

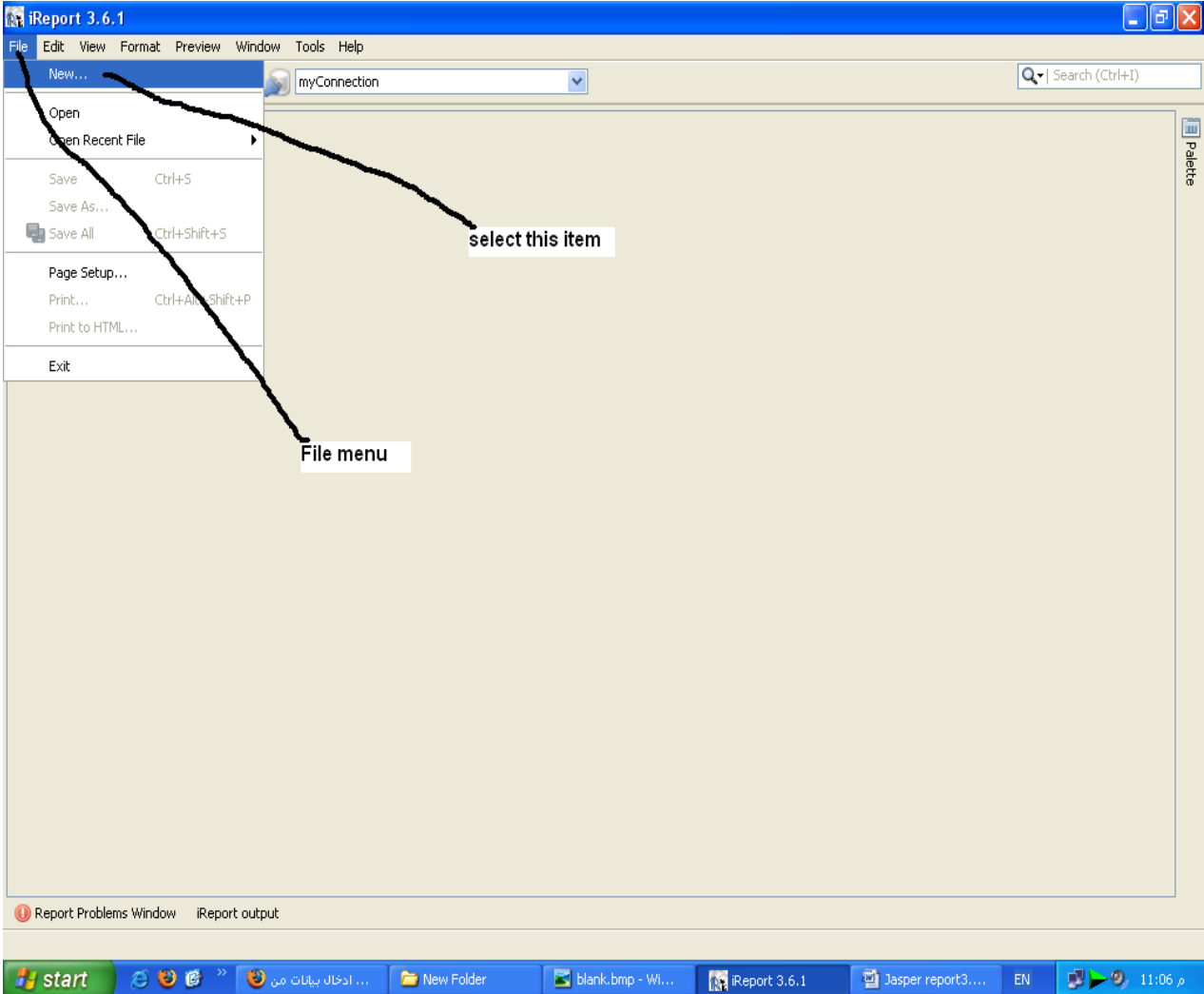
بسم الله الرحمن الرحيم

الدرس الثالث

بعد تطبيق الدرس الثانى وهو انشاء اتصال جديد بقاعدة البيانات الخاصة بنا والتي سوف نقوم باستخدامها فى دروسنا

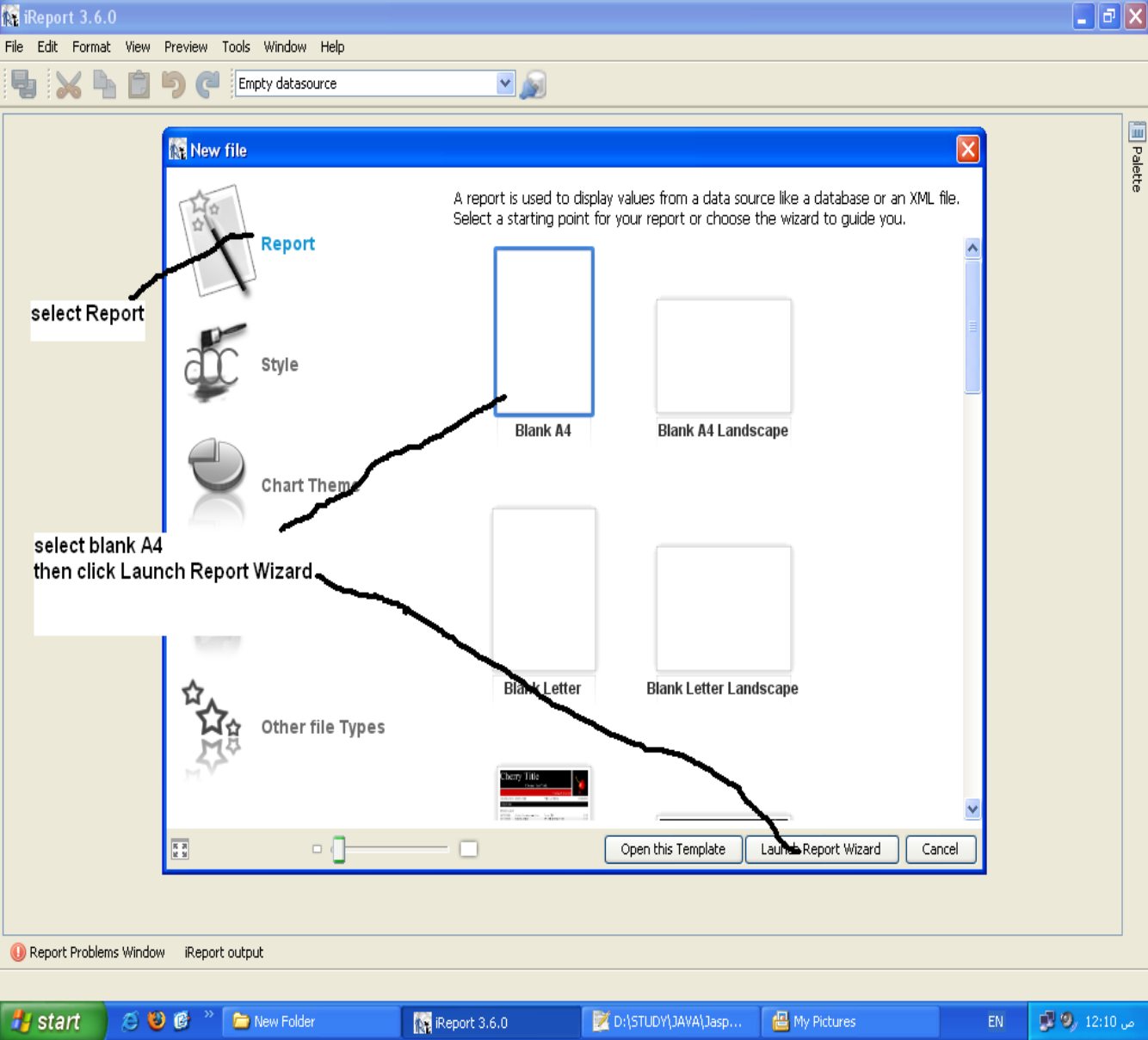
سنقوم الان ببناء تقرير جديد

1- من القائمة File الموجودة فى البرنامج اضغط عليها ثم اضغط New كما فى الصورة

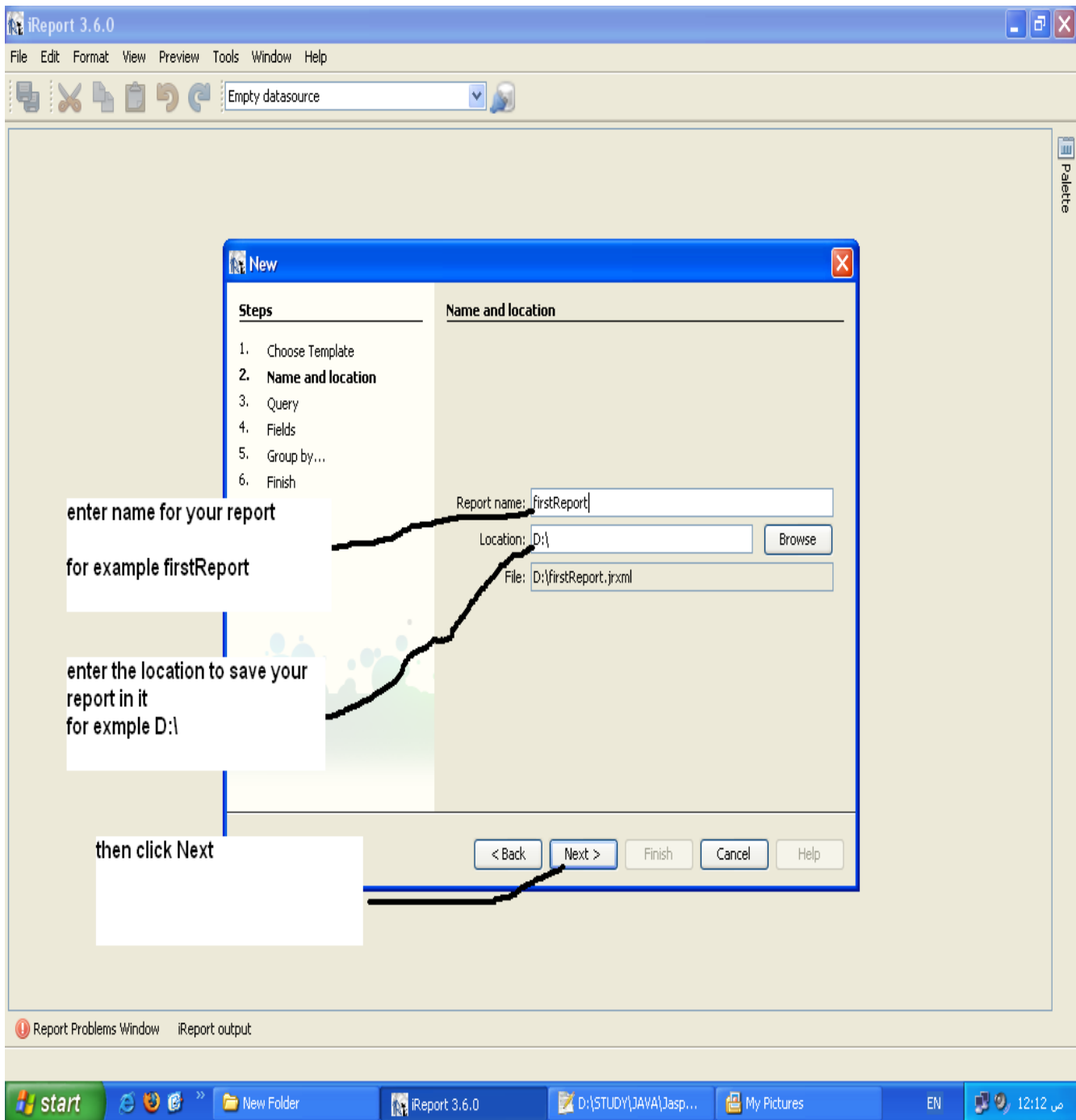


2- سوف تظهر لديك النافذة New File لاختيار نوع الملف الجديد الذي تريد انشاؤه

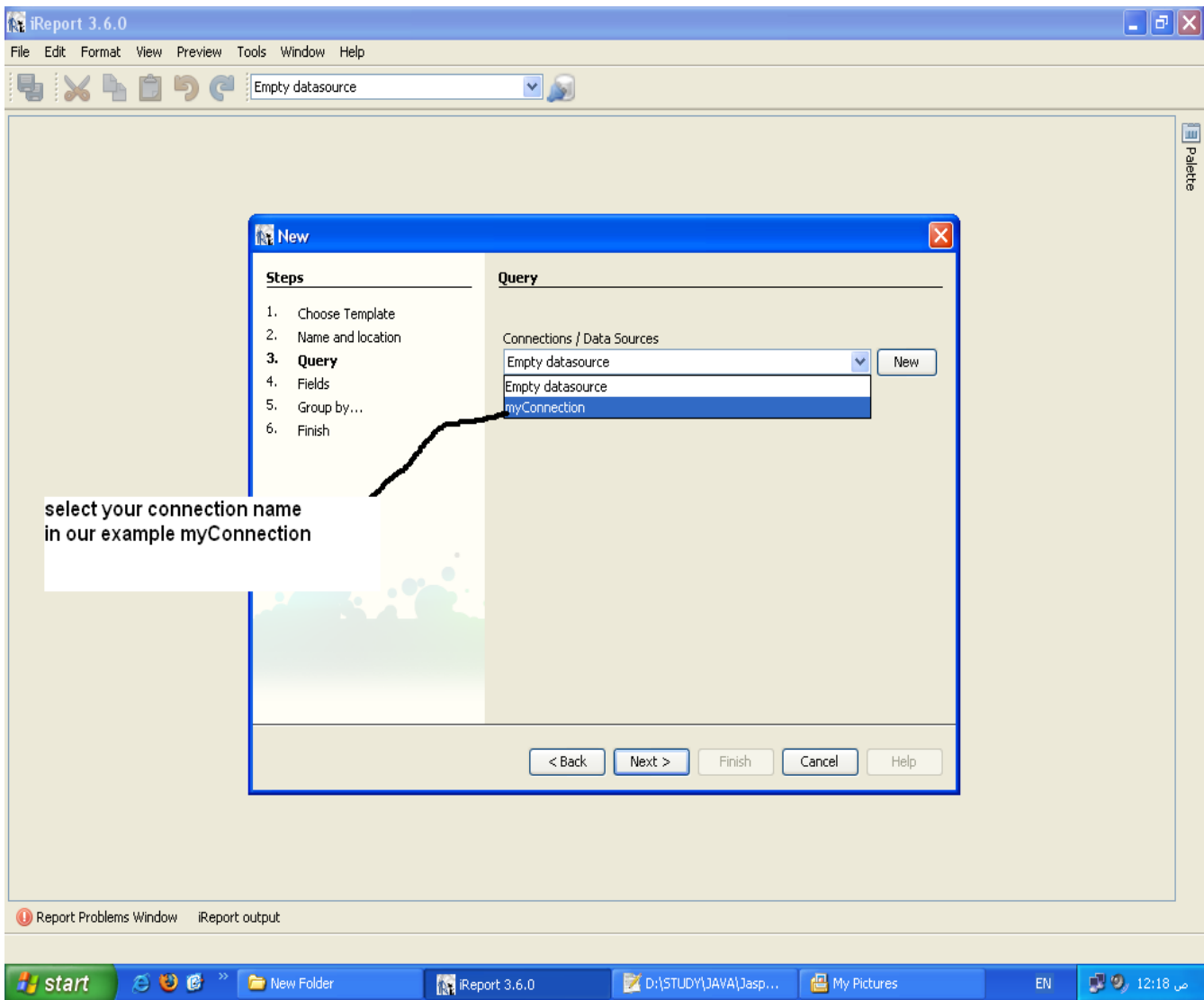
اضغط Report لاننا نريد انشاء تقرير ثم اضغط Blank A4 ليكون التقرير الجديد فارغ ثم اضغط Launch Report Wizard لاستخدام المعالج الخاص بالبرنامج لانشاء التقرير انظر الصورة



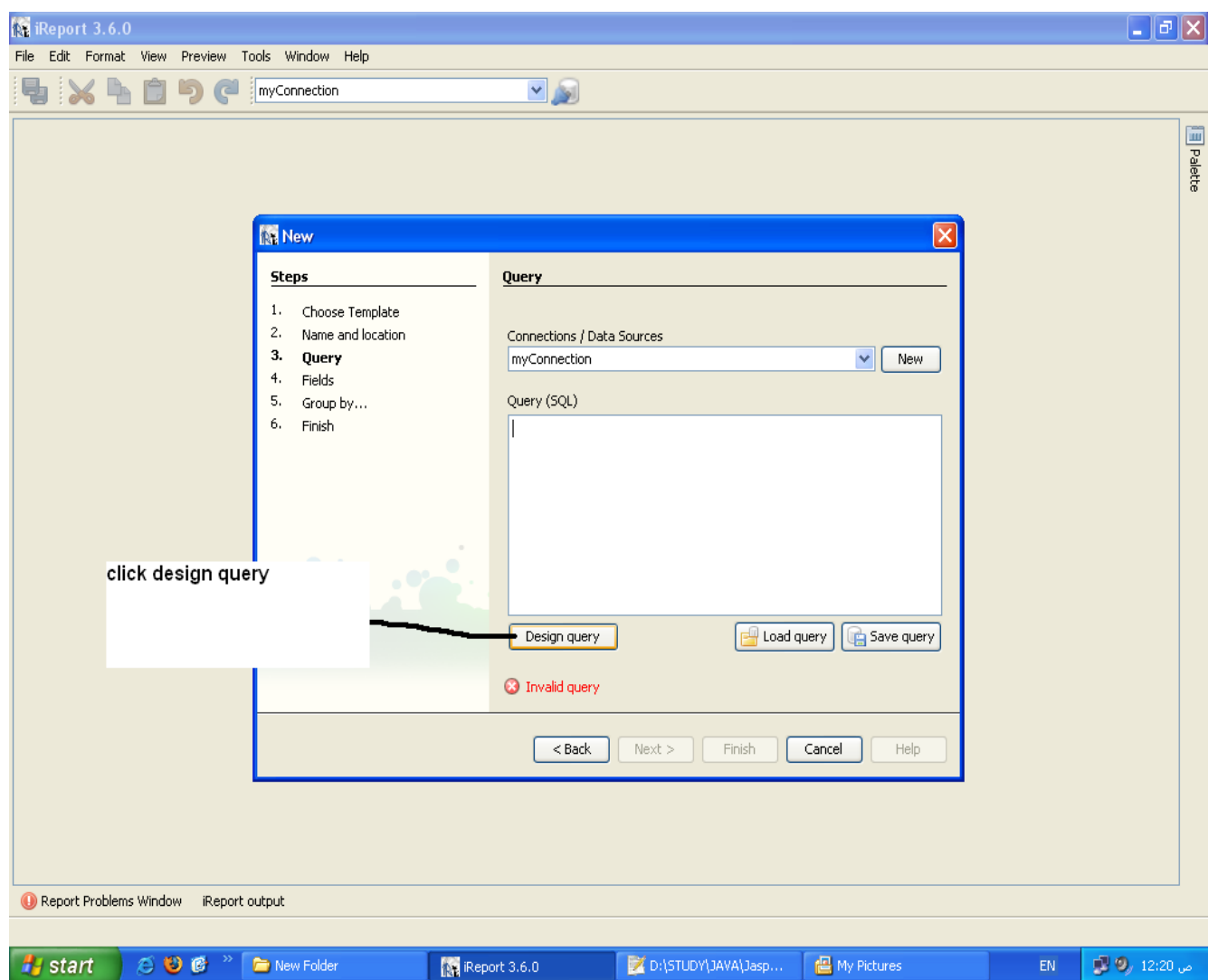
3- قم بادخال اسم لتقريرك الجديد وليكن firstReport ثم قم بادخال المسار الذي تريد حفظ التقرير فيه وليكن D:\ Next للمتابعة انظر الصورة



4- من صندوق الاختيارات **Connections/Data Sources** اختر اسم الاتصال الخاص بك او اختر الاتصال **myConnection** الذى انشأناه فى الدرس الثانى انظر الصورة



5- بمجرد اختيارك للاتصال ستتغير مكونات النافذة الموجودة امامك اضغط على المفتاح Design Query كما فى الصورة



6- ستظهر نافذة لتصميم الكود بدلا من كتابته يدويا

فى الجزء لايسر السفلى تلا حظ وجود صندوق اختيارات اختر منه
Tables لاطهار الجداول الموجودة فى قاعدة البيانات التى اخترتها
 وسوف يتم اظهار الجداول فى المنطقة الاسفل من هذا الصندوق
 مباشرة

حدد الجدول الذى تريده وهو فى درسنا الجدول **grades** الذى
 سبق وانشأناه ثم اضغط عليه مرتين بالفأرة

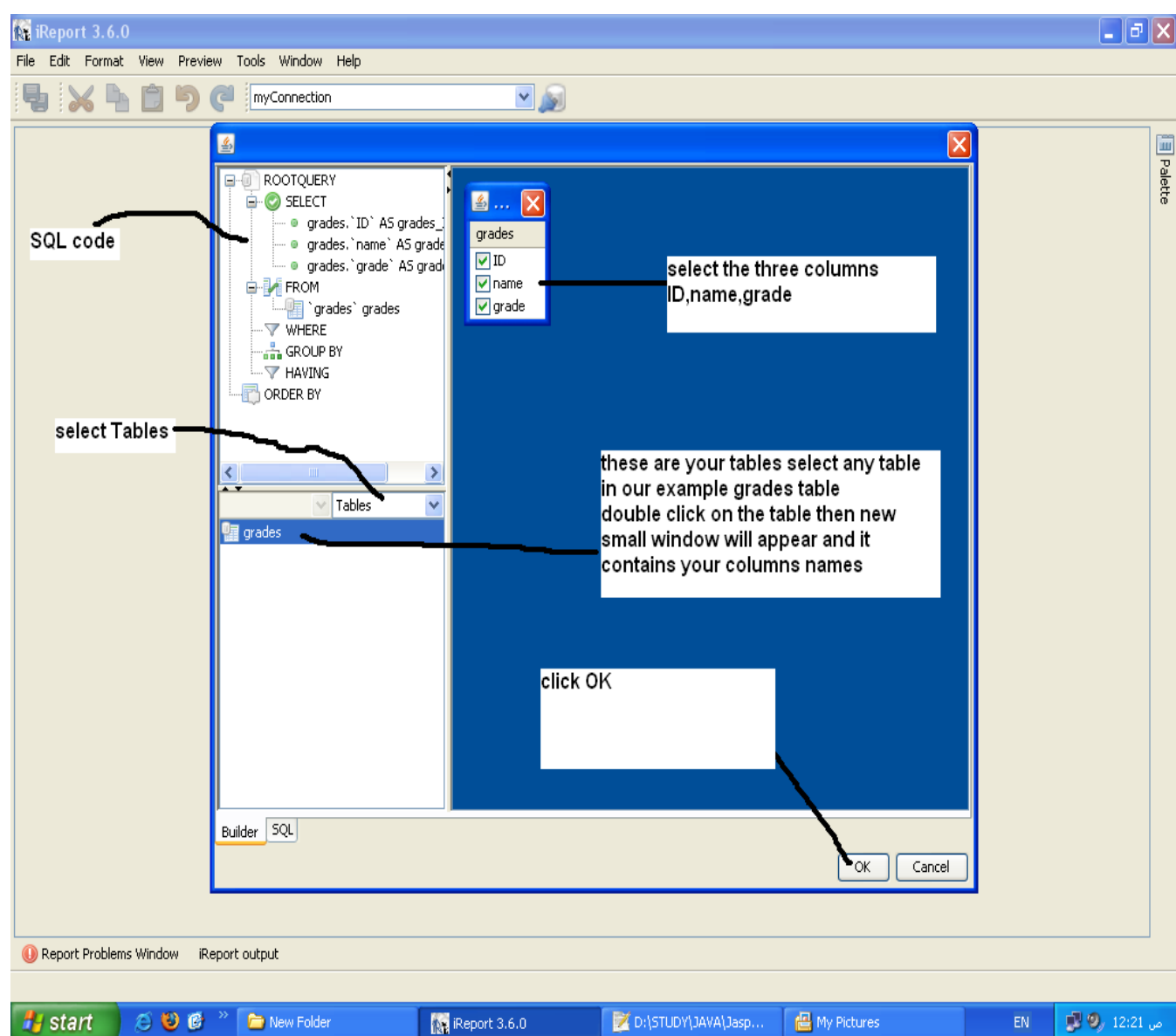
تلاحظ ظهور نافذة صغيرة جديدة فى الجزء الازرق الموجود فى
يمين النافذة وبها قائمة باسماء الاعمدة الموجودة فى الجدول
الذى اخترته

قم بتنشيط صندوق التحديد الصغير الموجود بجوار الاعمدة التى
تريد استخدامها فى تقريرك وفى درسنا نحن سنختار كل الاعمدة

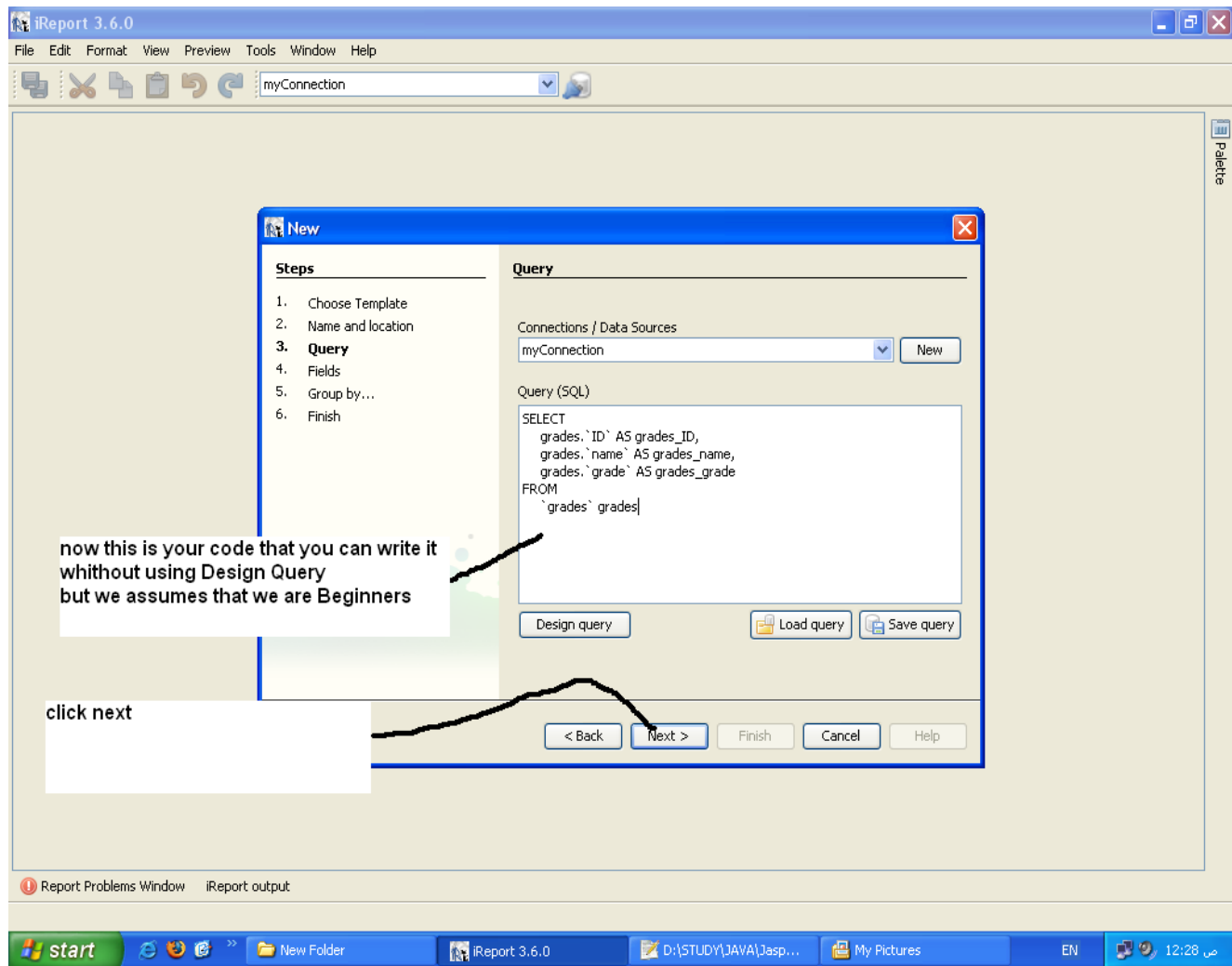
ID , name ,grade

لاحظ تغير الكود الموجود فى الجزء الايسر العلوى حسب اختيارك
للاعمدة كما يمكنك هذا الجزء من عمل شرط للاستعلام او عملية
تجميع للصفوف او عملية ترتيب النتائج

لاحظ الصورة ثم اضغط موافق Ok

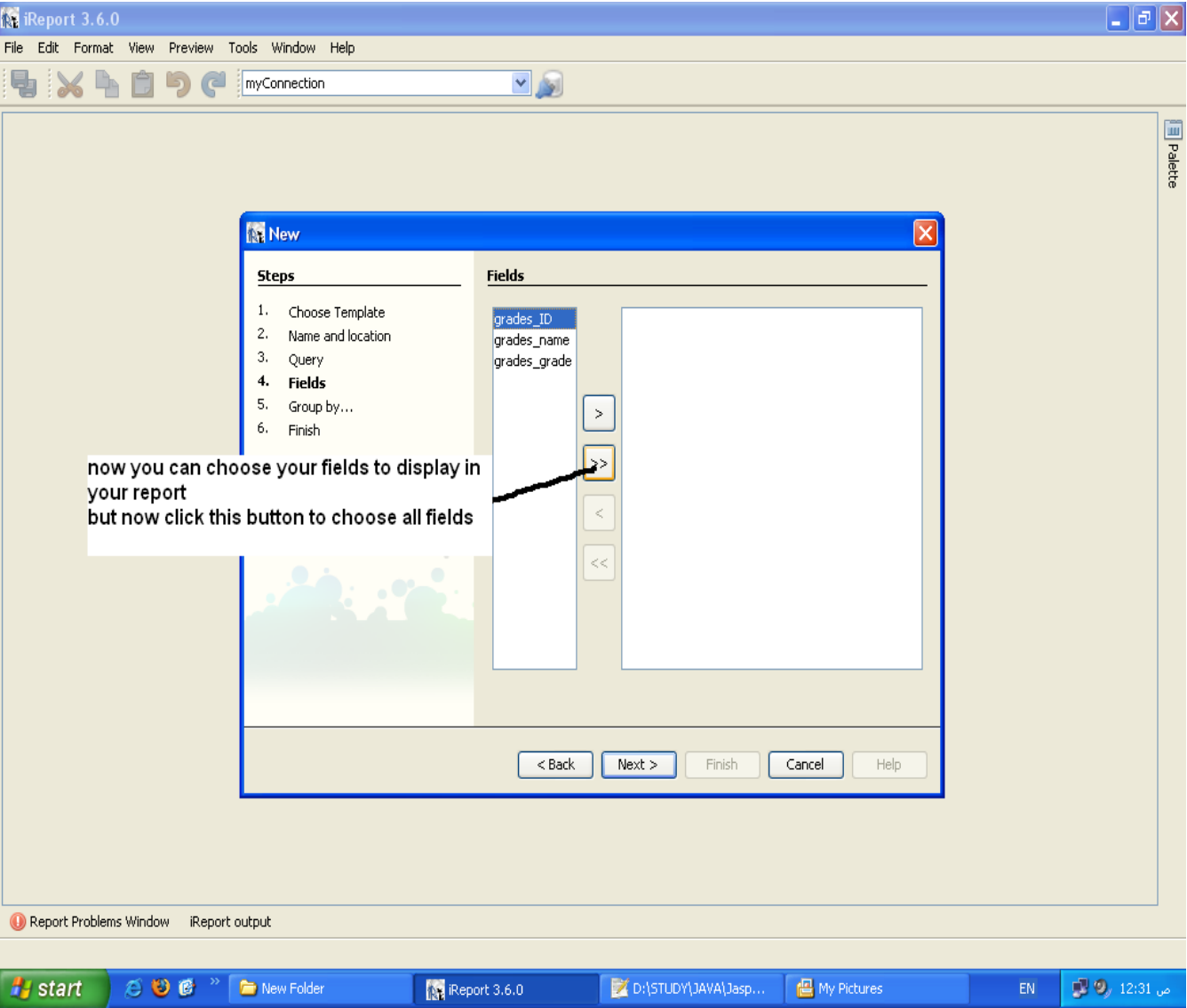


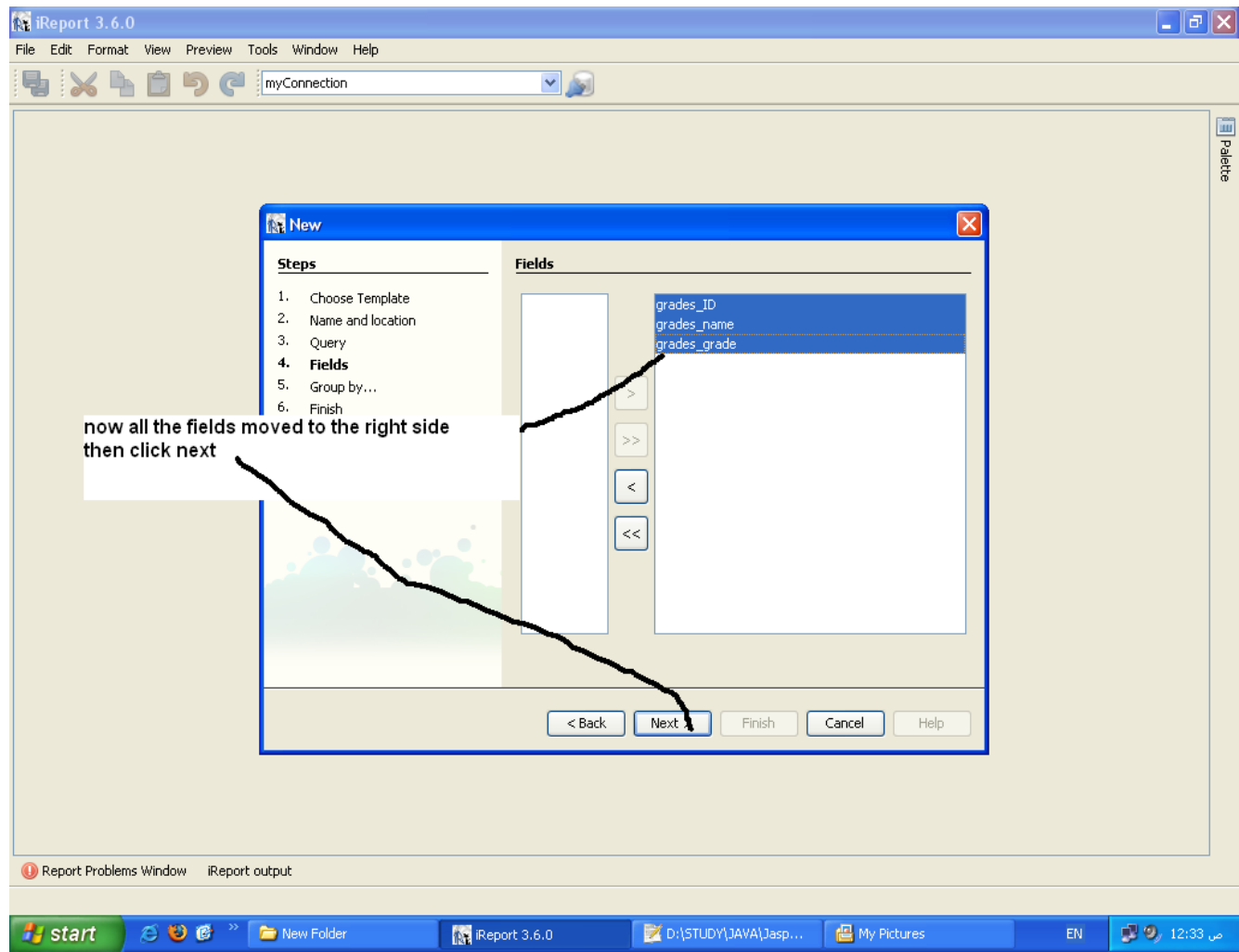
7- سوف تختفى النافذة الحالية وسنعود للنافذة السابقة وفي الجزء (SQL) Query ستلاحظ ظهور الكود الذي صممته من النافذة السابقة ويمكنك تعديله لكننا سنعتبر اننا مازلنا مبتدئين ولا نعرف شئ عن لغة الاستعلام البينية (SQL) وسنترك الاستعلام كما هو ونضغط Next انظر الصورة



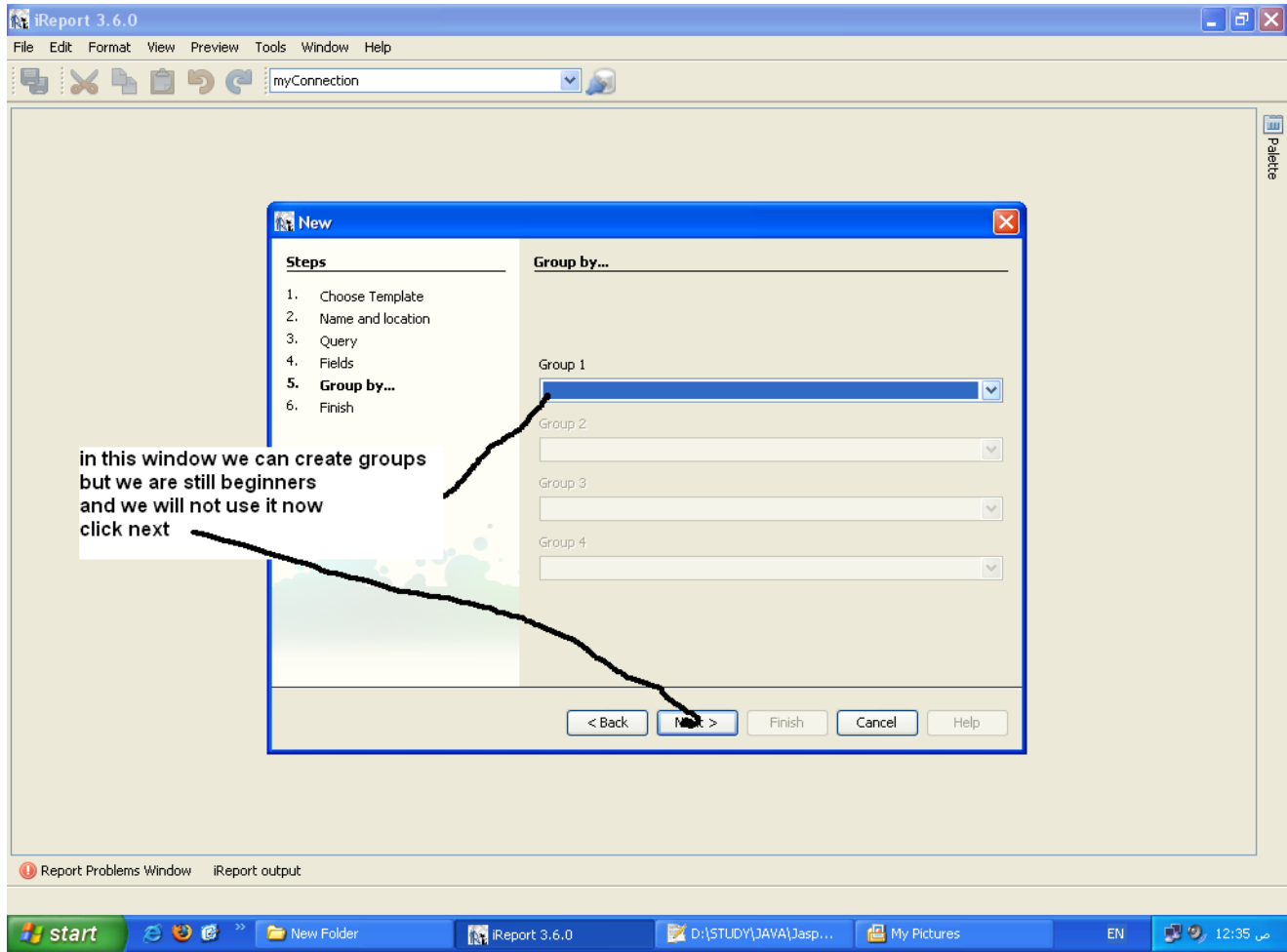
8- الان ستظهر لديك النافذة التى تقوم من خلالها باختيار الحقول التى يتم عرضها بالفعل فى تقريرك والنتيجة عن اختيارك للاعمدة او ادخال معادلات فى كود الاستعلام الخاص بك

ولعرضها جميعا نضغط على المفتاح >> الموجود فى المنطقة الوسطى بين القائمتين اليمنى واليسرى فيتم تحريك جميع الحقول الى القائمة اليمنى وهى المسئولة عن الحقول التى سيتم عرضها فى التقرير ثم اضغط Next انظر الى الصورتين التاليتين



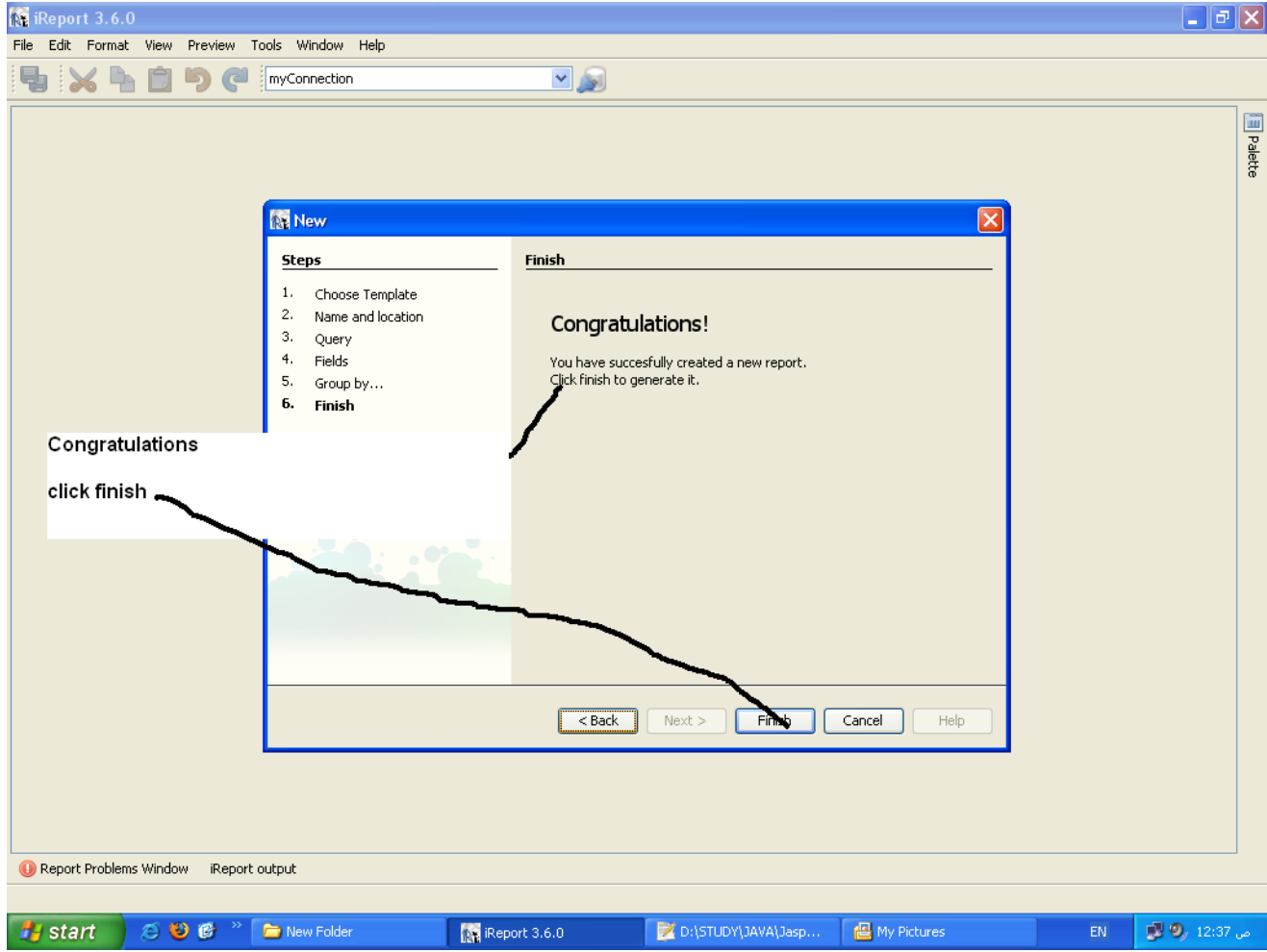


9- ستظهر امامك شاشة يمكنك من عمل تجميع للسجلات الناتجة عن الاستعلام والتي سيتم عرضها في التقرير ولكننا لن نستخدمها الان كما ذكرنا وسنضغط Next انظر الصورة



10- ستظهر امامك شاشة التهنئة على نجاحك فى بناء التقرير

اضغط انهاء Finish انظر الصورة



بمجرد ضغط المفتاح Finish سيتم فتح التقرير في نافذة التصميم
وسيكون التقرير خالي تماما وسنبدا العمل الفعلى في الدرس
القادم باذن الله

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته