

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

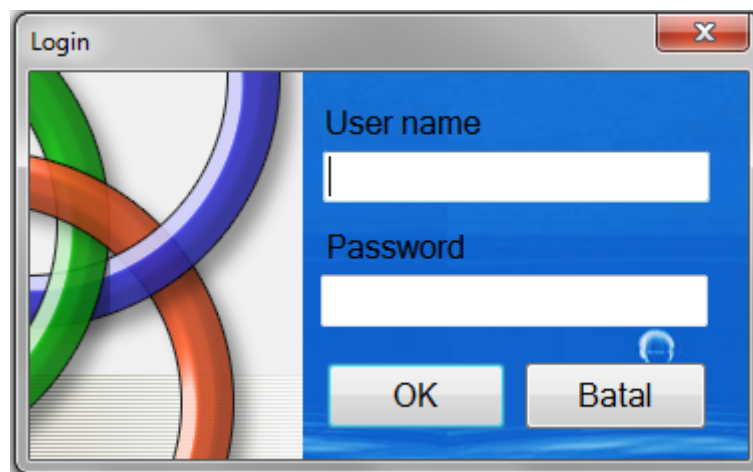
IV.1. Tampilan Hasil

Penulis merancang program sistem informasi akuntansi pengajian karyawan pada Permaisuri Ban dengan menggunakan bahasa pemogram *Microsoft Visual Basic .Net* dengan menggunakan *database Microsoft SQL Server*, hasil rancangan program tersebut sebagai berikut :

IV.1.1. Tampilan Hasil Program

IV.1.1.1. Form Login

Adapun bentuk tampilan form login yang penulis rancang adalah sebagai berikut :



Gambar IV.1. Form Login

IV.1.1.2. Form Menu Utama

Adapun bentuk tampilan form menu utama yang penulis rancang adalah sebagai berikut :



Gambar IV.2. Form Menu Utama

IV.1.1.3. Form Mekanik

Adapun bentuk tampilan form mekanik yang penulis rancang adalah sebagai berikut :



Kode Mekanik	Nama	Alamat
1	Adi	Medan
2	Kedak	Sambu
3	samsul	marelan
4	roni	sei batang hari
5	nanda	sei blutu

Gambar IV.3. Form Mekanik

IV.1.1.4. Form Gaji

Adapun bentuk tampilan form gaji yang penulis rancang adalah sebagai berikut :

Menu Utama

File Data Transaksi Laporan

 **CV. PERMAISURI BAN**
Jl. Stasiun No. 3C – 3D

Id Gaji: 0003

Gaji:

Uang Makan:

Transport:

Bonus:

Kerajinan:

Tambah Edit Batal

Id Gaji	Gaji	Uang Makan	Transport	Bonus	Kerajinan
0001	60000	10000	10000	5000	100000
0002	2	2	2	2	2
0002	100	3	3	4	5

Gambar IV.4. Form Gaji

IV.1.1.5. Form Jumlah Kendaraan

Adapun bentuk tampilan form jumlah kendaraan yang penulis rancang adalah sebagai berikut :

The screenshot shows a software application window titled "Menu Utama" with a menu bar containing "File", "Data", "Transaksi", and "Laporan". The main area features a blue header with the logo "TOKO MODEL" and the text "CV. PERMAISURI BAN Jl. Stasiun No. 3C – 3D". A date field shows "08/28/2013". The form contains the following fields:

- Kode Jumlah: 0003
- Kode Mekanik: (empty)
- Nama: (empty)
- Jumlah: (empty) | 0
- Total: (empty)

Below the form are four buttons: "Simpan", "Ubah", "Hapus", and "Batal". At the bottom, a table displays existing data:

Kode Ju...	Kode M...	Nama	Jumlah	Total	Tanggal
0001	0001	Adi	35	60	8/28/2...
0002	0002	Kedak	12	12	8/28/2...

Gambar IV.5. Form Jumlah Kendaraan

IV.1.1.6. Form Penggajian

Adapun bentuk tampilan form penggajian yang penulis rancang adalah sebagai berikut :

The screenshot shows a software interface for payroll management. At the top, there is a menu bar with 'File', 'Data', 'Transaksi', and 'Laporan'. Below the menu is a header for 'CV. PERMAISURI BAN' with the address 'Jl. Stasiun No. 3C – 3D' and a logo for 'TOKO MODEL'. The main form area contains two columns of input fields for employee information. Below the form are five buttons: 'Simpan', 'Ubah', 'Hapus', 'Batal', and 'Cetak'. At the bottom, there is a table with the following data:

Kode P...	Kode M...	Nama	Kehadiran	Absensi	Jumlah ...	Kode Gaji	Gaji	Makan	Transport	Bonus
0001	0001	Fendi	3	3	7	0001	60000	10000	10000	5000
0002	0003	saya	3	3	12	0001	60000	10000	10000	5000

Gambar IV.6. Form Jumlah Kendaraan

IV.1.1.7. Form Slip Gaji

Adapun bentuk tampilan form slip gaji yang penulis rancang adalah sebagai berikut :

CV. Permaisuri Ban
Jl. Stasiun No. 3 C - 3 D

Slip Gaji

kdpenggajian	0002
kdmekanik	0003
nama	saya
bagian	mesin
masuk	3
mangkir	3
kendaraan	12
gaji	180.000
makan	30.000
transport	30.000
bonus	60.000
kerajinan	0
total	300.000

Medan, 11/3/2013
Dibuat Oleh: Diterima Oleh,
Administrasi: Karyawan

Gambar IV.7. Form Slip Gaji

IV.1.1.8. Form Laporan Gaji

Adapun bentuk tampilan form laporan gaji yang penulis rancang adalah sebagai berikut :

CV. Permaisuri Ban
Jl. Stasiun No. 3 C - 3 D

Laporan Gaji

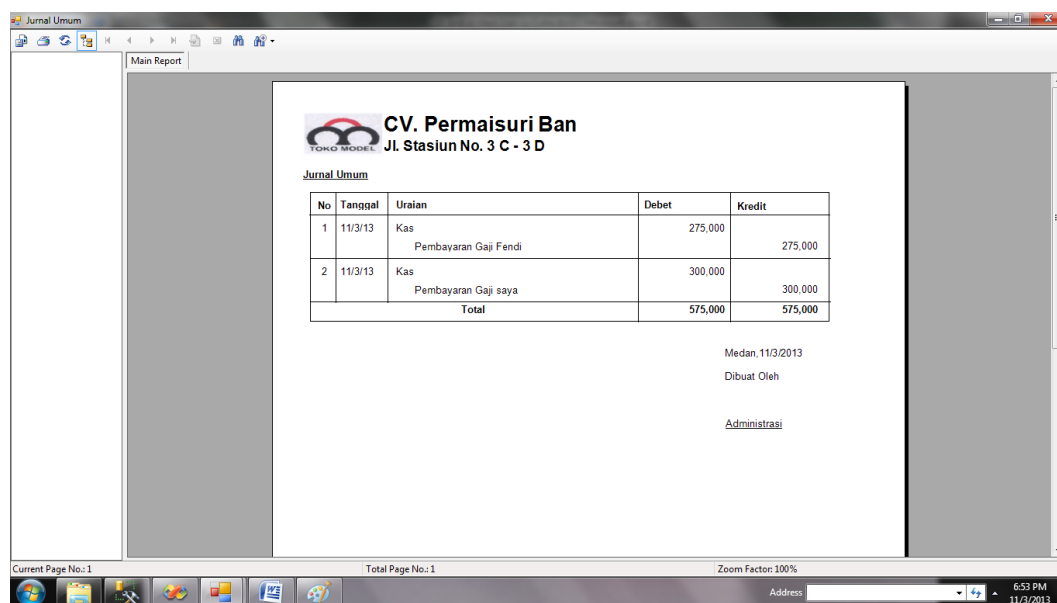
kdpenggajian	kdmekanik	nama	masuk	mangkir	kendaraan	kdgaji	gaji	makan	transport	bonus	kerajinan	total
0001	0001	Fendi	3	3	7	0001	60.000	10.000	10.000	5.000	0	275.000
0002	0003	saya	3	3	12	0001	60.000	10.000	10.000	5.000	0	300.000

Medan, 11/3/2013
Dibuat Oleh:
Administrasi

Gambar IV.8. Form Laporan Gaji

IV.1.1.9. Form Jurnal Umum

Adapun bentuk tampilan form jurnal umum yang penulis rancang adalah sebagai berikut :



CV. Permaisuri Ban
 TOKO MODEL
 Jl. Stasiun No. 3 C - 3 D

Jurnal Umum

No	Tanggal	Uraian	Debet	Kredit
1	11/3/13	Kas Pembayaran Gaji Fendi	275,000	275,000
2	11/3/13	Kas Pembayaran Gaji saya	300,000	300,000
Total			575,000	575,000

Medan, 11/3/2013
 Dibuat Oleh
Administrasi

Current Page No.:1 Total Page No.:1 Zoom Factor:100%
 Address: 6:53 PM 11/3/2013

Gambar IV.9. Form Jurnal Umum

IV.2. Pembahasan

Adapun tahapan-tahapan yang dilakukan dalam uji coba implementasi sistem informasi akuntansi pengajian karyawan pada Permaisuri Ban ini adalah sebagai berikut :

IV.2.1. Teknik Pengujian Sistem

Sistem informasi akuntansi pengajian karyawan pada Permaisuri Ban ini dirancang untuk menggantikan sistem yang lama dengan sistem yang baru. Sistem ini dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic* dan *database SQL Server*. Setelah selesainya program dirancang, maka dilakukan uji

sistem sebelum dilaksanakannya implementasi sistem untuk melihat apakah hasil program sesuai atau tidak dengan yang diharapkan.

Program ini telah dilakukan uji sistem, dengan teknik pengujian statis (*Statis Technique*), dimana telah dilakukan uji coba sistem untuk perangkat keras dan perangkat lunak yang dibutuhkan untuk menjalankan program, desain detail sistem, aturan-aturan formal sistem, beserta *test* hasil *running program*.

Hasil pengujian untuk semua kriteria di atas, telah berhasil dengan baik, bahkan untuk *test* program sudah menghasilkan *output* sesuai yang diharapkan, hanya mempunyai kelemahan, dimana sistem ini belum memiliki sistem keamanan yang baik, jadi masih memerlukan pengembangan selanjutnya.

IV.2.2. Cara Menjalankan Sistem

Sebelum sistem informasi akuntansi dana kas kecil menggunakan sistem dana tetap ini digunakan, maka terlebih dahulu di *install* di *PC*. Adapun langkah - langkah instalasi program sebagai berikut :

1. Masukkan CD sistem informasi akuntansi pengajian karyawan pada Permaisuri Ban, lalu kemudian file yang ada pada CD ke salah satu *drive*.
2. Lalu *instal* menggunakan file dengan nama *SIKendaraan.Exe*.
3. *Copy database* ke *SQL Server PC*.
4. Selesai instalasi maka sistem dapat dijalankan.

IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem

Adapun kelebihan dari sistem yang penulis rancang adalah sebagai berikut:

1. Sistem yang penulis rancang telah terprogram sehingga memudahkan para pengguna dalam menggunakannya.
2. Sistem yang penulis rancang dapat bekerja di berbagai sistem operasi manapun karena menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic* yang dapat bekerja di berbagai *platform*.

Adapun kekurangan dari sistem yang penulis rancang adalah sebagai berikut:

1. Sistem yang penulis rancang hanya berfokus pada pengajian karyawan pada Permaisuri Ban
2. Sistem yang penulis rancang masih *stand alone* pada satu *personal computer*.
3. *Database* yang dimiliki masih sedikit.