

## Bab 14

# MEMBUAT LAPORAN (*REPORT*) BERDASARKAN TANGGAL TERTENTU

### POKOK BAHASAN:

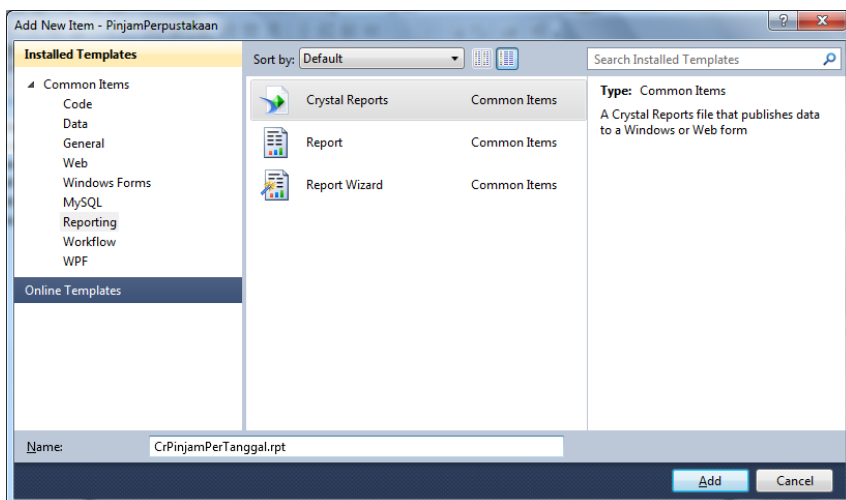
1. Laporan/Report dengan fasilitas CrystalReport
2. Laporan berdasarkan tanggal tertentu

### TUJUAN BELAJAR:

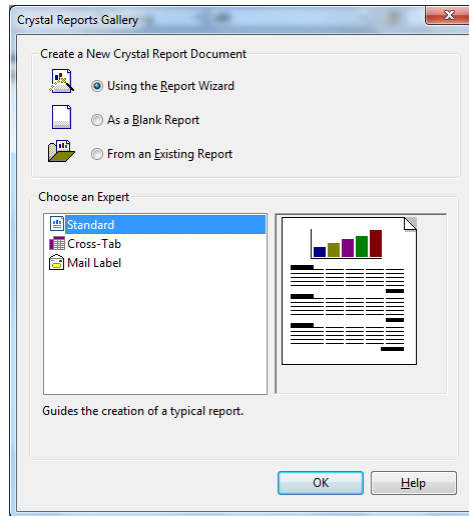
Setelah mempelajari bab ini, diharapkan mampu:

1. Dapat menyetting Laporan/Report dengan fasilitas CrystalReport.
2. Dapat membuat laporan dengan tanggal tertentu (kasus: Laporan Data Buku).

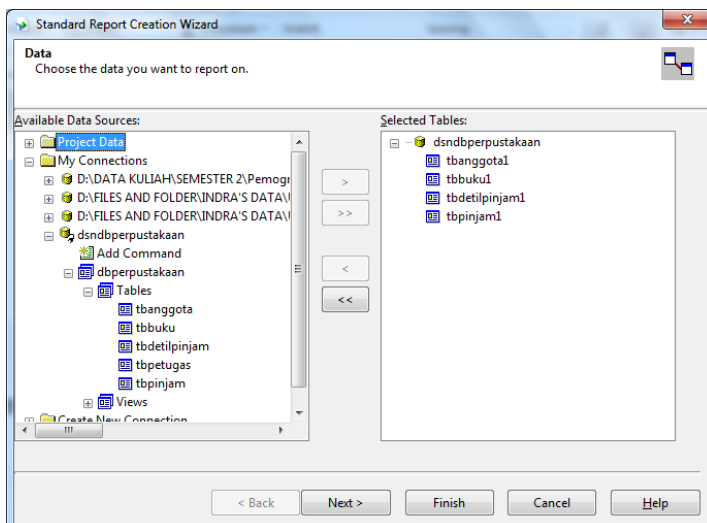
Buat Crystal Report dengan nama, misal: CrPinjamPerTanggal



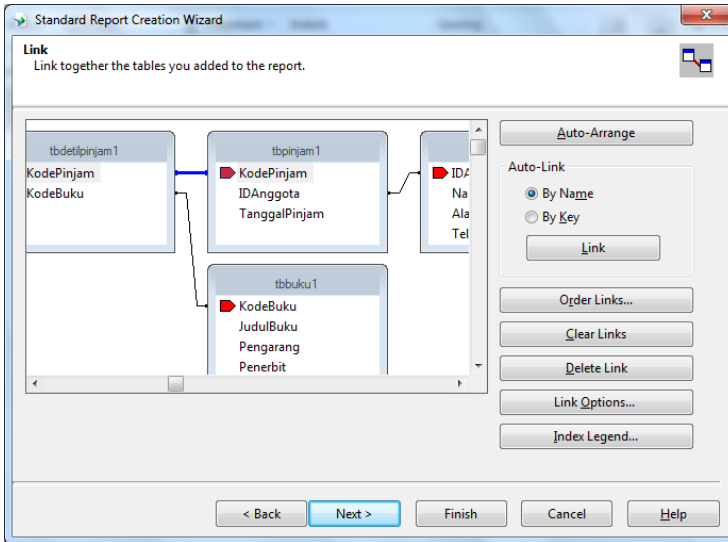
Lalu muncul kotak dialog seperti di bawah ini, kemudian klik OK.



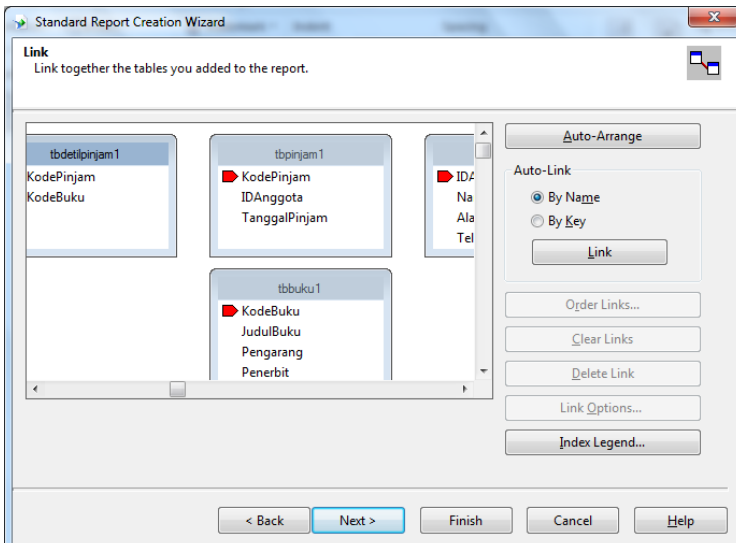
Seleksi tabel seperti gambar di bawah ini lalu NEXT (perlu diperhatikan bahwa tabel yang akan menjadi referensi adalah yang di sebelah KANAN, misal **tbpinjam1**, **tbanggota1**, **dsb**).



Selanjutnya muncul secara otomatis relasi-relasi tabel berdasarkan nama (By Name), yang perlu kita lakukan adalah melakukan relasi berdasarkan key (By Key), dengan mengklik relasi, kemudian men-DELETE relasi tersebut.

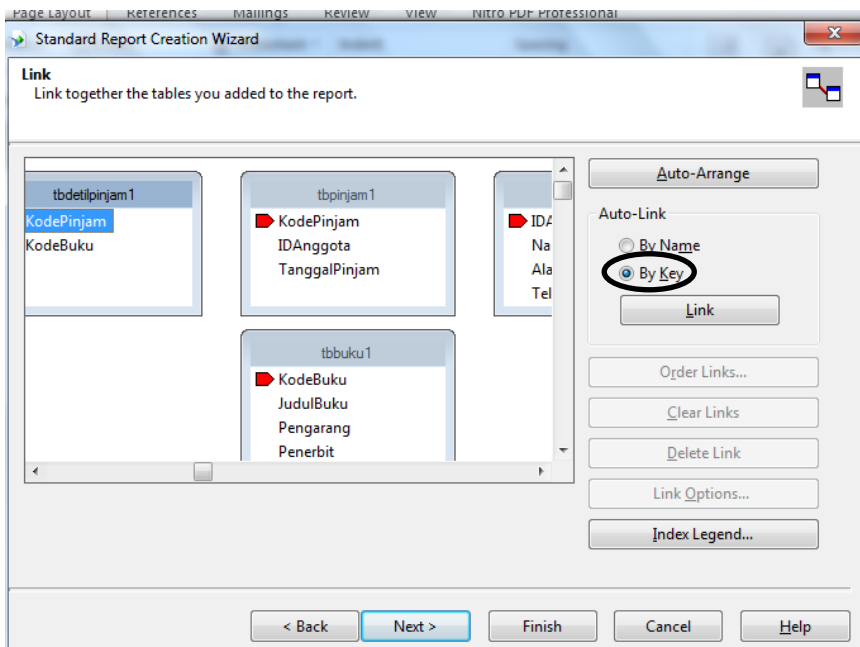


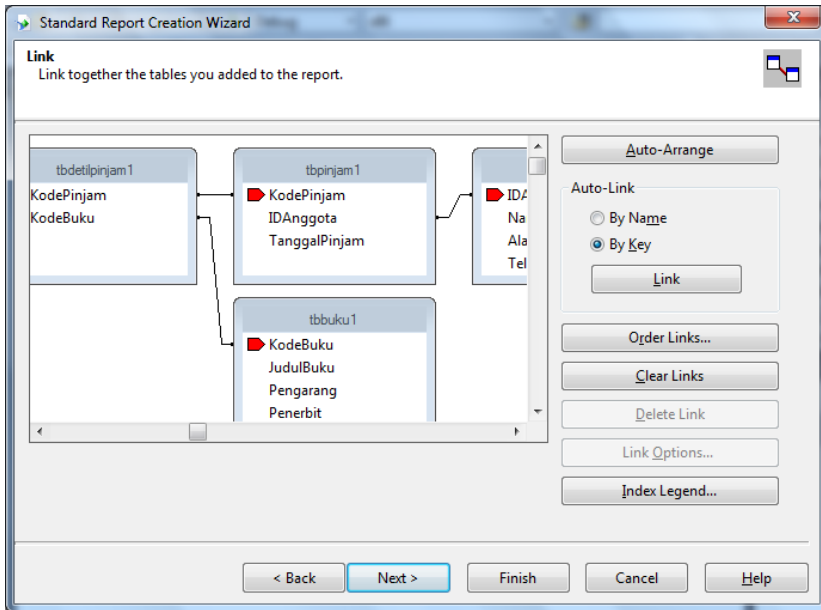
Sehingga terlihat seperti gambar di bawah ini.



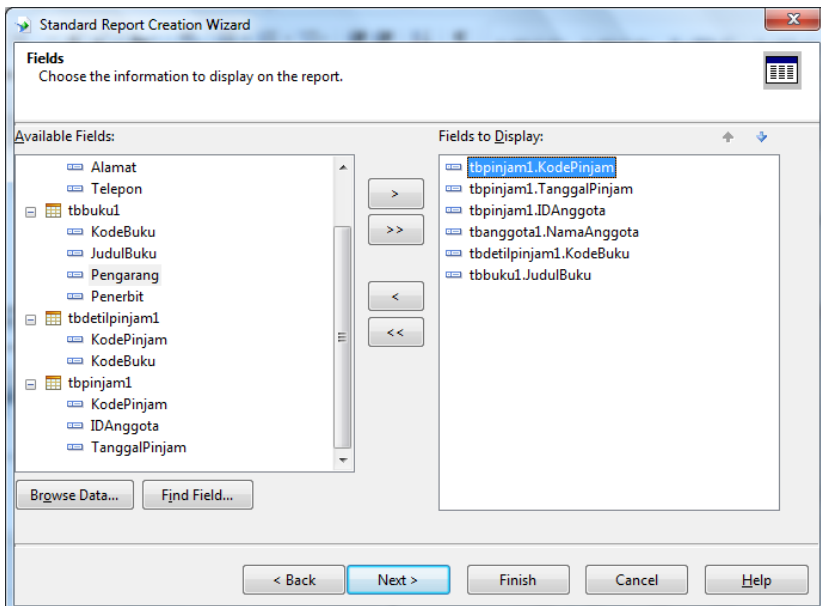
Klik **By Key**, lalu hubungkan masing-masing key dengan men-DROP dari tabel asal dan DROP ke tabel tujuan = TBPinjam1.KodePinjam → TBPinjam1.IDAnggota → TBPinjam1.IDAnggota, TBPinjam1.IDAnggota → TBPinjam1.IDAnggota, TBBuku1.KodeBuku → TBPinjam1.KodeBuku

Hasilnya terlihat pada tampilan di sebelah kanan, lalu klik **NEXT**.

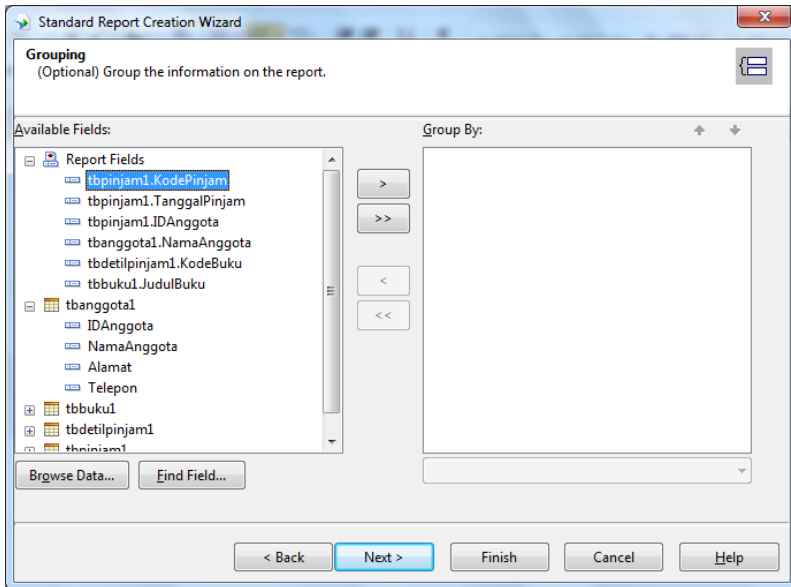




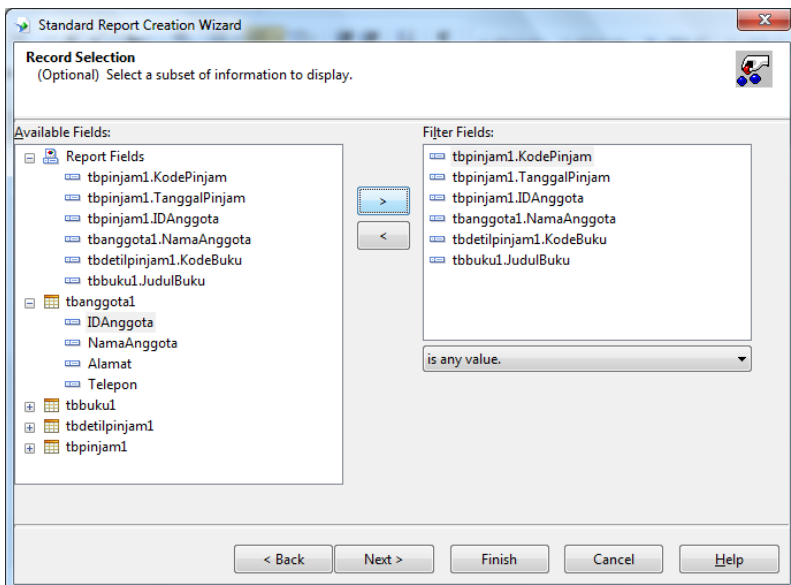
Kemudian di seleksi field yang akan ditampilkan lalu klik NEXT, seperti gambar di bawah ini.



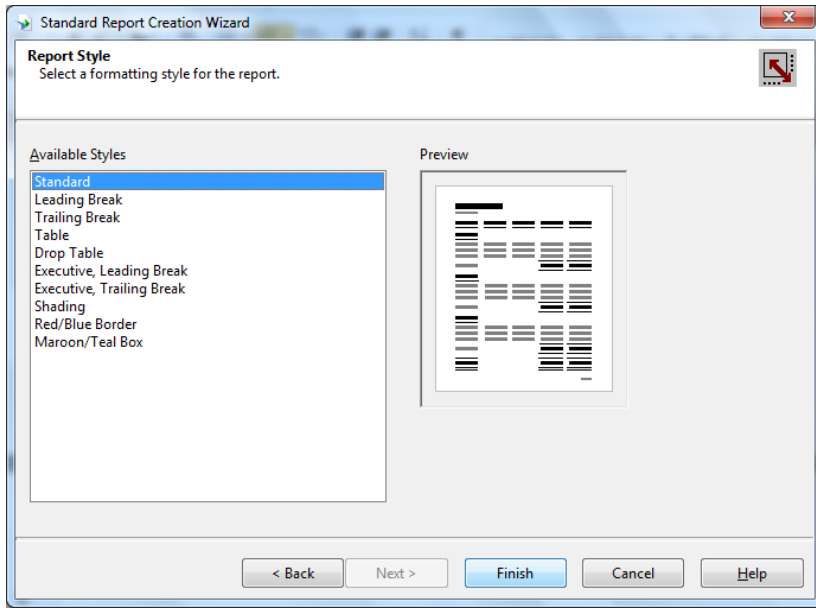
Klik NEXT kembali.



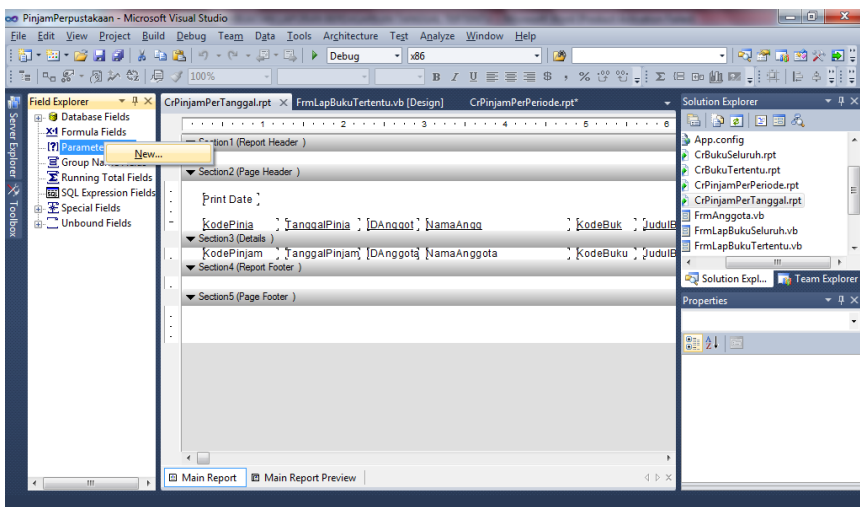
Seleksi seluruh field pada Record Selection lalu NEXT.



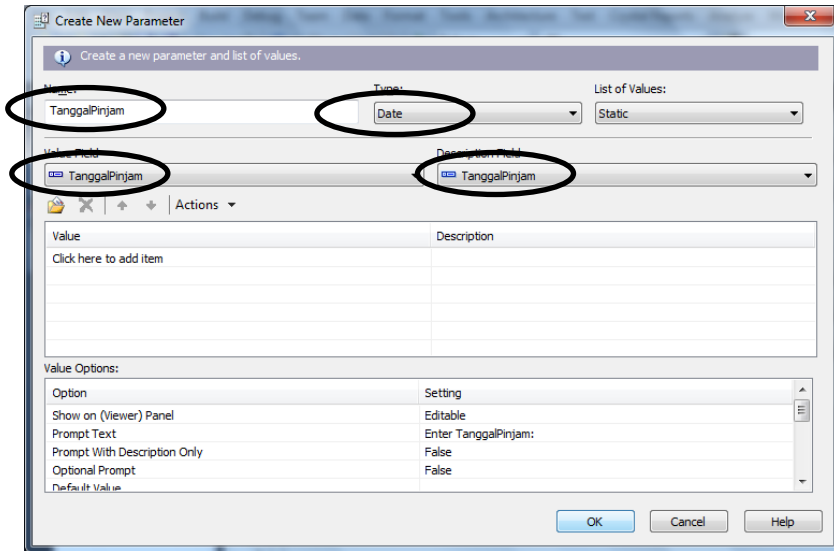
Dan FINISH.



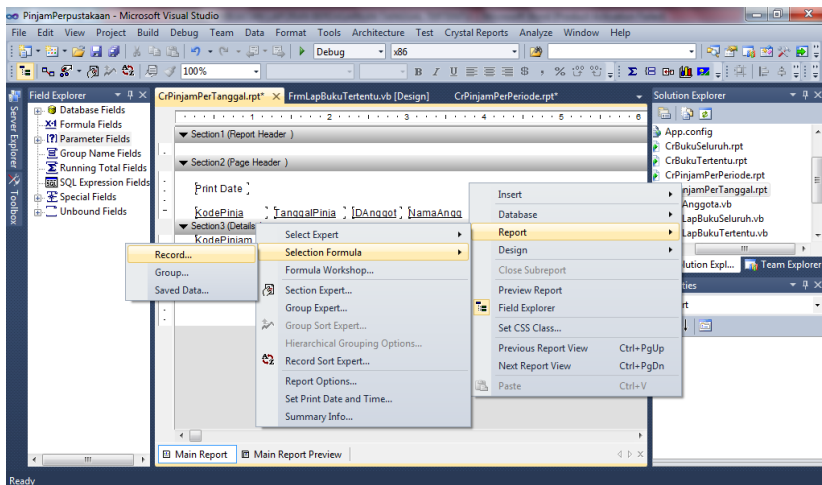
Di sebelah kanan, klik kanan pada PARAMETER FIELD  
> NEW.



Ubah Nama Parameternya dengan TanggalPinjam, Type dengan **Date**, Value Field dengan **TanggalPinjam**, Description Field dengan **TanggalPinjam** lalu OK.

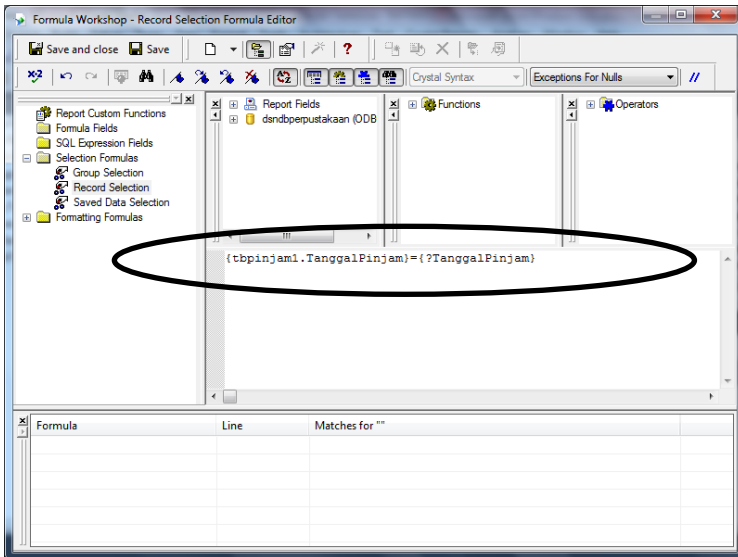


Klik Kanan sembarang pada lembar CrPinjamPerTanggal, klik **REPORT > SELECTION FORMULA > RECORD**

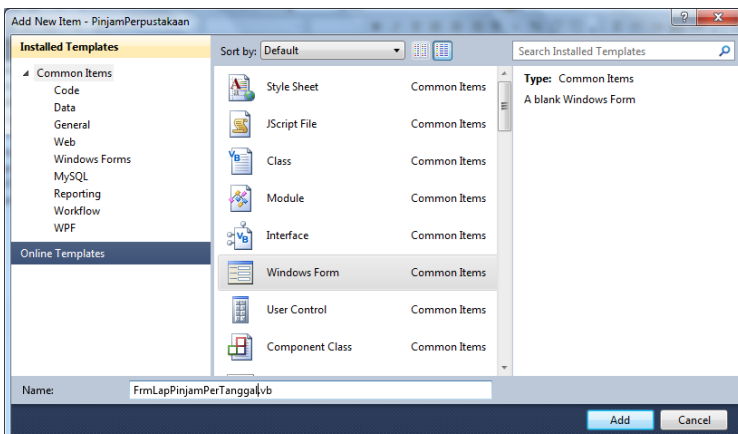




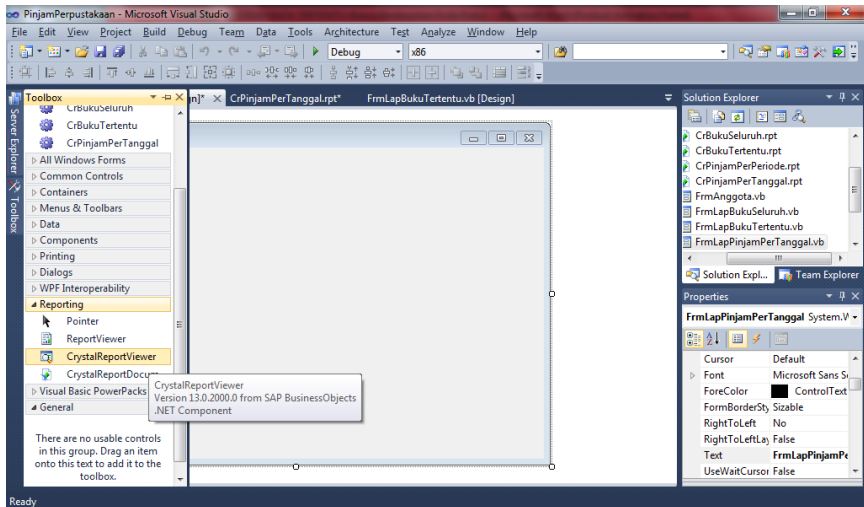
Karena report ini bertujuan untuk mencari peminjaman berdasarkan **TanggalPinjam**, maka ketik nama field yang di filter berdasarkan tanggal. Lalu klik **SAVE** and **CLOSE**.



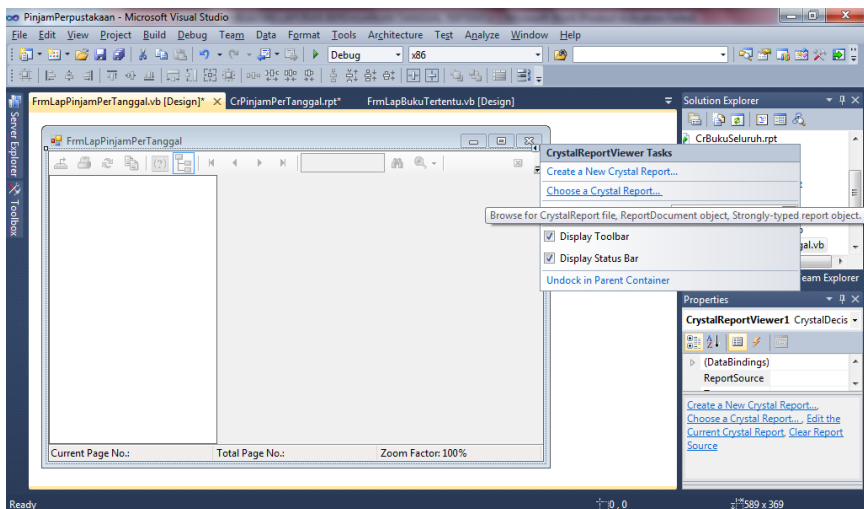
Selanjutnya buat form baru sebagai viewer untuk **CrPinjamPerTanggal**, misalnya dengan nama **FrmLapPinjamPerTanggal**.



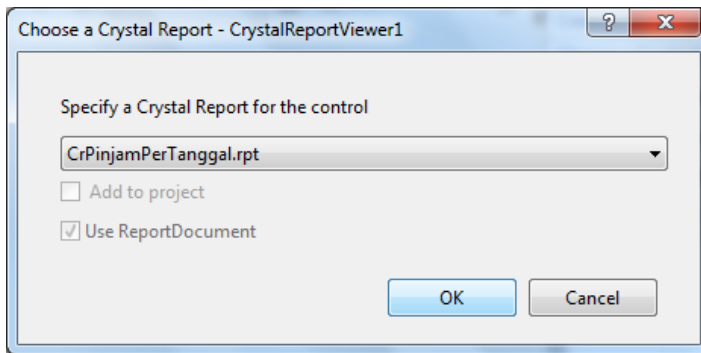
Kemudian masukan CrystalReportViewer dari Toolbox.



Pilih Choose Crystal report.



Pilih CrPinjamPerTanggal > OK.



Atur START Formnya menjadi FrmLapPinjamPerTanggal, dan Jalankan Program.

### **Catatan:**

Contoh di atas merupakan salah satu dari sekian banyak teknik pelaporan dengan Crystal Report, Anda disarankan untuk dapat berinovasi dan mengembangkan materi melalui buku-buku referensi, contoh kasus, contoh skripsi ataupun internet. Goodluck dan Selamat Berlatih!

### **TUGAS**

Dengan Langkah yang sama, Anda praktikkan untuk membuat Laporan Buku berdasarkan pencarian KodeBuku.

~oOo~