

Laporan Menggunakan Crystal Report Pada Visual Basic 2010

Budi Permana, S.Kom

nobiasta@gmail.com

<http://budinobipermana.wordpress.com/>

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2007 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.

Pendahuluan

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan ebook ini. Tidak lupa penulis juga ucapkan terima kasih kepada almarhum ayah semoga amal ibadahnya di terima di sisi Allah SWT, Ibu dan Nenek.

Karena penulis juga manusia dan memiliki kekurangan semoga kritik dan saran membangun diperlukan untuk penulis guna menjadikan ebook ini lebih baik lagi. Kritik dan saran bisa disampaikan melalui :

Facebook : Budhi Nobi Permana

Email FB : nobinice@gmail.com

Email : nobiasta@gmail.com

YM : budinobipermana@yahoo.co.id

Akhir kata penulis ucapkan terima kasih semoga menjadi ilmu bermanfaat bagi mereka yang menggunakan ebook ini amin.

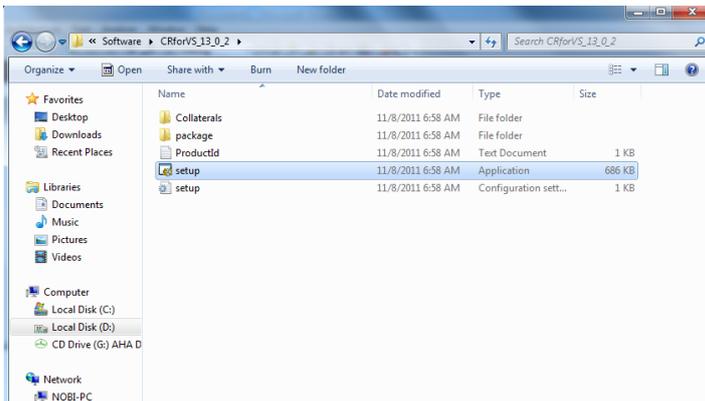
BAB Laporan

A. Crsytal Report

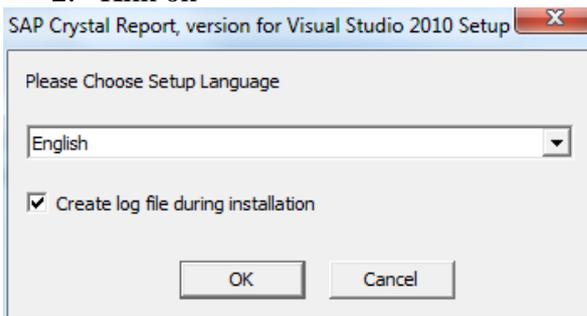
Crstyal Report adalah sebuah komponen control pada toolbox yang digunakan untuk membuat laporan dari berbagai sumber data. Sumber data disini bisa dikatakan **database**, dengan menggunakan Crystal Report kita dapat membuat laporan yang datanya diperoleh dari Database apapun, misalnya SQLServer, Ms. Access, Mysql, dll. Crystal report pada visual basic 2010 tidak langsung disertakan pada saat kita menginstal visual studio, jadi mau tidak mau kita harus menginstal crystal report secara terpisah. Untuk mendapatkan Crystal Report anda bisa mendapatkannya melalui search engine google dengan kata kunci SAP Crystal Report for Visual Basic 2010.

B. Menginstal Crystal report

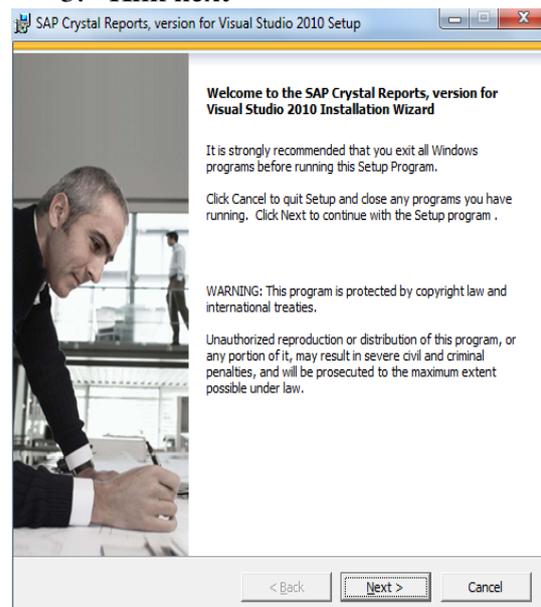
1. Klik 2 kali setup



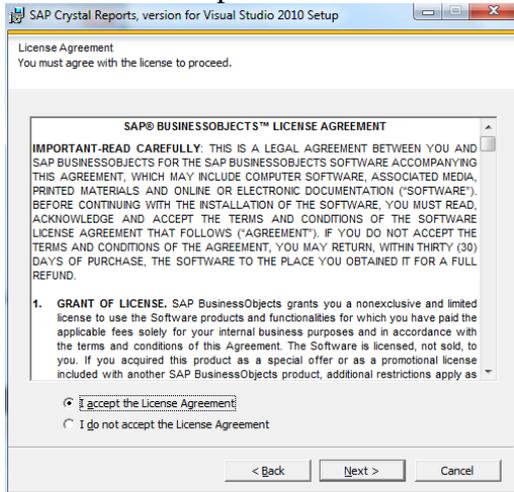
2. Klik ok



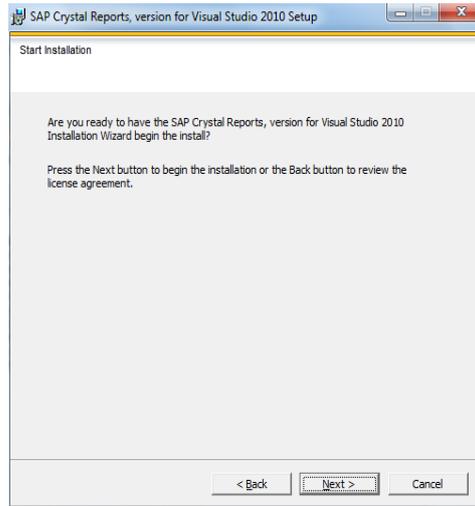
3. Klik next



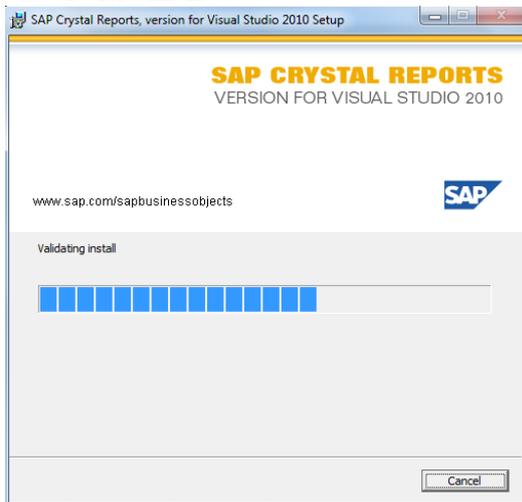
4. Pilih I Accept



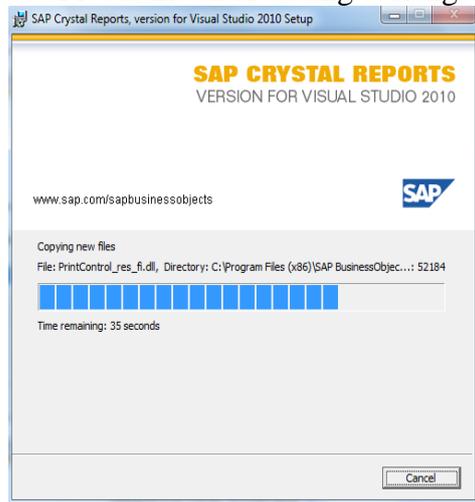
5. Kemudian klik next



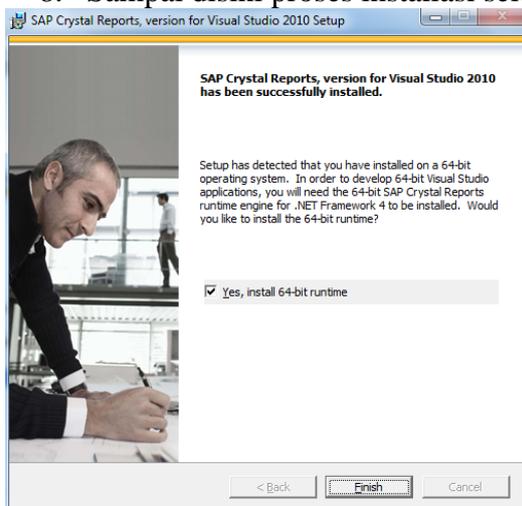
6. Perhatikan



7. Proses instalasi sedang berlangsung.

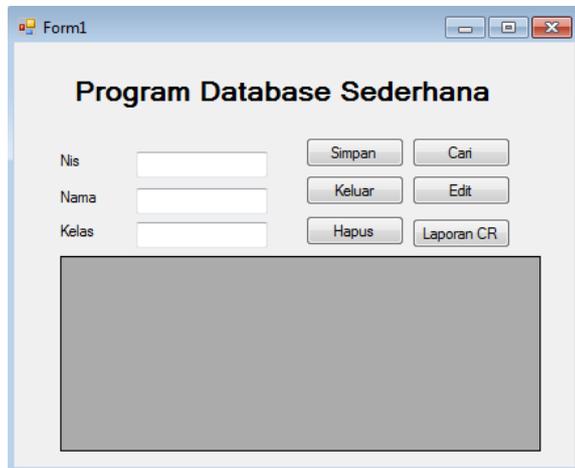


8. Sampai disini proses instalasi selesai



Membuat Laporan :

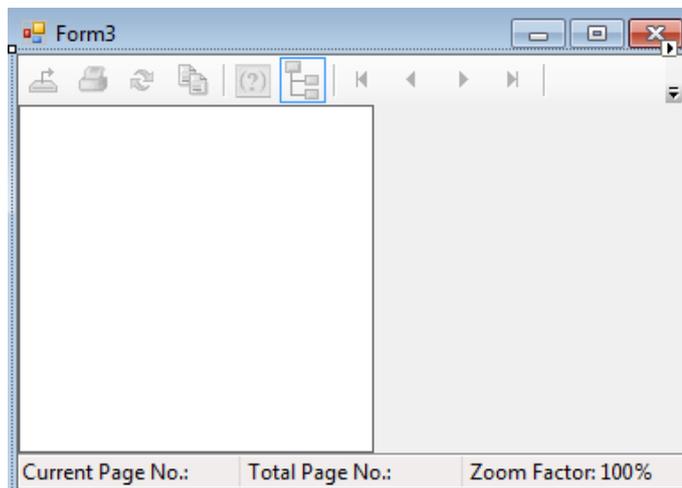
1. Bukalah kembali program database yang telah kita buat sebelumnya.lalu tambahkanlah button seperti pada gambar di bawah ini :



2. Kemudian aturlah propertiesnya sebagai berikut :

Nama Control	Property	Value
Button6	Text	Laporan CR

3. Setelah itu buatlah form baru lalu tambahkan objek CrystalReportViewer seperti gambar di bawah ini :

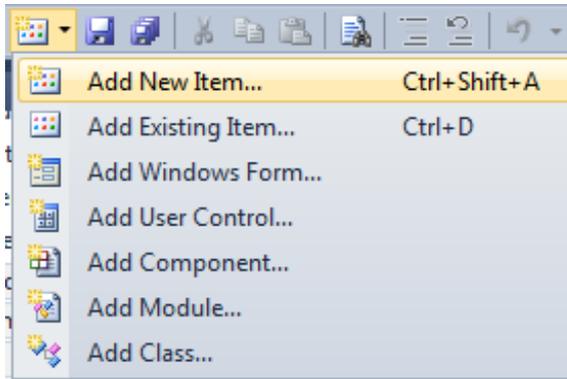


4. Kemudian aturlah propertiesnya sebagai berikut :

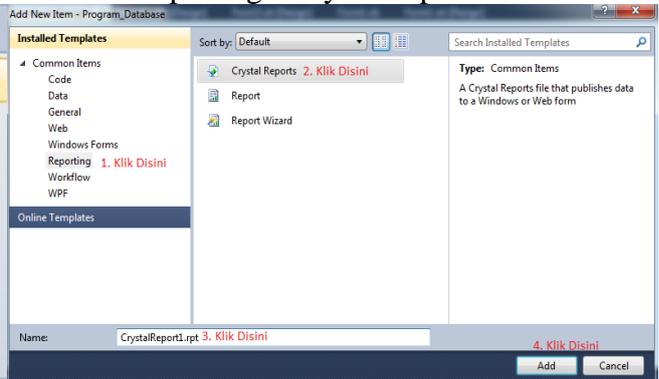
Nama Control	Property	Value
Form3	Text	Form2
CrystalReportViewer	-	-

5. Kemudian perhatikanlah langkah-langkah berikut :

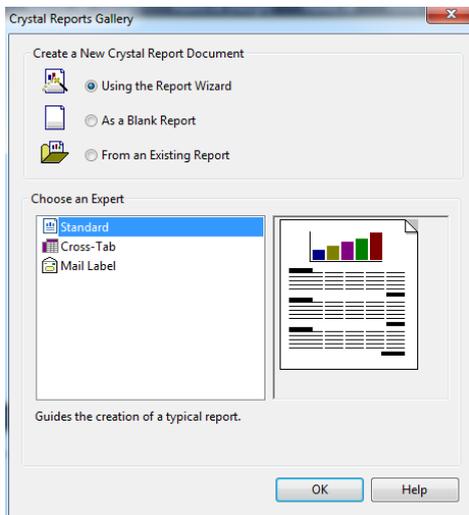
1. Klik Add New Items.



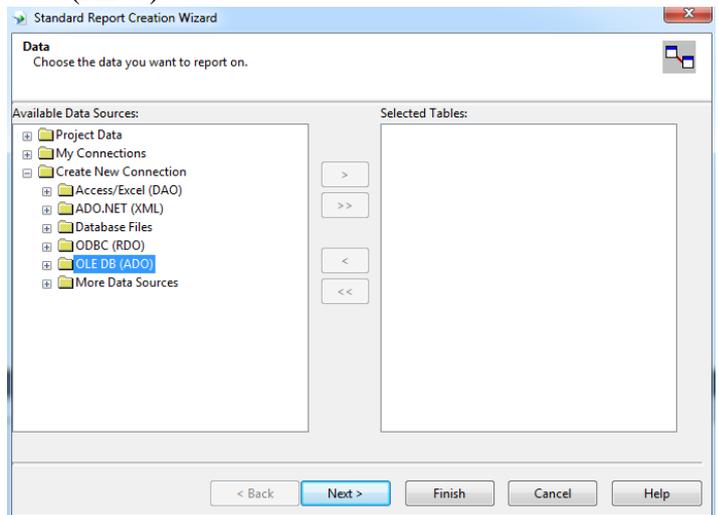
2. Klik Reporting->CrystalReport->Name->Add



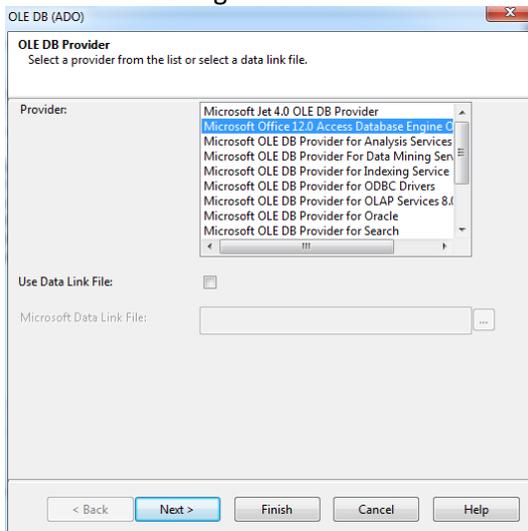
3. Klik Ok



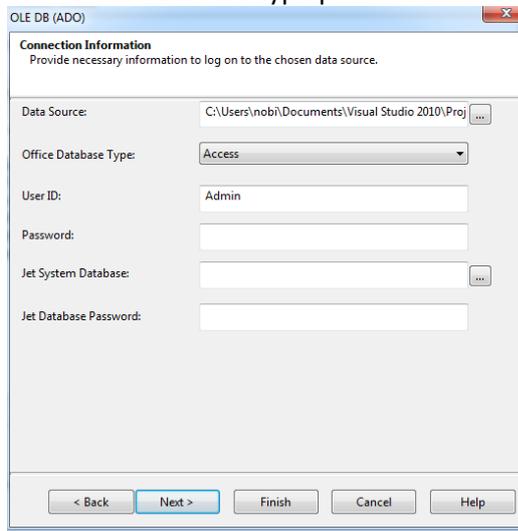
4. Pada standard creation wizard klik OLE DB (ADO)



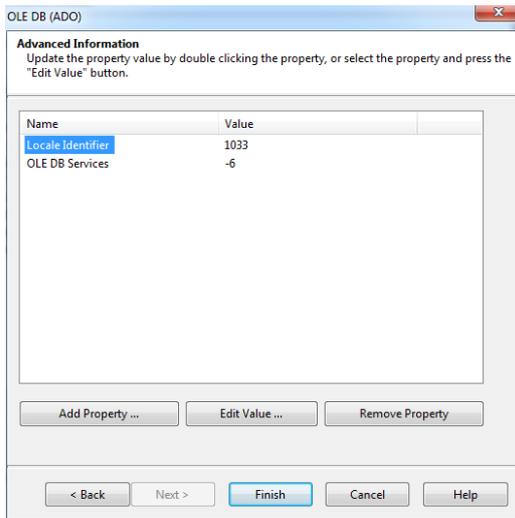
5. Pilih Microsoft Office 12 Access Database Engine lalu klik Next.



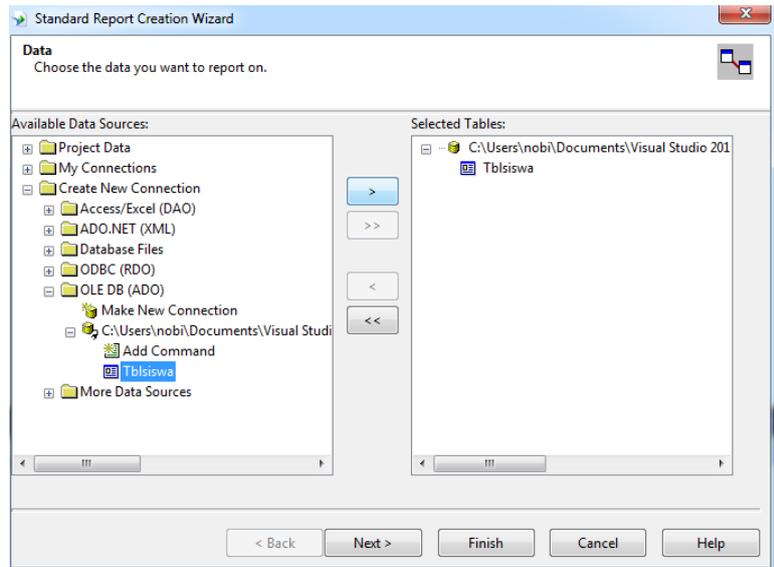
6. Pilih database pada Data source kemudian pada office database type pilih Access lalu klik Next.



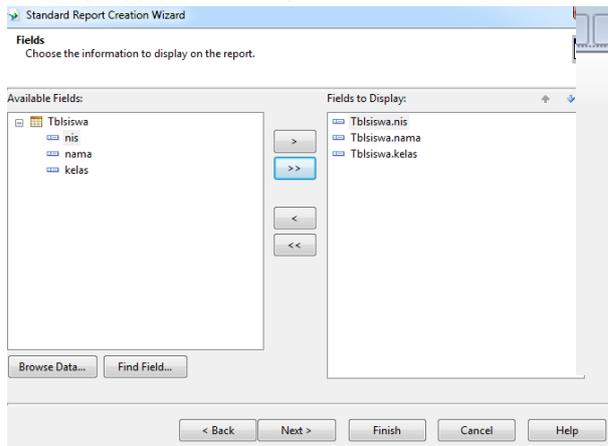
7. Klik Finish



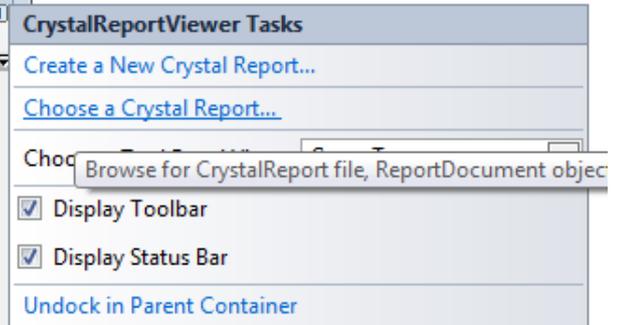
8. Pilih Tblsiswa lalu klik > kemudian klik Next.



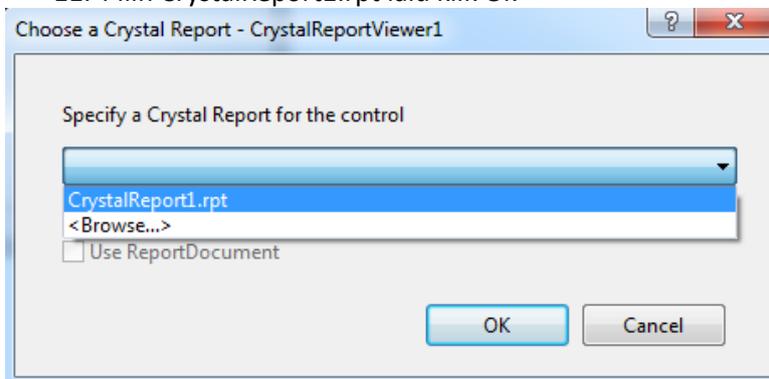
9. Masukkan semua field yang akan digunakan dengan mengklik >> kemudian klik Finish.



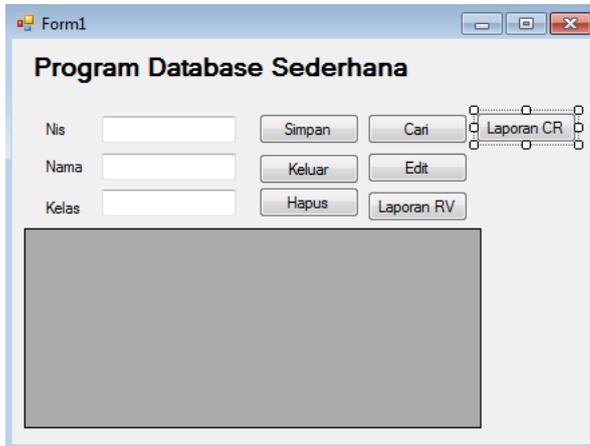
10. Klik tanda > lalu klik Choose a Crystal Report



11. Pilih CrystalReport1.rpt lalu klik Ok



6. Klik 2 kali button Laporan CR



7. Lalu masukan kode berikut :

```
Private Sub Button6_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button6.Click
    Form3.Show()
End Sub
```

Penjelasan Kode :

Kode Program	Penjelasan
Form3.Show()	Merupakan kode untuk memanggil form3

Referensi

1. Budi Permana, Bahan Ajar Visual Basic 2010 Untuk SMK TI.

Biografi Penulis



Budi Permana, S.Kom adalah alumni dari STMIK Mardira Indonesia dari kota Bandung, setelah lulus melanjutkan kuliah selama 6 bulan untuk mengambil AKTA IV di UNISBA. Penulis pernah bekerja sebagai Teknisi Jaringan dan Guru di SMK Marhas dan pernah juga bekerja sebagai Konsultan IT.