

# Cetak Data Report Landscape Pada Visual Basic 6.0

**Budi Hartono**

*pakne.dhea@gmail.com*

*http://cakbud.info*

## *Lisensi Dokumen:*

*Copyright © 2003-2006 IlmuKomputer.Com*

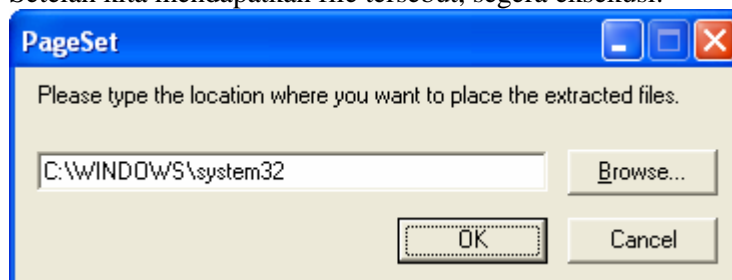
*Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.*

“Report Width is Larger Than the Paper Width” pesan error yang sering kali membuat kita kesal ketika menampilkan atau mencetak data report dengan Visual basic 6.0. Hal ini terjadi karena lebar report yang sudah kita desain dengan Data Report melebihi lebar kertas yang tersedia, misalnya kita membuat sebuah report dalam bentuk landscape dan pada saat mencetak aplikasi yang kita buat tidak bisa merubah seting printer kita dari portrait menjadi landscape. Secara default Visual Basic 6.0 tidak memiliki fasilitas untuk merubah setting default printer dari portrait menjadi landscape atau sebaliknya. Untuk mengatasi hal ini, kita bisa menggunakan “PageSet”

## Persiapan dan Instalasi PageSet

Untuk kebutuhan diatas, persiapan yang perlu kita lakukan adalah :

1. Mengunduh/download file pageset.exe dari situs resmi Microsoft  
<http://download.microsoft.com/download/vb60pro/utility/1/win98/en-us/pageset.exe>  
file ini merupakan file self-extactor yang berisi pageset.dll.
2. Setelah kita mendapatkan file tersebut, segera eksekusi.



Tentukan tempat peletakan file pageset.dll dengan klik *Browse*, misal di *C:\WINDOWS\SYSTEM32* atau dimana saja sesuai kebutuhan.

3. Dari proses diatas, akan menghasilkan file-file berikut

Nama File	Ukuran
PageSet.dll	1KB
PageSet.vbp	1KB
frmSit.frm	1KB
Orient.bas	8KB
PrinterControl.cls	1KB
Readme.txt	1KB

Nah.. selesai sudah proses persiapan dan instalasinya.

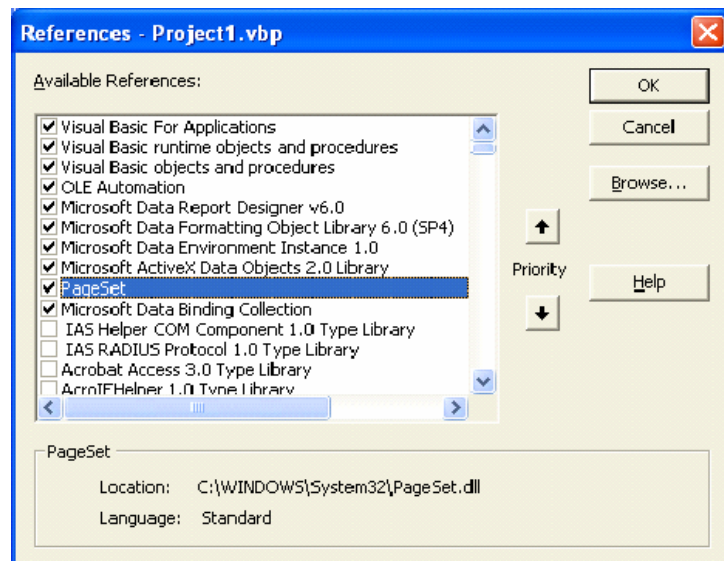
Selanjutnya adalah membuat file project dengan Visual Basic untuk menguji pageset kita.

## Pembuatan Project

Sekarang kita buat project standard exe baru, misalnya seperti dibawah ini



Selanjutnya, kita kenalkan pageset.dll dengan project kita, klik *Menu Project – References*, *Browse* untuk mengarahkan ke tempat penyimpanan file pageset.dll-nya, misal *c:\windows\system32*. Akhiri proses ini dengan klik OK.



Sebelum kita lanjut dengan form kita, kita siapkan dulu Report yang akan kita eksekusi dari form kita, misal kita beri nama *DataReport1*.

Desain form kita sebagai berikut:

Deklarasikan Variabel pageset pada General Declaration , misal

```
Dim cetak As New PageSet.PrinterControl
```

Pada tombol Preview (Command1 –Click), tuliskan kode berikut

```
Private Sub Command1_Click()  
    If Option1 = True Then  
        cetak.ChngOrientationPortrait 'Rubah menjadi Portrait  
    Else  
        cetak.ChngOrientationLandscape 'Rubah menjadi Landscape  
    End If  
  
    DataReport1.LeftMargin = 10 'mengatur margin kiri  
    DataReport1.RightMargin = 10 'mengatur margin kanan  
    DataReport1.Show 'menampilkan data Report  
  
End Sub
```

Pada tombol Cetak (Command2 –Click), tuliskan code berikut

```
Private Sub Command2_Click()  
    If Option1 Then  
        Prn.ChngOrientationPortrait  
    Else  
        Prn.ChngOrientationLandscape  
    End If  
  
    DataReport1.LeftMargin = 10  
    DataReport1.RightMargin = 10  
  
    DataReport1.PrintReport True 'Mencetak data report degan  
                                'menampilkan dialog printer  
  
End Sub
```

Pada Form – Unload tuliskan kode berikut

```
Private Sub Form_Unload(Cancel As Integer)  
    cetak.ReSetOrientation 'Mengembalikan default printer  
End Sub
```

Demikian bahasan kita untuk saat ini, semoga bermanfaat.

**Ujicoba dilakukan dengan :**

Microsoft Visual Basic 6.0  
OS – Microsoft Windows Xp  
Databases- Microsoft Acces

**Referensi:**

1. <http://www.google.com/search?q=Report+Width+is+Larger+Than+the+Paper+width>
2. <http://support.microsoft.com/kb/19801>

**Biografi Penulis**



**Budi Hartono.** Mengenal pemrograman sejak 1996, Bahasa pemrograman yang pernah dikenal xBase, Visual basic 6.0, Active Server Page, Delphi dan PHP dan sampai saat ini masih terus belajar untuk menjadi bagian dari solusi. Menulis berbagai artikel di situs <http://cakbud.info>.

Bisa dihubungi di [pakne.dhea@gmail.com](mailto:pakne.dhea@gmail.com) atau [redaksi@cakbud.info](mailto:redaksi@cakbud.info)