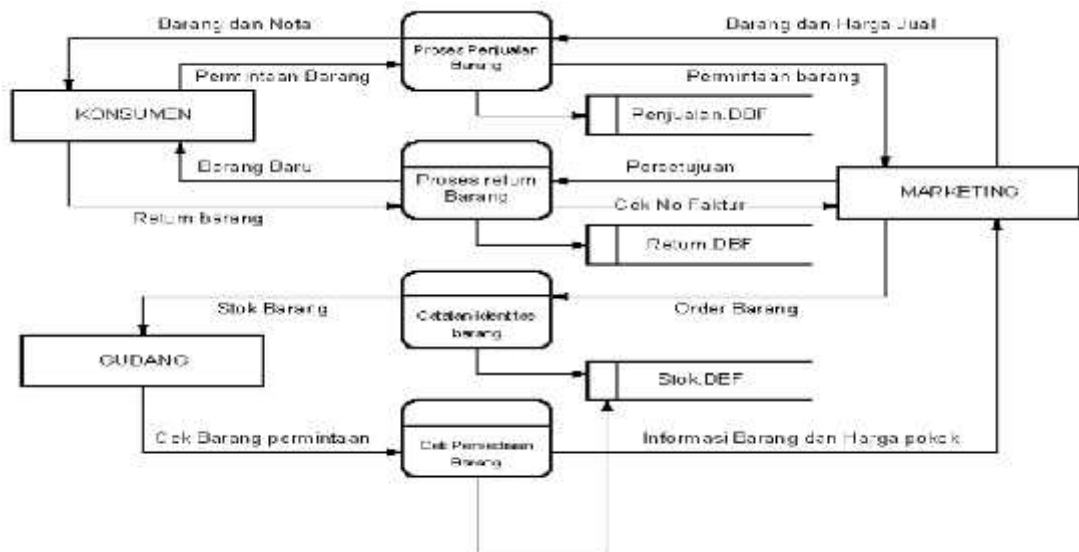
4.1 Prosedur Sistem



Gambar 1. Diagram Konteks

Pada gambar 1. Diagram konteks penjualan barang dimulai dari adanya permintaan dari konsumen yang diterima langsung oleh marketing, kemudian marketing mengecek apakah barang yang diminta ada pada gudang atau tidak, jika barang ada maka marketing memberikan informasi harga barang kepada konsumen, kemudian jika antara kedua belah pihak setuju maka proses transaksi penjualan barang kepada konsumen terjadi.

4.2 Diagram Arus Data



Gambar 2. Diagram arus data

4.3. Rancangan Keluaran dan Masukan
 4.4.3. Rancangan Keluaran
 1. Preview Nota Penjualan

CV. MELANI KOMPUTER						
Jl. Arung No. 18 Telepon / Fax (0111) 870-780						
NILAI PENJUALAN BARANG:						
No. Faktur	MLN-001		Tanggal		1-Oct-01	
No	Kode Barang	Nama Barang	Jumlah	Harga	Batas Garansi	Total Harga
1	MNB-TXPRC2	Motherboard TX-Pro II	2	425,000	1-Oct-02	850,000
2	PRC-D23MX	Processor Pentium 233 MMX	2	400,000	1-Oct-02	800,000
Total Harga						1,650,000
Tertanda						
CV. Melani Komputer						

Gambar 3. Gambar Preview Nota Penjualan

Pada gambar 3 adalah Bentuk formulir keluaran untuk setiap pembelian yang dilakukan dan berfungsi sebagai tanda bukti pembelian barang.

2. Preview Barang Return

CV. MELANI KOMPUTER						
Jl. Arung No. 18 Telepon / Fax (0111) 870-780						
Laporan Barang Return						
Tanggal: 1-Oct-01						
No	Kode Barang	Nama Barang	Jumlah	Harga	Batas Garansi	Total Harga
1	MNB-TXPRC2	Motherboard TX-Pro II	1	125,000	1-Oct-02	125,000
Total Harga Return						125,000
Tertanda						
CV. Melani Komputer						

Gambar 4. Gambar Preview Barang Return.

Pada gambar 4 adalah Bentuk formulir keluaran untuk laporan return barang, untuk mengetahui jumlah barang yang dikembalikan setiap bulannya.

3. Preview Laporan Penjualan Barang

CV. MELANI KOMPUTER										
Jl. Arung No. 18 Telepon / Fax (0111) 870-780										
Laporan Penjualan Barang										
Tanggal: 1-Oct-01										
No.	No. Faktur	Kode Barang	Nama Barang	Jumlah	Batas Garansi	Harga Pokok	Harga Jual	Total Harga		
1	MN-001	MNB-TXPRC2	Motherboard TX-Pro II	2	1-Oct-02	850,000	425,000	850,000		
2	MN-001	PRC-D23MX	Processor Pentium 233 MMX	2	1-Oct-02	800,000	400,000	800,000		
3	MN-001	PRC-D23MX	Processor Pentium 233 MMX	1	1-Oct-02	400,000	200,000	400,000		
4	MN-001	PRC-D23MX	Processor Pentium 233 MMX	1	1-Oct-02	400,000	200,000	400,000		
5	MN-001	MAR-134112	Multimedia 134112	2	1-Oct-02	425,000	212,500	425,000		
6	MN-001	PRC-D23MX	Processor Pentium 233 MMX	2	1-Oct-02	800,000	400,000	800,000		
7	MN-001	PRC-D23MX	Processor Pentium 233 MMX	1	1-Oct-02	400,000	200,000	400,000		
8	MN-001	PRC-D23MX	Processor Pentium 233 MMX	1	1-Oct-02	400,000	200,000	400,000		
9	MN-001	MAR-134112	Multimedia 134112	2	1-Oct-02	425,000	212,500	425,000		
10	MN-001	MAR-134112	Multimedia 134112	1	1-Oct-02	212,500	106,250	212,500		
11	MN-001	MAR-134112	Multimedia 134112	1	1-Oct-02	212,500	106,250	212,500		
12	MN-001	PRC-D23MX	Processor Pentium 233 MMX	2	1-Oct-02	800,000	400,000	800,000		
13	MN-001	PRC-D23MX	Processor Pentium 233 MMX	1	1-Oct-02	400,000	200,000	400,000		
14	MN-001	PRC-D23MX	Processor Pentium 233 MMX	1	1-Oct-02	400,000	200,000	400,000		
15	MN-001	PRC-D23MX	Processor Pentium 233 MMX	1	1-Oct-02	400,000	200,000	400,000		
16	MN-001	MAR-134112	Multimedia 134112	1	1-Oct-02	212,500	106,250	212,500		
17	MN-001	MAR-134112	Multimedia 134112	1	1-Oct-02	212,500	106,250	212,500		
18	MN-001	PRC-D23MX	Processor Pentium 233 MMX	1	1-Oct-02	400,000	200,000	400,000		
19	MN-001	PRC-D23MX	Processor Pentium 233 MMX	1	1-Oct-02	400,000	200,000	400,000		
20	MN-001	PRC-D23MX	Processor Pentium 233 MMX	1	1-Oct-02	400,000	200,000	400,000		
21	MN-001	PRC-D23MX	Processor Pentium 233 MMX	1	1-Oct-02	400,000	200,000	400,000		
22	MN-001	PRC-D23MX	Processor Pentium 233 MMX	1	1-Oct-02	400,000	200,000	400,000		
23	MN-001	PRC-D23MX	Processor Pentium 233 MMX	1	1-Oct-02	400,000	200,000	400,000		
24	MN-001	PRC-D23MX	Processor Pentium 233 MMX	1	1-Oct-02	400,000	200,000	400,000		
25	MN-001	MAR-134112	Multimedia 134112	1	1-Oct-02	212,500	106,250	212,500		
26	MN-001	MAR-134112	Multimedia 134112	1	1-Oct-02	212,500	106,250	212,500		
27	MN-001	MAR-134112	Multimedia 134112	1	1-Oct-02	212,500	106,250	212,500		
Total										21,250,000
Tertanda										
CV. Melani Komputer										

Gambar 5. Gambar Preview Laporan Penjualan Barang

Pada gambar 5 adalah Bentuk formulir keluaran untuk laporan penjualan sesuai dengan waktu pencetakan laporan penjualan yang diinginkan, umumnya digunakan untuk laporan penjualan bulanan.

4. Preview Stok Barang

CV. MELANI KOMPUTER Jl. Antung No. 18 Telepon / Faks (0111) 8711780 LAPORAN STOK BARANG DI GUDANG Bulan Oktober / 2001								
No	Kode Barang	Nama barang	Tanggal Terima	Jumlah	Rusak	Utuh	Stok Akhir	Harga Pokok
1	MND-TXFR02	Motherboard TX Fro II	1 Oct 2001	5	0	5	0	350,000
2	PRD-P233MX	Processor Pentium 233 MMX	1-Oct-2001	5	0	5	0	225,000
3	MNT-ACD-40	Monitor ACB 14 "	1-Oct-2001	5	0	5	0	700,000
4	MNT-SAM140	Monitor Samsung 14 "	1-Oct-2001	5	0	5	0	300,000
5	MND-TXFR02	Motherboard TX Fro II	15 Oct 2001	10	0	10	0	350,000
6	PRD-P233MX	Processor Pentium 233 MMX	1-Oct-2001	10	0	10	0	225,000

Tertanda
CV. Melani Komputer

Gambar 6. Gambar Preview Stok Barang

Pada gambar 5 adalah Bentuk formulir keluaran untuk laporan penjualan sesuai dengan waktu pencetakan laporan penjualan yang diinginkan, umumnya digunakan untuk laporan penjualan bulanan.

5. Preview Laporan Penjualan Barang

CV. MELANI KOMPUTER Jl. Antung No. 18 Telepon / Faks (0111) 870780 Laporan Penjualan Barang Bulan Oktober / 2001									
No.	No. Faktur	Kode Barang	Nama Barang	Tanggal	Jumlah	Detail Lumas	Harga Pokok	Harga Jual	Total Barang
1	M.N-001	MND-TXFR02	Motherboard TX Fro II	1-Oct-01	5	01-Oct-01	350,000	450,000	1,950,000
2	M.N-001	PRD-P233MX	Processor Pentium 233 MMX	01-Oct-01	5	01-Oct-01	225,000	100,000	800,000
3	M.N-001	MNT-ACD-40	Monitor ACB 14 "	01-Oct-01	5	01-Oct-01	700,000	265,000	1,950,000
4	M.N-001	MNT-SAM140	Monitor Samsung 14 "	01-Oct-01	5	01-Oct-01	300,000	80,000	1,200,000
5	M.N-002	MND-TXFR02	Motherboard TX Fro II	08-Oct-01	5	08-Oct-01	350,000	350,000	1,050,000
6	M.N-002	PRD-P233MX	Processor Pentium 233 MMX	01-Oct-01	5	01-Oct-01	225,000	450,000	900,000
7	M.N-001	PRD-3B10CC	Printer Canon 330 10CC	08-Oct-01	5	08-Oct-01	600,000	720,000	3,600,000
8	M.N-001	PRD-3B10CC	Printer Canon 330 10CC	01-Oct-01	5	01-Oct-01	600,000	350,000	1,950,000
9	M.N-001	PRD-3B10CC	Printer Canon 330 10CC	01-Oct-01	5	01-Oct-01	600,000	350,000	1,950,000
10	M.N-002	MND-TXFR02	Motherboard TX Fro II	01-Oct-01	5	01-Oct-01	350,000	125,000	800,000
11	M.N-002	MND-TXFR02	Motherboard TX Fro II	01-Oct-01	5	01-Oct-01	350,000	450,000	1,950,000
12	M.N-002	MND-TXFR02	Motherboard TX Fro II	01-Oct-01	5	01-Oct-01	350,000	270,000	1,020,000
13	M.N-002	PRD-P233MX	Processor Pentium 233 MMX	01-Oct-01	5	01-Oct-01	225,000	100,000	1,200,000
14	M.N-002	PRD-P233MX	Processor Pentium 233 MMX	01-Oct-01	5	01-Oct-01	225,000	250,000	1,000,000
15	M.N-002	PRD-P233MX	Processor Pentium 233 MMX	01-Oct-01	5	01-Oct-01	225,000	250,000	1,000,000
16	M.N-002	MND-TXFR02	Motherboard TX Fro II	01-Oct-01	5	01-Oct-01	350,000	250,000	1,000,000
17	M.N-002	MND-TXFR02	Motherboard TX Fro II	01-Oct-01	5	01-Oct-01	350,000	250,000	1,000,000
18	M.N-002	MND-TXFR02	Motherboard TX Fro II	01-Oct-01	5	01-Oct-01	350,000	250,000	1,000,000
19	M.N-002	PRD-3B10CC	Printer Canon 330 10CC	08-Oct-01	5	08-Oct-01	600,000	720,000	3,600,000
20	M.N-002	PRD-3B10CC	Printer Canon 330 10CC	01-Oct-01	5	01-Oct-01	600,000	350,000	1,950,000
21	M.N-002	MND-TXFR02	Motherboard TX Fro II	01-Oct-01	5	01-Oct-01	350,000	125,000	800,000
22	M.N-002	MND-TXFR02	Motherboard TX Fro II	01-Oct-01	5	01-Oct-01	350,000	450,000	1,950,000
23	M.N-002	MND-TXFR02	Motherboard TX Fro II	01-Oct-01	5	01-Oct-01	350,000	270,000	1,020,000
24	M.N-002	MND-TXFR02	Motherboard TX Fro II	01-Oct-01	5	01-Oct-01	350,000	270,000	1,020,000
25	M.N-002	MND-TXFR02	Motherboard TX Fro II	01-Oct-01	5	01-Oct-01	350,000	270,000	1,020,000
26	M.N-002	MND-TXFR02	Motherboard TX Fro II	01-Oct-01	5	01-Oct-01	350,000	270,000	1,020,000
27	M.N-002	MND-TXFR02	Motherboard TX Fro II	01-Oct-01	5	01-Oct-01	350,000	270,000	1,020,000

Tertanda
CV. Melani Komputer

Gambar 7. Gambar Preview Laporan Penjualan Barang

Pada gambar 7 adalah Bentuk formulir keluaran untuk laporan penjualan sesuai dengan waktu pencetakan laporan penjualan yang diinginkan, umumnya digunakan untuk laporan penjualan bulanan.

6. Preview Stok Barang

CV. MELANI KOMPUTER								
Jl. Anung No. 18. Telepon / Fax (0111) 8711-789								
LAPORAN STOK BARANG DI GUDANG								
Bulan Oktober / 2001								
No	Kode Barang	Nama barang	Tanggal Periksa	Jumlah	Kasck	Utuh	Sisa Akhir	Harga Pokok
1	MND-TXFRQ2	Motherboard TX Pro II	1 Oct 2001	5	0	5	0	350,000
2	PRCH-233MX	Processor Pentium 233 MMx	1-01-2001	5	0	5	0	225,000
3	MNT-WC01-40	Monitor AOC 14"	1-01-2001	7	0	7	0	200,000
4	MNT-SAM140	Monitor Sansung 14"	1-01-2001	7	0	7	0	200,000
5	MND-TXFRQ2	Motherboard TX Pro II	15 Oct 2001	10	0	10	0	350,000
6	PRCH-233MX	Processor Pentium 233 MMx	1-01-2001	10	0	10	0	225,000

Tertanda
CV. Melani Komputer

Gambar 8. Preview Stok Barang

Pada gambar 8 adalah Bentuk formulir keluaran yang menginformasikan jumlah barang terakhir yang tersedia di gudang sesuai tanggal pemeriksaan.

4.4.4. Rancangan Masukan

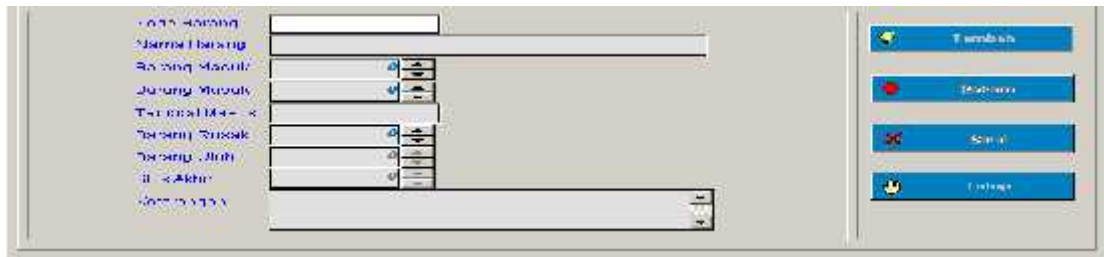
1. Menu Utama



Gambar 9. Menu utama

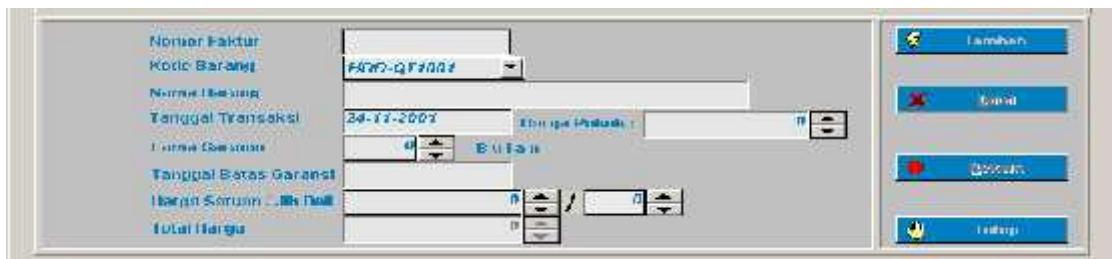
Pada gambar 9 adalah Tampilan menu utama yang menawarkan pilihan menu Master (Stok barang, Keluar), Transaksi (Penjualan Barang, Return Barang), Cetak (Nota, Laporan Penjualan, Laporan Stok Barang, Laporan Return, Laporan Keuangan), Bantuan (Indeks, Packing dan Zap, Kalkulator, Input Password, Ubah Password), Informasi (Program, Penyusun).

2. Penginputan stok barang



Gambar 10. Gambar Form Penginputan Stok Barang

3. Penjualan barang



Gambar 11. Gambar Form Penjualan Barang

4. Form Return Barang



Gambar 12. Gambar Form Return Barang

5. Form Pencetakan nota



Gambar 13. Gambar Form Pencetakan Nota

6. Form pencetakan laporan penjualan barang



Gambar 14. Gambar Preview Pencetakan Nota

7. Form pencetakan laporan return barang



Gambar 15. Gambar Form Pencetakan Laporan Penjualan

8. Form pencetakan stok barang



Gambar 16. Gambar preview Pencetakan Laporan Penjualan

4. Kesimpulan

Dari uraian yang telah diberikan pembahasan sebelumnya, maka diperoleh beberapa kesimpulan : Dari hasil pengujian sistem dan program diperoleh kenyataan bahwa sistem komputerisasi dengan bahasa Visual Dbase 5.5 lebih cepat dan tepat dari sistem manual yang selama ini digunakan dan Dengan menggunakan sistem informasi penjualan hardware ini dijamin dapat meningkatkan keamanan data dengan menyimpan arsip-arsip / dokumen-dokumen di dalam file komputer yang hanya bisa digunakan oleh manajer atau orang yang dipercayakan oleh manajer.

Daftar Pustaka

- [1] Abdul Kadir, Cara Mudah Menguasai dBase 5.5, Yogyakarta : Andi Offset, 1996
- [2] Abdul Kadir, Pemrograman Visual dBase 7.X : Jilid I dan II, Yogyakarta : Andi Offset, 1999
- [3] Abdul Kadir, Konsep dan Tuntunan Praktis Basis Data, Andi Offset, Yogyakarta, 2000.
- [4] Fhatansyah, Ir., Basis Data, Bandung: Informatika, 1999.
- [5] Harianto Kristianto, Ir., Konsep Perancangan Database, Yogyakarta: Andi Offset, 1998.
- [6] Ibnu Hajar, M. Ed., Drs., Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Kwantatif Dalam Pendidikan, Jakarta: PT. RajaGrafindo Persada, 1996.
- [7] Kumorotomo, Wahyudi dan A. Margono Subando, Sistem Informasi Manajemen Dalam Organisasi-Organisasi Publik, cetakan III, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta, 1998.
- [8] Jogianto H.M., Analisis dan Desain Sistem Informasi, Yogyakarta: Andi Offset, 1995.
- [9] Noor Fuad, Analisis dan Perancangan Sistem, Yogyakarta: CV Intermedia, 1988.
- [10] Simon & Schuster (Asia), Visual dBase 5.5, Yogyakarta : Andi Offset, 1995