Praktikum 6
Form Dasar

A. TUJUAN
1. Menjelaskan tentang konsep dasar Form

B. DASAR TEORI
Form dibuat dengan tujuan untuk memberikan tampilan hasil pengelolaan informasi yang disajikan dengan lebih mudah, lebih menarik serta informatif menggunakan Graphical User Interface.

Form digunakan untuk menginputkan data dan memodifikasi data yang ada dalam tabel.

Dalam aplikasi database, form dapat dibedakan menjadi :
- Form master : yaitu form yang digunakan untuk data pada tabel master, contoh form siswa, form barang, dll.
- Form transaksi : yaitu form yang digunakan untuk data transaksi, contoh : form penjualan, form entri nilai, dll.

C. TUGAS PENDAHULUAN
Dengan menggunakan Create Form by Using Wizard, buat form untuk setiap tabel yang ada pada database Penjualan yaitu tabel Pelanggan, Barang, Order, dan Detail_Order.
D. PERCOBAAN

D.1. Merancang Form dengan AutoForm Columnar

- Buka database RentalVCD
- Klik menu Insert, Form, akan muncul :

![Image of New Form dialog box]

- Pilih dan klik Autoform:Columnar
- Pilih table VCD pada kotak Choose the table or query where the object’s data comes from.
- Klik tombol OK, dilayar akan muncul :

![Image of VCD dialog box]

- Pilih menu View, lalu pilih Design View untuk merubah rancangan form diatas.
• Besarkan tampilan rancangan Form dengan cara: tarik setiap pingiran kekiri atau kekanan dan keatas atau kebawah untuk memperkecil dan memperbesar rancangan form. Seperi contoh dibawah ini:

• Klik toolbar Label:
- Ketik judul yang diinginkan pada section form header missal : Entri Data VCD

![Image](image1.jpg)

- Bila ingin merubah menggunakan property yang ada dalam object toolbar tersebut, maka pilih hasil object tersebut, missal ingin merubah hasil label diatas maka klik dua kali pada : Entri Data VCD, sehingga akan muncul property label sebagai berikut :

![Image](image2.jpg)

- Keterangan pada properti :
  - Caption digunakan untuk menampilkan informasi
  - Name digunakan untuk nama variable object
  - Visible di pilih yes untuk dimanfaatkan dan No tidak dimanfaatkan.

- Jika ingin menjalankan Form maka pilih View, dan Form View.
D.2. Merancang Form dengan Wizard

- Buka database RentalVCD
- Klik menu Insert, Form, akan muncul :

![New Form Wizard](image)

![Choose the table or query where the object's data comes from:](image)

- Pilih dan klik Form Wizard
- Pilih table yang akan dibuat form entrinya. Misal VCD

![New Form Wizard with VCD selected](image)

- Setelah dipilih Ok, maka masukan field-field yang dibutuhkan, seperti nampak dibawah ini :
Pilihan field-field yang nampak dalam kotak Available Fields, seperti KodeVCD,judul,HargaSewa.

1. Cara memilih dengan menekan tombol panah satu bila ingin menyeleksi satu persatu dan pilih tombol panah dua jika seluruh field diinginkan.
- Pilih Layout Form yang diinginkan, sehingga seperti tampilan yang diinginkan.
- Jenis layout yang tersedia, misal:
- Layout bentuk Columnar
Pilih Next jika sudah menentukan jenis layout yang diinginkan, misalnya tadi dipilih datasheet, maka akan muncul dialog jenis-jenis style yang diinginkan dalam form nantinya.

Pilih Next untuk melanjutkan bila sudah ditentukan jenis style yang diinginkan. Misalnya pilih internasional untuk contoh style diatas.
- Pilih Next untuk melanjutkan maka akan diminta memasukan judul dalam form yang akan ditampilkan: ENTRI DATA VCD

- Bila ingin memodifikasi atau merubah rancangan form maka pilih Modify the form’s design

- Lakukan running form, pilih menu View dan Form View.
D.3. Merancang Form dengan Design View

Pilih menu Insert, dan Form lalu, pilih Design View.
Lalu field dalam table yang telah tampil diatas pilih dan geser, letakkan pada lembar yang telah disediakan oleh section detail.

Sehingga nampak seperti dibawah ini:

Terakhir, jalankan form

E. LAPORAN RESMI
1. Lengkapi database RentalVCD dengan menambahkan tabel-tabel yang lain seperti:
   • Tabel untuk menyimpan data penyewa
   • Tabel untuk menyimpan data petugas pencatat
   • Tabel untuk menyimpan data transaksi peminjaman dan pengembalian
2. Untuk setiap tabel yang ada di database RentalVCD buatkan form-nya!