

BAB IV

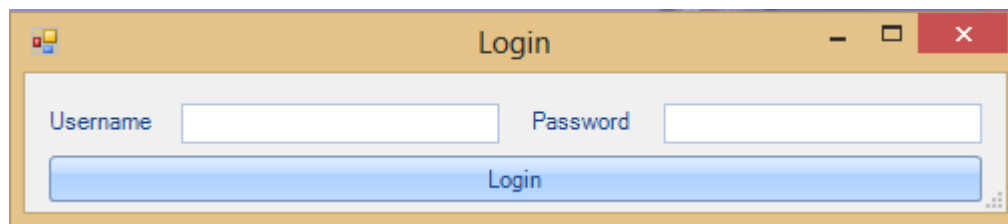
HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari sistem informasi identifikasi sepeda motor pada PT. Sumber Jadi Kencana Motor dengan yang dibangun dapat dilihat sebagai berikut :

1. *Form* login.

Form login merupakan *form* untuk memasukkan password agar program dapat dibuka seperti pada gambar IV.1. berikut :

A screenshot of a Windows-style login window. The window title bar is orange and contains the text 'Login' in the center, along with standard minimize, maximize, and close buttons on the right. The main content area has a light gray background. It features two white input fields with blue borders. The first field is labeled 'Username' and the second is labeled 'Password'. Below these fields is a wide, blue button with the text 'Login' centered on it. The window has a thin orange border.

Gambar IV.1. Tampilan *Form* Login

2. *Form* Menu Utama.

Form ini berfungsi untuk menampilkan Menu file, data dan laporan seperti terlihat pada gambar IV.2. berikut :



Gambar IV.2. Tampilan *Form* Menu Utama

3. *Form Input Data user*

Form ini berfungsi menampilkan *form* untuk menginputkan data user/pengguna yang akan mengetahui data *user* melalui *field-field* yang telah tersusun seperti pada gambar IV.3. berikut :

The screenshot shows a web application window titled "Pengguna". At the top, there are four buttons: "Baru", "Tambah", "Edit", and "Hapus". Below these buttons is a section titled "Input Data Pengguna" containing four input fields: "ID Pengguna", "Username", "Password", and "Level". The "Level" field is a dropdown menu. Below the input form is a table with the following data:

ID Pengguna	Username	Level User
PE001	kiki	Admin

Gambar IV.3. Tampilan *Form Input Data user*

4. *Form Input Data Konsumen*

Form ini berfungsi menampilkan *form* untuk menginputkan data konsumen melalui *field-field* yang telah tersusun seperti pada gambar IV.4. berikut :

The screenshot shows a software application window titled "Konsumen". At the top, there are buttons for "Baru", "Tambah", "Edit", and "Hapus". Below these is a section titled "Input Data Konsumen" containing several input fields: "ID Konsumen", "Nama", "Alamat", "Jenis Kelamin", "No KTP", "No K Keluarga", "No Rek Listrik", and "No Telp". Below the form is a table with the following data:

ID Konsumen	Nama	Alamat	Jenis Kelamin	No KTP	No Kartu Keluarga	No Rekening Listrik	No Telp
K0001	Firman Utina	Jl. Kapten Mus...	Laki-laki	112123493340...	9034939293493	23934923949434	0812334565
K0002	Indra Hikmawan	Jl. Sutrisno Gg...	Laki-laki	11112222039343	222303934303	333223455343	08123456778

Gambar IV.4. Tampilan *Form Input Data Sepeda Konsumen*

5. *Form Input Data Sepeda Motor*

Pada *form input* data sepeda motor ini berfungsi untuk menginputkan data daftar sepeda motor pada PT. Sumber Jadi Kencana Motor yang terlihat pada gambar IV.5. berikut :

The screenshot shows a software window titled "Sepeda Motor". At the top, there are buttons for "Baru", "Tambah", "Edit", and "Hapus". Below these is a section titled "Input Data Motor" containing several input fields: "Kode Tipe", "No Rangka", "No Mesin", "Warna", "Isi Silinder" (with a unit "cc"), "Tahun Perakitan", "Merk", "Tipe", and "Harga Cash". Below the form is a table with the following data:

Kode Tipe	NO Rangka	NO Mesin	Warna	Isi Silinder	Tahun Perakitan	Merk	Tipe	Harga Cash
Ti001	91029302	22220902	Hitam	125	2010	Honda	Supra X 125 D	14500000
Ti002	2923934939	3343948394	Merah Hitam	125	2011	Honda	Supra X 125 D	14500000
Ti003	22323202302	929323929	Hijau	250	2012	Kawasaki	Ninja 55	35000000

Gambar IV.5. Tampilan *Form Input Data Sepeda Motor*

6. *Form Input Data Kredit*

Pada *form input* data kredit ini berfungsi untuk menginputkan data kredit pelanggan pada PT. Sumber Jadi Kencana Motor yang terlihat pada gambar IV.6. berikut :

The screenshot shows a software window titled "Kredit". At the top, there are buttons for "Baru", "Tambah", "Edit", and "Hapus". Below these is a section titled "Input Data Kredit" containing several input fields: "ID Kredit", "ID Konsumen", "Kode Tipe", "Uang Muka", "Jangka Waktu" (with a unit "bulan"), "Tanggal Kredit", and "Angsuran Bulanan". Below the form is a table with the following data:

ID kredit	ID Konsumen	Kode Tipe	Uang Muka	Jangka Waktu	Tanggal	Bulan	Tahun	Angsuran Bulanan
KR001	KO001	Ti001	2500000	18	4	Februari	2013	655000

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

7. Form Input Data Pembayaran

Pada *form input* data pembayaran ini berfungsi untuk menginputkan data pembayaran kredit sepeda motor pada PT. Sumber Jadi Kencana Motor yang terlihat pada gambar IV.7. berikut :

The screenshot shows a software window titled 'Pembayaran'. At the top, there are four buttons: 'Baru', 'Tambah', 'Edit', and 'Hapus'. Below these is a tab labeled 'Input Data Pembayaran'. The form contains several input fields: 'ID Pembayaran', 'Tanggal Bayar' (with date pickers for day, month, and year), 'ID Konsumen', 'Angsuran Ke', 'Total Bayar', and 'Sisa Angsuran'. Below the form is a table with the following data:

ID Pembayaran	Tanggal	Bulan	Tahun	ID Konsumen	Angsuran Ke	Total	Sisa Angsuran
BY001	4	Maret	2013	KO001	1	655000	17

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

Berikut ini tampilan hasil output yang penulis rancang :

1. Laporan Konsumen

Laporan konsumen berfungsi untuk menampilkan laporan daftar konsumen.

Adapun laporan konsumen dapat dilihat pada gambar IV.8. dibawah ini :

3. Laporan Kredit

Laporan kredit berfungsi untuk menampilkan laporan detail kredit pelanggan.

Adapun laporan kredit dapat dilihat pada gambar IV.10. berikut ini :

ID Kredit	ID Konsumen	Kode Tipe	Uang Pokok	Jumlah Pokok	Tanggal	Bulan	Tahun	Angsuran Bulanan
KR001	N0001	T0001	2.500.000	18	4	Februari	2013	133.000

Gambar IV.10. Tampilan Laporan Kredit

4. Laporan Pembayaran

Laporan pembayaran berfungsi untuk menampilkan laporan pembayaran kredit pelanggan. Adapun laporan pembayaran dapat dilihat pada gambar IV.11.

berikut ini :

PT. Sumber Jadi Kencana Motor

Laporan Pembayaran Angsuran 02 September 2013

ID Pembayaran	Tanggal	Bulan	Tahun	ID Konsumen	Angsuran Ke	Total	Sisa Angsuran
BPPCS	4	Maret	2013	B0001	1	650.000,00	17

Dibetahai Oleh: Dibayar Oleh:

[] []

Gambar IV.11. Tampilan Laporan Pembayaran

5. *Form* Cetak Laporan

form cetak laporan berfungsi untuk menampilkan dan memilih laporan mana yang akan ditampilkan. Adapun *form* cetak laporan dapat dilihat pada gambar IV.12. dibawah ini :

FormLaporan

Laporan Konsumen

Laporan Sepeda Motor

Laporan Kredit

Laporan Pembayaran

Gambar IV.12. Tampilan *Form* Pilihan Cetak Laporan

IV.2. Pembahasan

1. *Form* Login.

Form login ini berguna untuk melindungi data, karena keamanan dari sistem yang di bentuk nantinya harus mendatangkan keamanan dari data user atau pengguna yang tidak semestinya mengakses data. sehingga bagi user yang tidak mengetahui password atau kata kunci tidak dapat secara leluasa mengakses data.

2. *Form* menu utama.

Form utama adalah sebagai gerbang masuk yang kedua ke dalam program di mana didalam di *form* ini disediakan menu-menu pilihan yang akan menampilkan *form* yaitu laporan pada *form* utama terdapat pilihan menu yaitu : File, Data dan Laporan.

3. *Form* Menu File

Form ini berfungsi untuk menampilkan menu logout dan keluar aplikasi.

4. *Form* Menu Data

Form ini berfungsi untuk menampilkan menu konsumen, pembayaran, kredit, sepeda motor, user.

5. *Form* Menu Laporan

Form ini berfungsi untuk menampilkan laporan konsumen, kredit, sepeda motor dan pembayaran.

IV.3. Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dibuat

1. Kelebihan.

- a. Pengolahan pembayaran kredit sepeda motor pada PT. Sumber Jadi Kencana Motor menjadi lebih cepat dan lebih efisien.
- b. Meminimalisir tingkat kesalahan dalam mengolah data kredit sepeda motor.
- c. Login tidak bisa dilakukan dengan berganda.
- d. Memudahkan dalam pembuatan laporan.dengan cepat dan efisien.
- e. Tampilan program lebih menarik.
- f. Program yang dirancang dapat diterapkan pada PT. Sumber Jadi Kencana Motor.

2. Kekurangan.

- a. Program yang dirancang belum menggunakan sistem berbasis online.