

Modul VIII Form Interface ke Tabel Pembimbing Industri

A. Pendahuluan

Secara prinsip, materi praktikum ini sama dengan materi praktikum yang anda pada Modul-modul sebelumnya. Jika anda ingin mengakses table pbbe dengan program aplikasi anda, ada tiga tahapan juga yang harus anda lakukan. Ketiga tahapan tersebut adalah;

1. Menyiapkan form interface,
2. Menyiapkan komponen pengait data,
3. Menghubungkan pengait data dengan form interace.

B. Menyiapkan Komponen Pengait Data

Berikut ini adalah langkah-langkah yang harus anda lakukan untuk menyiapkan komponen pengait data;

1. Jalankan Delphi dan buka project **prjAkademik.dpr** anda,
2. Tampilkan Data Modul **Dm**,
3. Ambil komponen DataSource dan letakan di data modul,
4. Ambil komponen MySQLTable dan letakkan di data modul,
5. Isi *property* komponen-komponen di atas seperti table 8.1 di bawah ini:

Tabel 8.1 Nilai Property komponen-komponen Pengait Data

No.	Nama Komponen	Namam Property	Nilai
1.	MySQLTable1	Nama	tbPbbEx
		Database	dbServer
		TableName	pbbex
2.	DataSource1	Name	dsPbbEx
		DataSet	tbPbbEx

6. Sorot komponen dbServer, dan kembalikan nilai *property connected*-nya ke **False**. Tujuannya adalah agar ketika program dijalankan, aplikasi kita tidak langsung terhubung ke server.

C. Menyiapkan Form Interface

Berikut ini adalah contoh cara menambakan form ke project prjAkademik.dpr dan merancang interface ke table pbbex;

1. Tambahkan form baru ke project anda,
2. Ganti *property name* form tersebut menjadi **frmPbbEx**,
3. Design tampilan *form* tersebut seperti dicontohkan pada Gambar 8.1 di bawah ini,

Gambar 8.1 Contoh Form Interface ke Table pbbex

4. Hubungkan komponen-komponen DataControl yang ada pada form di atas ke komponen pengait datanya,
5. Masukkan item di bawah ini pada ComboBox1 untuk menampilkan data terurut berdasarkan field **kddos, nama, dan alamat**;
 - Kode Pembimbing
 - Nama
 - Alamat
6. Buat indeks pada table pbbex berdasarkan field-field di atas,

7. Tulis kode program pada ComboBox1 sehingga data dapat tampil secara teratur berdasarkan field-field tersebut,
8. Tulis kode program untuk mencari data di table pbbi,
9. Simpan unit pasangan **frmPbbEx** ini dengan nama **uBppEx.pas** di folder dengan file-file project anda yang lain,
10. Tampilkan frmMenu dan tulis kode program untuk memanggil **frmPbbI** dari menu yang telah anda buat pada praktikum sebelumnya (pada *event on click mnuPbbEx*),
11. Simpan kembali file-file project anda,
12. Jalankan program anda, dan perhatikan hasilnya pada dosen pembimbing.
13. Jika program anda telah berhasil, tulis resume hasil praktikum anda pada lembar jawab dan tugas di bawah ini.

Source Code praktikum ini dapat dilihat di situs:
<http://www.sufayasa.com/>

