BAB V

PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

5.1 Pengujian

Berikut ini adalah serangkaian pengujian yang dilakukan pada sistem penjualan yang di terapkan pada PT Kasta Timbul.

5.1.1 Rencana Pengujian

Pada rencana pengujian ini metode yang digunakan untuk pengujian adalah metode *Black Box.* Pengujian program aplikasi sistem informasi penjualan pada PT Kasta Timbul.

Kelas Uji	**Butir Uji**	**Kelas**
Login	Pengecekan validalitas akses form	sistem
Proses	Memasukan data buku kontrak	Modul
	Pencarian data buku kontrak	Modul
	Memasukan data DO	Modul
	Pencarian data DO	Modul
	Memasukan data surat jalan	Modul
	Pencarian data surat jalan	Modul
	Memasukan data jurnal penjualan	Modul
	Pencarian data jurnal penjualan	Modul
Laporan	Laporan data buku kontrak	Sistem
	Laporan data DO	Sistem

	Laporan data surat jalan Laporan data jurnal penjualan	Sistem Sistem

Tabel 5.1 Rencana Pengujian Program Penjualan pada PT Kasta Timbul

5.1.2 Kasus dan Hasil Pengujian

Dalam melakukan pengujian terdapat objek yang harus diuji dimana setelah itu akan didapat hasil dari pengujian tersebut.

A. Pengujian *Login*

Pengujian login dilakukan untuk dapat membuka program penjualan yang berguna untuk dapat membuka semua data yang berhubungan dengan penjualan.

Berikut ini dijelaskan kasus dan hasil pengujian yang dilakukan pada tiap kelas uji login.

I. Pengujian login status user.

Data Masukan	**Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
User: PT KASTA TIMBUL Pasword: GK	User dapat masuk ke dalam menu utama	User dapat masuk ke dalam menu utama	[x] diterima [ ] ditolak

Tabel 5.2 Pengujian Login Status User (Data Normal)

Data Masukan	**Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
User: PT KASTA TIMBUL Pasword: salah	User tidak dapat masuk ke dalam menu utama	User tidak dapat masuk ke dalam menu utama	[x] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.3 Pengujian Login Status User (Data Salah)

II. Pengujian Ubah Password

Data Masukan	**Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Tombol Rubah Password	Data tersimpan dalam database	Data tersimpan dalam database	[x] diterima [ ] ditolak
Keluar	Keluar dari form ubah password dan menampilkan form login	Keluar dari form ubah password dan menampilkan form login	[x] diterima [ ] ditolak

Tabel 5.4 Pengujian Login Status User (Data Normal)

Data Masukan	**Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Inputan user name salah	ketika pindah cursor, tampil pesan kesalahan	ketika pindah cursor, tampil pesan kesalahan	[x] Diterima [ ] Ditolak
Inputan password lama salah	ketika pindah cursor, tampil pesan kesalahan	ketika pindah cursor, tampil pesan kesalahan	[x] Diterima [ ] Ditolak
Inputan password baru dan inputan kembali password tidak sama	ketika pindah cursor, tampil pesan kesalahan	ketika pindah cursor, tampil pesan kesalahan	[x] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.5 Pengujian Login Status User (Data Salah)

B. Pengujian Proses

Pengujian proses terbagi menjadi lima bagian, yaitu Memasukkan Data Barang, Pencarian Data Barang, Data Barang Masuk, Data Barang Keluar, dan Data Barang Retur.

1. Pengujian proses memasukan data

Data Masukan	**Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol tambah	Memasukan data ke dalam database	Memasukan data ke dalam database	[x] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data tersimpan dalam database. Jumlah data bertambah	Data tersimpan dalam database. Jumlah data bertambah	[x] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol hapus	Menghapus data yang ada di dalam database, jumlah data berkurang.	Menghapus data yang ada di dalam database, jumlah data berkurang.	[x] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol cetak	Mencetak data yang ada	Mencetak data yang ada	[x] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol keluar	Keluar dari form dan menuju ke form menu	Keluar dari form dan menuju ke form menu	[x] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.6 Pengujian Proses Memasukkan Data (Data Normal**)**

Data Masukan	Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Inputan diisi tidak lengkap	Ketika di klik ada pesan kesalahan	Ketika di klik ada pesan kesalahan	[x] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.7 Pengujian Proses Memasukkan Data (Data Salah**)**

2. Pengujian proses pencarian data

Data Masukan	Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol cari	Data yang di cari akan muncul	Data yang di cari akan muncul	[x] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.8 Pengujian Proses Pencarian Data (Data Normal**)**

Data Masukan	Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Inputan tidak diisi	Ketika di klik tombol cari, maka akan muncul pesan	Ketika di klik tombol cari, maka akan muncul pesan	[x] Diterima [ ] Ditolak
Inputan kode tidak terdapat didalam database	Ketika di klik tombol cari, maka akan muncul pesan.	Ketika di klik tombol cari, maka akan muncul pesan.	[x] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.9 Pengujian Proses Pencarian Data (Data Salah**)**

C. Pengujian Laporan

Data Masukan	Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol cetak	Mencetak data	mencetak data	[x] Diterima [ ] Ditolak

Klik tombol cancel	Kembali pada form data	Kembali pada form data	[x] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.10 Pengujian Laporan Data (Data Normal)

Data Masukan	**Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memilih OptionButton dan ComboBox	Mencetak data berdasarkan pilihan	Mencetak data berdasarkan pilihan	[x] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi bulan dan tahun	Mencetak data yang sesuai dengan bulan dan tahun yang dipilih	Mencetak data yang sesuai dengan bulan dan tahun yang dipilih	[x] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi Pelanggan	Mencetak data yang sesuai dengan data pelanggan yang dipilih	Mencetak data yang sesuai dengan data pelanggan yang dipilih	[x] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.11 Pengujian Laporan Data (Data Normal)

Data Masukan	**Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data bulan atau tahun belum diinpur	Ketika mengklik tombol cetak akan muncul peringatan	Ketika mengklik tombol cetak akan muncul peringatan	[x] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.12 Pengujian Laporan Data (Data Salah)

5.1.3 Kesimpulan Hasil Pengujian

Maka setelah di adakan pengamatan maka dari program penjualan padam PT Kasta Timbul ini dapat di tarik kesimpualan, yaitu semua tombol yang telah disediakan telah sesuai dengan fungsinya masing-masing sehingga dapat memudahkan user pada saat menggunakan program ini.

5.2 Implementasi

Berikut ini adalah gambaran implementasi dari program yang akan diterapkan pada bagian penjualan pada PT Kasta Timbul

5.2.1 Batasan Implementasi

Terdapat beberapa batasan didalam mengimplementasikan perangkat lunak aplikasi untuk sistem informasi penjualan pada PT Kasta Timbul.

1. Pembuatan perangkat lunak ini menggunakan program Visual Basic 6.0
2. Database yang digunakan adalah Microsoft Access.

5.2.2 Implementasi Perangkat Lunak

Dalam membangun sistem informasi penjualan di PT Kasta Timbul memiliki Implementasi perangkat lunak, berikut ini perangkat lunak yang digunakan.

1. Pembuatan perangkat lunak ini menggunakan program Visual Basic 6.0
2. Database yang digunakan adalah Microsoft Access.
3. Menggunaka Microsoft XP sebagai sistem operasinya.

5.2.3 Implementasi Perangkat Keras

Dalam membangun sistem informasi penjualan di PT Kasta Timbul memiliki Implementasi perangkat keras, berikut ini perangkat lunak yang digunakan.

Hardware	**Kebutuhan**
Processor	1.80 Ghz Processor Pentium
Memory	256 MB
Harddisk	40 MB
DVD Drive	Digunakan untuk menginstall aplikasi
Monitor	Resolusi 1027 X 768

Tabel 5.13 spesifikasi kebutuhan hardware

5.2.4 Implementasi Antar Muka

Berikut ini akan dijelaskan Tampilan antarmuka dari program aplikasi sistem informasi penjualan pada PT Kasta Timbul.

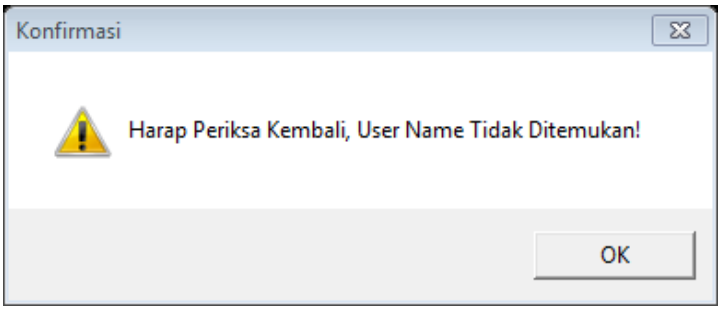
1. Form Login

Form yang berfungsi untuk sebagai hak akses agar dapat masuk kedalam program penjualan ini.



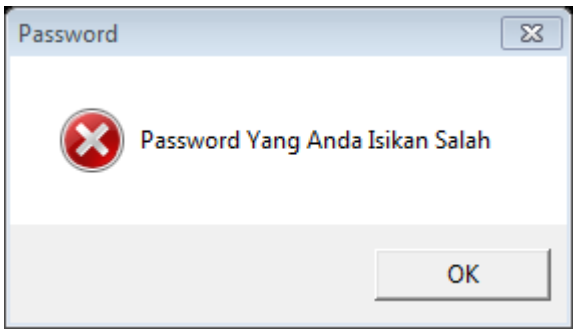
Gambar 5.1 Tampilan Menu Login

Isi user name dan password, apabila user name salah maka akan muncul Tampilan berikut:



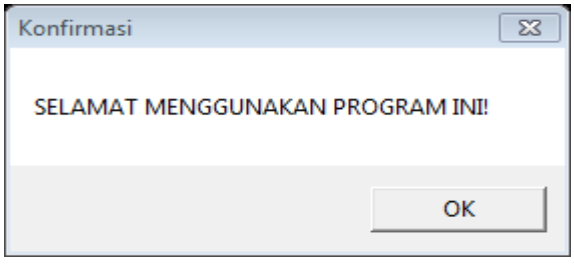
Gambar 5.2 Tampilan konfirmasi Kesalahan Pada User Name

Isi user name dan password, apabila password salah maka akan muncul Tampilan berikut:



Gambar 5.3 Tampilan konfirmasi Kesalahan Pada Login

Sedangkan apabila pada saat pengisian user name dan password terisi dengan benar maka akan muncul Tampilan berikut:

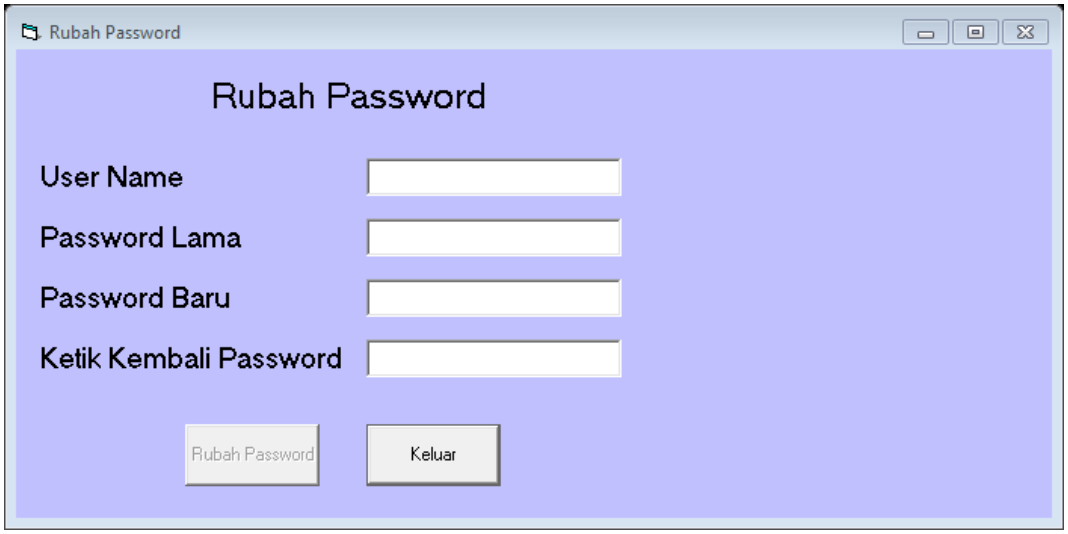


Gambar 5.4 Tampilan konfirmasi login berhasil

Setelah pengisian user name dan juga password terisi dengan benar, maka akan muncul Tampilan menu utama.

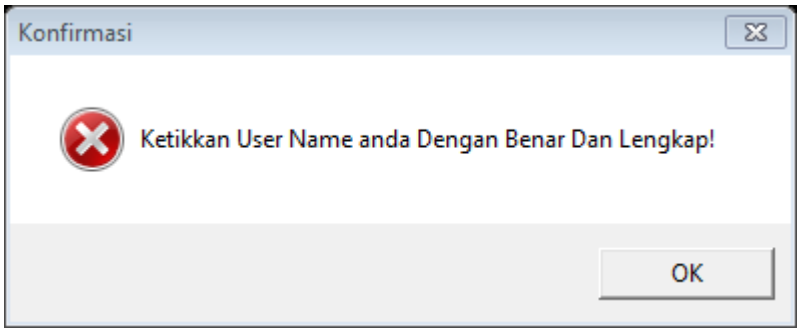
2. Form Rubah Password

Pilih form rubah password pada user name tertentu. Apabila memilih menu tersebut maka akan muncul Tampilan berikut.



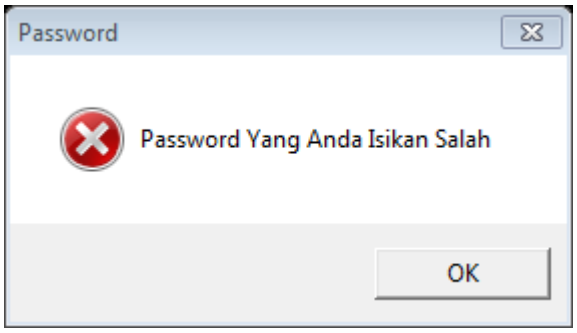
Gambar 5.5 Menu Rubah Password

Apabila pada saat pengisian user name salah, maka akan muncul peringatan seperti berikut ini.



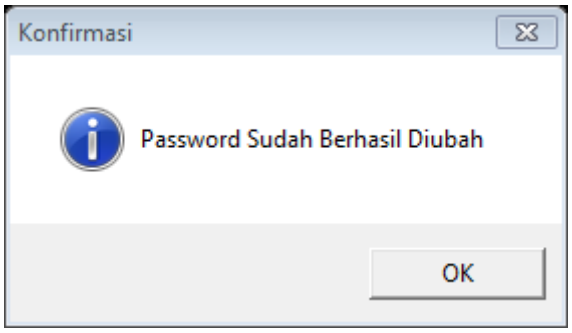
Gambar 5.6 Tampilan Kesalahan Pada Pengisian User Name

Apabila pada saat pengisian password lama salah, maka akan muncul peringatan seperti berikut ini.



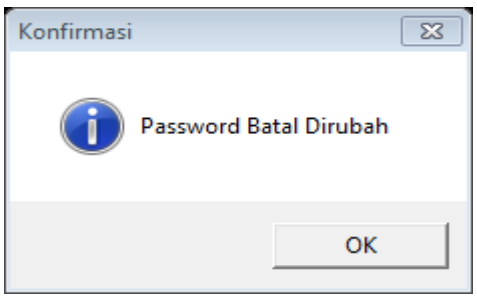
Gambar 5.7 Tampilan Kesalahan Pada Pengisian Password Lama

Apabila pada saat pengisian data pada form rubah password benar, maka akan muncul Tampilan seperti berikut.



Gambar 5.8 Tampilan Konfirmasi Password Berhasil Dirubah

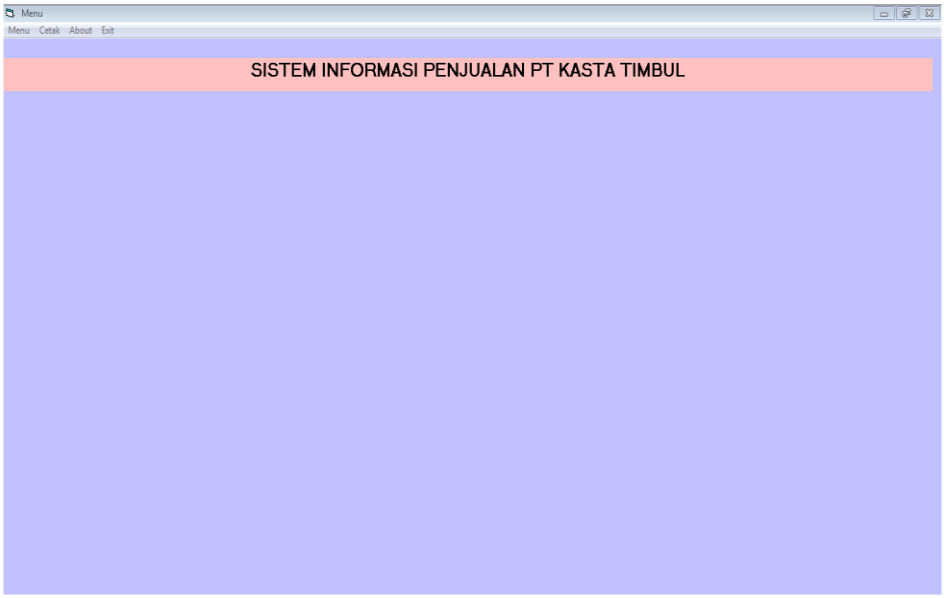
Apabila setelah masuk form rubah Pasword dan user tidak jadi untuk merubah password, maka akan muncul konfirmasi seperti berikut.



Gambar 5.9 Tampilan Konfirmasi Pembatalan Rubah Password

3. Form Utama

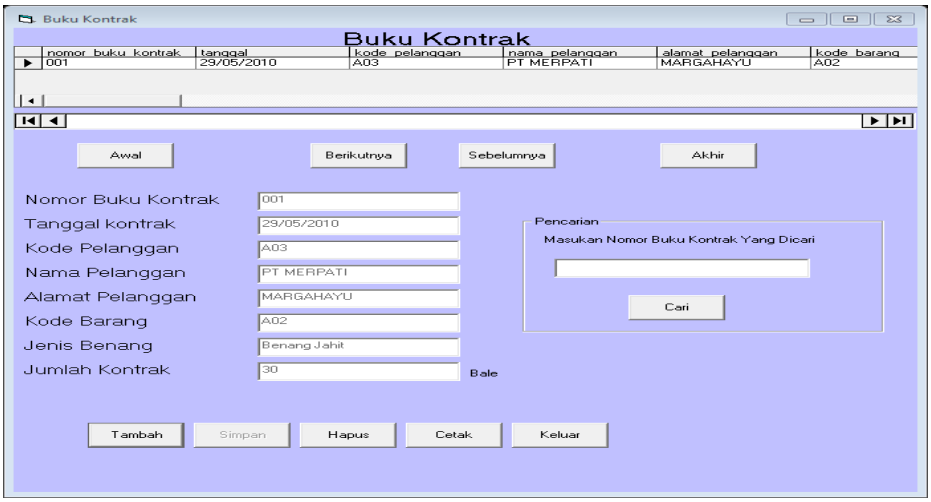
Berikut ini adalah Tampilan form menu utama yang berguna untuk memilih berbagai menu yang disediakan pada aplikasi penjualan



Gambar 5.10 Form Menu Utama

4. Form Buku Kontrak

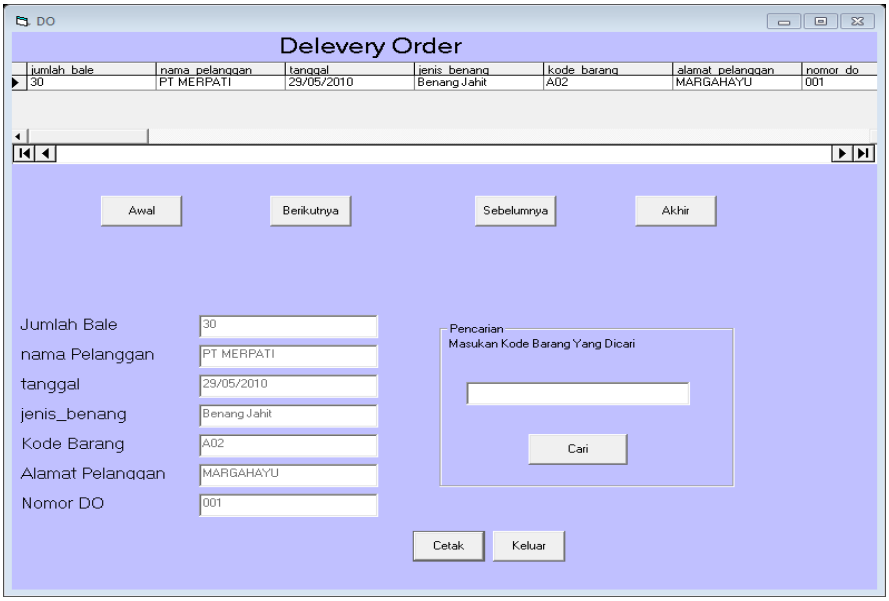
Berikut ini adalah Tampilan form buku kontrak, form ini berfungsi untuk mencatat segala pesanan barang yang di pesan oleh para pelanggan.



Gambar 5.11 Buku Kontrak

5. Form DO

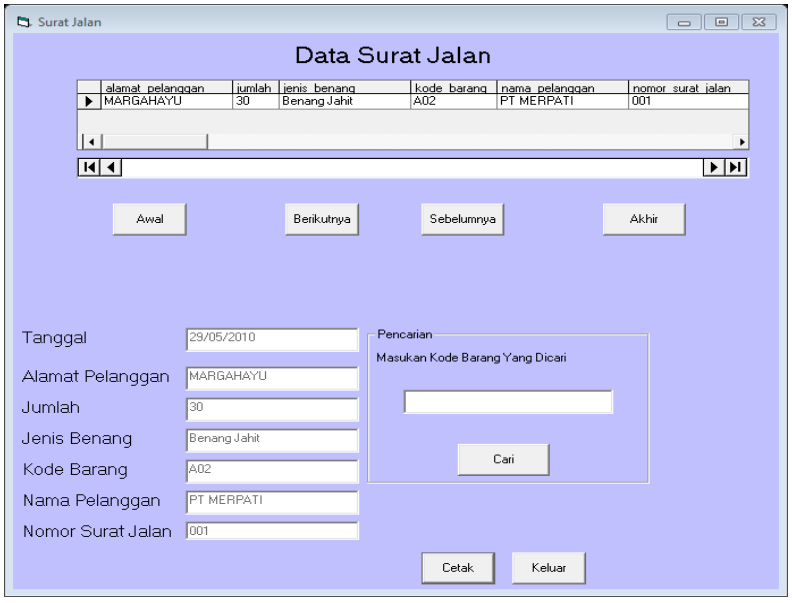
Berikut ini adalah Tampilan form DO, form ini berfungsi untuk menampilkan data pesanan yang di pesan oleh pelanggan berdasarkan buku kontrak dan kemudian menjadi acuan untuk menyediakan barang yang di pesan.



Gambar 5.12 Delevery Order

6. Form Data Surat Jalan

Berikut ini adalah Tampilan form data surat jalan, form ini berfungsi untuk menampilkan data pesanan yang di pesan oleh pelanggan dan surat ini akan berguna untuk proses pengiriman barang dari PT Kasta Timbul menuju perusahaan yang memesan.



Gambar 5.13 Data Surat Jalan

7. Form Jurnal Penjualan

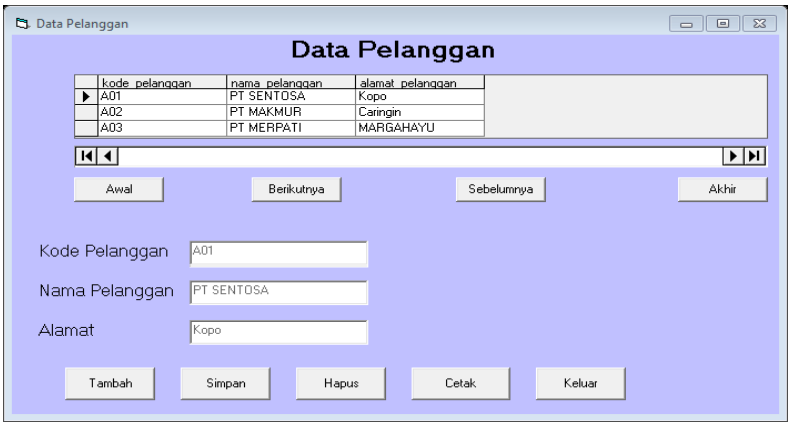
Berikut ini adalah Tampilan form jurnal penjualan, form ini berfungsi untuk menampilkan data pesanan yang telah di pesan oleh pelanggan.



Gambar 5.14 Jurnal Penjualan

8. Form Data Pelanggan

Berikut ini adalah Tampilan form data pelanggan, form ini berfungsi untuk menampilkan data pelanggan secara lengkap.



Gambar 5.15 Data Pelanggan

9. Form Data Barang

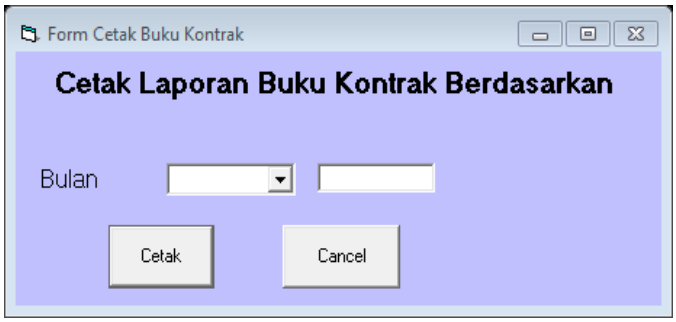
Berikut ini adalah Tampilan form data barang, form ini berfungsi untuk menampilkan data barang secara lengkap.



Gambar 5.16 Data Barang

10. Form Cetak Report Buku Kontrak

Untuk mencetak report data buku kontrak pada bagian penjualan, maka kita dapat memilih menu Laporan lalu pilih Cetak Laporan Buku Kontrak. Maka akan muncul Tampilan berikut ini:

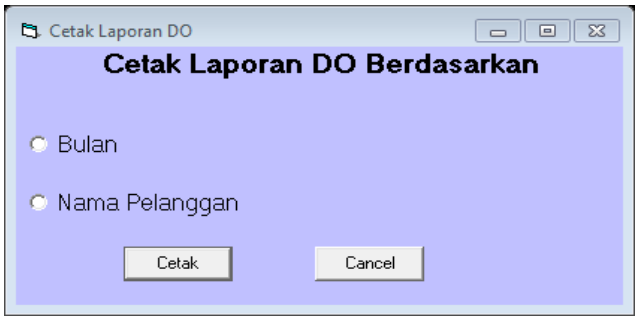


Gambar 5.17 Tampilanm Menu Cetak Report Buku Kontrak

Pilih bulan dan tahun laporan yang dikehendaki, lalu klik Tombol Cetak, maka Laporan data barang masuk dapat langsung tercetak melalui program Crystal Report.

11. Form Cetak Report DO

Untuk mencetak report data DO pada bagian penjualan, maka kita dapat memilih menu Laporan lalu pilih Cetak Laporan DO berdasarkan dua jenis yaitu berdasarkan bulan dan tahun atau berdasarkan nama pelanggan. Maka akan muncul Tampilan berikut ini:

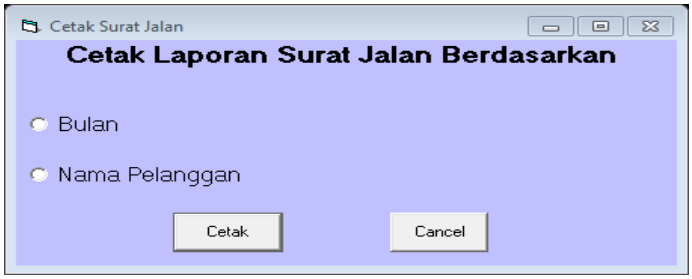


Gambar 5.18 Tampilan Menu Cetak Report DO

Pilih bulan dan tahun laporan yang dikehendaki atau nama pelanggang yang dikehendaki, lalu klik Tombol Cetak, maka Laporan data barang masuk dapat langsung tercetak melalui program Crystal Report.

12. Form Cetak Report Surat Jalan

Untuk mencetak report data surat jalan pada bagian penjualan, maka kita dapat memilih menu Laporan lalu pilih Cetak Laporan Buku Kontrak berdasarkan dua jenis yaitu berdasarkan bulan dan tahun atau berdasarkan nama pelanggan. Maka akan muncul Tampilan berikut ini:

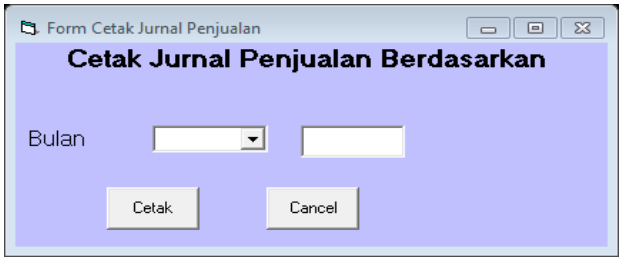


Gambar 5.19 Tampilan Menu Cetak Report Surat Jalan

Pilih bulan dan tahun laporan yang dikehendaki atau nama pelanggang yang dikehendaki, lalu klik Tombol Cetak, maka Laporan data barang masuk dapat langsung tercetak melalui program Crystal Report.

13. Cetak Report Jurnal Penjualan

Untuk mencetak report data jurnal penjualan pada bagian penjualan, maka kita dapat memilih menu Laporan lalu pilih Cetak Laporan Jurnal Penjualan. Maka akan muncul Tampilan berikut ini:

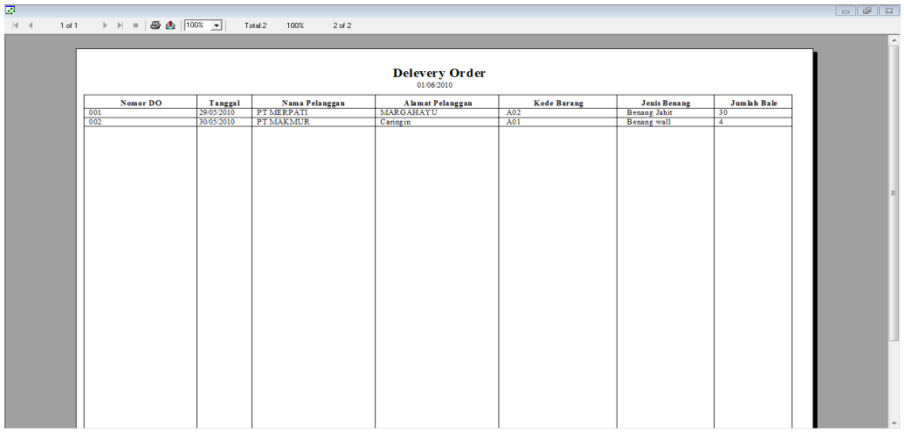


Gambar 5.20 Tampilan Menu Cetak Report Jurnal Penjualan

Pilih bulan dan tahun laporan yang dikehendaki, lalu klik Tombol Cetak, maka Laporan data barang masuk dapat langsung tercetak melalui program Crystal Report.

14. Tampilan Report Buku Kontrak

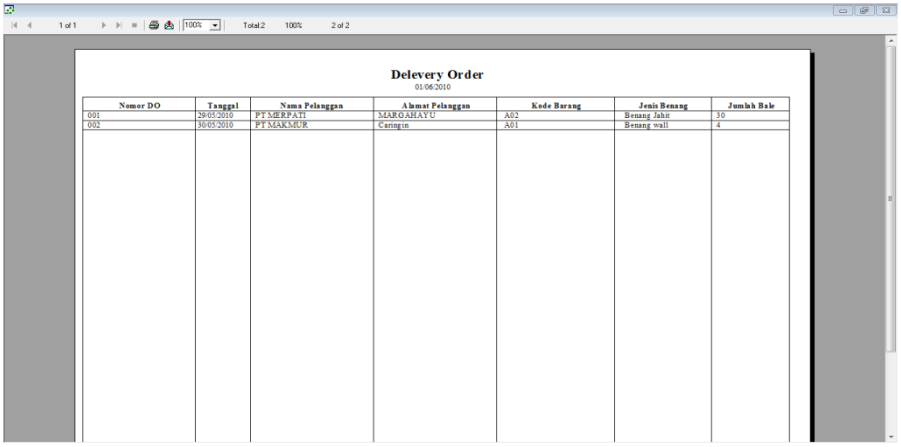
Berikut ini adalah contoh Tampilan report buku kontrak



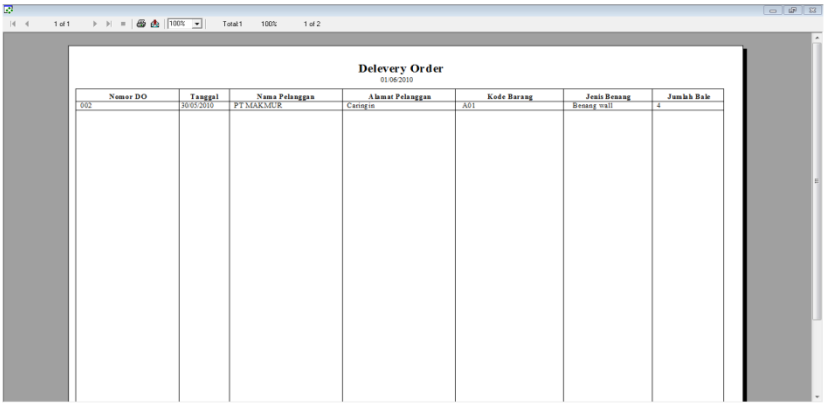
Gambar 5.21 Tampilan Report Buku Kontrak

15. Tampilan Report DO

Berikut ini adalah contoh Tampilan report DO



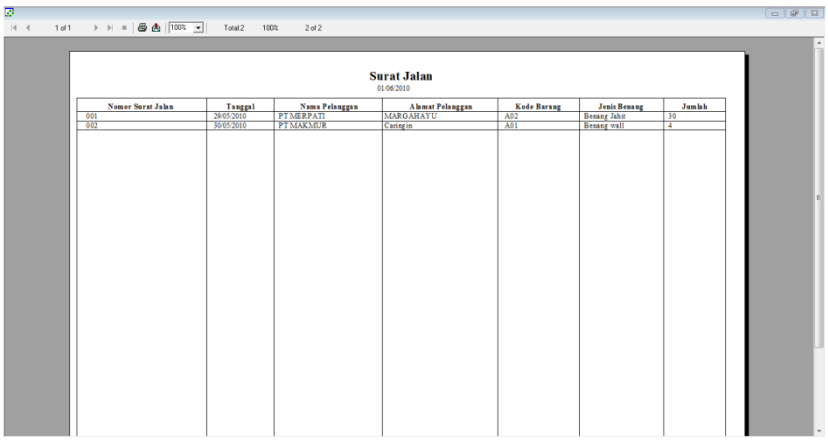
Gambar 5.22 Tampilan Report DO Berdasarkan Bulan dan Tahun



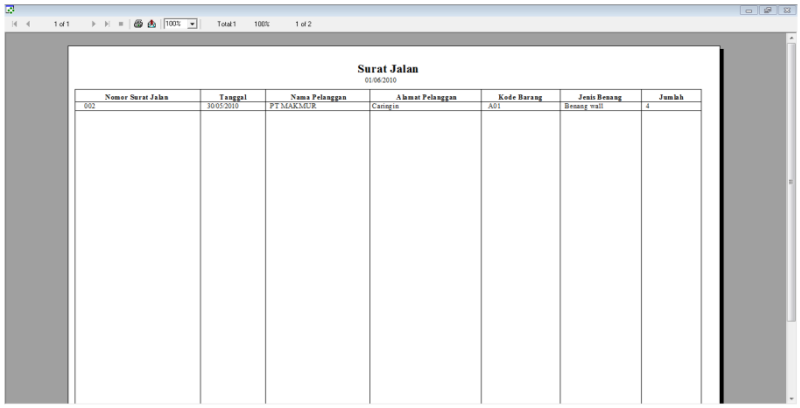
Gambar 5.23 Tampilan Report DO Berdasarkan Pelanggan

16. Tampilan Report Berdasarkan Surat Jalan

Berikut ini adalah contoh Tampilan report surat jalan



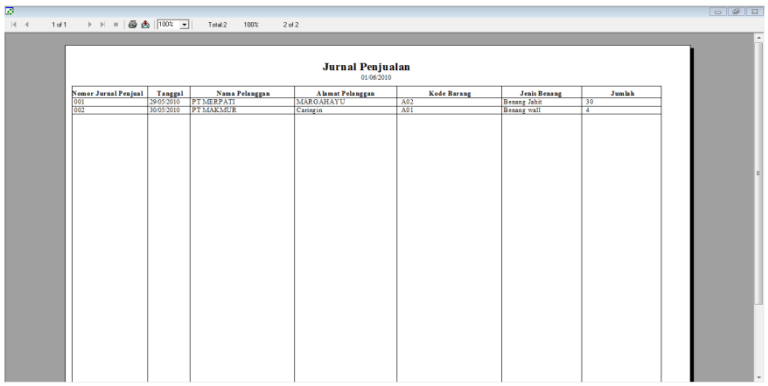
Gambar 5.24 Tampilan Report Surat Jalan Berdasarkan Bulan dan Tahun



Gambar 5.25 Tampilan Report Surat Jalan Berdasarkan Pelanggan

17. Tampilan Report Berdasarkan Jurnal Penjualan

Berikut ini adalah contoh Tampilan report jurnal penjualan



Gambar 5.26 Tampilan Report Jurnal Penjualan

18. Form About

Form about berfungsi untuk melihat Versi program, serta biodata dari programmer yang membuat program tersebut. Berikut ini contoh Tampilan dari menu about:

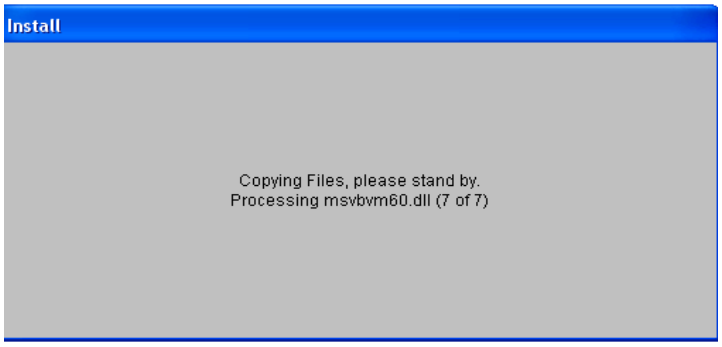


Gambar 5.27 About

5.2.5 Implementasi Instalasi Program

Berikut ini adalah implementasi instalasi program penjualan yang diterapkan di Bagian penjualan pada PT Kasta Timbul

1. Tahap memulai penginstalan



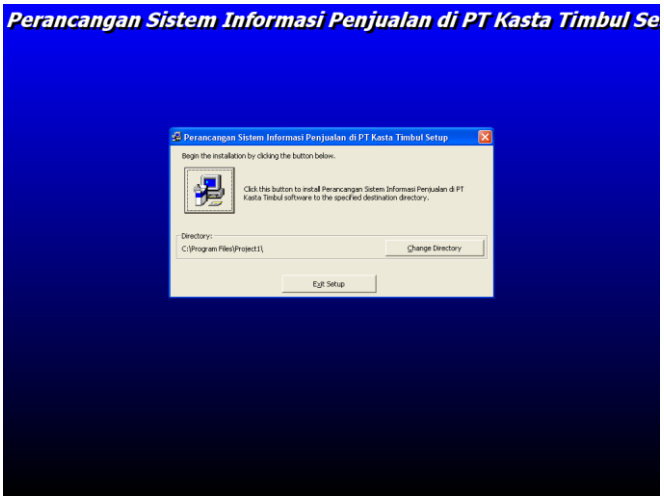
Gambar 5.28 Tahap Memulai Instalasi

2. Tekan tombol OK



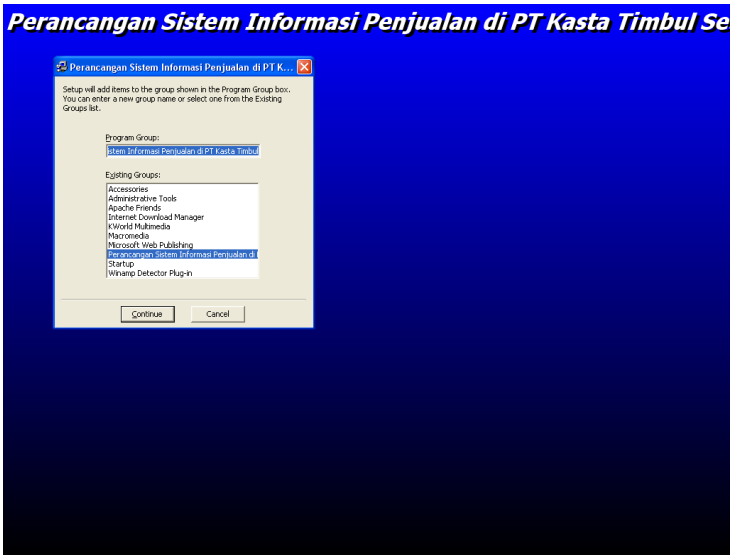
Gambar 5.29 Proses awal Instalasi

3. Klik tiombol install



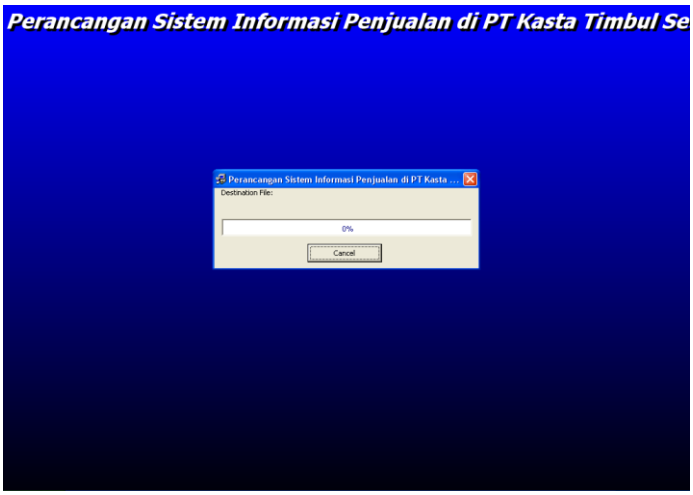
Gambar 5.30 Instalasi Program

4. Klik Continue



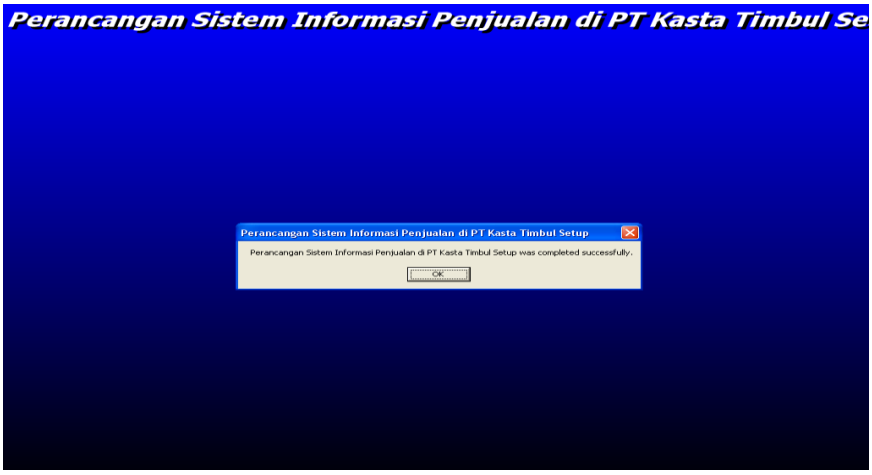
Gambar 5.31Menentukan Akan Di Letakan Dimana Lokasi Program Ini

5. Proses Instalasi Program



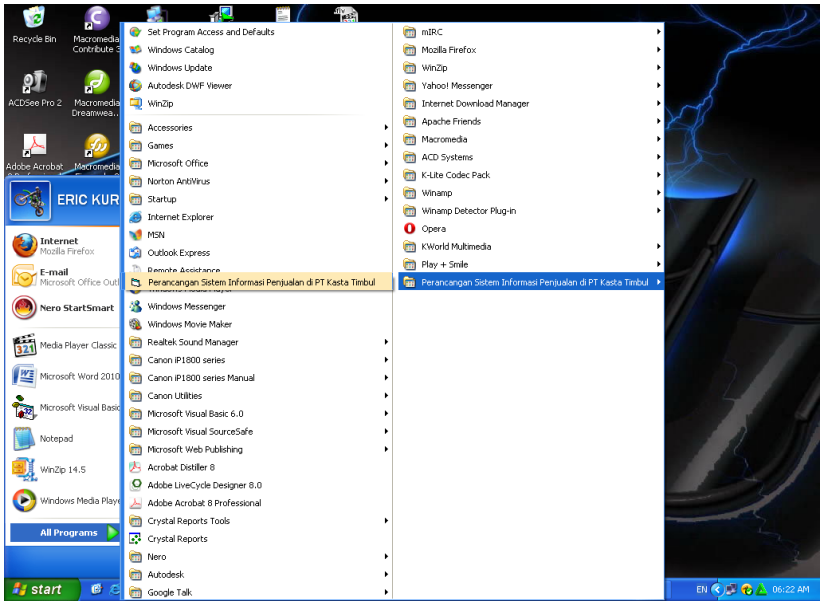
Gambar 5.32 Proses Instalasi

6. Proses Instalasi Selesai



Gambar 5.33 Instalasi Program Selesai

7. Klik start, lalu ihat all program, maka program penjualan yang telah di instalasi akan muncul

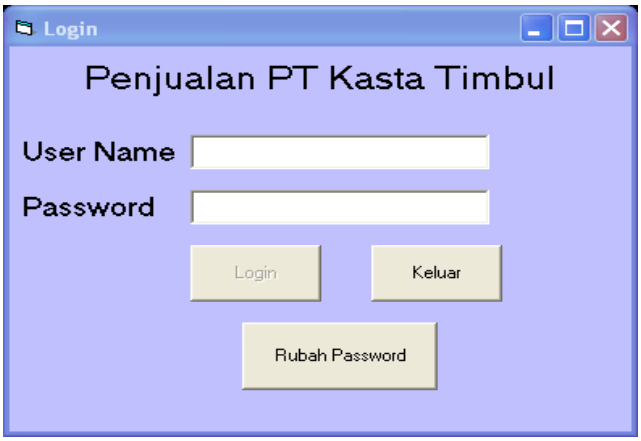


Gambar 5.34 Program Terinstal di Komputer

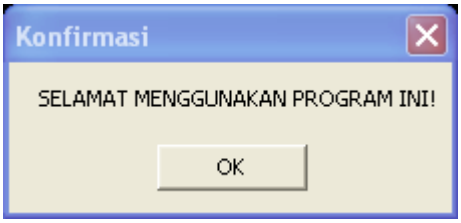
5.2.6 Penggunaan Program

Berikut ini adalah cara penggunaan program perancangan sistem informasi penjualan yang diterapkan di PT Kasta Timbul

1. Form Login



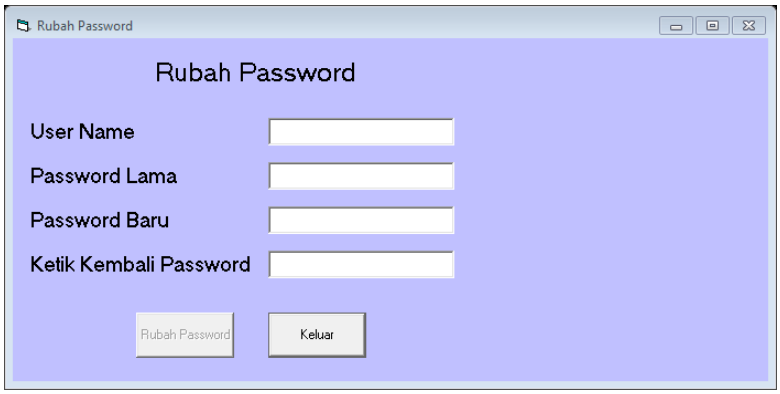
Gambar 5.35 Menu Login



Gambar 5.36 Konfirmasi Login Berhasil Masuk

Pertama masukan user name PT KASTA TIMBUL dengan password GK, maka akan muncul konfirmasi dan kemudian menuju menu utama

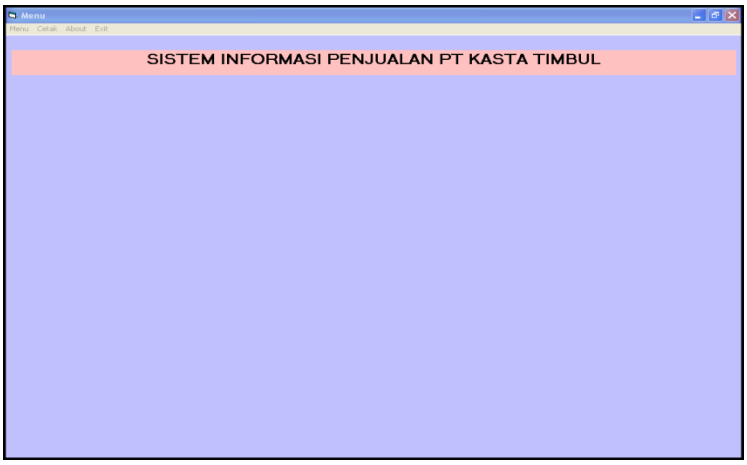
2. Menu Rubah Password



Gambar 5.37 Menu Rubah Password

Menu ini akan muncul setelah pada menu login menekan tombol rubah password, setelah menu ini muncul maka ketikan nama user yang akan dirubah passwordnya, lalu isikan password lama, setelah itu ketikan password baru yang diinginkan dan kemudian ketikan kembali password baru dan tekan tombol rubah password, maka password dengan user name tersebut akan berubah.

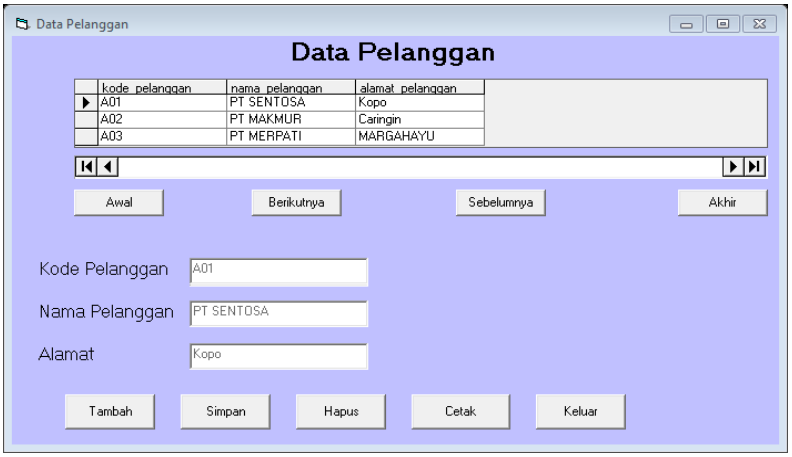
3. Menu Utama



Gambar 5.38 Menu Utama

Dalam menu utama ini terdapat beberapa pilihan menu yaitu, menu yang terdiri dari buku kontrak, data barang dan juga data pelanggan, lalu ada menu cetak yang berisi DO, surat jalan dan jurnal penjualan lalu ada about dan terakhir exit untuk keluar dari program

4. Menu Data Pelanggan



Gambar 5.39 Menu Data Pelanggan

Menu ini berguna untuk sebagai tempat menyimpan data-data dari pelanggan, dalam menu ini menyediakan informasi tentang kode pelanggan, nama pelanggan dan alamat. Berikut adalah fungsi dari masing-masing tombol.

a. Tambah : Tombol ini berguna untuk menambah data pelanggan, setelah mengklik tombol tambah isikan data kode pelanggan, nama pelanggan dan alamat.

b. Simpan: Tombol ini berguna untuk menyimpan data, setelah mengisi data yang akan ditambah maka klik tombol simpan maka data akan tersimpan

c. Hapus: Tombol ini berguna untuk menghapus data yang tersedia, pertama pilih data mana yang akan dihapus, setelah itu klik tombol hapus maka data akan terhapus

d. Cetak: Tombol ini berguna untuk mencetak data, klik tombol cetak maka akan tercetak data yang ada.

e. Keluar: tombol ini berguna untuk keluar dari form menuju menu utama.

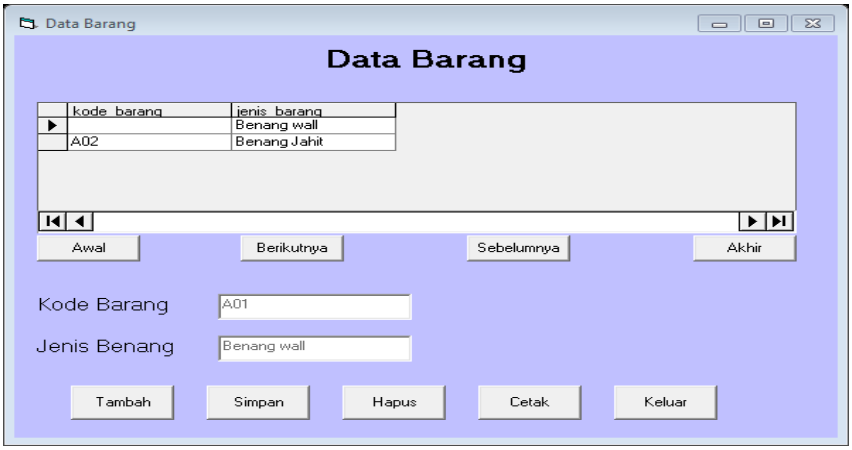
f. Awal: tombol ini berguna untuk menuju data teratas pada tabel. Klik tombol ini maka data teratas akan muncul.

g. Berikutnya: tombol ini berguna untuk menuju data yang selanjutnya. klik tombol ini maka akan muncul data berikutnya dan seterusnya.

h. Sebelumnya: tombol ini berguna untuk menuju data sebelumnya, klik tombol ini maka akan muncul data yang sebelumnya dan seterusnya.

i. Akhir: tombol ini berguna untuk menuju data terakhir pada tabel. Klik tombol ini maka data terakhir akan muncul.

5. Menu Data Barang



Gambar 5.40 Menu Data Barang

Menu ini berguna untuk sebagai tempat menyimpan data-data dari barang, dalam menu ini menyediakan informasi tentang kode barang, dan jenis benang. Berikut adalah fungsi dari masing-masing tombol.

a. Tambah : Tombol ini berguna untuk menambah data barang, setelah mengklik tombol tambah isikan data kode barang dan jenis benang.

b. Simpan: Tombol ini berguna untuk menyimpan data, setelah mengisi data yang akan ditambah maka klik tombol simpan maka data akan tersimpan

c. Hapus: Tombol ini berguna untuk menghapus data yang tersedia, pertama pilih data mana yang akan dihapus, setelah itu klik tombol hapus maka data akan terhapus

d. Cetak: Tombol ini berguna untuk mencetak data, klik tombol cetak maka akan tercetak data yang ada.

e. Keluar: tombol ini berguna untuk keluar dari form menuju menu utama.

f. Awal: tombol ini berguna untuk menuju data teratas pada tabel. Klik tombol ini maka data teratas akan muncul.

g. Berikutnya: tombol ini berguna untuk menuju data yang selanjutnya. klik tombol ini maka akan muncul data berikutnya dan seterusnya.

h. Sebelumnya: tombol ini berguna untuk menuju data sebelumnya, klik tombol ini maka akan muncul data yang sebelumnya dan seterusnya.

i. Akhir: tombol ini berguna untuk menuju data terakhir pada tabel. Klik tombol ini maka data terakhir akan muncul.

6. Menu Buku Kontrak



Gambar 5.41 Gambar Menu Buku Kontrak

Menu ini berguna untuk sebagai tempat menyimpan data-data dari pesanan barang para pelanggan, dalam menu ini menyediakan informasi tentang nomor buku kontrak, tanggal kontrak, kode pelanggan, nama pelanggan, alamat pelanggan, kode barang, jenis benang dan jumlah kontrak. Berikut adalah fungsi dari masing-masing tombol.

a. Tambah : Tombol ini berguna untuk menambah data buku kontrak, setelah mengklik tombol tambah isikan data kode pelanggan berdasarkan data pelanggan maka nama pelanggan dan alamat pelanggan akan muncul, lalu isikab kode barang berdasarkan data barang maka jenis benang akan muncul dan jumlah kontrak.

b. Simpan: Tombol ini berguna untuk menyimpan data, setelah mengisi data yang akan ditambah maka klik tombol simpan maka data akan tersimpan

c. Hapus: Tombol ini berguna untuk menghapus data yang tersedia, pertama pilih data mana yang akan dihapus, setelah itu klik tombol hapus maka data akan terhapus

d. Cetak: Tombol ini berguna untuk mencetak data, klik tombol cetak dan setelah itu akan masuk ke menu cetak buku kontrak, setelah masuk isikan bulan dan tahun dari data buku kontrak, maka akan tercetak data yang ada berdasarkan bulan dan tahun yang diinginkan.

e. Keluar: tombol ini berguna untuk keluar dari form menuju menu utama.

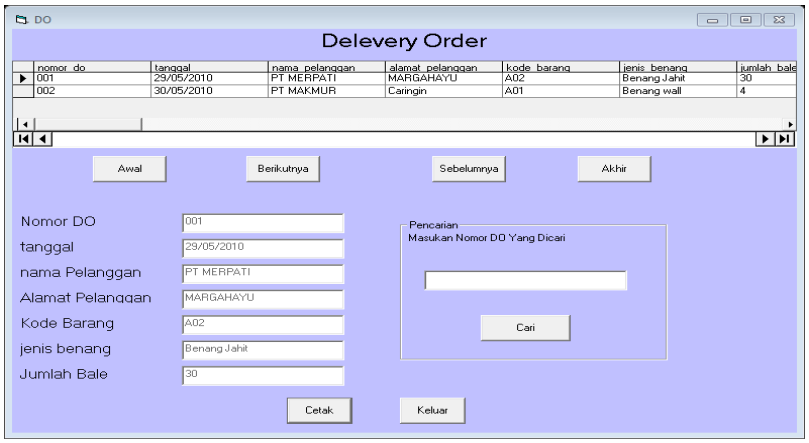
f. Awal: tombol ini berguna untuk menuju data teratas pada tabel. Klik tombol ini maka data teratas akan muncul.

g. Berikutnya: tombol ini berguna untuk menuju data yang selanjutnya. klik tombol ini maka akan muncul data berikutnya dan seterusnya.

h. Sebelumnya: tombol ini berguna untuk menuju data sebelumnya, klik tombol ini maka akan muncul data yang sebelumnya dan seterusnya.

i. Akhir: tombol ini berguna untuk menuju data terakhir pada tabel. Klik tombol ini maka data terakhir akan muncul.

7. Menu DO



Gambar 5.42Menu DO

Menu ini berguna untuk sebagai tempat menyimpan data-data dari pesanan barang para pelanggan yang telah ada dari buku kontrak yang kemudian berguna sebagai acuan untuk menyediakan pesanan yang ada, dalam menu ini menyediakan informasi tentang nomor DO, tanggal, nama pelanggan, alamat pelanggan, kode barang, jenis benang dan jumlah bale. Berikut adalah fungsi dari masing-masing tombol.

a. Cetak: Tombol ini berguna untuk mencetak data, klik tombol cetak dan setelah itu akan masuk ke menu cetak DO, setelah masuk ada dua pilihan mencetak yaitu berdasarkan bulan dan tahun isikan bulan dan tahun dari data buku kontrak atau berdasarkan pelanggan, pilih nama pelanggan yang ingin dicetak datanya, maka akan tercetak data yang ada berdasarkan bulan dan tahun ataupun berdasarkan nama pelanggan yang diinginkan.

b. Keluar: tombol ini berguna untuk keluar dari form menuju menu utama.

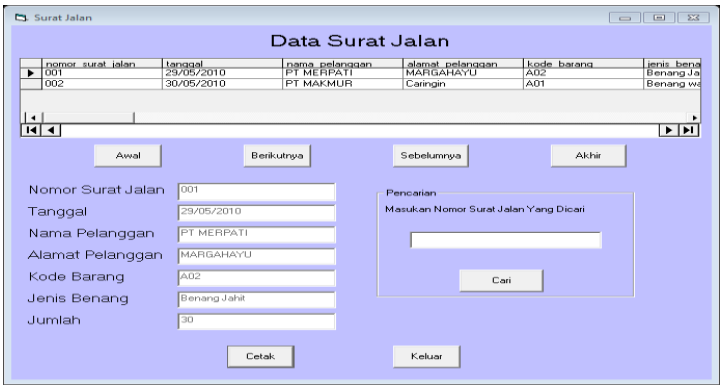
c. Awal: tombol ini berguna untuk menuju data teratas pada tabel. Klik tombol ini maka data teratas akan muncul.

d. Berikutnya: tombol ini berguna untuk menuju data yang selanjutnya. klik tombol ini maka akan muncul data berikutnya dan seterusnya.

e. Sebelumnya: tombol ini berguna untuk menuju data sebelumnya, klik tombol ini maka akan muncul data yang sebelumnya dan seterusnya.

f. Akhir: tombol ini berguna untuk menuju data terakhir pada tabel. Klik tombol ini maka data terakhir akan muncul.

8. Menu Data Surat Jalan



Gambar 5.43 Menu Data Surat Jalan

Menu ini berguna untuk sebagai tempat menyimpan data-data dari pesanan barang para pelanggan yang telah ada dari buku kontrak yang kemudian berguna sebagai acuan untuk menyediakan pesanan yang ada, dalam menu ini menyediakan informasi tentang nomor surar jalan, tanggal, nama pelanggan, alamat pelanggan, kode barang, jenis benang dan jumlah. Berikut adalah fungsi dari masing-masing tombol.

a. Cetak: Tombol ini berguna untuk mencetak data, klik tombol cetak dan setelah itu akan masuk ke menu cetak data surat jalan, setelah masuk ada dua pilihan mencetak yaitu berdasarkan bulan dan tahun isikan bulan dan tahun dari data buku kontrak atau berdasarkan pelanggan, pilih nama pelanggan yang ingin dicetak datanya, maka akan tercetak data yang ada berdasarkan bulan dan tahun ataupun berdasarkan nama pelanggan yang diinginkan.

b. Keluar: tombol ini berguna untuk keluar dari form menuju menu utama.

c. Awal: tombol ini berguna untuk menuju data teratas pada tabel. Klik tombol ini maka data teratas akan muncul.

d. Berikutnya: tombol ini berguna untuk menuju data yang selanjutnya. klik tombol ini maka akan muncul data berikutnya dan seterusnya.

e. Sebelumnya: tombol ini berguna untuk menuju data sebelumnya, klik tombol ini maka akan muncul data yang sebelumnya dan seterusnya.

f. Akhir: tombol ini berguna untuk menuju data terakhir pada tabel. Klik tombol ini maka data terakhir akan muncul.

9. Menu Jurnal Penjualan



Gambar 5.44Menu Jurnal Penjualan

Menu ini berguna untuk sebagai tempat menyimpan data-data dari pesanan barang para pelanggan yang telah ada dari buku kontrak yang kemudian berguna sebagai acuan untuk menyediakan pesanan yang ada, dalam menu ini menyediakan informasi tentang nomor jurnal penjualan, tanggal, nama pelanggan, alamat pelanggan, kode barang, jenis benang dan jumlah. Berikut adalah fungsi dari masing-masing tombol.

a. Cetak: Tombol ini berguna untuk mencetak data, klik tombol cetak dan setelah itu akan masuk ke menu cetak jurnal penjualan, setelah masuk isikan bulan dan tahun dari data jurnal penjualan, maka akan tercetak data yang ada berdasarkan bulan dan tahun yang diinginkan

b. Keluar: tombol ini berguna untuk keluar dari form menuju menu utama.

c. Awal: tombol ini berguna untuk menuju data teratas pada tabel. Klik tombol ini maka data teratas akan muncul.

d. Berikutnya: tombol ini berguna untuk menuju data yang selanjutnya. klik tombol ini maka akan muncul data berikutnya dan seterusnya.

e. Sebelumnya: tombol ini berguna untuk menuju data sebelumnya, klik tombol ini maka akan muncul data yang sebelumnya dan seterusnya.

f. Akhir: tombol ini berguna untuk menuju data terakhir pada tabel. Klik tombol ini maka data terakhir akan muncul.

g. Edit Keterangan: tombol ini berguna untuk merubah data pada keterangan apabila barang yang dipesan telah terkirim.