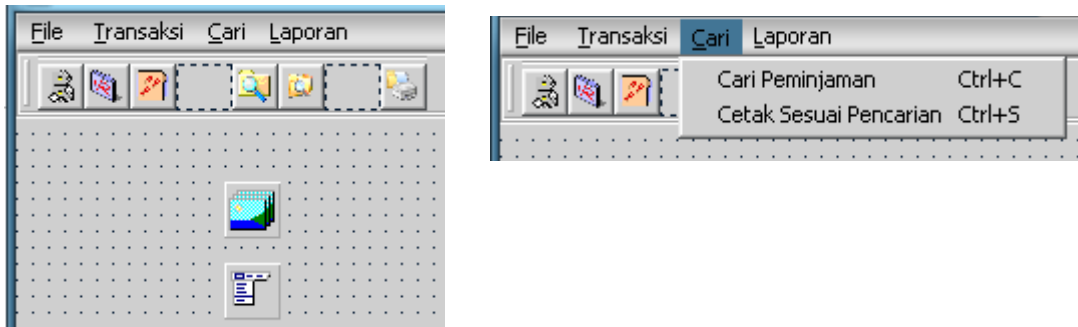


LANJUTAN APLIKASI DATABASE

F. Menu Cari Peminjaman

1. Atur kembali menu utama sesuaikan dengan gambar berikut:



2. Buat Form Cari Film beri nama FCari

CARI FILM YANG DIPINJAM

Nama Anggota: DBLookupComboBox1 Edit2, readOnly=true DataSet=dsAnggota

edit1

tbAnggota

Id_Anggota	Nama	Alamat	Foto
1	MIMI	JL.SUNDA	(GRAPHIC)

tbFilm

Kode_film	Id_anggota	Tgl_pinjam	Tgl_kembali	Harga
KD02	1	20/01/2006	22/01/2006	1.000
KD03	1	20/01/2006	22/01/2006	2.000

tbPinjam

Hapus

DataSet=dsPinjam

Kode_film	Judul	Jenis	Produser
KD02	SI KECIL	ANAK-ANAK	PT.KINA

DataSet=dsFilm

Close

3. Ubah properti **MasterSource** tbPinjam dengan **dsAnggota**
 Ubah properti **MasterFields** tbPinjam dengan **Id_Anggota**
 Ubah properti **MasterSource** tbFilm dengan **dsPinjam**
 Ubah properti **MasterFields** tbFilm dengan **Kode_Film**

4. Pada menu utama isi source code berikut:

Buat Prosedur Sendiri

```
procedure TFUtama.CreateFormCari;  
var Form : TFCari;  
begin  
    Form:= TFCari.Create(Application);  
    Form.Show;  
end;
```

Main Menu Tombol Cari Peminjaman

```
procedure TFUtama.CariPeminjaman1Click(Sender: TObject);  
begin  
    CreateFormCari  
end;
```

5. Dibawah Private buat: **procedure** CreateFormCari;
6. Pada event **OnClick** tombol dalam Toolbar isi dengan: **CariPeminjaman1Click**
7. Pada Project > Options pindahkan **FCari** ke **Available forms**

8. Isi source code Form FCari:

unit UCariPinjam;

```
interface  
uses  
type  
    TFCari = class(TForm)  
    private  
        { Private declarations }  
    public  
        { Public declarations }  
    end;  
var  
    FCari: TFCari;  
implementation  
{$R *.dfm}  
  
procedure TFCari.FormClose(Sender: TObject; var Action: TCloseAction);  
begin  
    Action:=caFree  
end;  
  
procedure TFCari.Edit1KeyPress(Sender: TObject; var Key: Char);  
begin  
    //tekan enter  
    if not (key=chr(13)) then exit;  
  
    //aktifkan index pencarian nama di tabel anggota  
    tbAnggota.IndexName := 'idxnama';  
    tbAnggota.FindNearest([edit1.Text]);  
  
    if edit1.Text = tbAnggota['nama'] then  
        edit2.Text := tbAnggota['Id_Anggota']  
    else  
        edit2.Text := "  
end;
```

```

procedure TFCari.btHapusClick(Sender: TObject);
begin
  //jika kotak edit kosong
  if not(edit1.Text <> "") then
    begin
      Application.MessageBox('Kotak Teks Nama Anggota harus diisi dulu',
        'Eheem...Eheem',mb_ok + mb_iconInformation);
      exit;
    end;

  //aktifkan index pencarian idAnggota di tabel anggota
  tbPinjam.IndexName := 'idxid';
  tbPinjam.FindNearest([edit2.Text]);

  //jika tidak sama id_anggota di tabel pinjam
  if edit2.Text <> tbPinjam['Id_Anggota'] then
    begin
      showmessage('Anggota ini tidak meminjam buku');
      exit;
    end;

  //kalau sama
  if Application.MessageBox('Yakin mau hapus','Oce',
    mb_YesNo or mb_iconwarning)=idYes then
    begin
      tbPinjam.Delete;
      DBLookupComboBox1.SetFocus;
      exit;
    end;
end;

procedure TFCari.DBLookupComboBox1Click(Sender: TObject);
begin
  edit1.Text := DBLookupComboBox1.Text;

  //aktifkan index pencarian nama di tabel anggota
  tbAnggota.IndexName := 'idxnama';
  tbAnggota.FindNearest([edit1.Text]);

  if edit1.Text = tbAnggota['nama'] then
    edit2.Text := tbAnggota['Id_Anggota']
  else
    edit2.Text := ""
  end;

end.

```

Created by: Ferry 085241035883