

Praktikum 14

Menggunakan Menu Navigasi Berupa Switchboard dan Form

A. TUJUAN

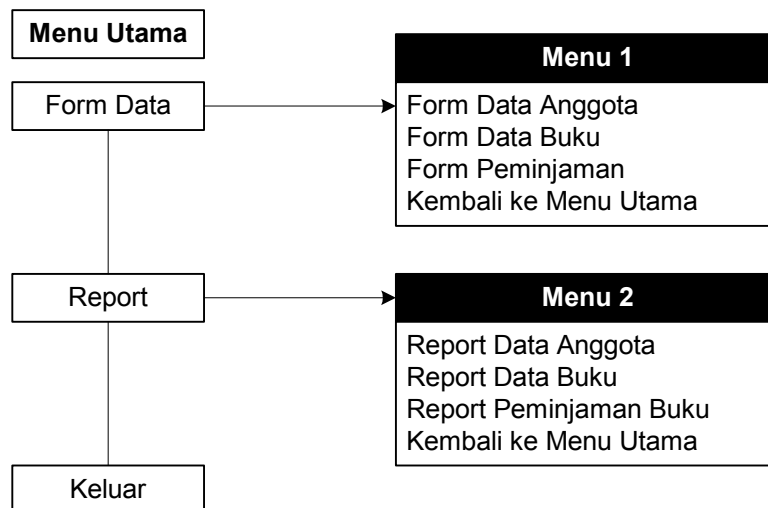
Membuat dan Menggunakan Switchboard

B. LANGKAH – LANGKAH & PERCOBAAN

14.1. Pendahuluan

Untuk memudahkan dalam navigasi semua obyek yang digunakan dalam database, dapat dibuat menu navigasi berupa switchboard atau form yang berisi menu rancangan sendiri. Switcheboard adalah form yang berfungsi dalam menavigasi sejumlah kegiatan dalam form aplikasi.

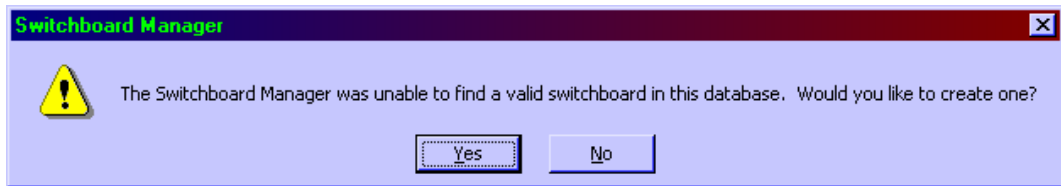
Untuk merancang form menu navigasi atau switcheboard, harus dirancang struktur menu terlebih dahulu agar lebih mudah dalam pembuatannya. Contoh struktur menu form:



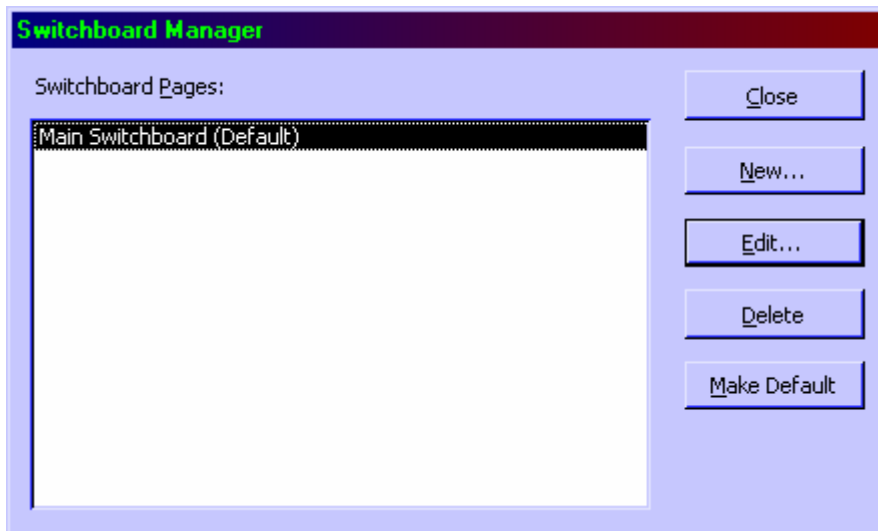
14.2. Membuat Switchboard

Untuk membuat switchboard dengan struktur menu diatas, ikuti langkah-langkah berikut:

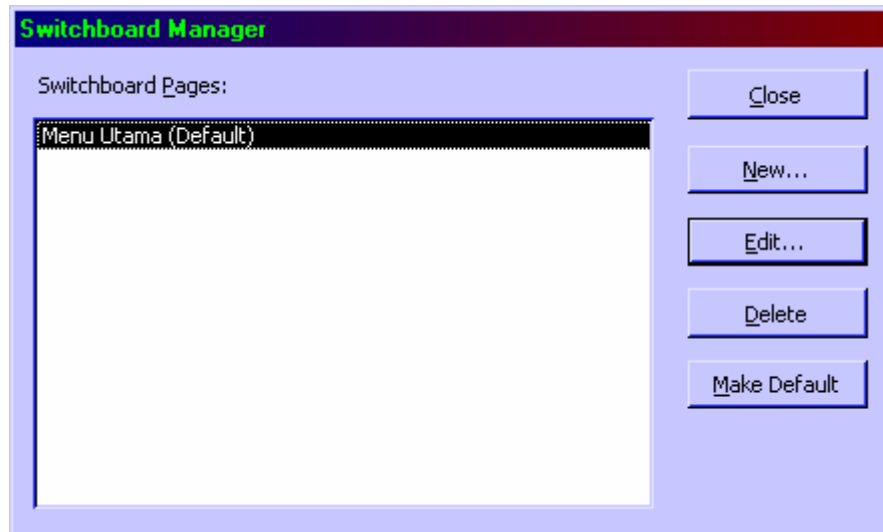
1. Buka dan aktifkan file database yang ingin dilengkapi dengan menu switchboard.
2. Pilih menu: **Tools – Database Utilities – Switchboard Manager**. Lalu muncul kotak dialog sebagai konfirmasi untuk meminta persetujuan pembuatan switchboard baru.



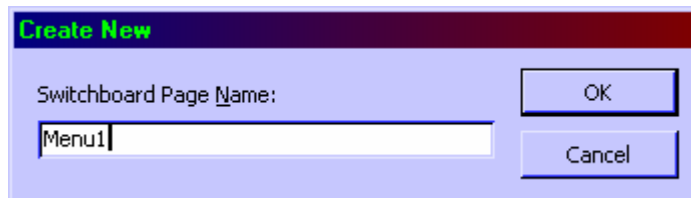
3. Klik **Yes**, lalu muncul kotak dialog Switchboard Manager.



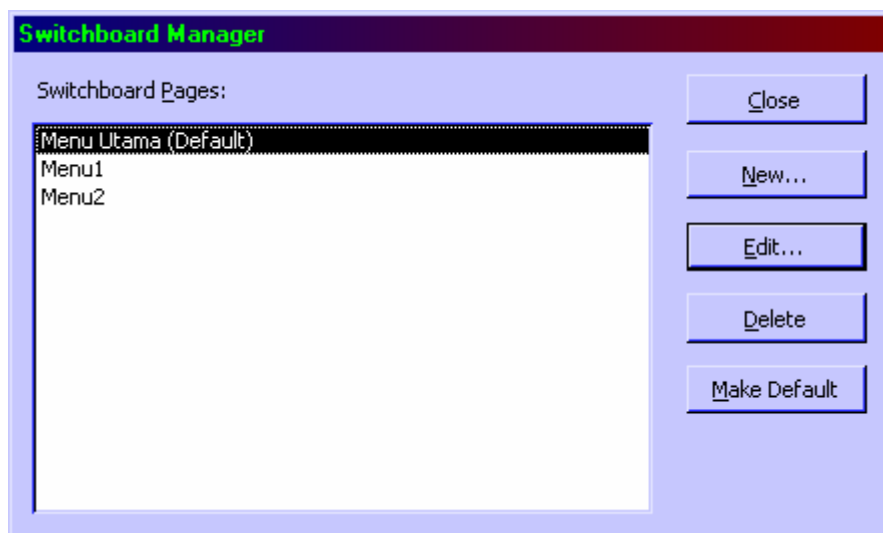
4. Lakukan pendefinisian semua halaman switchboard yang digunakan. Dengan mengacu pada struktur menu diatas, lakukan:
 - Klik tombol **Edit**, lalu muncul kotak dialog Edit Switchboard Page. Ubah nama "**Main Switchboard (Default)**" menjadi "**Menu Uama**", lalu tekan Close.



- Buat halaman switchboard baru dengan klik **New** maka kotak dialog Create New akan ditampilkan.



- Isikan halaman menu (**Menu1**, **Menu2**) sesuai dengan struktur diatas, lalu tekan **OK**.



- Langkah berikutnya adalah mendefinisikan isi tiap halaman switchboard. Mulai dari halaman "**Menu Utama**", tekan **Edit**.

6. Definisikan semua sub menu pilihan yang ingin ditampilkan. Tekan tombol **New** dan kotak dialog Edit Switchboard Item akan muncul.

7. Masukkan semua Sub menu yang ingin anda buat. Karakter "&" menunjukkan tampilan awal karakter akan bergaris bawah (berfungsi sebagai tombol shortcut).

Edit Switchboard Page

Switchboard Name:

Items on this Switchboard:

- &Form Data
- Report
- &Keluar

Buttons: Close, New..., Edit..., Delete, Move Up, Move Down

8. Setelah semua didefinisikan maka dapat dapat ditutup dengan perintah **Close**.
9. Selanjutnya, lakukan definisi isi sub menu yang lain ("Menu1" & "Menu2") .

Switchboard Manager

Switchboard Pages:

- Menu Utama (Default)
- Menu1
- Menu2

Buttons: Close, New..., Edit..., Delete, Make Default

Menu1: (Form Data Anggota)

Edit Switchboard Item

Text:

Command:

Form:

Buttons: OK, Cancel

Menu1: (Form Data Buku)

The 'Edit Switchboard Item' dialog box has a title bar with the text 'Edit Switchboard Item' in green. It contains three input fields: 'Text' with the value 'Form Data Buku', 'Command' with a dropdown menu showing 'Open Form in Edit Mode', and 'Form' with a dropdown menu showing 'Form Buku'. To the right of these fields are two buttons: 'OK' and 'Cancel'.

Menu1: (Form Peminjaman)

The 'Edit Switchboard Item' dialog box has a title bar with the text 'Edit Switchboard Item' in green. It contains three input fields: 'Text' with the value 'Form Peminjaman', 'Command' with a dropdown menu showing 'Open Form in Edit Mode', and 'Form' with a dropdown menu showing 'Form Peminjaman'. To the right of these fields are two buttons: 'OK' and 'Cancel'.

Menu1: (Kembali ke Menu Utama)

The 'Edit Switchboard Item' dialog box has a title bar with the text 'Edit Switchboard Item' in green. It contains three input fields: 'Text' with the value 'Kembali ke Menu Utama', 'Command' with a dropdown menu showing 'Go to Switchboard', and 'Switchboard' with a dropdown menu showing 'Menu Utama'. To the right of these fields are two buttons: 'OK' and 'Cancel'.

The 'Edit Switchboard Page' dialog box has a title bar with the text 'Edit Switchboard Page' in green. It contains a 'Switchboard Name' field with the value 'Menu1' and a 'Close' button. Below this is a list box titled 'Items on this Switchboard:' containing the following items: 'Form Data Anggota', 'Form Data Buku', 'Form Peminjaman', and 'Kembali ke Menu Utama'. To the right of the list box are five buttons: 'New...', 'Edit...', 'Delete', 'Move Up', and 'Move Down'.

10. Klik **Close** jika selesai.

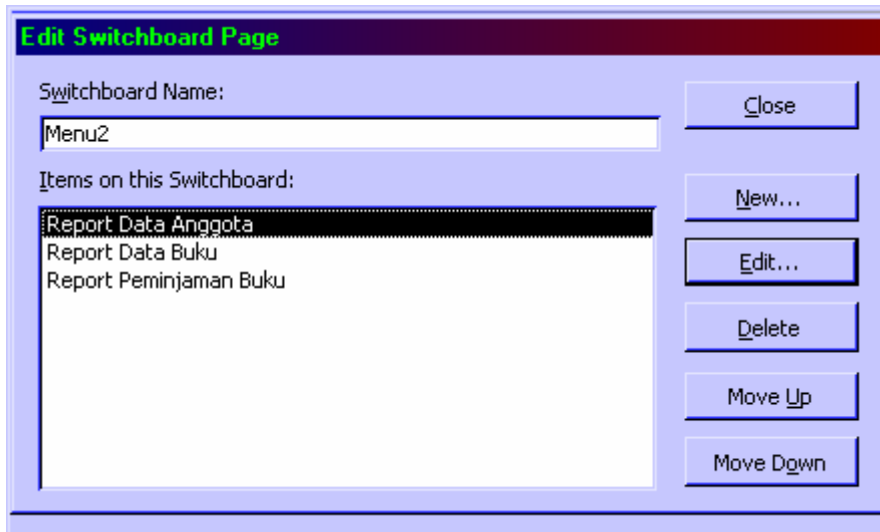
11. Lakukan hal yang sama pada **Menu2**.

Edit Switchboard Item		
Text:	<input type="text" value="Report Data Anggota"/>	<input type="button" value="OK"/>
Command:	<input type="text" value="Open Report"/>	<input type="button" value="Cancel"/>
Report:	<input type="text" value="ReportAnggt"/>	

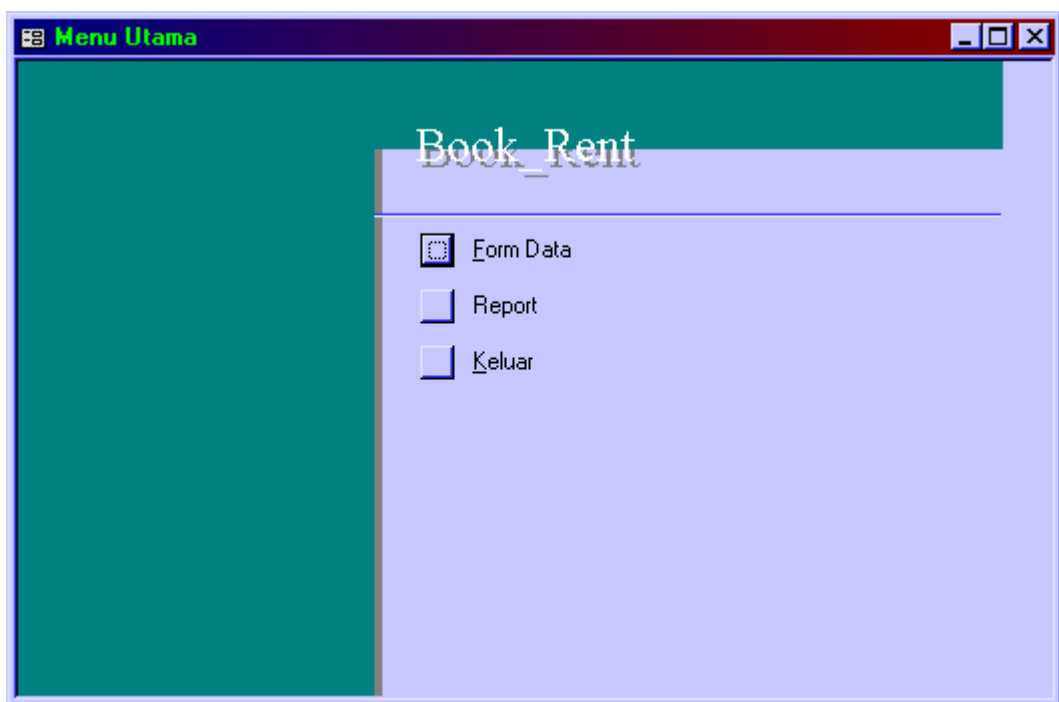
Edit Switchboard Item		
Text:	<input type="text" value="Report Peminjaman"/>	<input type="button" value="OK"/>
Command:	<input type="text" value="Open Report"/>	<input type="button" value="Cancel"/>
Report:	<input type="text" value="Laporan Pinjam Buku"/>	

Edit Switchboard Item		
Text:	<input type="text" value="Report Peminjaman"/>	<input type="button" value="OK"/>
Command:	<input type="text" value="Open Report"/>	<input type="button" value="Cancel"/>
Report:	<input type="text" value="Laporan Pinjam Buku"/>	

Edit Switchboard Item		
Text:	<input type="text" value="Kembali ke Menu Utama"/>	<input type="button" value="OK"/>
Command:	<input type="text" value="Go to Switchboard"/>	<input type="button" value="Cancel"/>
Switchboard:	<input type="text" value="Menu Utama"/>	



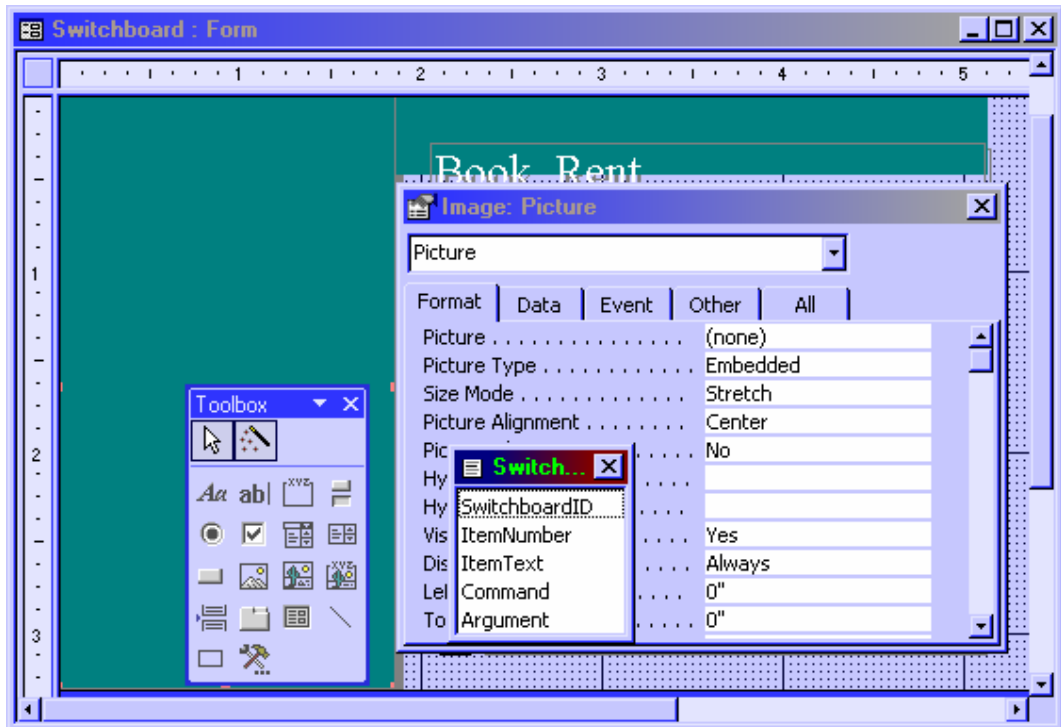
12. Keseluruhan menu seperti pada gambar berikut. Lalu klik **Close**.
13. Untuk menjalankan, pada Object form buka **Switchboard**. Dan form switchboard anda akan tampil.



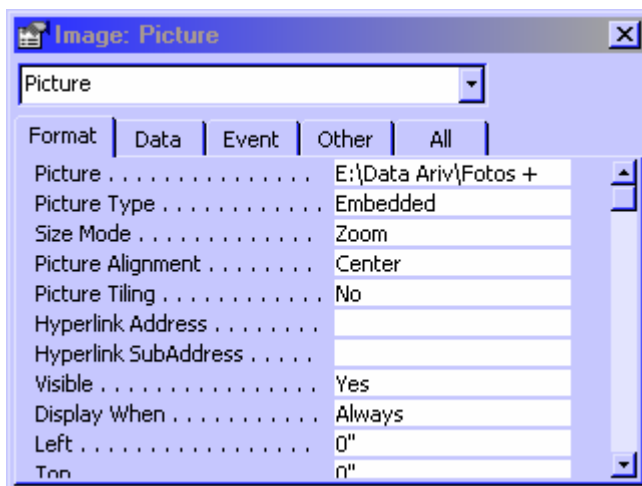
14.3. Memodifikasi Menu Switchboard

Untuk memodifikasi menu switchboard yang telah dibuat (misal menambahkan gambar), dapat anda lakukan langkah berikut:

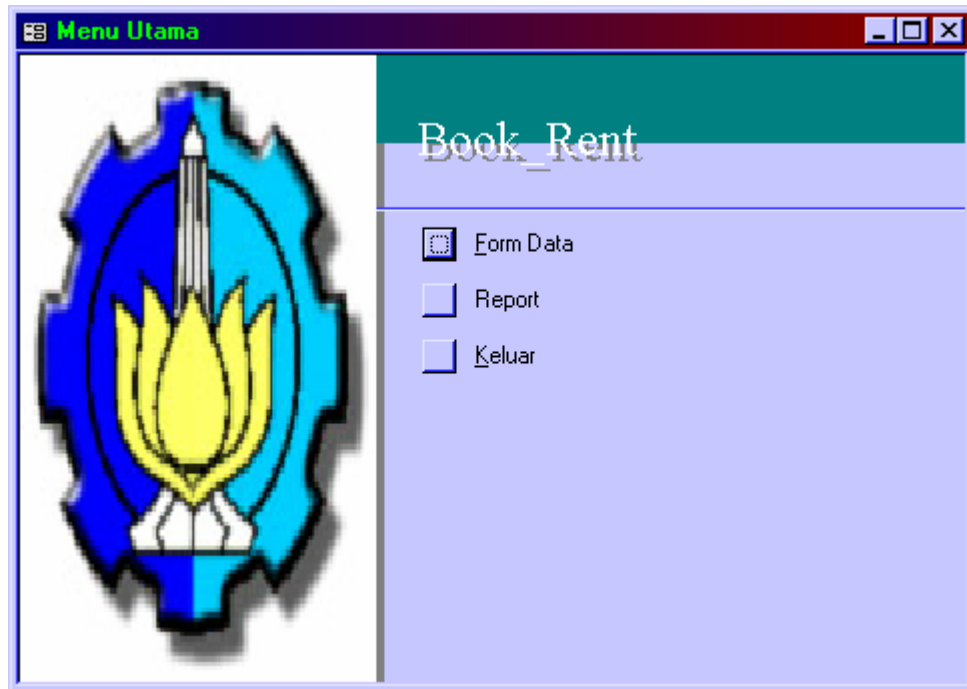
1. Pada Object Form, buka form Switchboard dalam mode **Design View**.



2. Pada mode form diatas, aturlah posisi tombol dan area lain sesuai dengan kehendak anda. Misal. ingin menambahkan gambar, klik pada Picture, set property picture dengan mengeset isi file gambar. Atur size mode dengan Zoom.



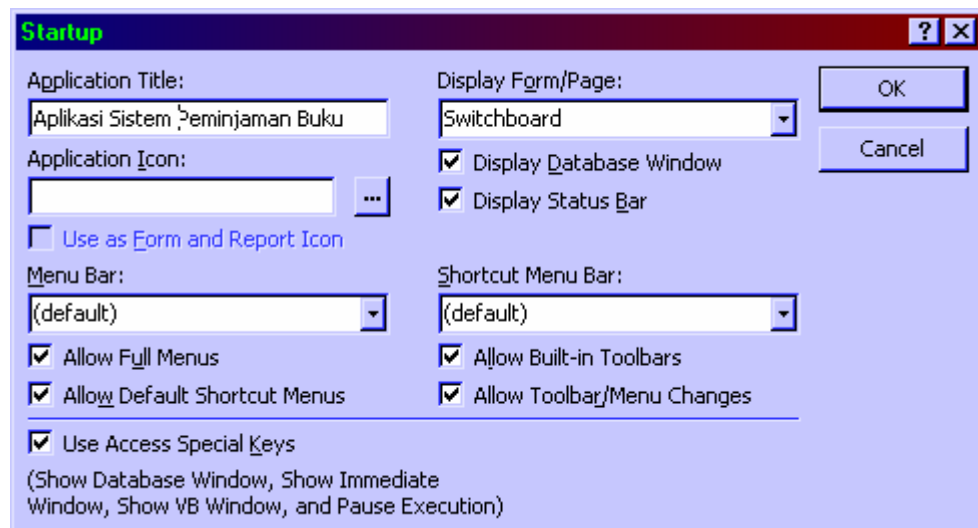
3. Jika dijalankan, hasilnya.



14.4. Otomatisasi Switchboard

Agar switchboard segera ditampilkan pada saat membuka sebuah file database di Access, maka switchboard harus diotomasikan, langkah-langkahnya :

- Pilih menu **Tools | Startup ...**
- Pada jendela Startup, pilihlah **Switchboard** pada combo Box **Display Form/Page**



- Kemudian klik **OK**.

C. SOAL & LATIHAN

Buat switchboard untuk masing-masing sistem anda.