

<http://fairuzelsaid.wordpress.com>

<http://beringin.net>

<http://beringinacademy.net>

<http://movieblitz.net>

PENCARIAN DATA MENGGUNAKAN SETKEY DAN GOTOKEY PADA DELPHI

Membuat Tabel Buku

Sebelum membuat programnya kita siapkan terlebih dahulu data pendukungnya.

Buatlah tabel Buku.DB pada Database Dekstop, dengan struktur sebagai berikut:

	Field Name	Type	Size	Key
1	KodeBuku	A	10	*
2	Judul	A	100	
3	Pengarang	A	50	
4	Penerbit	A	50	
5	Tahun	S		
6	NoRak	S		

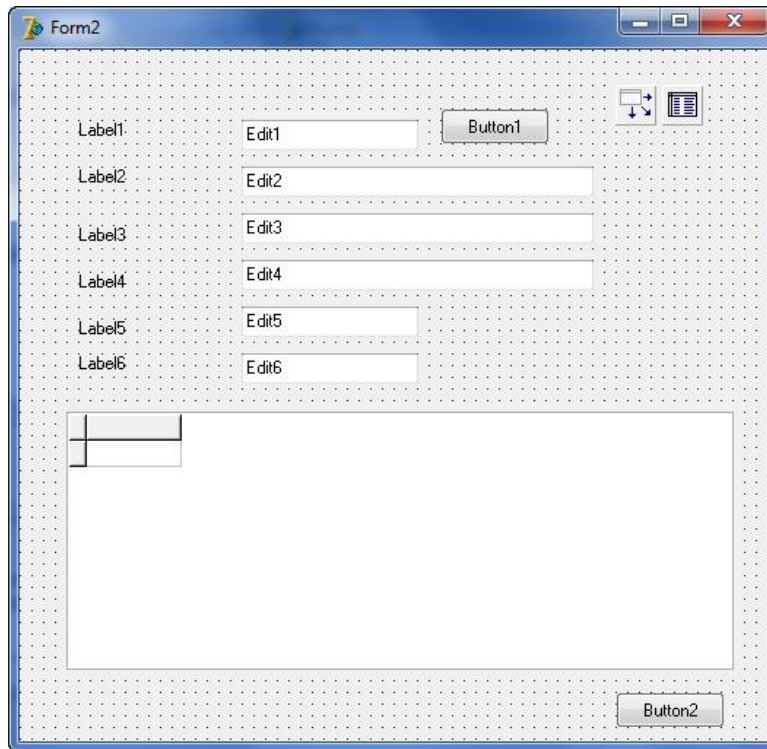
Isi data sebagai berikut:

Buku	KodeBuku	Judul	Pengarang	Penerbit	Tahun	NoRak
1	1-001	Pendidikan Agama Islam	AA Gim	Fajar	2012	1
2	1-002	Pendidikan Agama Kristen	Antonius	Kanisius	2012	1
3	2-001	Corel Draw	Ihsan	Elex Media	2011	2
4	2-002	Delphi	Abdul Kadir	Andi Offset	2010	2

Buatlah Alias dengan nama **Perpustakaan**.

Desain Form

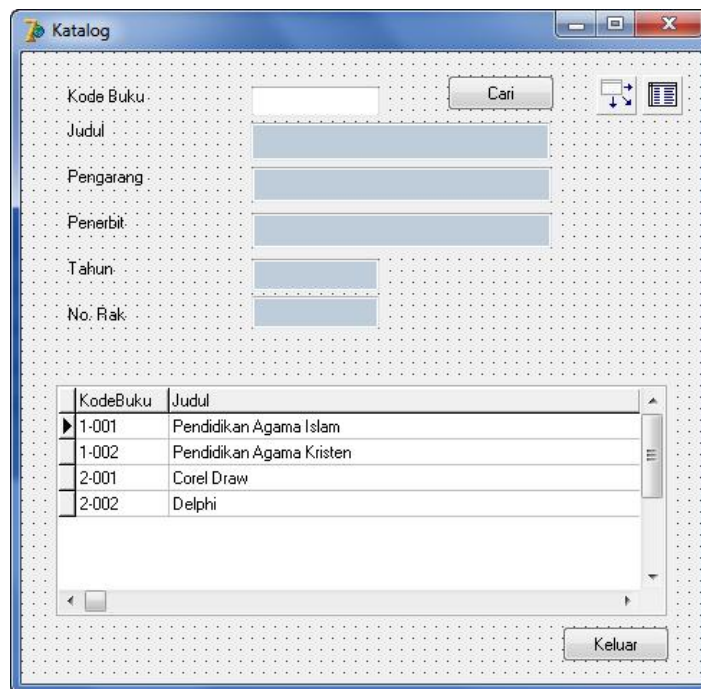
Letakkan komponen pada form seperti pada gambar berikut:



Pengaturan Properti

Komponen	Properti	Nilai
Form	Name	frmCariBuku
	Caption	Pencarian Buku
Label1	Caption	Kode Buku
Label2	Caption	Judul
Label3	Caption	Pengarang
Label4	Caption	Penerbin
Label5	Caption	Tahun
Label6	Caption	No. Rak
Edit1	Text	
Edit2	Text	
	ReadOnly	True
Edit3	Text	
	ReadOnly	True
Edit4	Text	
	ReadOnly	True
Edit5	Text	
	ReadOnly	True
Edit6	Text	

Table1	DatabaseName	Perpustakaan
	TableName	Buku.DB
	Active	True
Datasource1	DataSet	Table1
DBGrid1	DataSet	Table1
Button1	Caption	&Cari
Button2	Caption	&Tutup



PENKODEAN

```

procedure TfrmCariBuku.Button1Click(Sender: TObject);
begin
Table1.SetKey; {First field is the key}
Table1.Fields[0].AsString := Edit1.Text;
if not Table1.GotoKey then
begin
    ShowMessage('Data Tidak Ditemukan');
    Edit2.Text := '';
    Edit3.Text := '';
    Edit4.Text := '';
    Edit5.Text := '';
end
else
begin
    Edit2.Text := Table1.Fields[1].AsString;
    Edit3.Text := Table1.Fields[2].AsString;
    Edit4.Text := Table1.Fields[3].AsString;
    Edit5.Text := Table1.Fields[4].AsString;
end
end

```

```
    Edit6.Text := Table1.Fields[6].AsString;  
end  
end;
```