You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

BAB V

PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

5.1 Pengujian

Pengujian merupakan bagian yang penting dalam siklus pembangunan perangkat lunak. Pengujian di lakukan untuk menjamin kualitas dan juga mengetahui kelemahan dari perangkat lunak. Tujuannya dari pengujian ini adalah untuk menjamin bahwa perangkat lunak yang memiliki kualitas yang baik yaitu mampu untuk mempersentasikan kajian pokok dari spesifikasi, analisis, perancangan dan pengkodean dari perangkat lunak itu sendiri.

5.1.1 Rencana Pengujian

Rencana dari pengujian program akan meliputi :

1. Pengujian login.
2. Pengujian inputan data konsumen
3. Pengujian inputan data penjualan
4. Pengujian inputan data pengiriman

5.1.2 Kasus Dan Hasil Pengujian

Berikut adalah beberapa kasus dan hasil pengujian yang dilakukan, diantaranya :

1. Pengujian Login

Pengujian program ini dilakukan dengan menguji validasi terhadap data-data yang akan dimasukkan kedalam sistem.

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

Tabel 5.1 Pengujian Login

Kasus dan Hasil Pengujian			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
User dan Password yang dimasukan benar (Data valid)	Menampilkan form menu utama	Dapat masuk ke tampilan form menu utama	[ ] diterima [ ] ditolak
User dan password yang dimasukan salah (Data tidak valid)	Tidak dapat masuk ke tampilan menu utama	Tidak dapat masuk ke form menu utama dan timbul kotak pesan bahwa data yang dimasukkan salah.	[ ] diterima [ ] ditolak

2. Pengujian Inputan Data konsumen

Tabel 5.2 Pengujian Inputan Data Konsumen

Kasus dan hasil pengujian			
Data Masukan	Yang di harapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukan kode konsumen yang belum di masukan di data konsumen	Kode di konsumen bisa di simpan bila kode konsumen belum terdaftar	Dapat di simpan	[ ] diterima [ ] ditolak
Masukan nama konsumen	Nama konsumen bisa di simpan apa bila	Nama konsumen dapat di simpan di	[ ] diterima [ ] ditolak

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

(Biodata Anggota)	sudah terdaftar	tabel data data konsumen	

3. Pengujian Inputan Data penjualan

Tabel 5.3 Pengujian Inputan Data Penjualan

Kasus dan hasil pengujian			
Data Masukan	Yang di harapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Cari kode konsumen apa bila akan melakukan pinjaman	Kode konsumen bisa melakukan pemesanan apa bila memenuhi persyaratan	Kode konsumen bisa memesan	[ ] diterima [ ] ditolak
Cari kode konsumen bila mana masih ingin memesan	Kode konsumen tidak bisa melakukan pemesanan dan akan muncul pesan peringatan	Kode konsumen tidak bisa memesan	[ ] diterima [ ] ditolak

4. Pengujian Inputan Data pengiriman

Tabel 5.4 Pengujian Inputan Data Pengiriman

Kasus dan hasil pengujian			
Data Masukan	Yang di harapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Cari kode konsumen apabila melakukan pemesanan	Tanggal pengiriman akan muncul dan transaksi pengiriman dapat di lakukan	Kode konsumen melakukan pembayaran	[ ] diterima [ ] ditolak

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

Cari Tanggal pengiriman bila ingin dikirim lebih cepat atau di perlambat	Maka pembayaran sama saja	Tanggal pengiriman akan melihat barang yang sudah dikirim	[ ] diterima [ ] ditolak

5.1.3 Kesimpulan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian dengan kasus uji *sample* di atas dapat ditarik kesimpulan bahwa perangkat lunak secara fungsional mengeluarkan hasil sesuai dengan yang diharapkan.

5.2 Implementasi

Implementasi adalah suatu kelanjutan dari perancangan sistem informasi peminjaman dan pengembalian mobil pada Peta Car Rrental. Telah di buat, dilakukan menggunakan bahasa pemograman Ms. Visual Basic 6.0 dengan basis data yang di gunakan ialah Ms. SQL Server 2000.

5.2.1 Batasan Implementasi (Optional)

Sistem informasi yang telah dirancang diterapkan dalam aplikasi, sehingga dapat menghasilkan nilai lebih dari suatu sistem informasi. Aplikasi ini digunakan untuk pengolahan data Penjualan Sepeda motor pada PT. Surya Primatama Motor. Aplikasi ini merupakan aplikasi *stand alone* dan di jalankan pada satu komputer saja.

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

5.2.2 Implementasi Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang harus disiapkan dalam implementasi sistem informasi Penjualan Sepeda motor pada PT. Surya Primatama Motor yaitu melakukan *development tools* yang di lakukan di antaranya :

1. Ms. Visual Basic 6.0

   Untuk membuat sistem informasi Penjualan Sepeda motor pada PT. Surya Primatama Motor ini penulis menggunakan bahasa pemograman Ms. Visual Basic 6.0.

2. Ms. SQL Server 2000

   Data base server yang digunakan oleh penulis adalah server database Ms. SQL Server untuk menyimpan sumber data Aplikasi.

5.2.3 Implementasi Perangkat Keras

Perangkat keras yang di gunakan di sistem informasi Penjualan Sepeda motor pada PT. Surya Primatama Motor ini berdasarkan spesifikasi kebutuhan yang harus dipenuhi untuk menjalankan sistem informasi tersebut di antaranya :

1. Harddisk 160 Gigabyte
2. SDRAM (min. 512 MB, diusulkan 1 GB)
3. Processor 1,4 - 2,4 Mhz.
4. Motherboard Gigabyte
5. Monitor LG
6. Mouse
7. Keyboard

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

8. Printer Cannon iP 1300

5.2.4 Implementasi Basis Data (Sintaks SQL)

Perancangan basis data di lakukan berdasarkan hasil dari tahap analisis. Basis data yang di perlukan untuk menyimpan data konsumen, data motor, data penjualan dan data pengiriman.

a. Deskripsi Tabel Data Konsumen

Tabel data konsumen merupakan tabel yang di gunakan untuk menyimpan data konsumen yang masuk pada PT. Surya Primatama Motor. Untuk lebih jelas, atribut-atribut dari tabel data konsumen dan datanya dapat di lihat di srtuktur file.

b. Deskripsi Tabel Data Motor

Tabel data motor merupakan tabel yang di gunakan untuk menyimpan data motor yang terdapat pada PT. Surya Primatama Motor. Untuk lebih jelas, atribut-atribut dari tabel data konsumen dan datanya dapat di lihat di srtuktur file.

c. Deskripsi Tabel Data Penjualan

Tabel data penjualan di gunakan untuk menyimpan data transaksi penjualan yang berupa data penjualan dan informasi konsumen melakukan pemesanan pada PT. Surya Primatama Motor. Untuk lebih jelasnya, atribut–atribut dari tabel data pinjaman beserta tipe datanya dapat di lihat di struktur file.

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

d. Deskripsi Tabel Data Pengiriman

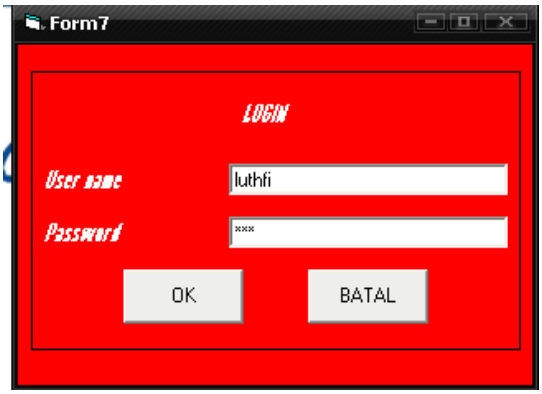
Tabel data pengiriman merupakan tabel yang di gunakan untuk menyimpan data pengiriman yang berupa data konsumen dan informasi mengenai pengiriman tersebut. Untuk lebih jelasnya, atribut-atribut dari tabel data pengiriman beserta tipe datanya dapat di lihat di struktur file.

5.2.5 Implementasi Antar Muka

Perancangan Sistem informasi penjualan sepeda motor pada PT. Surya Primatama Motor terdiri dari tampilan-tampilan dan proses yang berhubungan dengan sistem. Untuk memperjelas sistem informasi tersebut maka dapat dilihat pada penjelasan gambar berikut di bawah ini :

1. Form Login

Berikut adalah form Login yang merupakan langkah pertama dalam mengimplementasikan program untuk memanggil program utama yang telah dibuat dengan catatan password dan user yang dimasukan benar.



Gambar 5.1 Form Login

Jika salah memasukan user maka akan ada kotak pesan error seperti pada gambar dibawah:

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com



Gambar 5.2 Kotak Pesan Error

Jika salah memasukan password maka akan ada kotak pesan error seperti pada gambar dibawah:



Gambar 5.3 Kotak Pesan Error

2. Form Utama

Form Menu Utama merupakan tampilan yang menampung seluruh form baik form input, proses, maupun output. Berikut adalah tampilan form yang dimaksud :



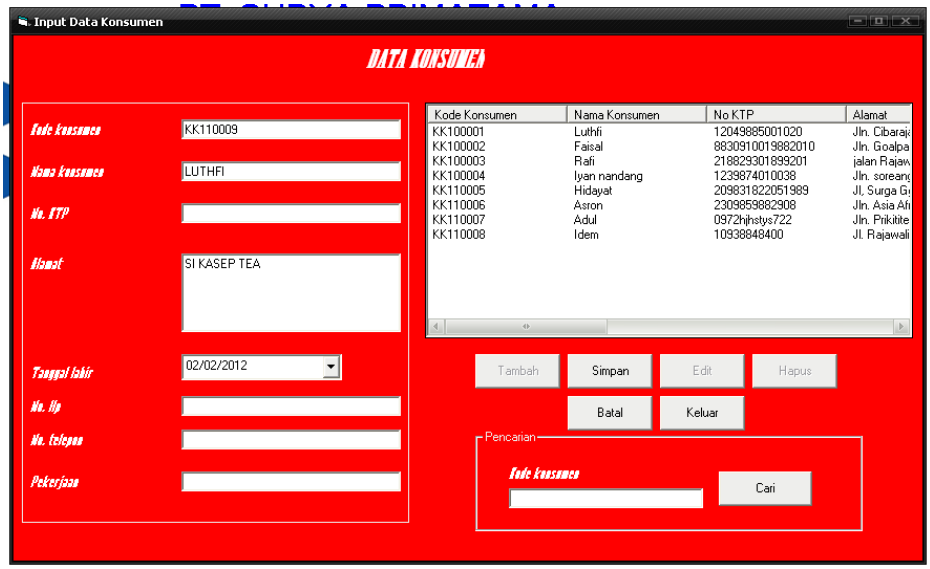
Gambar 5.4 Form Utama

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

3. Form Data Konsumen

Pada menu data konsumen ditampilkan semua data konsumen yang telah disimpan. Terdapat beberapa fasilitas pada form data konsumen diantaranya yaitu pencarian, juga terdapat tombol tambah, edit, simpan, keluar, hapus dan menu.

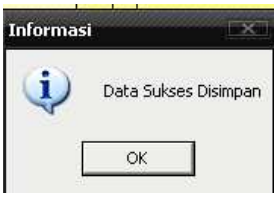


Gambar 5.5 Form Data Konsumen

Apabila ingin melakukan penambahan data konsumen, tekan tombol “Tambah” dan akan ditampilkan form input data konsumen. Lakukan pengisian data konsumen hingga semua data terisi lengkap kemudian tekan tombol “Simpan” untuk penyimpanan data. Perhatikan tabel konsumen, data konsumen yang telah diisi akan ditampilkan, bila tidak jadi melakukan penambahan konsumen maka tekan tombol “Keluar”. Bila data telah diisi lengkap dan sukses disimpan maka akan muncul kotak pesan seperti berikut :

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com



Gambar 5.6 Kotak Pesan Data Yang Sukses Dismpan

Apabila data anggota tidak terisi lengkap maka akan ada pesan sebagai contoh berikut:



Gambar 5.7 Kotak Pesan Error Data Anggota

Pada tombol “Edit”, ketika *user* memilih tombol tersebut harus terlebih dahulu memilih data yang akan di ubah pada tabel data konsumen, kemudian tekan tombol “Edit”, lakukan perubahan pada data yang akan di ubah, kemudian tekan tombol “Simpan”, lalu tekan tombol “OK” data yang telah diubah otomatis akan tersimpan.

Tombol “Hapus” berguna untuk menghapus konsumen yang berada pada tebel konsumen. Bila data yang telah dipilh akan dihapus, akan muncul kotak pesan pilihan seperti berikut :

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com



Gambar 5.8 Pilihan Bila Akan Menghapus Data

Bila menekan pilihan “Yes” maka akan muncul kotak pesan seperti beikut :



Gambar 5.9 Kotak Pesan Terhapus

Untuk tombol “Cari”, masukkan no id konsumen pada *textbox* yang telah disediakan. Bila data yang dicari telah ditemukan maka akan muncul kotak pesan sebagai berikut :



Gambar 5.10 Kotak Pesan Pencarian Data Konsumen Yang Ditemukan

Namun apabila data yang dicari tidak sesuai, atau tidak ada maka akan muncul kotak pesan sebagai berikut :

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

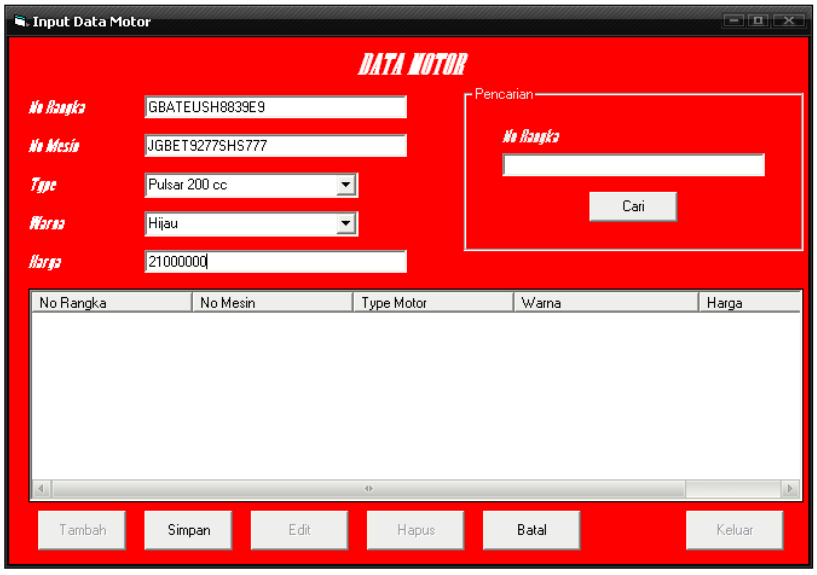
You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com



Gambar 5.11 Kotak Pesan Error Pencarian Data Konsumen

4. Form Data Motor

Pada menu data motor ditampilkan semua data motor yang telah disimpan. Terdapat beberapa fasilitas pada form data motor diantaranya yaitu pencarian, juga terdapat tombol tambah, edit, simpan, keluar, hapus dan menu.



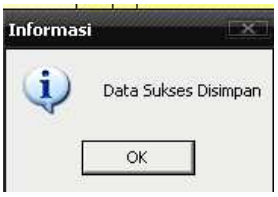
Gambar 5.12 Form Data Motor

Apabila ingin melakukan penambahan data motor, tekan tombol “Tambah” dan akan ditampilkan form input data motor. Lakukan pengisian data motor hingga semua data terisi lengkap kemudian tekan tombol “Simpan” untuk penyimpanan data.

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

Perhatikan tabel motor, data motor yang telah diisi akan ditampilkan, bila tidak jadi melakukan penambahan motor maka tekan tombol “keluar”. Bila data telah diisi lengkap dan sukses disimpan maka akan muncul kotak pesan seperti berikut :



Gambar 5.13 Kotak Pesan Data Yang Sukses Dismpan

Apabila data mobil tidak terisi lengkap maka akan ada pesan sebagai contoh berikut:



Gambar 5.14 Kotak Pesan Error Data Motor

Pada tombol “Edit”, ketika *user* memilih tombol tersebut harus terlebih dahulu memilih data yang akan di ubah pada tabel data mobil, kemudian tekan tombol “Edit”, lakukan perubahan pada data yang akan di ubah, kemudian tekan tombol “Simpan”, lalu tekan tombol “OK” data yang telah diubah otomatis akan tersimpan.

Tombol “Hapus” berguna untuk menghapus konsumen yang berada pada tebel konsumen. Bila data yang telah dipilh akan dihapus, akan muncul kotak pesan pilihan seperti berikut :

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com



Gambar 5.15 Pilihan Bila Akan Menghapus Data

Bila menekan pilihan “Yes” maka akan muncul kotak pesan seperti beikut :



Gambar 5.16 Kotak Pesan Terhapus

Untuk tombol “Cari”, masukkan no rangka pada *textbox* yang telah disediakan. Bila data yang dicari telah ditemukan maka akan muncul kotak pesan sebagai berikut :



Gambar 5.17 Kotak Pesan Pencarian Data Mobil Yang Ditemukan

Namun apabila data yang dicari tidak sesuai, atau tidak ada maka akan muncul kotak pesan sebagai berikut :

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com



Gambar 5.18 Kotak Pesan Error Pencarian Data Mobil

5. Form Data Penjualan

Pada menu data penjualan ditampilkan semua data konsumen yang telah melakukan pemesanan. Terdapat beberapa fasilitas pada form data penjualan diantaranya yaitu pencarian, juga terdapat tombol cari, tambah, simpan, keluar, hapus dan menu.

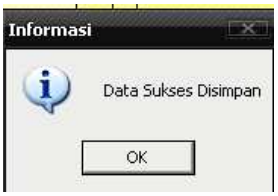


Gambar 5.19 Form Data Penjualan

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

Apabila ingin melakukan penambahan data pemesanan, tekan tombol "Tambah" dan akan ditampilkan form input data penjualan. Tombol "Cari" digunakan untuk mencari data konsumen yang telah disimpan dan akan melakukan pemesanan. Lakukan pengisian data penjualan hingga semua data terisi lengkap kemudian tekan tombol "Simpan" untuk penyimpanan data. Perhatikan tabel penjualan, data poenjualan yang telah diisi akan ditampilkan, bila tidak jadi melakukan penambahan penjualan maka tekan tombol "keluar". Bila data telah diisi lengkap dan sukses disimpan maka akan muncul kotak pesan seperti berikut :



Gambar 5.20 Kotak Pesan Data Peminjam Yang Sukses Dismpan

Apabila data penjualan tidak terisi lengkap maka akan ada pesan sebagai contoh berikut:



Gambar 5.21 Kotak Pesan Error Data Peminjaman

Tombol "Hapus" berguna untuk menghapus konsumen yang berada pada tebel konsumen. Bila data yang telah dipilh akan dihapus, akan muncul kotak pesan pilihan seperti berikut :

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com



Gambar 5.22 Pilihan Bila Akan Menghapus Data

Bila menekan pilihan “Yes” maka akan muncul kotak pesan seperti beikut :



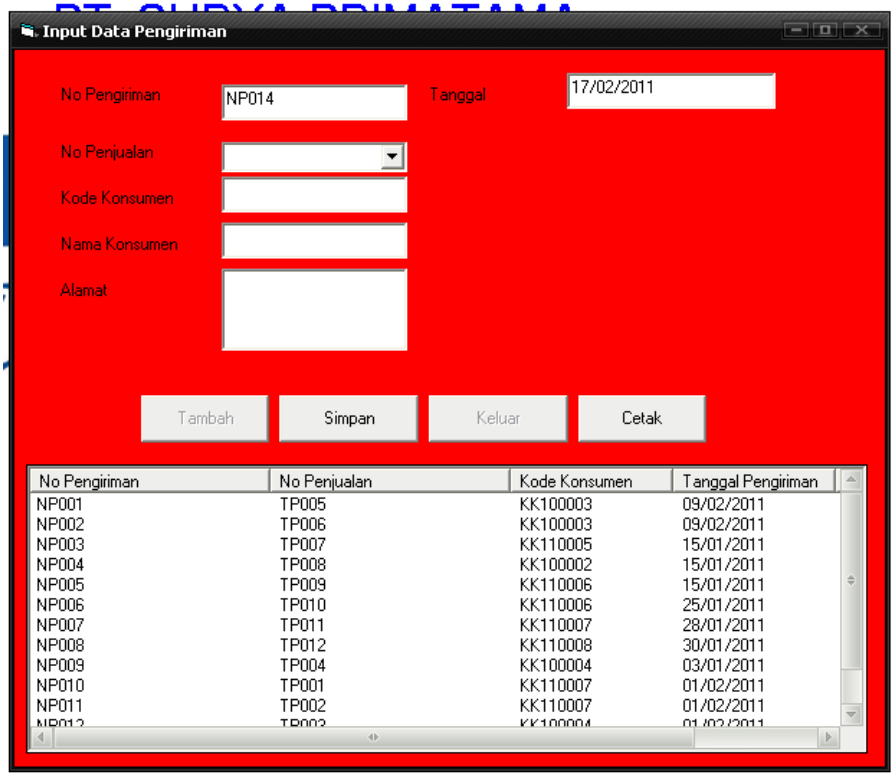
Gambar 5.23 Kotak Pesan Terhapus

6. Form Data Pengiriman

Pada menu data Pengiriman ditampilkan semua data pemesanan yang telah melakukan pemesanan. Terdapat beberapa fasilitas pada form data Pengiriman diantaranya yaitu pencarian, juga terdapat tombol cari, tambah, edit, simpan, keluar, hapus dan menu.

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

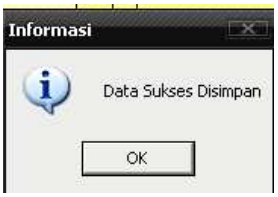


Gambar 5.24 Form Data Pengiriman

Apabila ingin melakukan penambahan data penjualan, tekan tombol "Tambah" dan akan ditampilkan form input data Pengiriman. Tombol "Cari" digunakan untuk mencari data konsumen yang telah disimpan dan akan melakukan pemesanan. Lakukan pengisian data Pengiriman hingga semua data terisi lengkap kemudian tekan tombol "Simpan" untuk penyimpanan data. Perhatikan tabel Pengiriman, data Pengiriman yang telah diisi akan ditampilkan, bila tidak jadi melakukan penambahan Pengiriman maka tekan tombol "keluar". Bila data telah diisi lengkap dan sukses disimpan maka akan muncul kotak pesan seperti berikut :

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com



Gambar 5.25 Kotak Pesan Data Pengiriman Yang Sukses Dismpan

Apabila data Pengiriman tidak terisi lengkap maka akan ada pesan sebagai contoh berikut:



Gambar 5.26 Kotak Pesan Error Data Pengiriman

Tombol “Hapus” berguna untuk menghapus konsumen yang berada pada tebel konsumen. Bila data yang telah dipilh akan dihapus, akan muncul kotak pesan pilihan seperti berikut :



Gambar 5.27 Pilihan Bila Akan Menghapus Data

Bila menekean pilihan “Yes” maka akan muncul kotak pesan seperti beikut :

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com



Gambar 5.28 Kotak Pesan Terhapus

7. Laporan Data Konsumen



LAPORAN DATA KONSUMEN

PT. SURYA PRIMATAMA MOTOR
Dealer Resmi sepeda Motor Bajaj
JL. Raya Rambay No. 59 Cisaat Sukabumi Telp. 0266-227522

kode_konsumen	nama_konsumen	no_ktp	alamat	tgl_lahir	telpon	hp	pekerjaan
KK100001	Luthfi	12049885001020	Jln. Cibaraja Cisaat 37/08	22/05/1989	02291813719	08157325209	Mahasiswa
KK100002	Faisal	8830910019882010	Jln. Goalpara Cibeureum	31/08/1990	02669230023	08157325202	Pegawai
KK100003	Rafi	218829301899201	jalan Rajawali Timur	01/12/1989	0288197331	0852134576	Mahasiswa
KK100004	Iyan nandang	1239874010038	Jln. soreang	02/02/1988	0229837177	0856237193	Mahasiswa
KK110005	Hidayat	209831822051989	Jl, Surga Gg. Kebahagiaan	19/05/1989	02669323005	08523548577	Wiraswasta
KK110006	Asron	2309859882908	Jln. Asia Afrika	13/01/1987	98264388	09998266473	PNS

Sukabumi, 24/01/2011

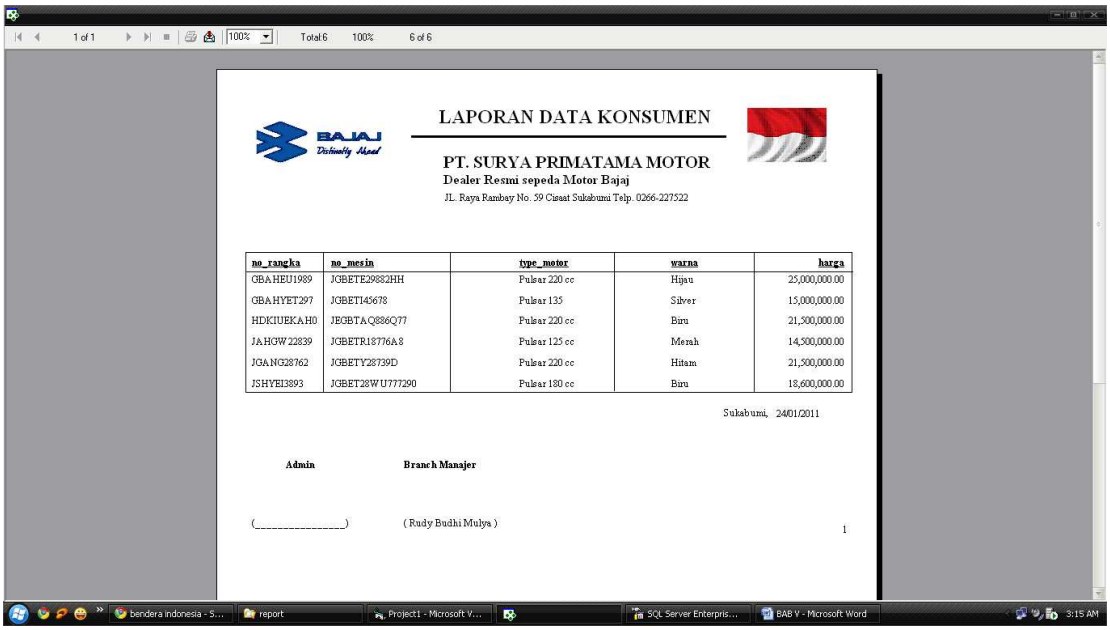
Admin Branch Manajer

Gambar 5.29 laporan Konsumen

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

8. Laporan Data Motor



LAPORAN DATA KONSUMEN

PT. SURYA PRIMATAMA MOTOR
Dealer Resmi sepeda Motor Bajaj
JL. Raya Rambay No. 59 Cisaat Sukabumi Telp. 0266-227522

no_rangka	no_mesin	type_motor	warna	harga
GBAHEU1989	JGBETE29882HH	Pulsar 220 cc	Hijau	25,000,000.00
GBAHYET297	JGBETI45678	Pulsar 135	Silver	15,000,000.00
HDKIUEKAH0	JEGBTAQ886Q77	Pulsar 220 cc	Biru	21,500,000.00
JAHGW22839	JGBETR18776A8	Pulsar 125 cc	Merah	14,500,000.00
JGANG28762	JGBETY28739D	Pulsar 220 cc	Hitam	21,500,000.00
JSHYEI3893	JGBET28WU777290	Pulsar 180 cc	Biru	18,600,000.00

Sukabumi, 24/01/2011

Admin | Branch Manajer

(_____) | (Rudy Budhi Mulya)

1

Gambar 5.30 Laporan Motor

9. Laporan Data Penjualan Tiap Bulan



LAPORAN DATA PENJUALAN

PT. SURYA PRIMATAMA MOTOR
Dealer Resmi sepeda Motor Bajaj
JL. Raya Rambay No. 59 Cisaat Sukabumi Telp. 0266-227522

Bulan : Januari

no_penjualan	tgl_penjualan	no_rangka	status	total	kode_konsumen	nama_konsumen
TP007	15/01/2011	GBAHEU1989BBN	Dikirim	25,000,000.00	KK110005	Hidayat
TP008	15/01/2011	JSHYEI389366WDD	Dikirim	18,600,000.00	KK100002	Faisal
TP009	15/01/2011	JGANG287622FF	Dikirim	21,500,000.00	KK110006	Asron

Sukabumi, 24/01/2011

Admin | Branch Manajer

(_____) | (Rudy Budhi Mulya)

1

Gambar 5.31 Laporan Penjualan tiap bulan

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

10. Laporan Data Penjualan Tiap Tahun



LAPORAN DATA PENJUALAN

PT. SURYA PRIMATAMA MOTOR
Dealer Resmi sepeda Motor Bajaj
JL. Raya Rambay No. 59 Cisaat Sukabumi Telp. 0266-227522

Tahun : 2011

no_penjualan	tgl_penjualan	no_rangka	status	total	kode_konsumen	nama_konsumen
TP001	08/02/2011	JAHGW22839JJ	Dikirim	14,500,000.00	KK100004	Iyan nandang
TP002	08/02/2011	GBAHYET297819	Dikirim	15,000,000.00	KK100003	Rafi
TP003	09/02/2011	GBAHEU1989BBN	Dikirim	25,000,000.00	KK100003	Rafi
TP004	09/02/2011	JGANG287622FF	Dikirim	21,500,000.00	KK100003	Rafi
TP005	09/02/2011	JGANG287622FF	Dikirim	21,500,000.00	KK100003	Rafi
TP006	09/02/2011	JGANG287622FF	Dikirim	21,500,000.00	KK100003	Rafi
TP007	15/01/2011	GBAHEU1989BBN	Dikirim	25,000,000.00	KK110005	Hidayat
TP008	15/01/2011	JSHYEI389366WDD	Dikirim	18,600,000.00	KK100002	Faisal
TP009	15/01/2011	JGANG287622FF	Dikirim	21,500,000.00	KK110006	Asron

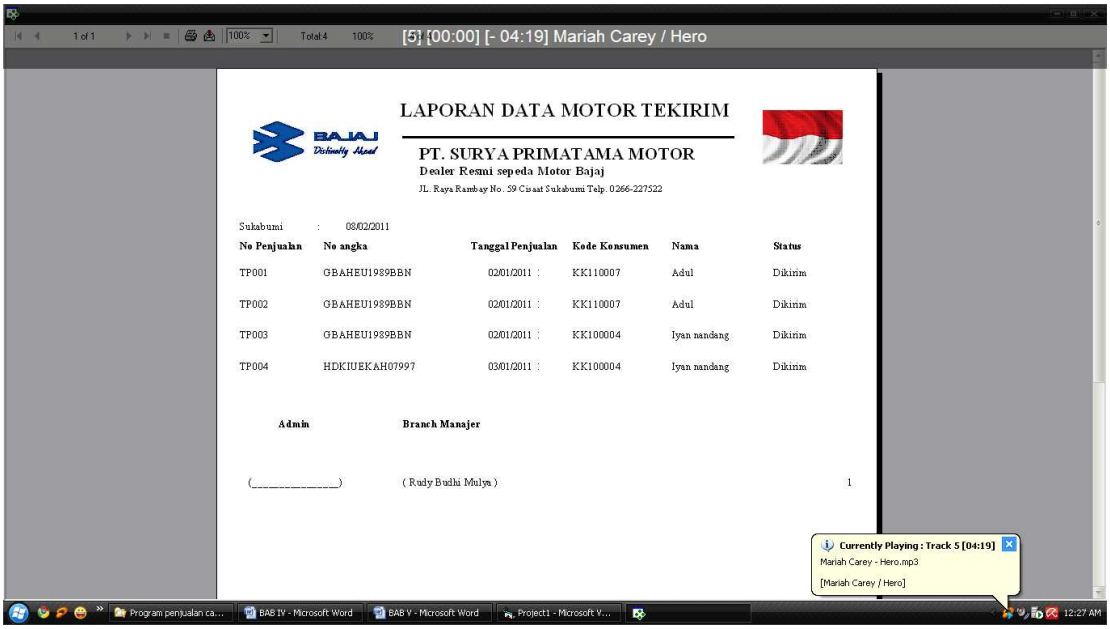
Sukabumi, 24/01/2011

Admin Branch Manajer

( ) (Rudy Budhi Mulya)

Gambar 5.32 Laporan Penjualan tiap tahun

11. Laporan Data Motor Terkirim



LAPORAN DATA MOTOR TEKIRIM

PT. SURYA PRIMATAMA MOTOR
Dealer Resmi sepeda Motor Bajaj
JL. Raya Rambay No. 59 Cisaat Sukabumi Telp. 0266-227522

Sukabumi : 08/02/2011

No Penjualan	No angka	Tanggal Penjualan	Kode Konsumen	Nama	Status
TP001	GBAHEU1989BBN	02/01/2011 :	KK110007	Adul	Dikirim
TP002	GBAHEU1989BBN	02/01/2011 :	KK110007	Adul	Dikirim
TP003	GBAHEU1989BBN	02/01/2011 :	KK100004	Iyan nandang	Dikirim
TP004	HDKIUEKAH07997	03/01/2011 :	KK100004	Iyan nandang	Dikirim

Admin Branch Manajer

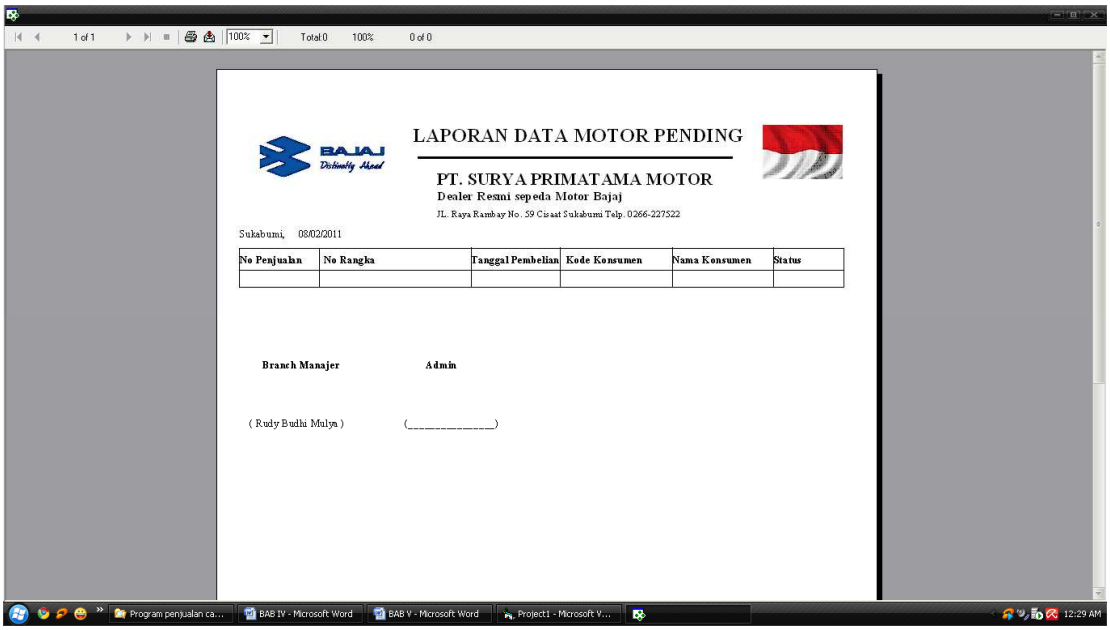
( ) (Rudy Budhi Mulya)

Gambar 5.33 Laporan Data Motor Terkirim

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

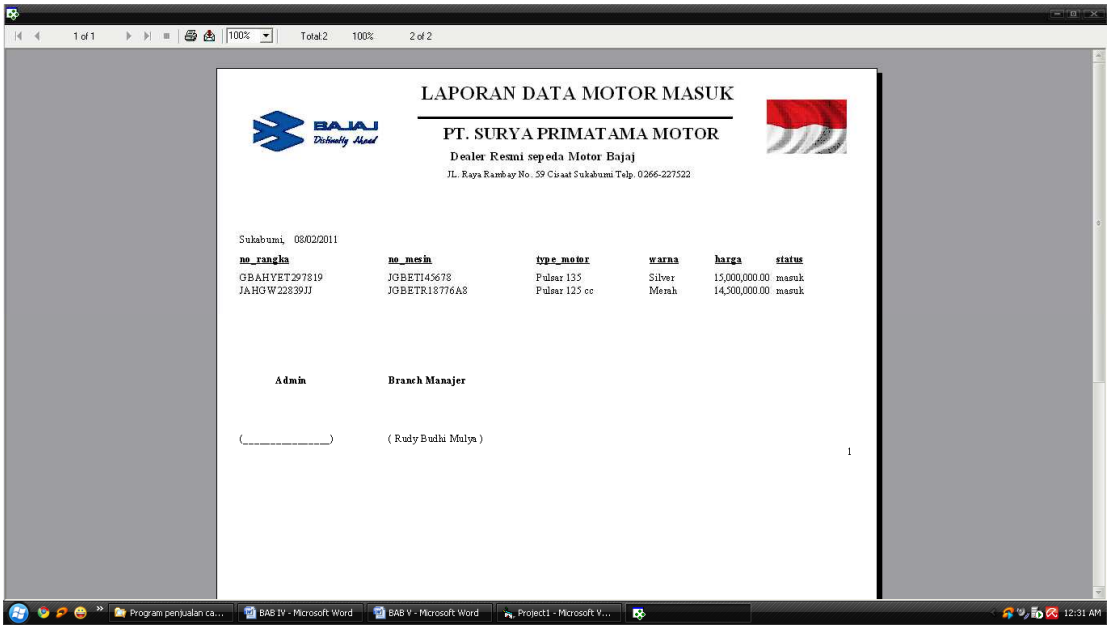
You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

12. Laporan Data Motor Pending



Gambar 5.34 Laporan Data Motor Pending

13. Laporan Data Motor Masuk

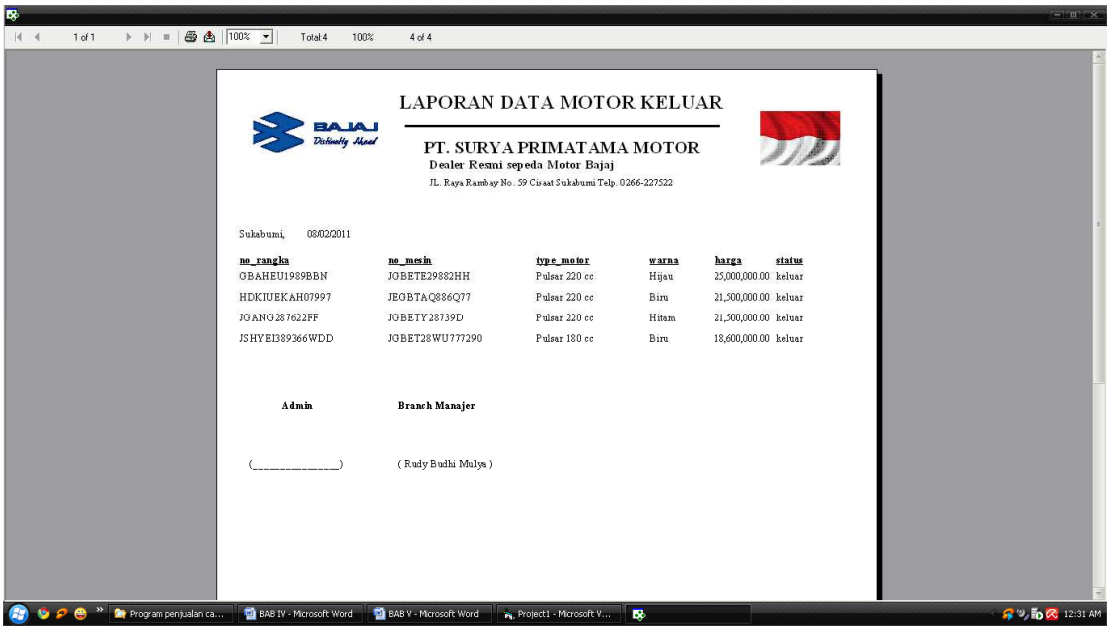


Gambar 5.35 Laporan Data Motor Masuk

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

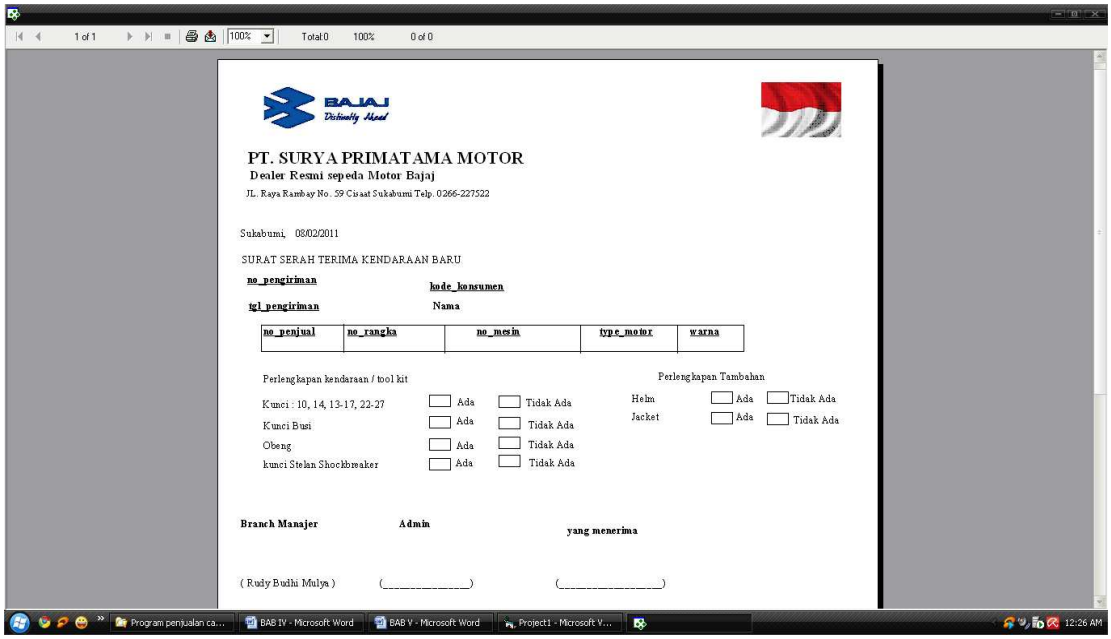
You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

14. Laporan Data Motor keluar



Gambar 5.36 Laporan Data Motor Keluar

15. Laporan Surat Serah Terima

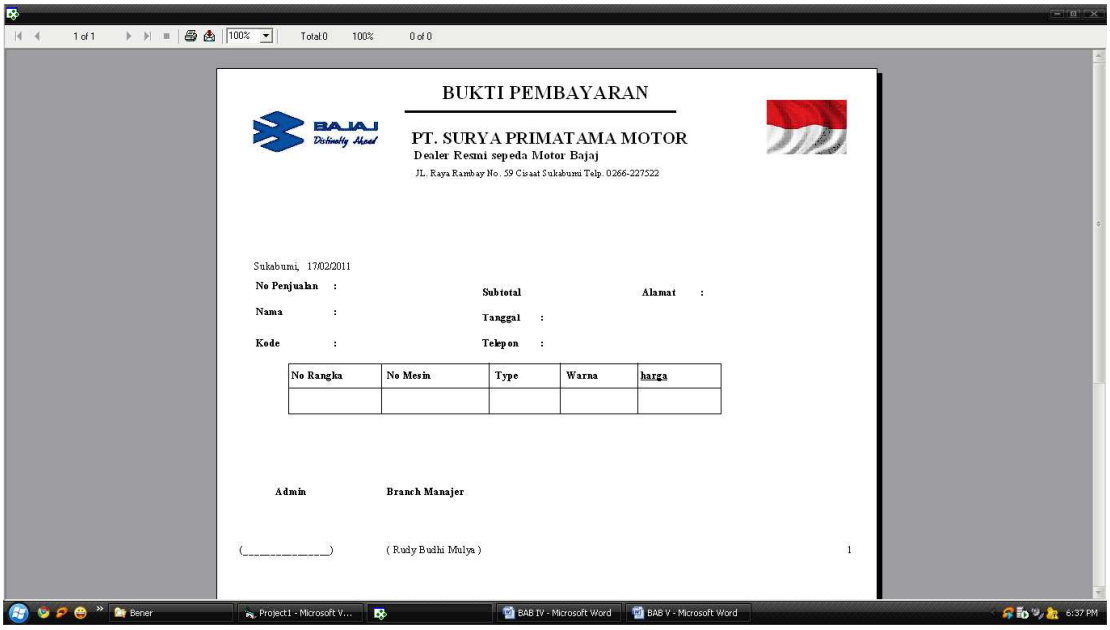


Gambar 5.37 Laporan Surat Serah Terima

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

16. Laporan Bukti Pembayaran



Gambar 5.38 laporan Bukti Pembayaran

i. Implementasi Instalasi Program

Langkah-langkah dalam proses instalasi aplikasi peminjaman dan pengembalian mobil adalah sebagai berikut:

1. klik 2 kali atau klik kanan > *open* pada *file* setup.exe master aplikasi simpan pinjam seperti pada gambar 5.37 di bawah ini :



Gambar 5.39 Tahap Pertama Instalasi Aplikasi

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

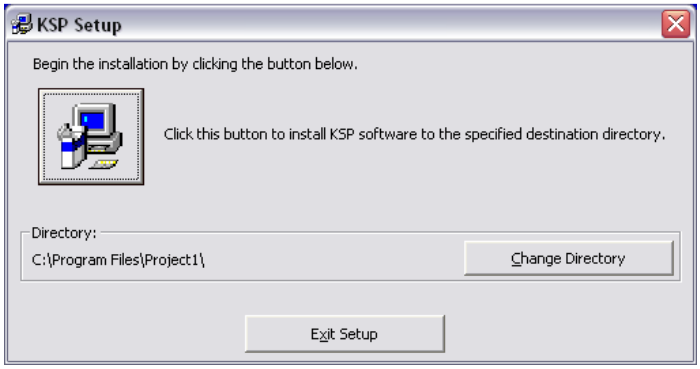
2. Maka akan terlihat tampilan awal proses instalasi seperti pada gambar berikut:



Gambar 5.40 Tampilan Saat Akan Install Aplikasi

Tampilan setup awal saat akan mulai menginstal tekan tombol OK jika ingin lanjut, jika memilih exit setup maka akan keluar dari setup.

3. Setalah menekan tombol OK pada setup maka selanjutnya akan muncul gambar sebagai berikut :



Gambar 5.41 Tampilan Setelah Menekan Tombol OK

Terdapat banyak pilihan di gambar tesebut antara lain change directory yaitu untuk memilih dilokasi mana aplikasi hasil installasi akan disimpan. Jika exit setup

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

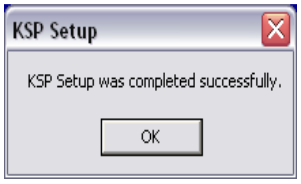
maka anda akan keluar dari aplikasi ini. Untuk selanjutnya anda klik icon yang bergambar komputer untuk melanjutkan.

4. Selanjutnya akan muncul gambar dibawah, Anda dapat menentukan grup tempat aplikasi akan ditampilkan pada menu windows (di dalam start menu windows). Setelah itu klik tombol continues**.**



Gambar 5.42 Tampilan Choose Program Group

5. Setelah itu muncul pemberitahuan bahwa program anda sukses terinstall kemudian tekan OK**.**



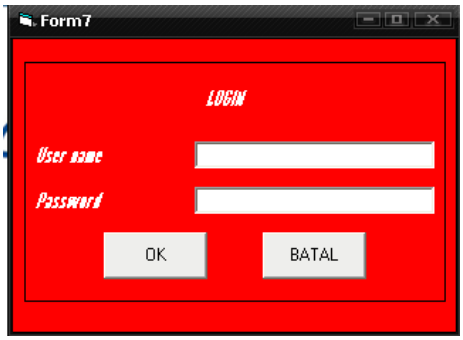
Gambar 5.43 Tampilan Bahwa Aplikasi Sukses Diinstal

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

ii. Penggunaan Program

Penggunaan program dilakukan selelah proses instalasi selesai, program aplikasi ini siap digunakan dengan cara klik Start - Program - Peta Car Rental. Program ini langsung menampilkan form login, form login adalah tampilan awal program untuk masuk ke menu utama program.



Gambar 5.44 Form Login

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com