



FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
LAB SHEET PEMROGRAMAN VISUAL 2

Semester: 4 Mengakses Basis Data MySQL 4 200 menit

1. Kompetensi

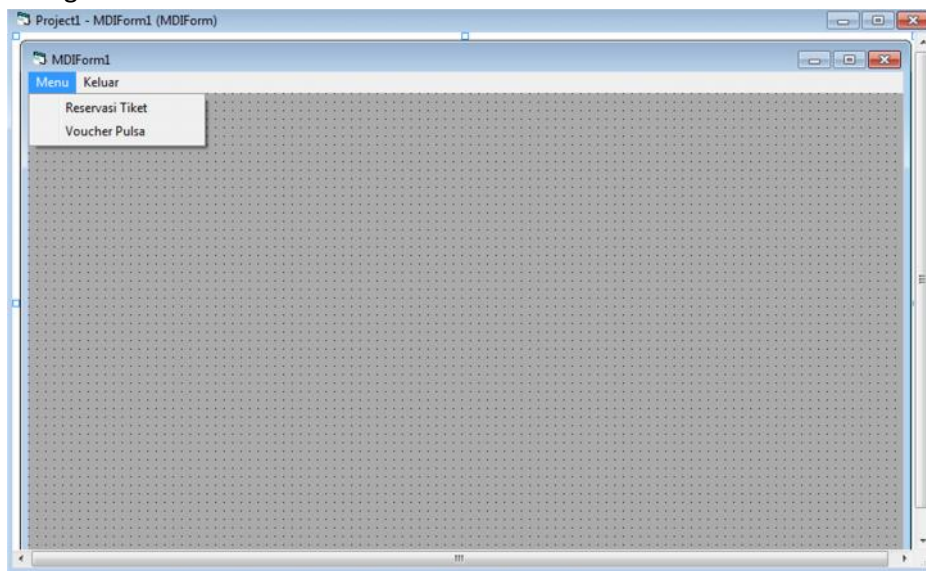
Memahami berbagai teknologi pemrograman basis data, khususnya MySQL, pada Visual Basic 6.0

2. Sub Kompetensi

Dpat mengakses suatu basis data MySQL

3. Dasar Teori

Pada modul ini anda diminta untuk membuat program reservasi tiket dan penjualan pulsa. Berdasarkan Labsheet sebelumnya, anda diminta untuk membuat MDIForm dengan menu sebagai berikut:



A. Menu Reservasi Tiket

Rancanglah sebuah antar muka untuk reservasi tiket sebagai berikut:

1. Form Input Kode Carrier

Kode Carrier	Nama Carrier	Jenis Carrier
P	Lion, Sriwijaya,dll	Pesawat
KL	Umsini, Darmalautan, dll	Kapal
KA	Sancaka pagi, Sancaka sore,dll	Kereta Api
TR	Joy, Diana, Rinjani, dll	Travel
B	Bus1, Bus2, Bus3, dll	Bus

Pada Form ini, terdapat Button untuk menambah Nama Carrier dengan Jenis Carrier yang sesuai, kemudian Simpan.

2. Form Input Data Pelanggan dan Input Data Reservasi

Form ini menggunakan komponen Tab dengan 2 Tab.

a. Tab 0 = Input Data Pelanggan

b. Tab 1 = Input Data Resevasi

Button Cetak, dapat mencetak laporan dalam Excel.

Tabel Terdiri atas:

- a. Kode Carrier
- b. Nama pelanggan
- c. Jenis carrier dan Nama Carrier dan Rute
- d. Tgl Berangkat dan Jam berangkat
- e. Status
- f. Tgl Time Limit dan Jam
- g. Harga Jual
- h. Harga NTA (Dasar)
- i. Profit

B. Menu Penjualan Pulsa

Rancanglah sebuah antar muka untuk penjualan pulsa sebagai berikut:

1. Form Input Kode Produk

Kode Produk	Nama Produk	Jenis Produk
-------------	-------------	--------------

P	Simpaty, XL, Im3,dll	Voucher
D	Deposit	Deposit
PLN	Pascabayar, Prabayar	PLN
TL	Telepon, Speedy,dll	Telkom

Pada Form ini, terdapat Button untuk menambah Nama Produk dengan Jenis Produk yang sesuai, kemudian Simpan.

2. Form Transaksi Pulsa

Form ini terdiri atas 2 komponen Tab, sebagai berikut:

a. Tab 0 = Input Data Pembeli

Nama Pelanggan	
Alamat	
No Tlp/HP	
Email	

Data dapat disimpan, dihapus, diubah, dan batal

b. Tab 1 = Input Data Transaksi

The screenshot shows a form window titled 'Form2' with the following fields and buttons:

- Nama Pelanggan:** A dropdown menu. A red arrow points to it from a text box on the right stating: "Ketika Nama Pelanggan dipilih, maka No Tlp otomatis menampilkan No.Tlp/Hp yg sudah ada pada Tab 0".
- No. Telp:** A text input field.
- Jenis Produk:** A dropdown menu.
- Nama Produk:** A dropdown menu. A blue arrow points to it from a text box on the left stating: "Diambil dari Form Kode Produk".
- Harga Voucher Rp.:** A text input field.
- Harga Dasar Rp.:** A text input field.
- Buttons:** 'Tambah', 'Edit', 'Batal', 'Simpan', 'Hapus', and 'Keluar'.
- Table:** A table with columns for 'Kode Produk', 'Nama Pelanggan', 'Jenis Produk dan Nama Produk', 'Harga Voucher', 'Harga Dasar', and 'Profit'.
- Navigation:** Buttons for 'Adodc' and other navigation controls at the bottom.

Additional annotations on the left:

- A text box states: "Nama Pelanggan diambil dari Data Pembeli" with a red arrow pointing to the 'Nama Pelanggan' dropdown.
- Another text box states: "Diambil dari Form Kode Produk" with a blue arrow pointing to the 'Nama Produk' dropdown.

Tambahkan Button Cetak untuk mencetak laporan dalam Excel
Tabel terdiri atas:

- Kode produk
- Nama Pelanggan
- Jenis Produk dan Nama Produk
- Harga Voucher
- Harga Dasar
- Profit