

BAB IV

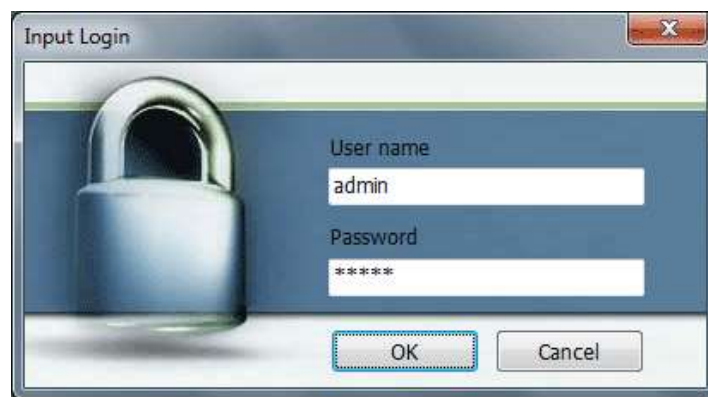
HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1 Tampilan Hasil

Dibawah ini merupakan tampilan hasil yang dirancang.

1. Form Login

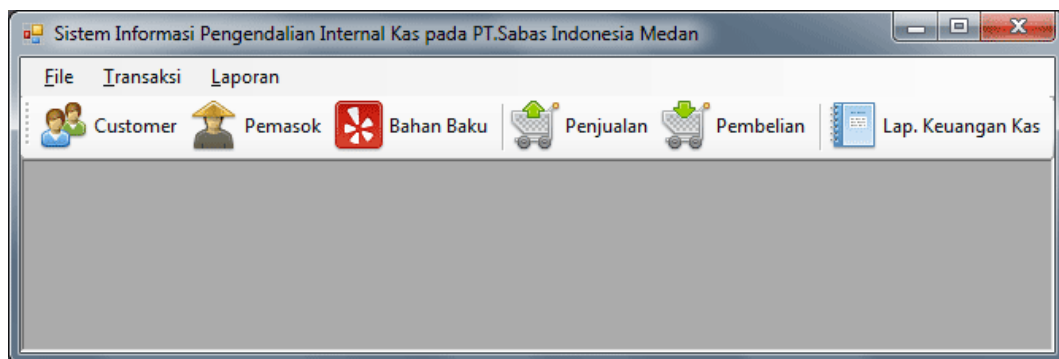
Form Login merupakan tampilan pertama yang akan muncul pada sistem informasi pengendalian internal kas untuk masuk kedalam program.



Gambar IV.1 Tampilan Form Login

2. Menu Utama

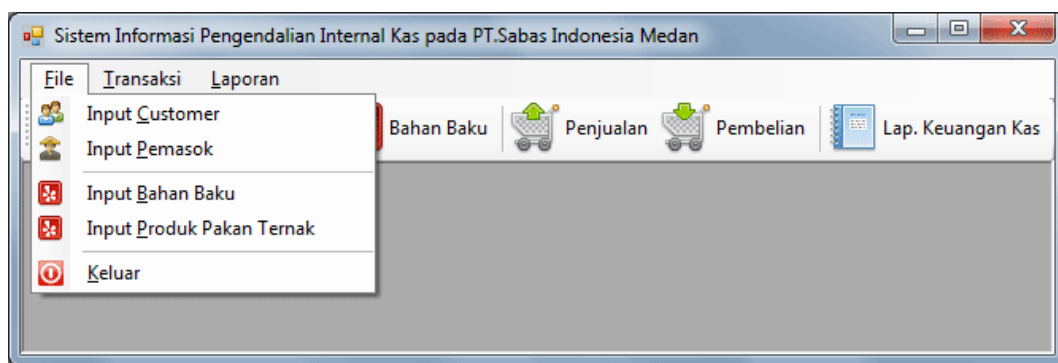
Menu utama merupakan awal dimulainya proses informasi atau desain yang akan ditampilkan.



Gambar IV.2 Tampilan Menu Utama

3. Menu File

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



Gambar IV.3 Tampilan Menu File

4. Menu Transaksi

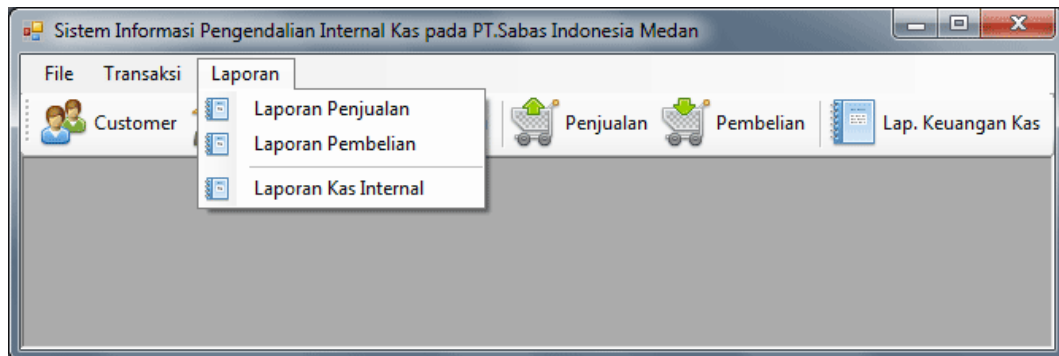
Menu Transaksi merupakan bagian dari menu utama yang terdiri dari Penjualan, Pembelian dan Internal Kas.



Gambar IV.4 Tampilan Menu Transaksi

5. Menu Laporan

Menu Laporan merupakan bagian dari menu utama yang terdiri dari Laporan Penjualan Produk Pakan Ternak, Laporan Pembelian Bahan Baku dan Laporan Keuangan Kas Internal.



Gambar IV.5 Tampilan Menu Laporan

6. Form Input Data Customer

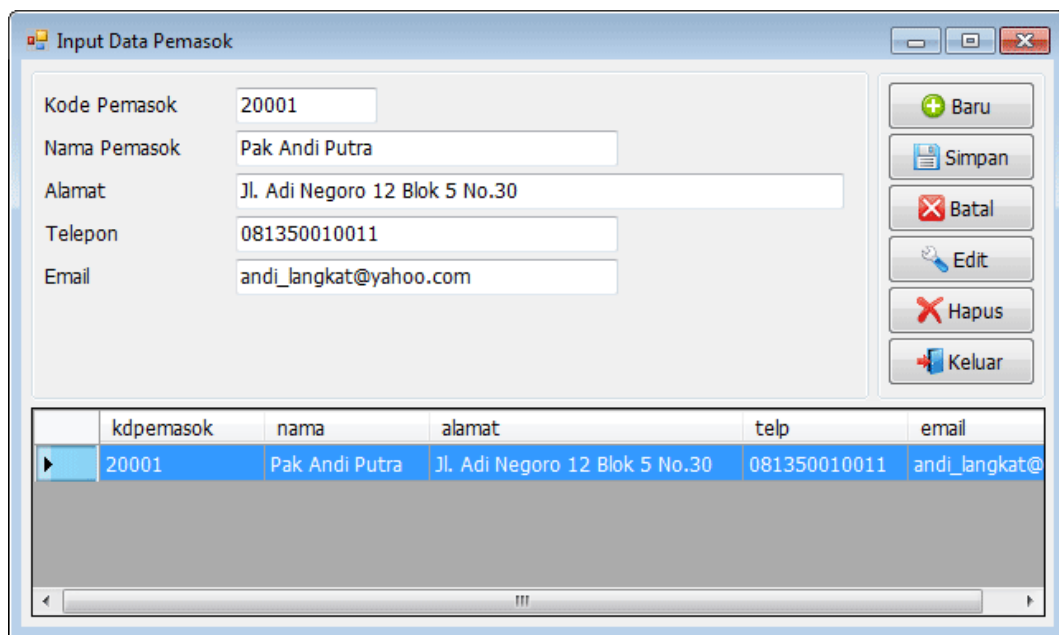
Form ini berfungsi untuk mengelola data Customer yang akan di simpan kedalam tabel Customer.

	kdcustomer	nama	alamat	telp	email
▶	10001	PT.Adi Karya Ge...	Jl. Kerabat Abadi...	061-86610010	adikarya@gmail.c...

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	telp	email
▶	20001	Pak Andi Putra	Jl. Adi Negoro 12 Blok 5 No.30	081350010011	andi_langkat@

Gambar IV.7 Tampilan Form Input Data Pemasok

8. Form Input Data Bahan Baku

Form ini berfungsi untuk mengelola data Bahan Baku yang akan di simpan pada tabel bahan baku.

kdBahanBaku	namaBahanBaku	satuan	jumlahstok
101	Jagung	kg	10

Gambar IV.8 Tampilan Form Input Data Bahan Baku

9. Form Input Data Produk

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

kdProduk	namaProduk	satuan	harga	jumlahstok
201	Pelet 12	kg	100000	12

Gambar IV.9 Tampilan Form Input Data Produk

10. Form Input Data Penjualan Produk

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

idjual	tgjual	kdcustomer	kdproduk	jumlah	harga
210001	06/09/2013	10001	101	2	500000

Gambar IV.10 Tampilan Form Input Data Penjualan

11. Form Input Data Pembelian

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

idbeli	tgbeli	kdpemasok	kdproduk	jumlah	harga
110001	12/08/2014	20001	101	50	15000

Gambar IV.11 Tampilan Form Input Data Pembelian

12. Form Input Data Operasional

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

	idoperasional	tgloperasional	gaji	bahanbakar	total
	40001	31/10/2014	500000	200000	700000

13. Laporan Data Penjualan Pakan Ternak

Halaman ini merupakan format Laporan Penjualan Pakan Ternak

Laporan Penjualan Pakan Ternak PT. Sabas Indonesia Medan						
No. Jual	Tgl. Jual	Nama Customer	Nama Produk	Jumlah	Harga	Total
210001	6-Sep-13	PT.Adi Karya Gemilang	Pelet 12	100	Rp 100.000	Rp 10.000.000

Dibuat Oleh, _____

 Medan, 13/08/2014
 Diketahui Oleh, _____
 Pimpinan

Gambar IV.13 Tampilan Laporan Penjualan Pakan Ternak

14. Laporan Data Pembelian Bahan Baku

Halaman ini merupakan format Laporan Data Pembelian Bahan Baku.

Laporan Pembelian Bahan Baku PT. Sabas Indonesia Medan						
No. Beli	Tgl. Beli	Nama Pemasok	Nama Bahan Baku	Jumlah	Harga	Total
110001	08/12/2014	Pak Andi Putra	Jagung	50	Rp 15.000	Rp 750.000

Dibuat Oleh,

Medan, 13/08/2014

Diketahui Oleh,

P i m p i n a n

Gambar IV.14 Tampilan Laporan Data Pembelian Bahan Baku

15. Laporan Kas Keuangan

Halaman ini merupakan format Laporan Kas Keuangan

Laporan Kas Keuangan PT. Sabas Indonesia Medan				
Tanggal	Transaksi	Debit	Kredit	Saldo Kas
1990-01-01	Modal Kas Awal	Rp 50.000.000	Rp 0	Rp 50.000.000
2010-01-01	Pembelian Jagung	Rp 0	Rp 10.000.000	Rp 40.000.000
2010-02-02	Penjualan Pelet 12	Rp 4.000.000	Rp 0	Rp 44.000.000

Dibuat Oleh,

Text Object

Medan, 13/08/2014

Diketahui Oleh,

P i m p i n a n

Gambar IV.15 Tampilan Laporan Kas Keuangan

16. Laporan Kas

Halaman ini merupakan format Laporan Kas

Daftar Kas **PT. Sabas Indonesia Medan**

No.	Tanggal	Nama Item	Jumlah	Harga	Total
1	2014-10-30	jagung	100	Rp 5.000	Rp 500.000

No.	Tanggal	Nama Item	Jumlah	Harga	Total
2	2014-08-23	Pelet 12	2	Rp 100.000	Rp 200.000

No.	Tanggal	Nama Item	Jumlah	Harga	Total
3	1990-01-01	Kas Awal	1	Rp 40.000.000	Rp 40.000.000

No.	Tanggal	Nama Item	Jumlah	Harga	Total
4	2014-10-31	Operasional	1	Rp 700.000	Rp 700.000

Total Pembelian	Rp	500.000
Total Penjualan	Rp	200.000
Total Operasional	Rp.	700.000.00
Kas Sebelumnya	Rp	40.000.000
Kas Sekarang	Rp	39.700.000

Gambar IV.16 Tampilan Laporan Kas

IV.2 Uji Coba

Uji Coba Program

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrumen yang digunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

Tabel. IV.1 Blackbox Testing

No	Form	Keterangan	Hasil
1	Form login, data di isi dengan data yang salah kemudian admin mengklik button login	Sistem akan mengeluarkan pesan error	Valid
2	Form login, admin mengisi data sesuai dengan database	Sistem memproses data dan menampilkan tampilan aplikasi	Valid
3	Input data, admin menginput data secara lengkap dan mengklik button simpan	Sistem akan melakukan penyimpanan data secara otomatis	Valid

IV.2.1. Hasil Uji Coba

Setelah melakukan uji coba terhadap sistem, maka dapat disimpulkan hasil yang didapatkan yaitu:

1. *Perfomance* menjadi lebih menarik
2. Sistem memberikan informasi yang lebih akurat.
3. Sistem dapat menyediakan informasi lebih cepat dan tepat.
4. Hanya membutuhkan waktu beberapa detik dalam pembuatan laporan pengendalian internal kas.

IV.2.2 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 550 Mhz.
- b. Memory Minimal 256 Mbyte
- c. Harddisk dari 10 GB ke atas
- d. VGA card 32 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 7.
- b. Pemrograman Visual Basic .NET 2010
- c. Database SQL Server 2008

IV.2.3 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. Contohnya : daftar struktur perpustakaan ,ataupun koperasi yang digambarkan dari ketua organisasi ,sampai staff-staff bawahan.

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

IV.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 Pengendalian internal kas, 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 Pengendalian internal kas, maka sistem ini memiliki beberapa kelemahan, yaitu :

1. Sistem tidak mendukung untuk pemakaian client/server atau diperuntukkan untuk komputer *stand alone*.
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.