

## BAB IV

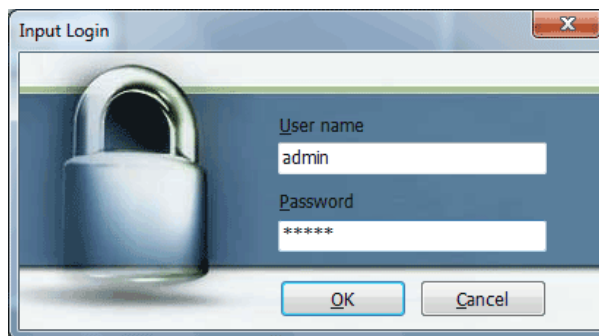
### HASIL DAN UJI COBA

#### IV.1 Tampilan Hasil

Berikut ini merupakan tampilan hasil dari perancangan sistem informasi akuntansi pemasaran TBS yang dirancang, berikut keterangannya.

##### 1. Form Login

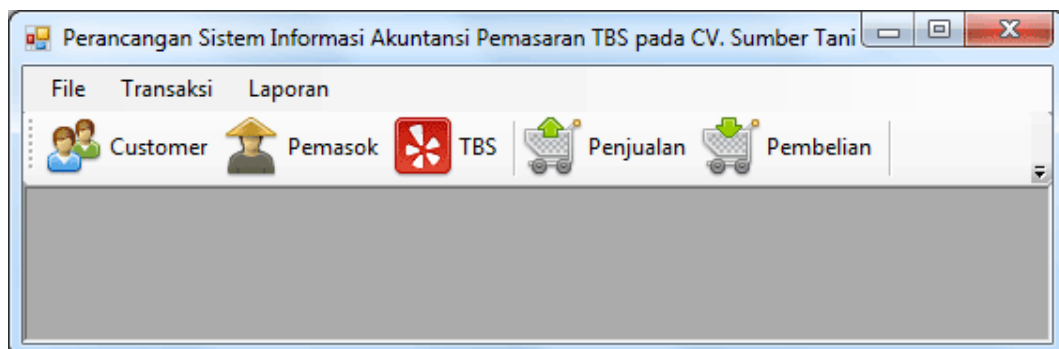
Form Login merupakan tampilan pertama yang akan muncul pada sistem informasi pemasaran TBS untuk masuk ke dalam sistem.



**Gambar IV.1 Tampilan Form Login**

##### 2. Menu Utama

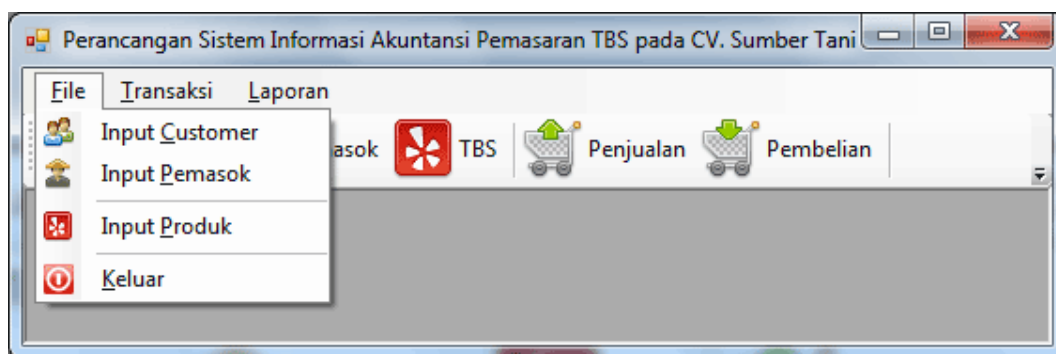
Menu utama merupakan awal dimulainya proses informasi atau desain yang akan ditampilkan.



**Gambar IV.2 Tampilan Menu Utama**

### 3. Menu File

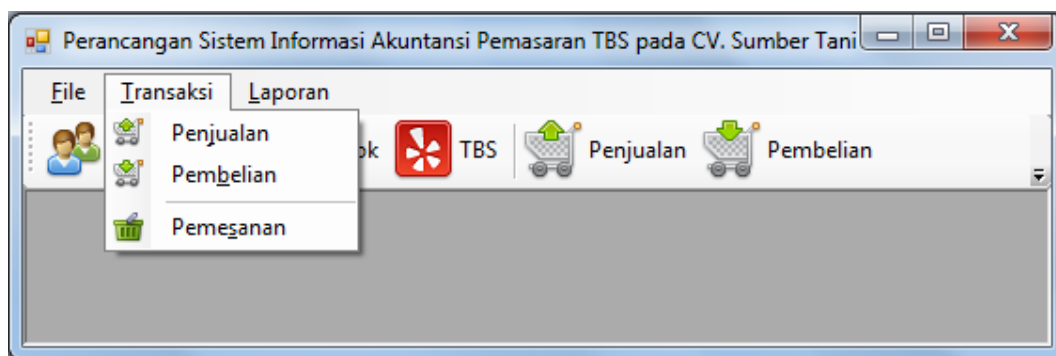
Menu File merupakan bagian dari menu utama yang terdiri dari Input Customer, Input Pemasok, Input Produk, dan menu Keluar.



**Gambar IV.3 Tampilan Menu File**

### 4. Menu Transaksi

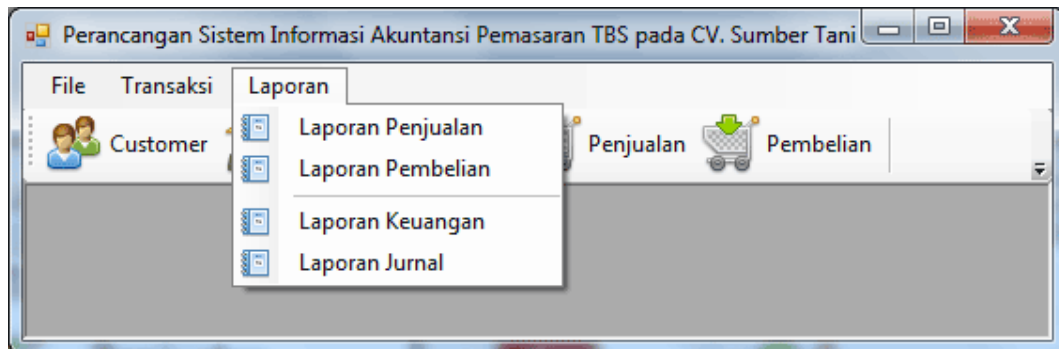
Menu Transaksi merupakan bagian dari menu utama yang terdiri dari menu Penjualan dan menu Pembelian.



**Gambar IV.4 Tampilan Menu Transaksi**

### 5. Menu Laporan

Menu Laporan merupakan bagian dari menu utama yang terdiri dari menu Laporan Penjualan, Laporan Pembelian, Laporan Keuangan dan Laporan Jurnal.



**Gambar IV.5 Tampilan Menu Laporan**

#### 6. Form Input Data Customer

Form ini berfungsi untuk mengolah data customer yang akan di simpan kedalam tabel customer.

kdcustomer	nama	alamat	kota	telp	email
10001	PT.Adi Karya ...	Jl. Kerabat Ab...	Binjai	061-86610010	adikarya@gr

**Gambar IV.6 Tampilan Form Input Data Customer**

## 7. Form Input Data Pemasok

Form ini berfungsi untuk mengelola data pemasok yang akan di simpan pada tabel pemasok.

	kdpemasok	nama	alamat	kota	telp	email
▶	20001	Pak Andi Putra	Jl. Adi Negoro ...	Langkat	081350010011	andi_langkat

**Gambar IV.7 Tampilan Form Input Data Pemasok**

## 8. Form Input Data Produk TBS

Form ini berfungsi untuk mengelola data produk TBS yang akan di simpan pada tabel produk TBS.

	kdproduk	namatbs	satuan	harga	jumlahstok
▶	101	TBS Kualitas 1	kg	1500	2500
	102	TBS Kualitas 2	kg	1300	1000

**Gambar IV.8 Tampilan Form Input Data Produk TBS**

### 9. Form Input Data Penjualan

	idjual	tgjual	kdcustomer	kdproduk	jumlah	harga	keterangan
▶	10001	9/6/2013	10001	101	4000	2000	0
	10002	9/20/2013	10001	101	2000	2000	0
	10003	10/25/2...	10002	102	10000	1300	idPesan : 300...

**Gambar IV.9 Tampilan Form Input Data Penjualan**

### 10. Form Input Data Pembelian

	idbeli	tgbeli	kdpemasok	kdbarang	jumlah	harga
▶	210001	2013-09-06	20001	101	500	1500

**Gambar IV.10 Tampilan Form Input Data Pembelian**

## 11. Form Input Data Pemesanan

idpesan	tglpesan	kdcustomer	kdproduk	jumlah	harga
30000	10/25/2013	10001	101	20000	1500
30001	10/25/2013	10002	102	10000	1300

**Gambar IV.11 Tampilan Form Input Data Pemesanan**

## 12. Laporan Pembelian

Halaman ini merupakan format Laporan Pembelian TBS yang digunakan untuk menampilkan data pembelian TBS.

Laporan Pembelian Produk TBS CV.Sumber Tani								
No.Beli	Tgl. Beli	Nama Pemasok	Kota	Produk TBS	Jumlah	Harga	Total	Keterangan
210001	9/6/2013 12	Pak Andi Putra	Langkat	TBS Kualitas 1	500	1,500	750,000	-

Dibuat Oleh, \_\_\_\_\_  
 Medan, 9/9/2013  
 Diketahui Oleh,  
 \_\_\_\_\_  
 P i m p i n a n

**Gambar IV.12 Tampilan Laporan Pembelian**

### 13. Laporan Penjualan

Halaman ini merupakan format Laporan Penjualan yang digunakan untuk menampilkan data penjualan TBS

<b>Laporan Penjualan Produk TBS CV.Sumber Tani</b>								
No.Jual	Tanggal	Nama Customer	Kota	Produk TBS	Jumlah	Harga	Total	Keterangan
10001	6-Sep-2013	PT.Adi Karya Gemilang	Binjai	TBS Kualitas	4,000	2,000	3,000,000	0

Dibuat Oleh, \_\_\_\_\_ Medan, 9/9/2013  
 Diketahui Oleh, \_\_\_\_\_  
 Pimpinan

**Gambar IV.13 Tampilan Laporan Penjualan**

### 14. Laporan Keuangan

Halaman ini merupakan format Laporan Keuangan yang digunakan untuk menampilkan data keuangan perusahaan.

<b>Laporan Keuangan CV.Sumber Tani</b>		
Keterangan	Pengeluaran	Pemasukan
Kas	Rp. 0	Rp. 5,050,000
Jual	Rp. 0	Rp. 12,000,000
Beli	Rp. 1,350,000	Rp. 0
	<b>Rp. 1,350,000</b>	<b>Rp. 17,050,000</b>

Dibuat Oleh, \_\_\_\_\_ Medan, 9/11/2013  
 Diketahui Oleh, \_\_\_\_\_  
 Pimpinan

**Gambar IV.14 Tampilan Laporan Keuangan**

## 15. Laporan Jurnal

Halaman ini merupakan format Laporan Jurnal yang digunakan untuk menampilkan data keuangan berdasarkan transaksi penjualan dan pembelian TBS.

<b>Laporan Data Jurnal CV.Sumber Tani</b>				
Tanggal	Keterangan	debit	kredit	Saldo
1-Jan-1990	Kas	Rp. 0	Rp. 5,050,000	Rp. 5,050,000
2-Sep-2013	Beli	Rp. 750,000	Rp. 0	Rp. 4,300,000
6-Sep-2013	Jual	Rp. 0	Rp. 8,000,000	Rp. 12,300,000
15-Sep-2013	Beli	Rp. 600,000	Rp. 0	Rp. 11,700,000
20-Sep-2013	Jual	Rp. 0	Rp. 4,000,000	Rp. 15,700,000

Dibuat Oleh, _____	Medan, 9/12/2013 Diketahui Oleh, _____ P i m p i n a n
-----------------------	---

**Gambar IV.15 Tampilan Laporan Jurnal**

## IV.2 Pembahasan

Hasil yang didapatkan dari pembahasan dari permasalahan yang ada adalah terciptanya sebuah program sistem informasi akuntansi pemasaran TBS. Dimana aplikasi ini tercipta dengan baik dikarenakan penganalisaan sistem, perancangan program berdasarkan data dan kebutuhan yang ada serta pengumpulan data yang tepat sehingga apa yang dibutuhkan sistem dapat terpenuhi.

Selain itu juga pemilihan software aplikasi yang tepat, yang memiliki kemampuan untuk menyelesaikan permasalahan yang ada. Software aplikasi yang digunakan dalam penyelesaian permasalahan yang ada yaitu :

1. *Microsoft Visual Basic dot Net 2008* adalah Bahasa pemrograman ini dipergunakan dalam pembuatan sistem informasi akuntansi pemasaran TBS karena sarana akses data yang lebih cepat dan handal untuk membuat program database yang berkemampuan tinggi serta memiliki *compiler* handal

yang dapat menghasilkan file executable yang lebih cepat dan efisien dari sebelumnya.

2. *Microsoft SQL Server 2005* adalah software ini digunakan dalam membuat databases yang akan menampung *knowledge* yang masukkan dari sistem pakar. *Software* ini digunakan karena dalam perancangan, membuat dan mengolah database-nya sangat mudah dan prosesnya cepat serta didukung oleh sistem keamanan yang tinggi sehingga mencegah pihak lain untuk merusak atau membuka database tersebut.
3. *Seagate Crystall Report 8.5* adalah Software ini digunakan untuk membuat report ( laporan ) sistem yang diinginkan. Dengan penggunaan *software* ini penulis dapat dengan mudah dalam pembuatan laporan atau perbaikan laporan yang ingin diperbaiki.

#### **IV.2.1. Spesifikasi Sistem**

Adapun ketentuan spesifikasi kebutuhan implementasi dalam pembuatan program ini menggunakan sistem komputerisasi *hardware* (perangkat keras), dan *software* (perangkat lunak), yaitu sebagai berikut:

##### **1. Hardware**

Sistem informasi yang telah terkomputerisasi ini dapat dijalankan apabila telah dilakukan beberapa hal, yaitu proses instalasi sudah dilakukan serta *hardware* yang mendukung dalam menjalankan program ini. Spesifikasi *hardware* yang dibutuhkan untuk mengimplementasikan sistem agar dapat berjalan dengan baik adalah sebagai berikut :

- a. Komputer dengan processor minimal Intel Pentium IV 2,0 Ghz.
- b. Memory Mimimal 1 GByte

- c. Harddisk dari 120 GB ke atas
- d. VGA card 128 Mb dengan SVGA Monitor.
- e. Printer dengan inkjet.
- f. Mouse dan Keyboard.

## **2. Software**

Spesifikasinya yang dibutuhkan dalam pembuatan program ini yaitu :

- a. Sistem Operasi Microsoft Windows XP.
- b. Pemrograman Visual Basic 2008
- c. Database SQL Server 2005

### **IV.2.2. Prosedur Kerja Sistem**

Prosedur kerja adalah rangkaian tata kerja yang saling berkaitan sehingga menunjukkan adanya suatu urutan tahap demi tahap yang harus dikerjakan dalam rangka penyelesaian suatu pekerjaan.

Sistem kerja adalah rangkaian tata kerja dan prosedur kerja yang membentuk satu kebulatan pola dalam rangka melaksanakan satu pekerjaan. Contohnya : intruksi ataupun suatu peraturan dari perusahaan ataupun kesatuan organisasi ,misalkan dalam ketepatan waktu hadir kerja ,rapat ,dan lain-lain

### **VI.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem yang dirancang**

Adapun kelemahan dan kelebihan dari sistem yang dihasilkan sebagai rumusan pengembangan sistem, yaitu :

#### **1. Kelebihan Sistem**

Dalam pembahasan masalah yang dilakukan pada permasalahan yang ada

adalah dalam penanganan masalah pendataan pemasaran TBS, yang memiliki kelebihan – kelebihan antara lain :

- a. Tampilan interface yang mudah dipahami dan juga mudah dioperasikan.
- b. Sistem terbebas dari error atau kesalahan, dan mampu menghasilkan informasi yang tepat, cepat dan akurat serta *Up to date*.
- c. Meminimalisir kesalahan yang dilakukan oleh user (*human error*)
- d. Membutuhkan spesifikasi hardware dan software yang rendah.
- e. Dapat menghasilkan suatu kesimpulan dan laporan dengan cepat.

## **2. Kelemahan Sistem**

Dikarenakan program hanya dikhususkan untuk penyimpanan data pemasaran TBS, maka sistem ini memiliki beberapa kelemahan, yaitu :

1. Sistem tidak mendukung untuk pemakaian client/server atau diperuntukkan untuk komputer dengan jaringan internet.
2. Kapasitas penyimpanan data terbatas,
3. Sistem ini tidak di dukung dengan keamanan sistem dari serangan virus.
4. Tidak dapat di implementasikan diluar sistem komputer.