



**CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT XUÂN PHI**

418/14H Lê Văn Quới, P. Bình Hưng Hòa A, Bình Tân, TP.HCM

Tel: (+84-8) 3767 3788

Fax: (+84-8) 3767 3789

Email: [info@xpvietnam.com](mailto:info@xpvietnam.com) Website: [www.xpvietnam.com](http://www.xpvietnam.com)

**Hướng dẫn cài đặt**

**Phần mềm**

**Quản lý bán nữ trang,  
vàng bạc đá quý**

**Jewelry Manager**

# Mục lục

<b>1. Giới thiệu tổng quan về phần mềm .....</b>	<b>2</b>
1.1 Tính năng JMG .....	2
1.2 Tính bảo mật .....	2
1.3 Danh mục .....	2
1.4 Quản lý nhập xuất hàng (mua hàng, bán hàng) .....	2
1.5 Quản lý công nợ .....	2
1.6 Quản lý tồn kho .....	2
1.7 Hệ thống báo cáo .....	2
1.8 Kết quả kinh doanh .....	2
1.9 Nhiều tính năng khác .....	3
<b>2. Yêu cầu .....</b>	<b>3</b>
2.1 Yêu cầu đối với người dùng .....	3
2.2 Yêu cầu hệ thống .....	3
<b>3. Hướng dẫn cài đặt .....</b>	<b>3</b>
3.1 Cài đặt phần mềm quản lý nữ trang JMG .....	3
3.2 Cài đặt hệ quản trị cơ sở dữ liệu SQL Server 2008 .....	5
3.2.1 Cài đặt SQL Server 2008 .....	5
3.2.2 Cài đặt cơ sở dữ liệu dùng cho phần mềm JMG .....	16
3.3 Các cài đặt khác .....	19
3.3.1 Cài đặt phần mềm gõ font tiếng Việt .....	19
3.3.2 Cài đặt Microsoft Office .....	19
3.3.3 Cài đặt Crystal Reports .....	19

## 1. Giới thiệu tổng quan về phần mềm

Với phần mềm JMG, các đơn vị sử dụng phần mềm có thể quản lý hơn 10.000 đầu mục mặt hàng (có thể chia thành nhiều nhóm), hơn 1.000 khách hàng và rất nhiều thợ cung cấp nữ trang. Tuy nhiên khả năng quản lý của JMG có khả năng quản lý số lượng mặt hàng, nhóm hàng, thợ, khách hàng gấp nhiều lần so với con số ví dụ nêu trên.

### 1.1 Tính năng JMG

JMG là phần mềm chạy trên môi trường đa người dùng, một hệ thống bán hàng bao gồm nhiều máy. Số lượng máy sử dụng có thể lên đến hàng chục máy cùng song song hoạt động. Phần mềm có giao diện đồ họa, giao diện hoàn toàn bằng tiếng Việt có dấu rất dễ sử dụng.

### 1.2 Tính bảo mật

JMG có khả năng bảo mật tuyệt đối, muốn đăng nhập phần mềm thì phải có mật mã mới vào được. JMG phân ra nhiều nhóm quyền khác nhau, mỗi người vào phần mềm chỉ được thực hiện các chức năng mà mình được phép. Ví dụ như nhân viên bán hàng chỉ được phép bán hàng, không được chỉnh sửa tồn kho và xem kết quả hoạt động kinh doanh...

### 1.3 Danh mục

Hệ thống danh mục rất đa dạng và phong phú, người sử dụng có thể thay đổi danh mục theo nhu cầu riêng của mình.

### 1.4 Quản lý nhập xuất hàng (mua hàng, bán hàng)

JMG cung cấp giao diện mua hàng, bán hàng rất thuận lợi, dễ sử dụng. Nhân viên không cần nhớ toàn bộ thông tin của mặt hàng, chỉ cần nhập vào một phần của mã hàng thì phần mềm sẽ gợi nhớ bằng danh sách xem nhanh (quick view). Đơn giá công mua, đơn giá công bán phần mềm lấy từ danh mục đã định nghĩa.

JMG in hóa đơn bán hàng hoàn toàn tự động, không phải sử dụng bút mực để ghi.

### 1.5 Quản lý công nợ

JMG cho phép quản lý công nợ của Thợ và công nợ Khách Hàng. Có thể quản lý công nợ tiền và công nợ (có khả năng quản lý chi tiết đến từng loại vàng)

JMG có thể quản lý chi tiết lịch sử nguồn gốc của công nợ, có thể truy xuất công nợ vào thời điểm bất kỳ. Cho phép in ra các báo cáo về công nợ theo nhiều cách chọn lọc khác nhau: theo đối tượng, theo thời gian, theo tiền/vàng nợ...

### 1.6 Quản lý tồn kho

JMG quản tồn kho chi tiết đến từng mặt hàng, có thể in báo cáo tồn kho chi tiết, theo từng nhóm hàng...

### 1.7 Hệ thống báo cáo

JMG cung cấp nhiều dạng báo cáo rất đa dạng:

- Lượng hàng (số lượng, số cân) bán trong ngày, nhiều ngày. Có thể thống kê theo từng nhân viên bán hoặc nhiều nhân viên bán
- Hàng tồn kho: Thống kê lại lượng hàng tồn kho
- Công nợ: Theo dõi công nợ của khách hàng và Thợ
- Doanh thu bán trong ngày, tháng...

### 1.8 Kết quả kinh doanh

Trong quá trình kinh doanh đơn vị KD có: mua hàng (nhập hàng), bán hàng (xuất hàng), phát sinh công nợ với thợ, phát sinh công nợ với khách hàng, hàng và tiền tồn kho. JMG có khả năng tổng kết lại quá trình kinh doanh của đơn vị xem lãi lỗ như thế nào. Từ kết quả tính được có thể điều chỉnh lại chính sách kinh doanh của đơn vị mình.

## 1.9 Nhiều tính năng khác

Ngoài các tính năng trên, JMG vẫn còn nhiều tính năng khác hỗ trợ và nâng cao hoạt động kinh doanh cho các đơn vị kinh doanh nữ trang. JMG có thể mở rộng thêm các tính mới khi có yêu cầu.

## 2. Yêu cầu

### 2.1 Yêu cầu đối với người dùng

Tài liệu này sẽ hướng dẫn chi tiết các thao tác cài đặt và sử dụng phần mềm do đó bạn sẽ dễ dàng làm quen với hệ thống phần mềm quản lý nữ trang vàng bạc đá quý một cách nhanh nhất.

### 2.2 Yêu cầu hệ thống

#### *Yêu cầu phần cứng*

- ✓ PC với cấu hình tối thiểu là: Core i3, 500MB HDD Free, 4GB RAM
- ✓ Máy in có độ phân giải 300 dpi hoặc cao hơn

#### *Yêu cầu phần mềm*

- ✓ Hệ điều hành: MS Windows 32 bit/64 bit
- ✓ Phần mềm hỗ trợ: Microsoft Office
- ✓ Hệ quản trị cơ sở dữ liệu : SQL Server 2000 hoặc cao hơn
- ✓ Phần mềm ứng dụng: JMG quản lý việc mua bán nữ trang, tính toán tồn kho và công nợ.

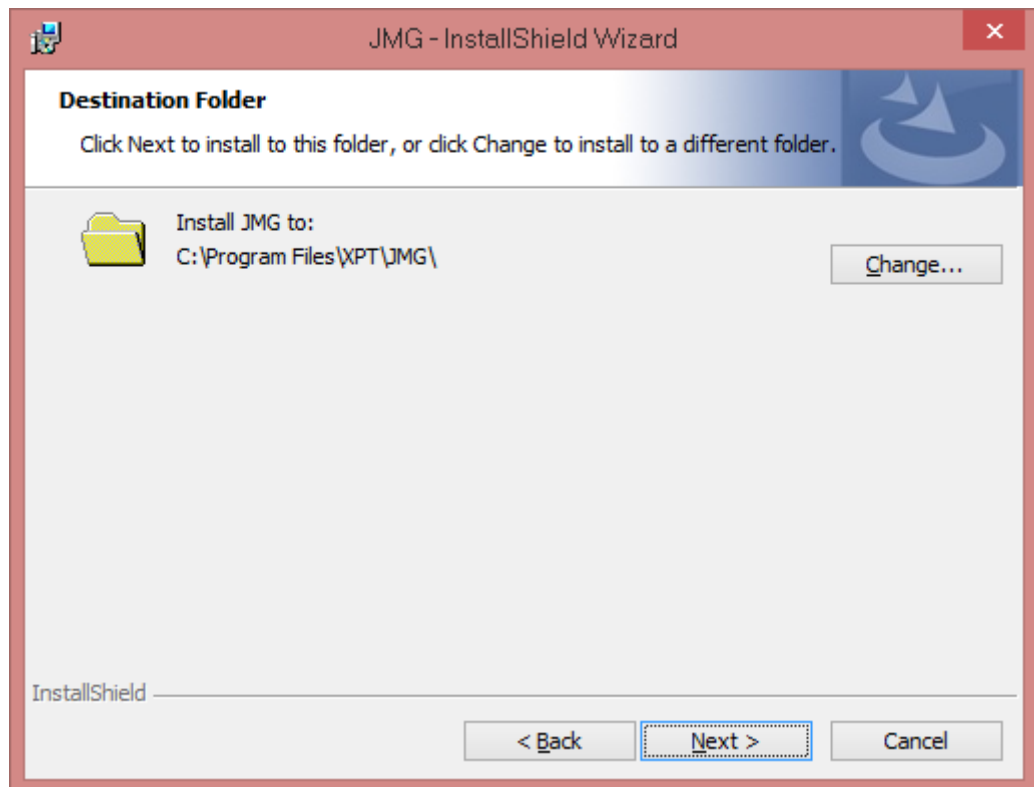
## 3. Hướng dẫn cài đặt

### 3.1 Cài đặt phần mềm quản lý nữ trang JMG

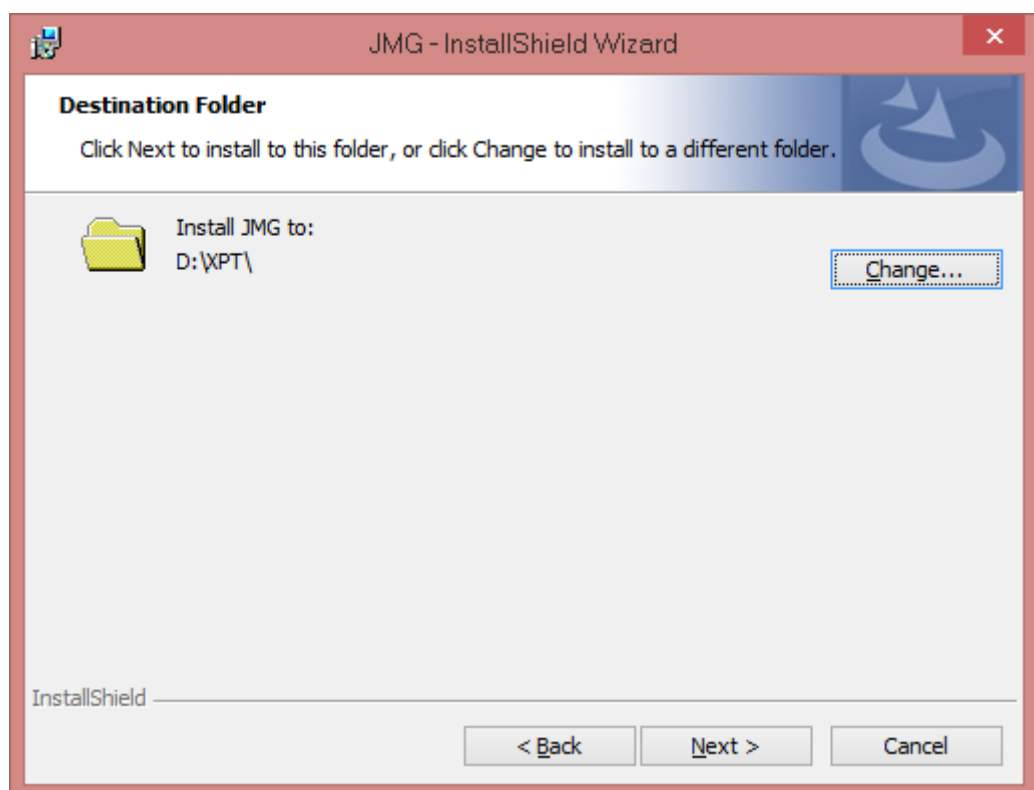
- ✎ Chạy file **Setup.exe**



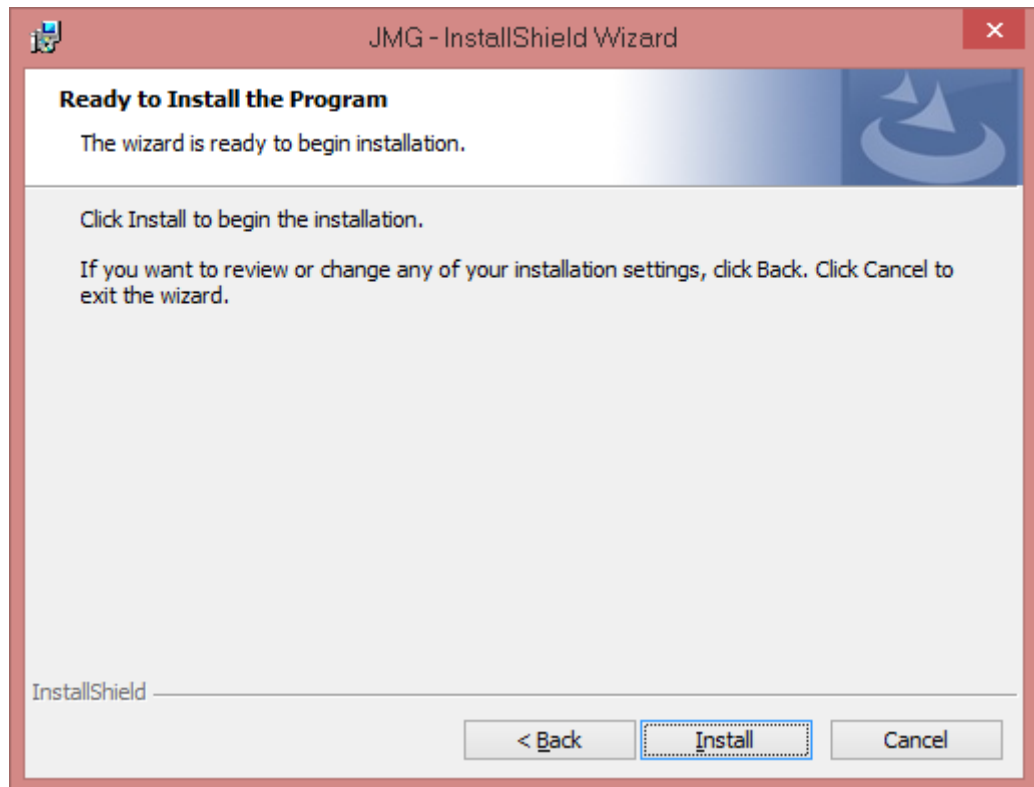
- Click nút **Next** để tiếp tục



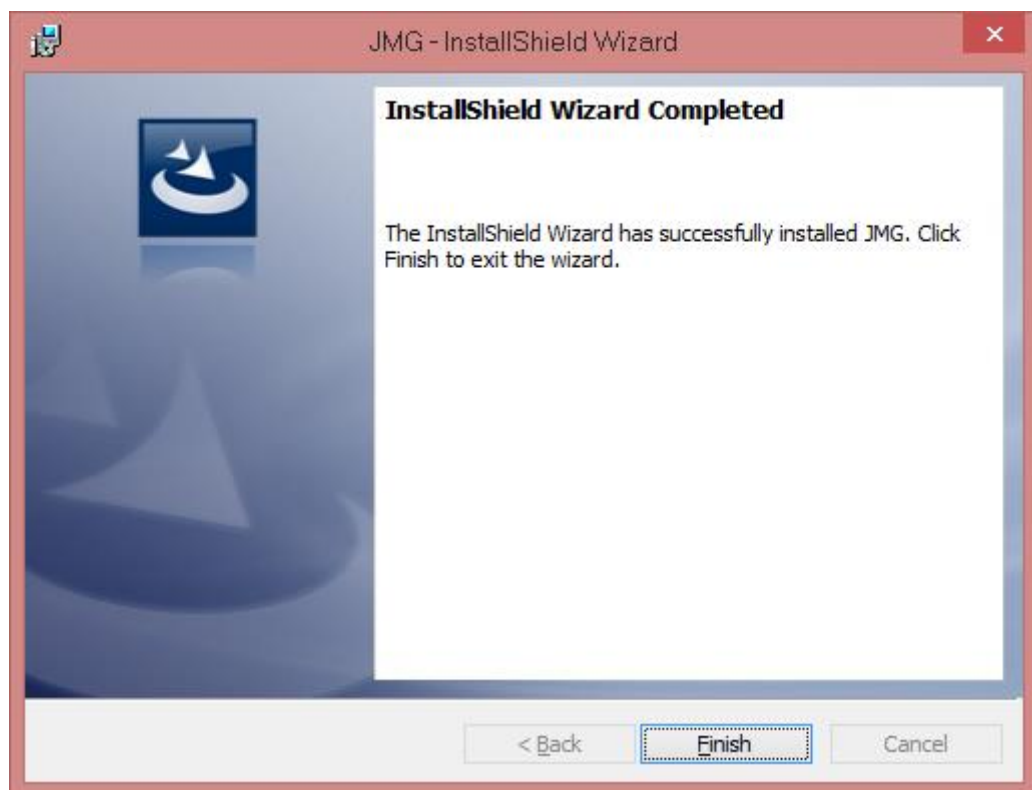
- Mặc định phần mềm sẽ được cài đặt vào C:\Program Files\XPT\JMG. Bạn có thể click vào nút Change để thay đổi đường dẫn cài đặt. Cơ sở dữ liệu cũng được cài đặt ở thư mục DB trong thư mục cài đặt. Để tránh khi hệ điều hành bị hư làm mất luôn dữ liệu thì bạn nên đổi đường dẫn cài đặt về ổ đĩa chứa dữ liệu như ổ D, ổ E.



- Click **Next** để tiếp tục



- ✎ Nhấn **Install** để bắt đầu tiến trình cài đặt



- ✎ Nhấn **Finish** để hoàn thành việc cài đặt phần mềm JMG

## 3.2 Cài đặt hệ quản trị cơ sở dữ liệu SQL Server 2008

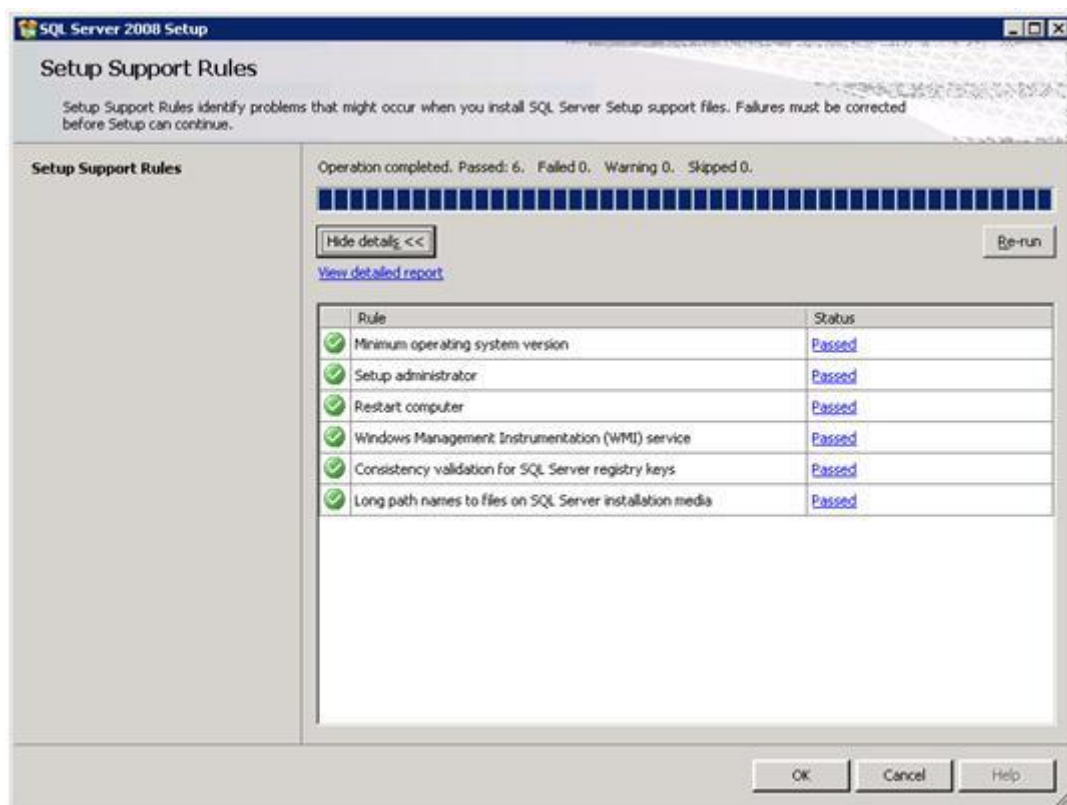
### 3.2.1 Cài đặt SQL Server 2008

- Chạy file setup.exe từ thư mục cài đặt

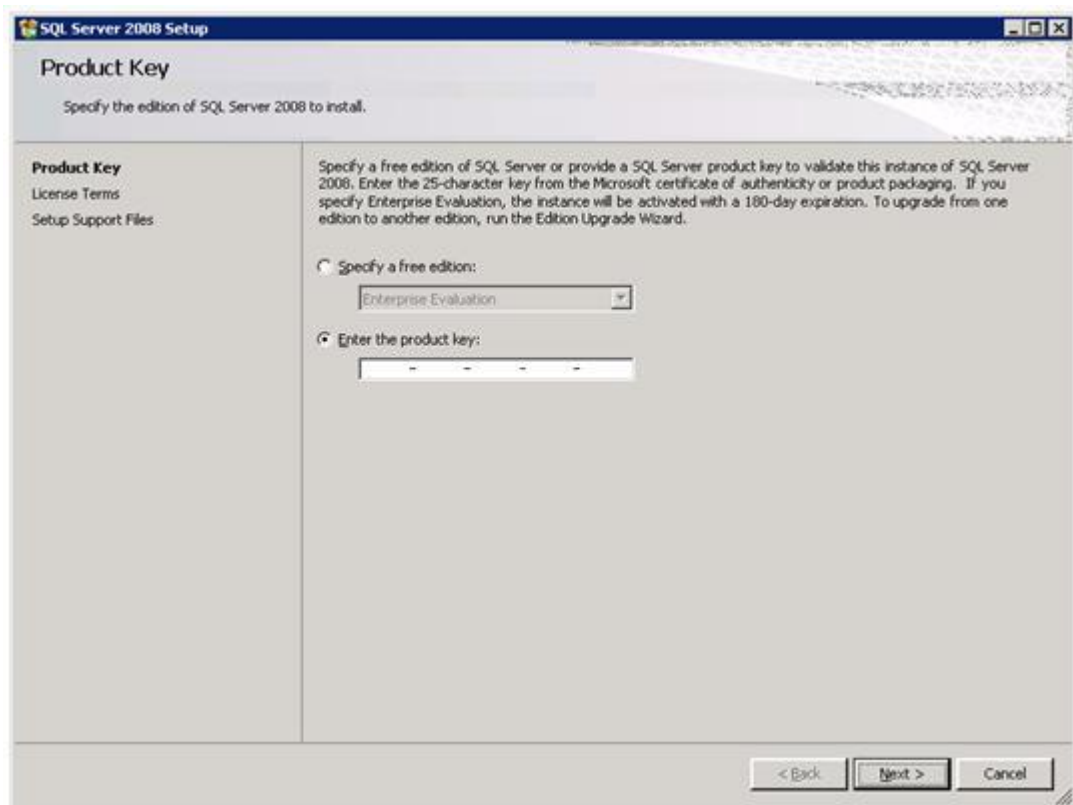
- Chọn tiếp Installation và chọn New SQL Server Stand-alone installation or add features to an existing installation



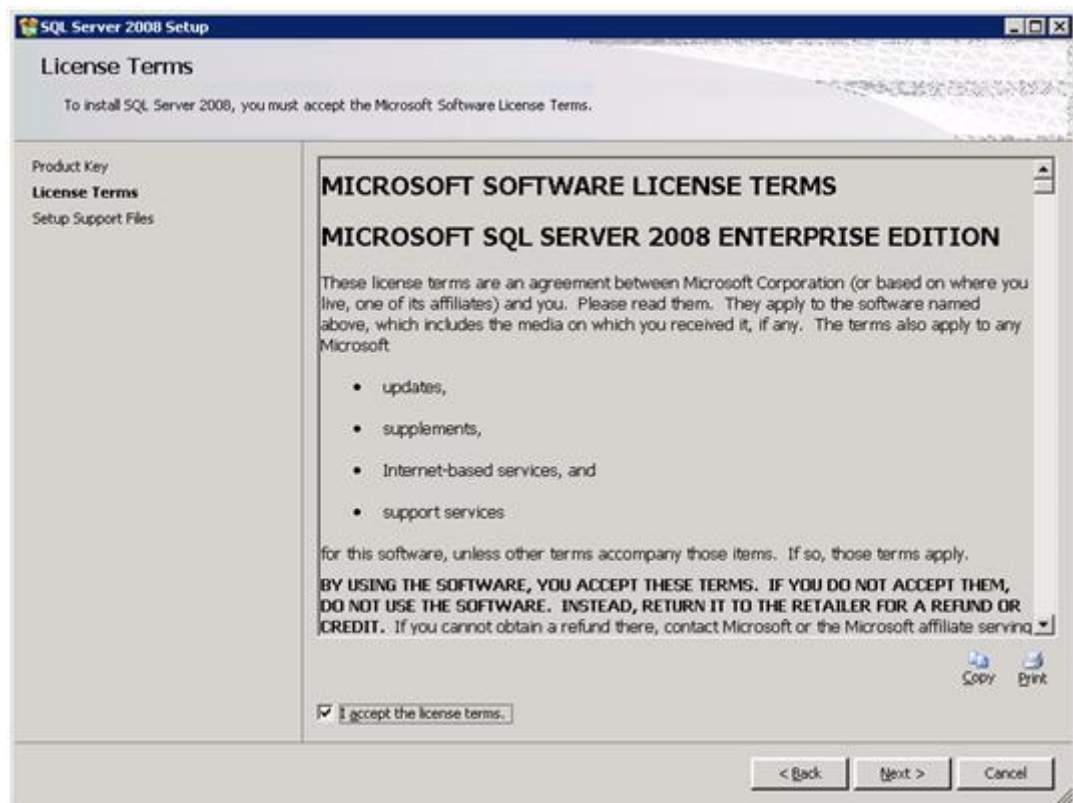
- Chờ Setup check các điều kiện cần thiết trước khi cài đặt



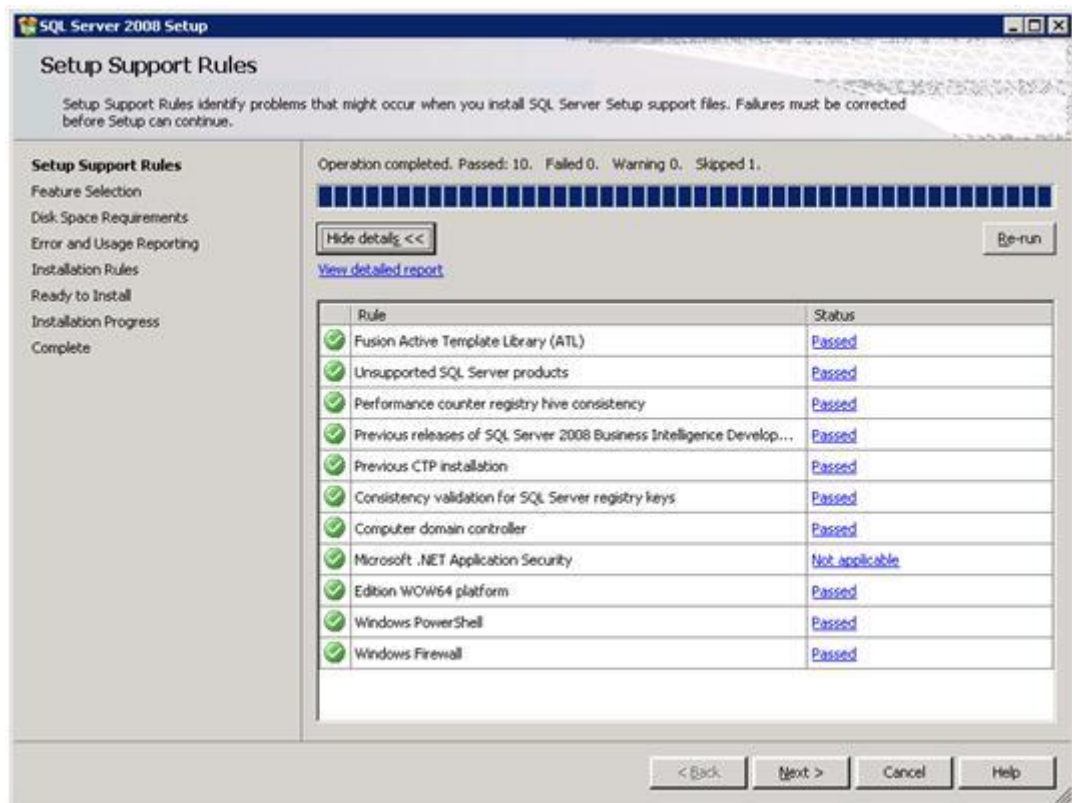
- Sau khi ấn vào OK Setup sẽ hỏi bạn Product Key, bạn phải nhập đầy đủ rồi ấn Next



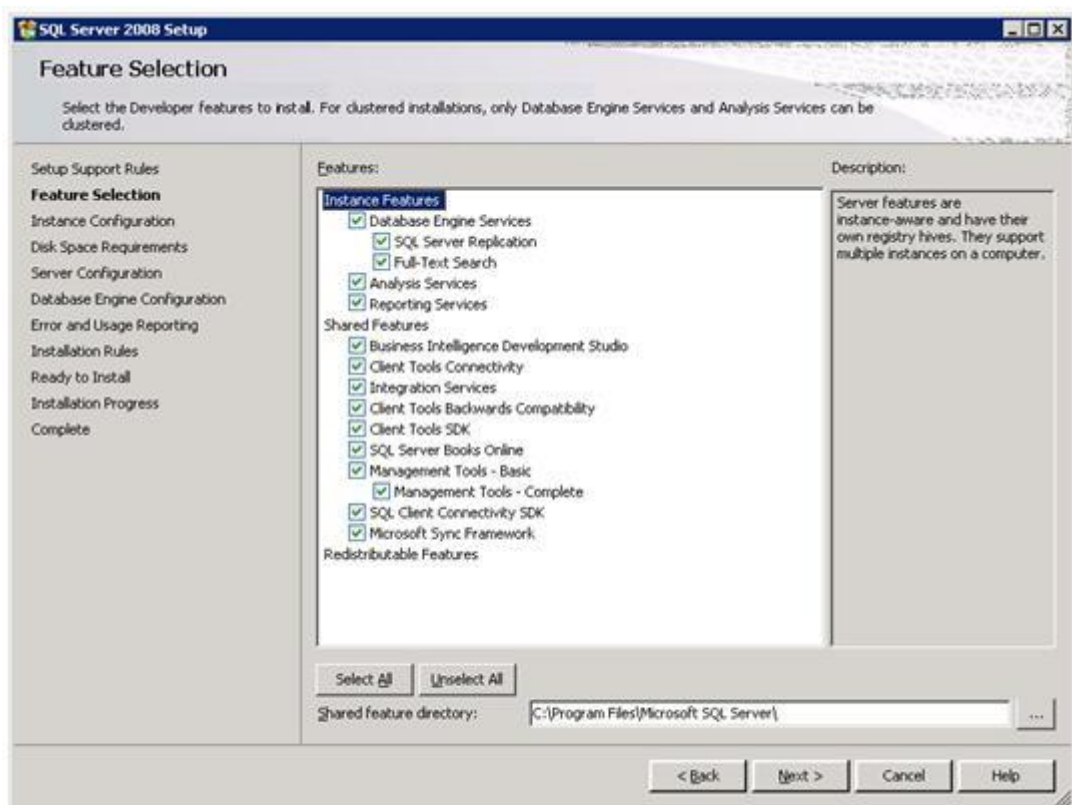
- Chọn I accept the license terms rồi ấn tiếp Next



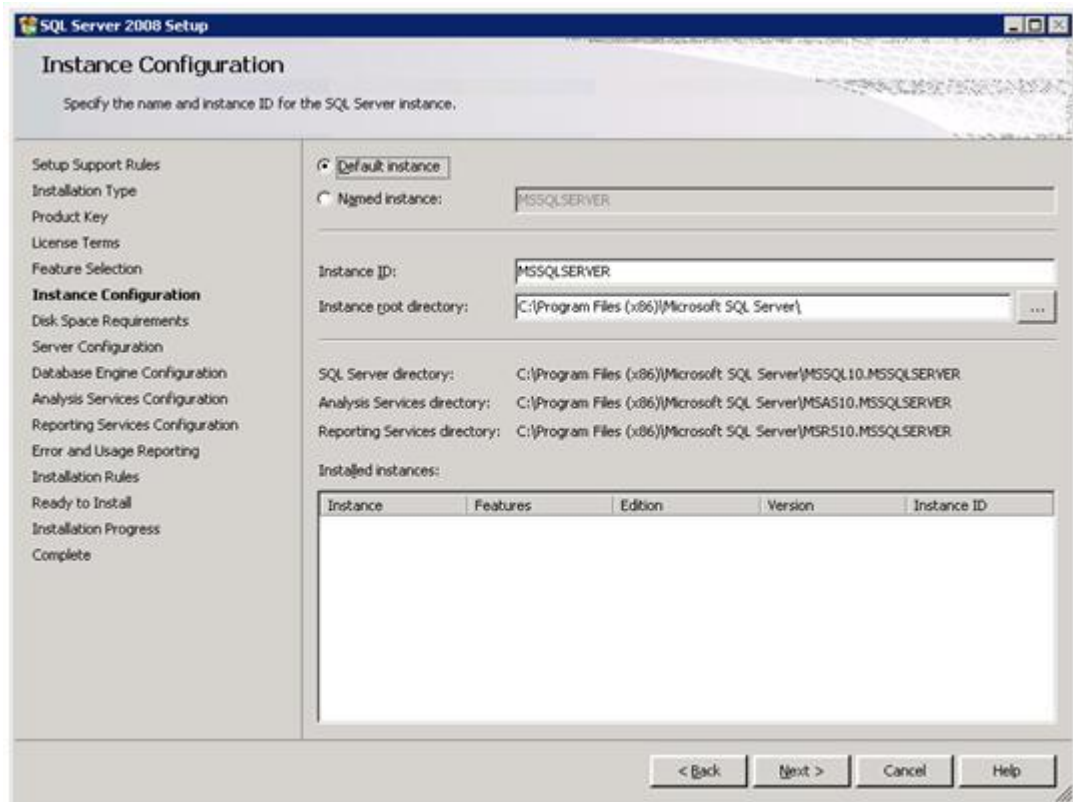




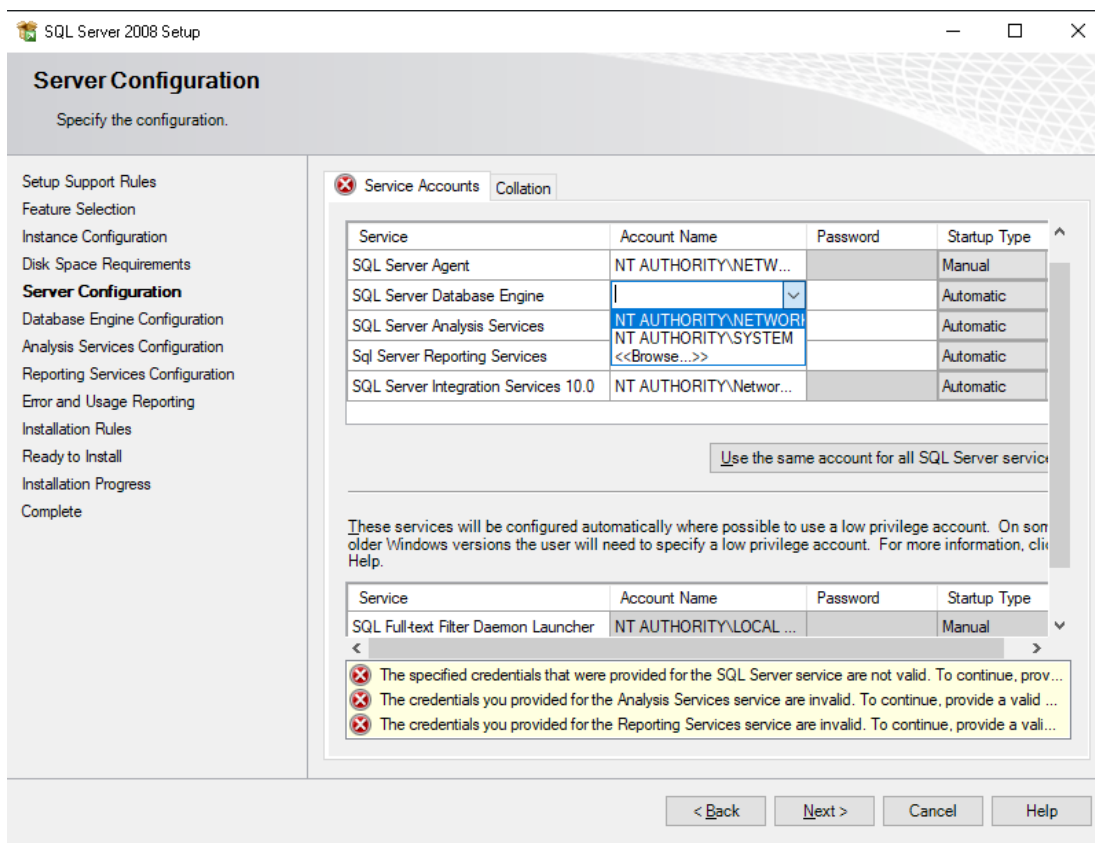
- Sau khi ấn Next Setup sẽ hỏi bạn cài đặt các Feature (ở đây là chọn Full)



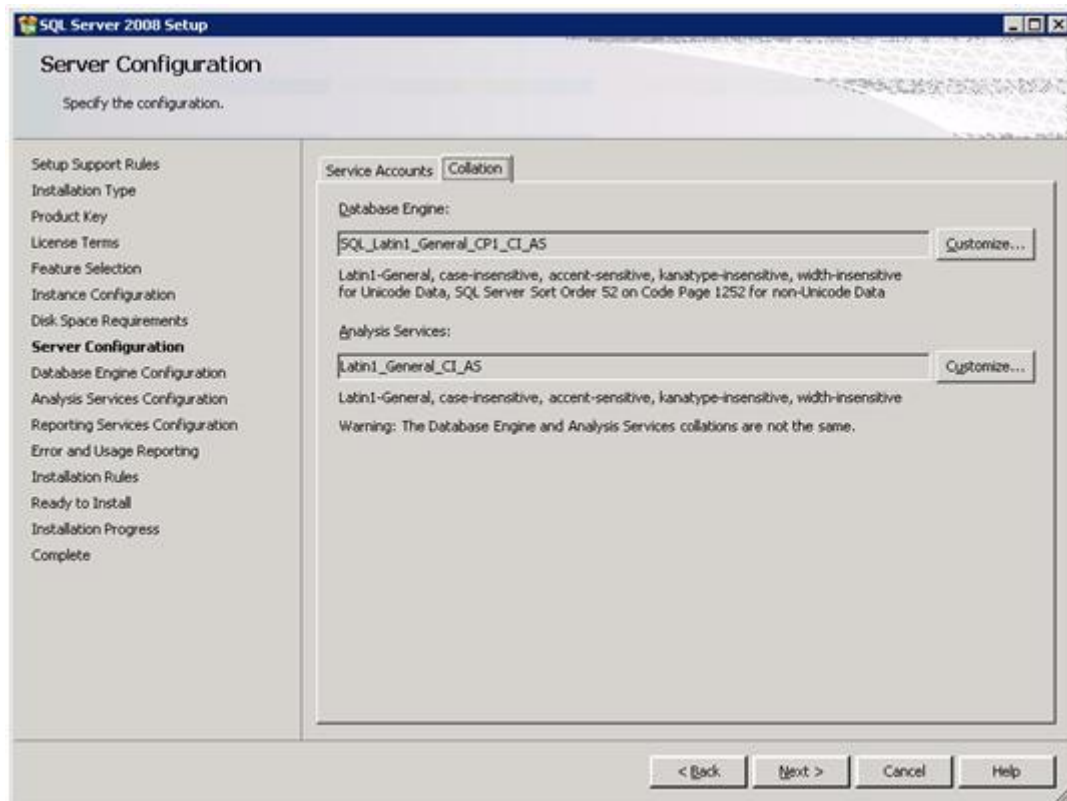
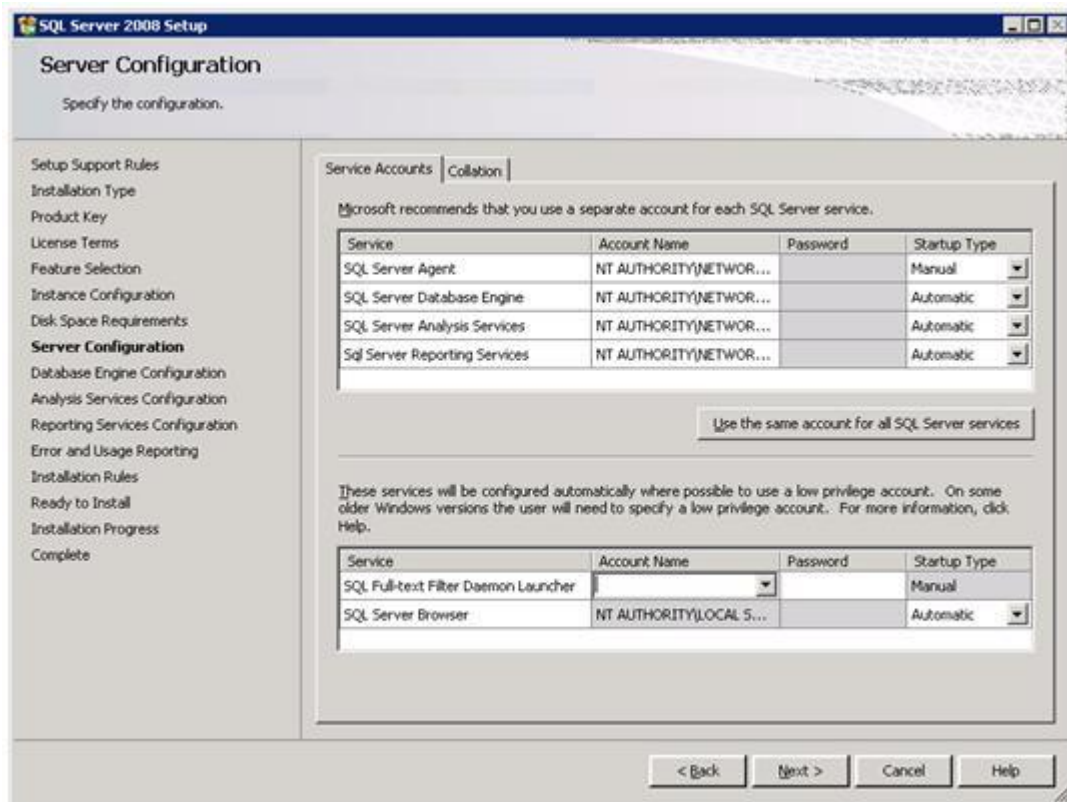
- Cài đặt Instance mới hoặc để Default



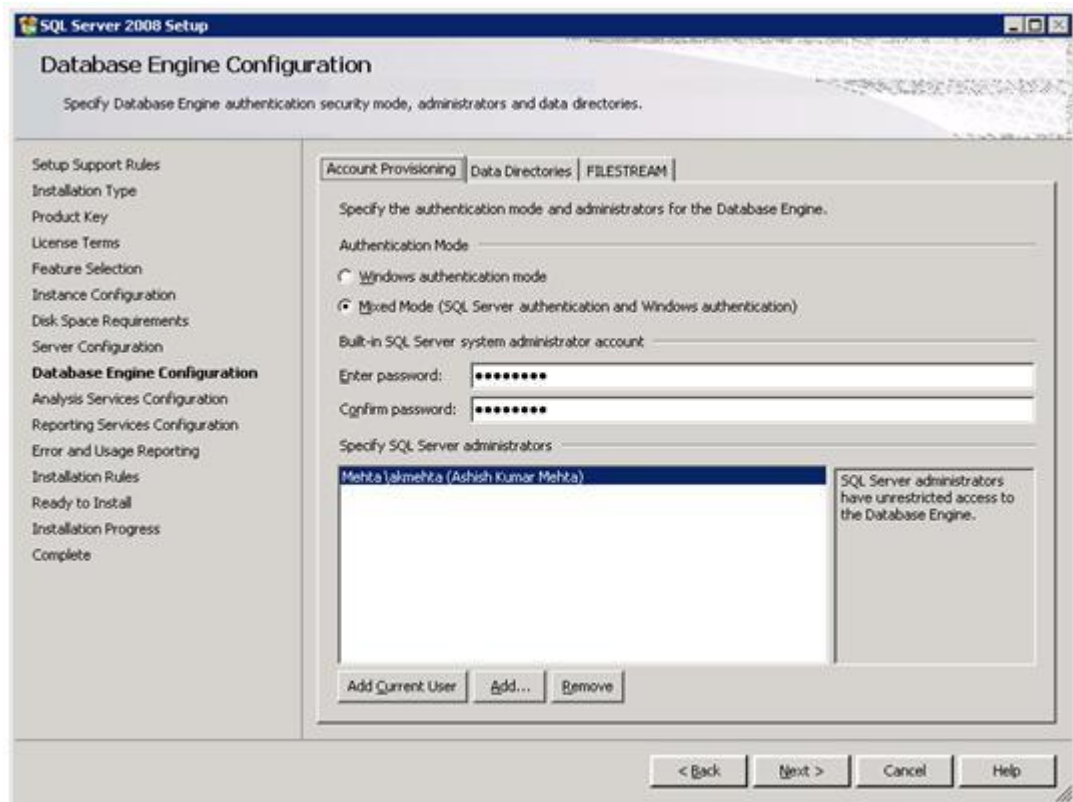
- Nhấn **Next** để tiếp tục và cấu hình tất cả các Account Name



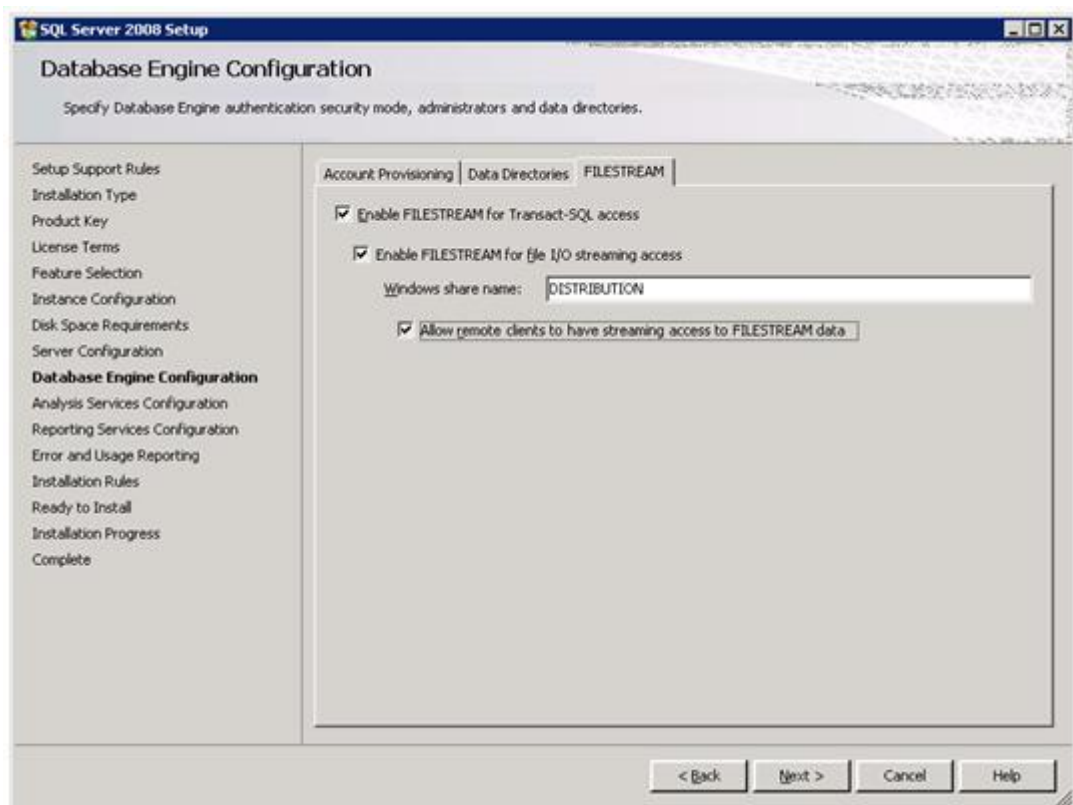
- Thiết lập quyền chạy dịch vụ (services)



- Chọn **Mixed Mode** và nhập Password cho User sa, và nhấn **Add Current User** để hiển thị như hình bên dưới rồi nhấn Next

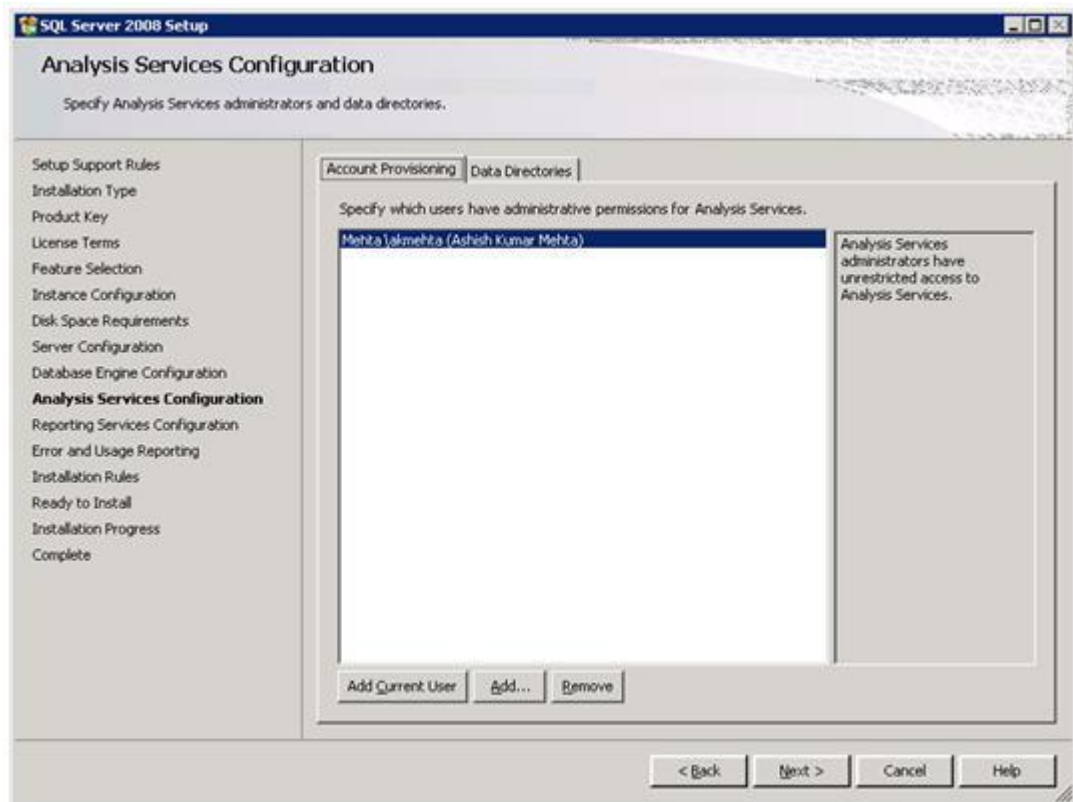


- Cấu hình như hình bên dưới

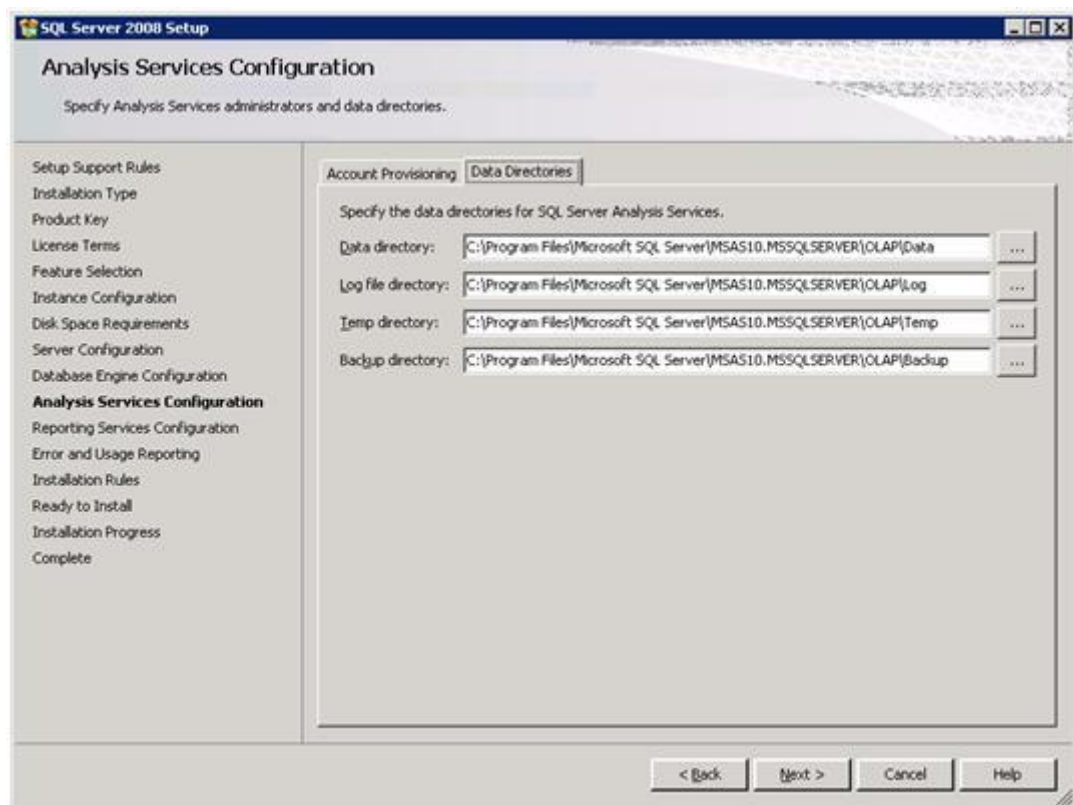


- Các bạn ấn tiếp và Add Current User (lấy User hiện tại làm người quản trị)

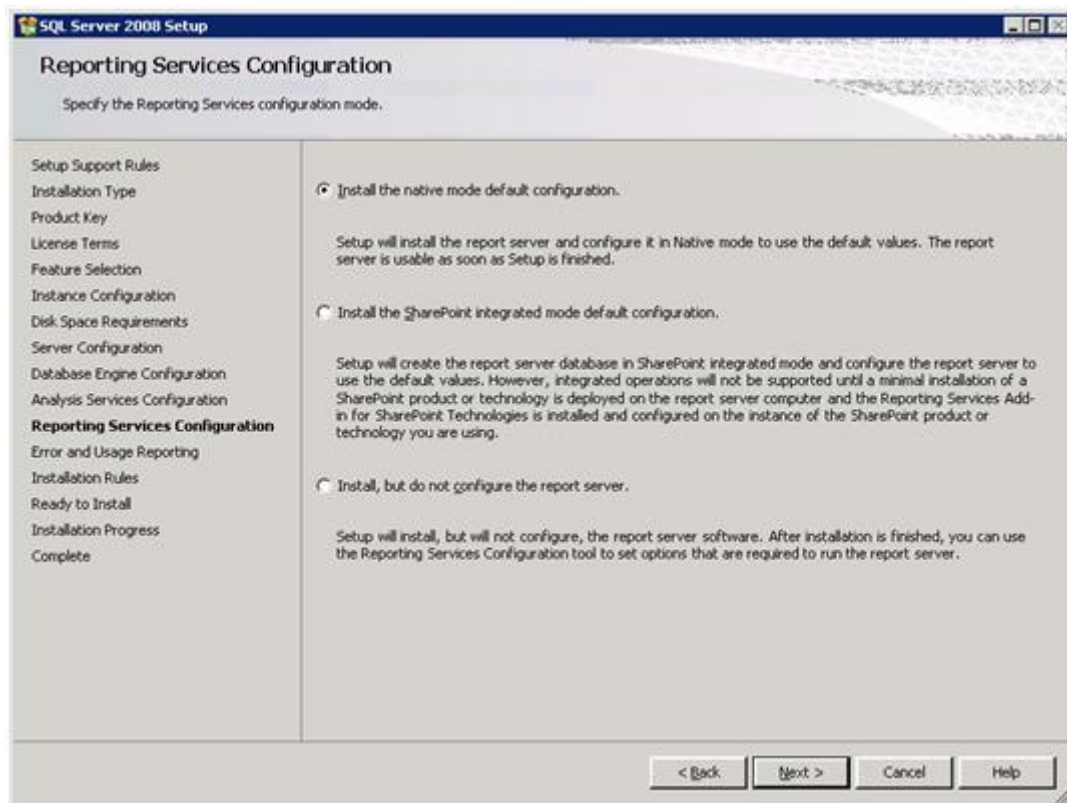




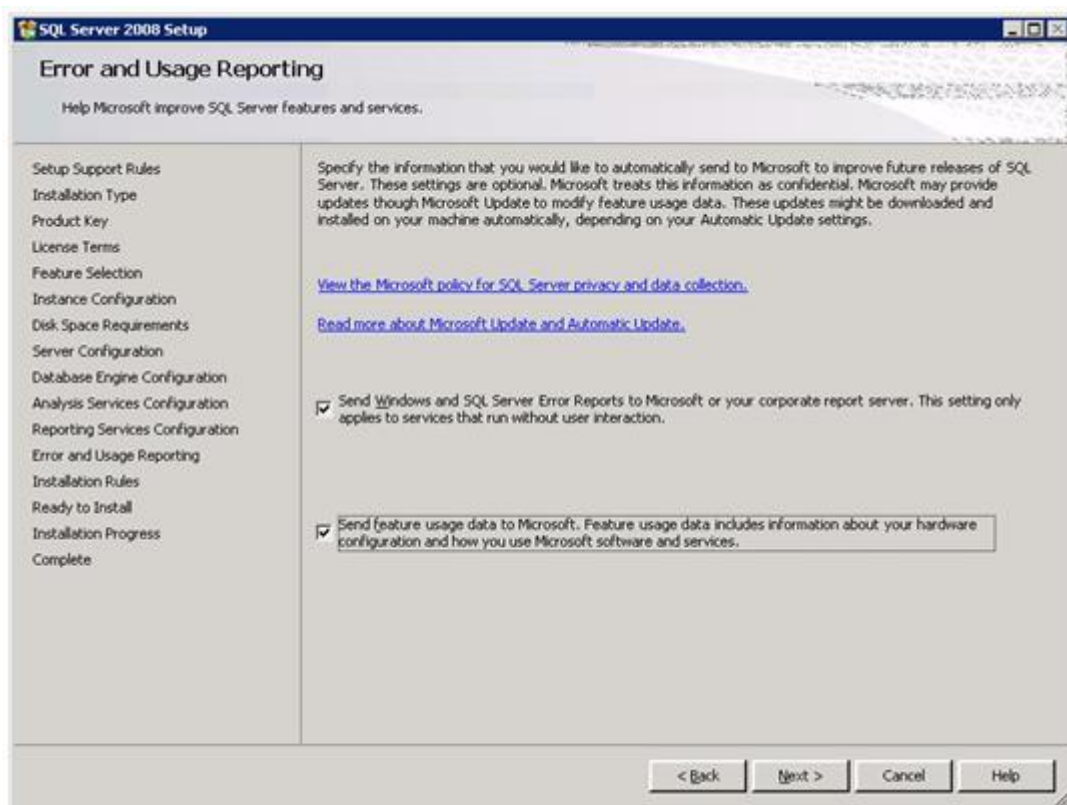
- Thiết lập đường dẫn mặc định lưu trữ dữ liệu (các file mdf,backup...) , rồi chọn **Next** để tiếp tục

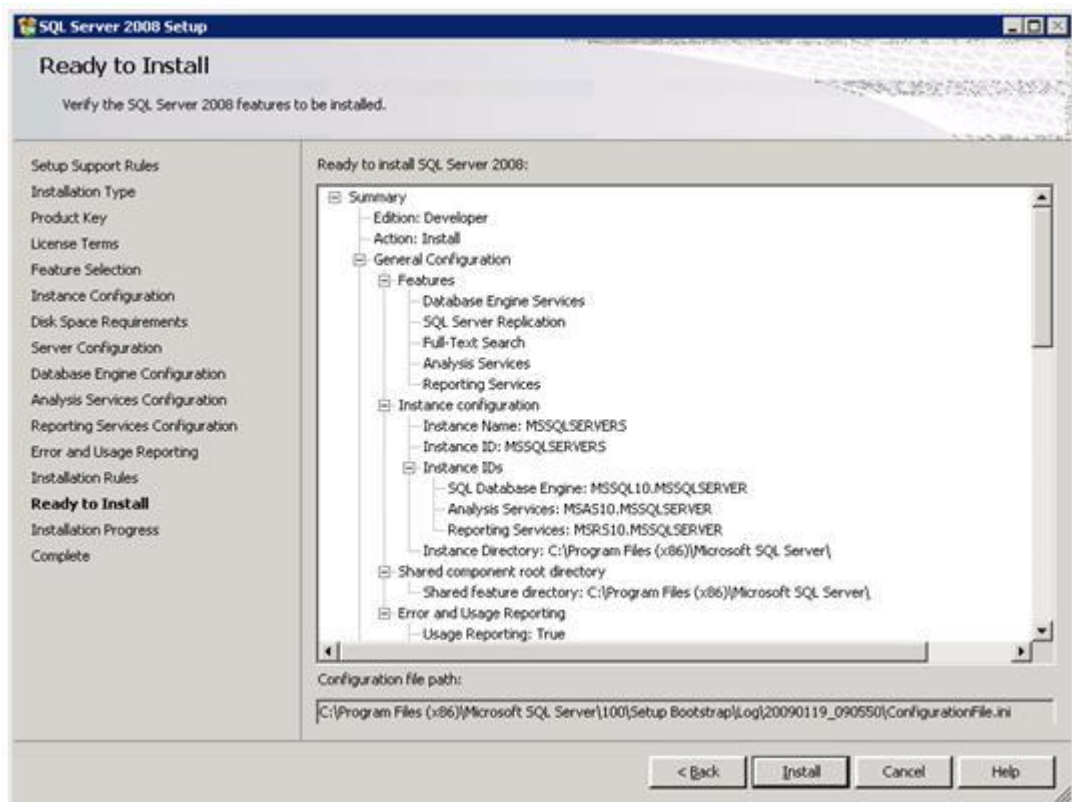
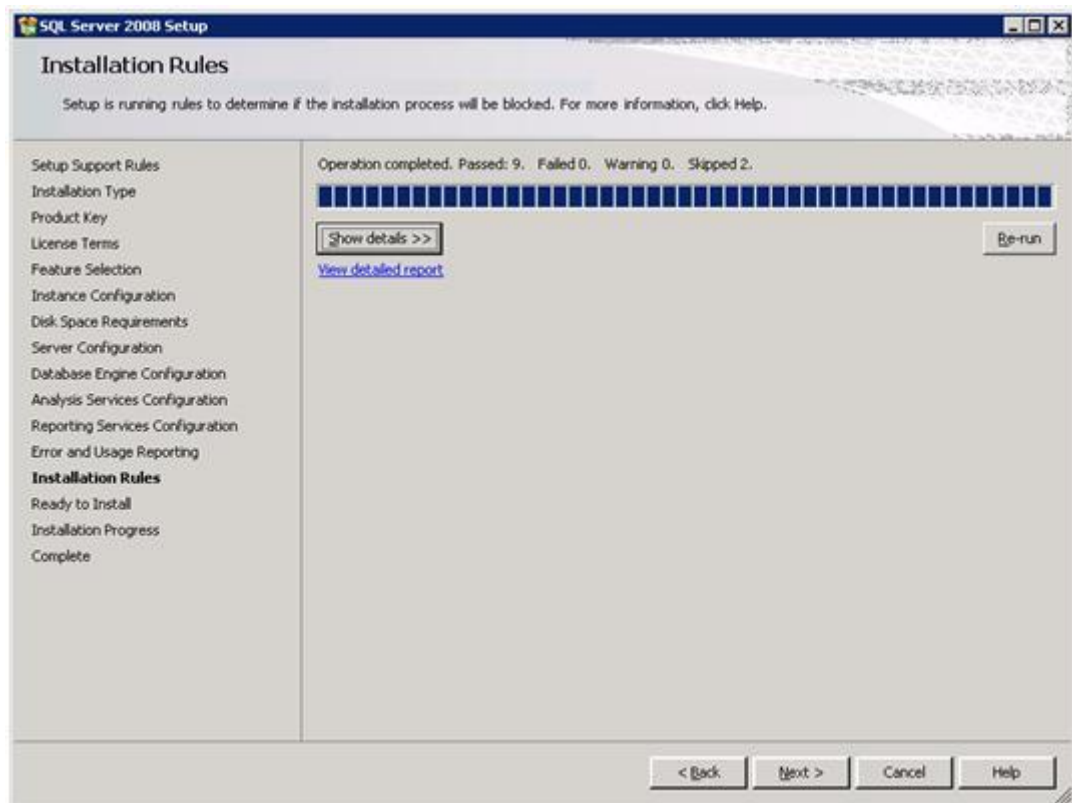


- Tiếp tục chọn **Next**

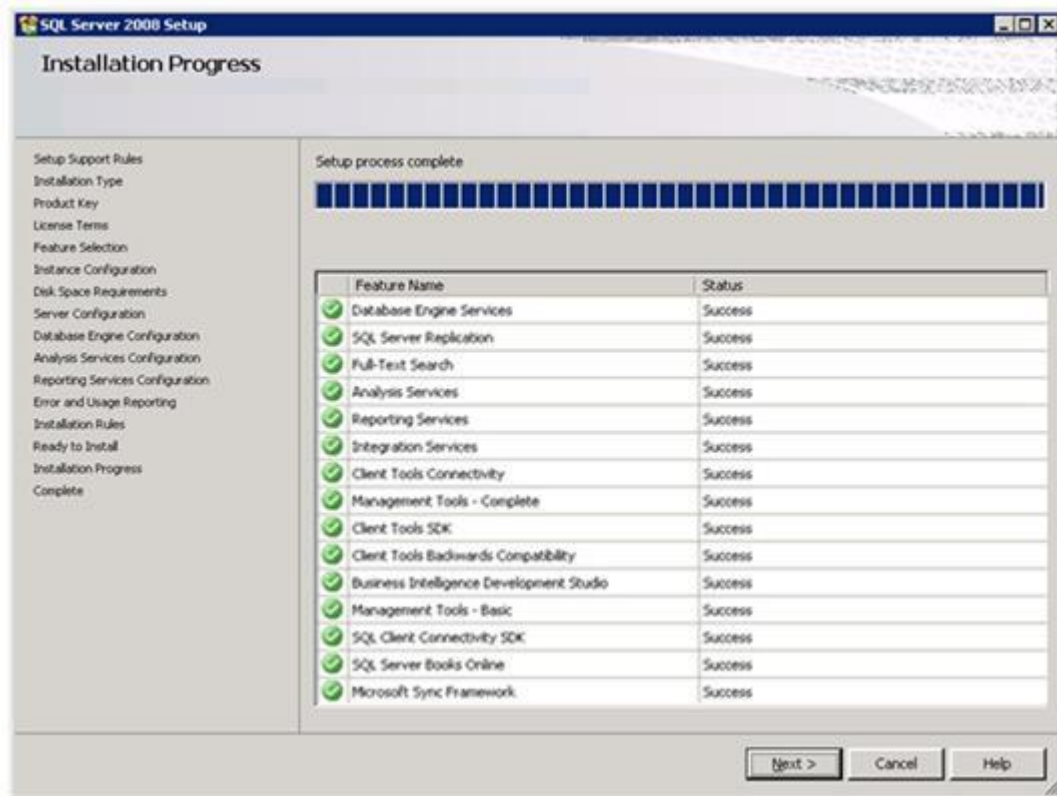


- Tiếp tục chọn **Next** và nhấn **Install** để tiến hành cài đặt

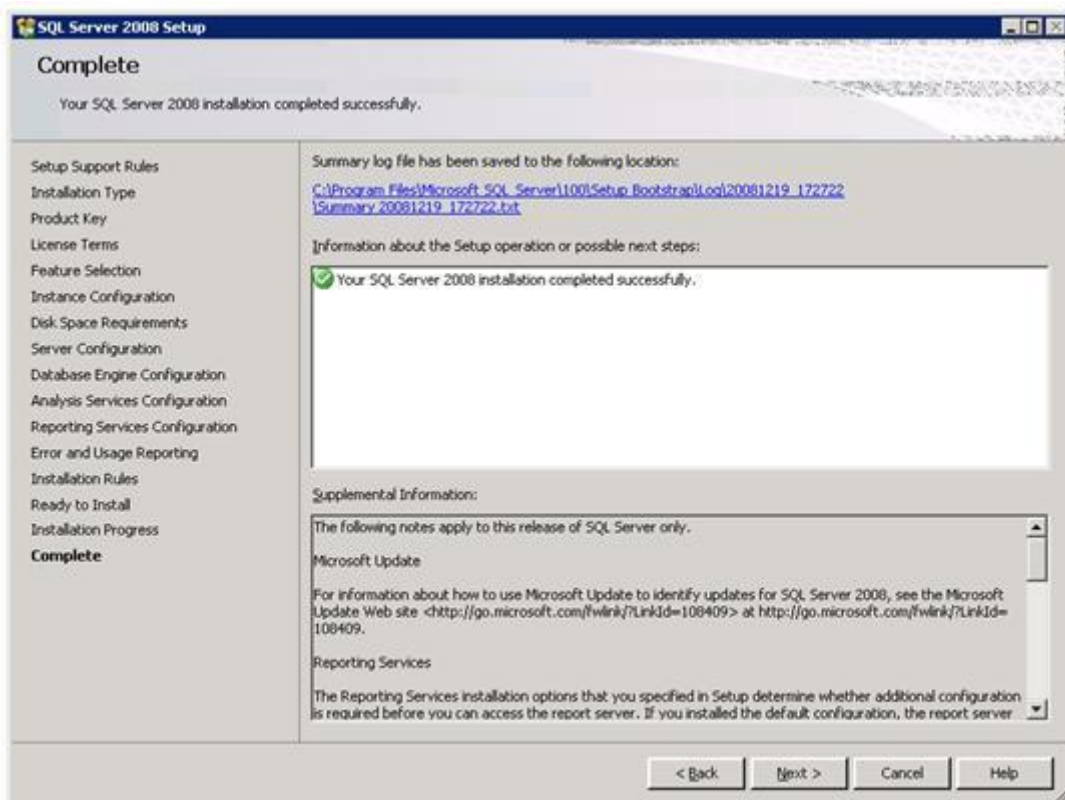




- Tiến hành cài đặt



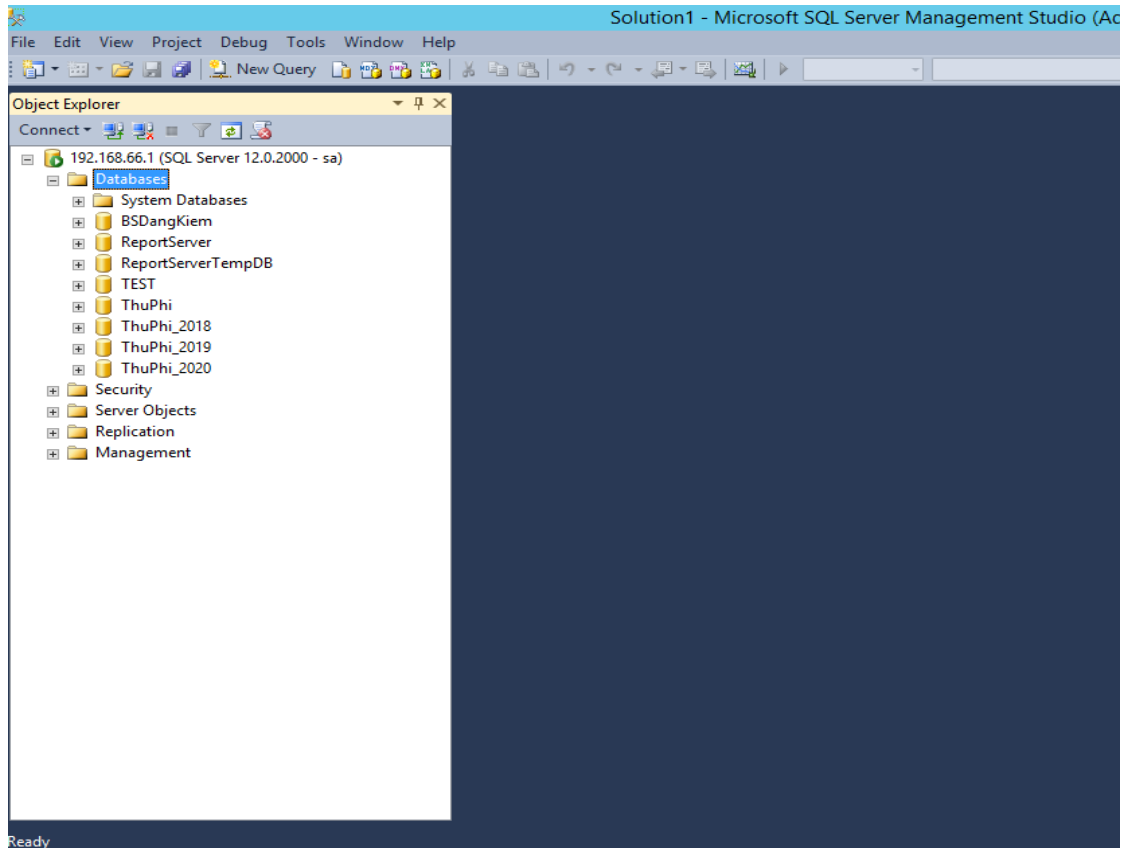
- Nếu nó hiện ra cái bảng này thì có nghĩa bạn đã cài đặt xong SQL Server 2008 rồi, nếu có lỗi bạn phải xem lại các bước bên trên xem có sai ở đâu hay không.



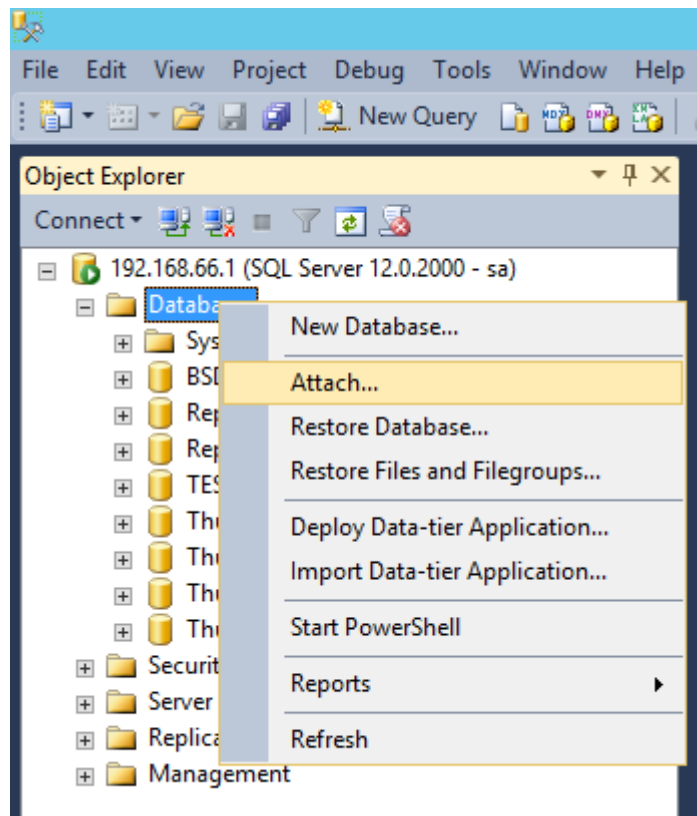


### 3.2.2 Cài đặt cơ sở dữ liệu dùng cho phần mềm JMG

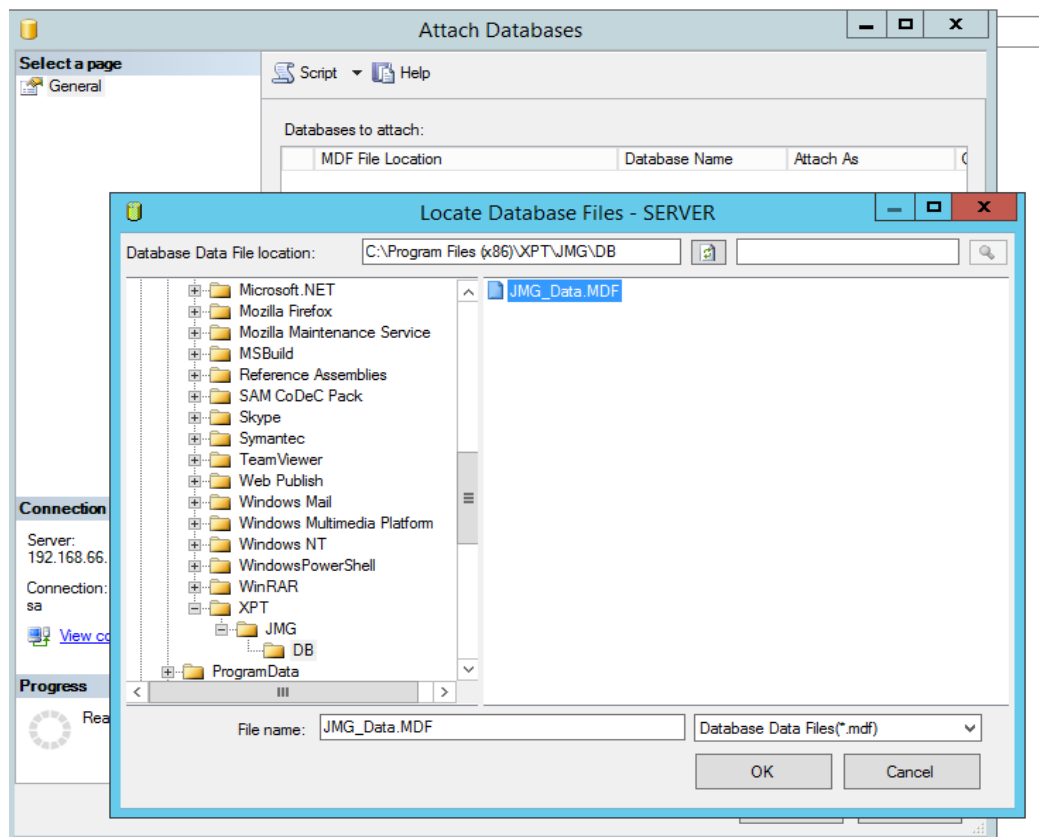
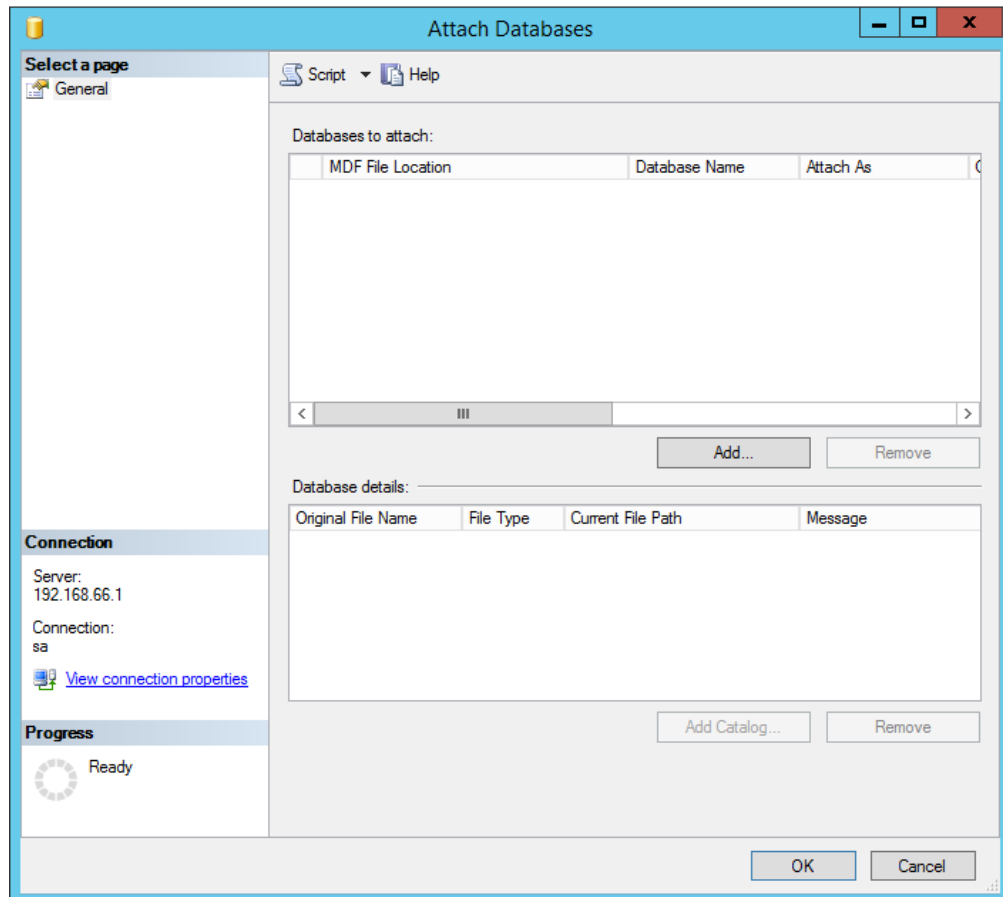
**Bước 1:** vào Start\Programs\Microsoft SQL Server 2008 chọn SQL 2008 Management Studio, một cửa sổ xuất hiện, click vào các dấu “+” để có được mục **Database** như hình bên dưới

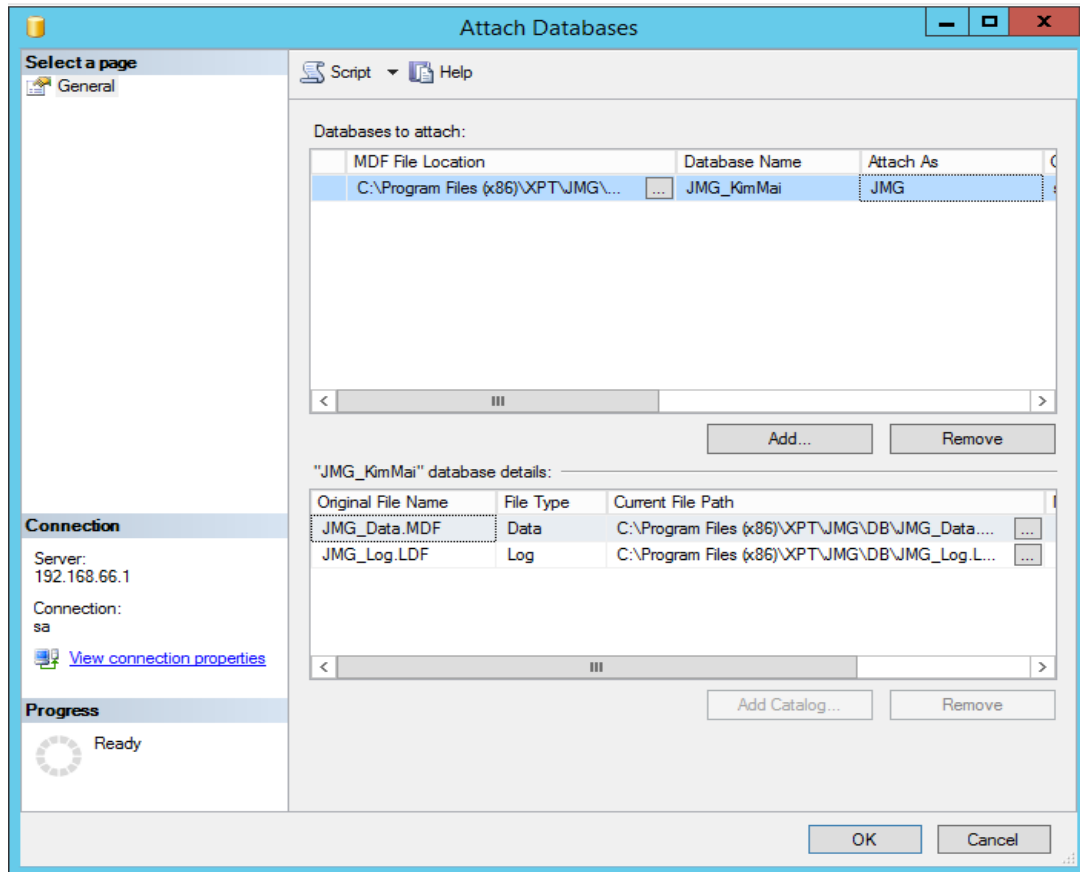


**Bước 2:** Nhấp chuột phải trên mục **Database** và chọn **Attach ...**

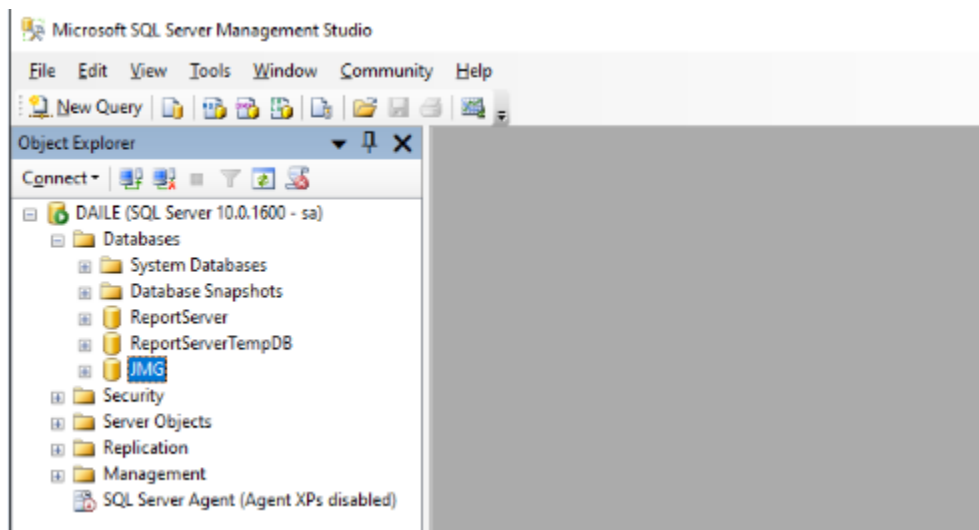


**Bước 3:** Nhấn vào nút “Add” và chọn file **JMG\_Data.mdf** trong thư mục **DB** theo đường dẫn cài đặt chương trình JMG ở mục trên. Mặc định, chương trình JMG sẽ được cài đặt vào **C:\Program Files\XPT\JMG**



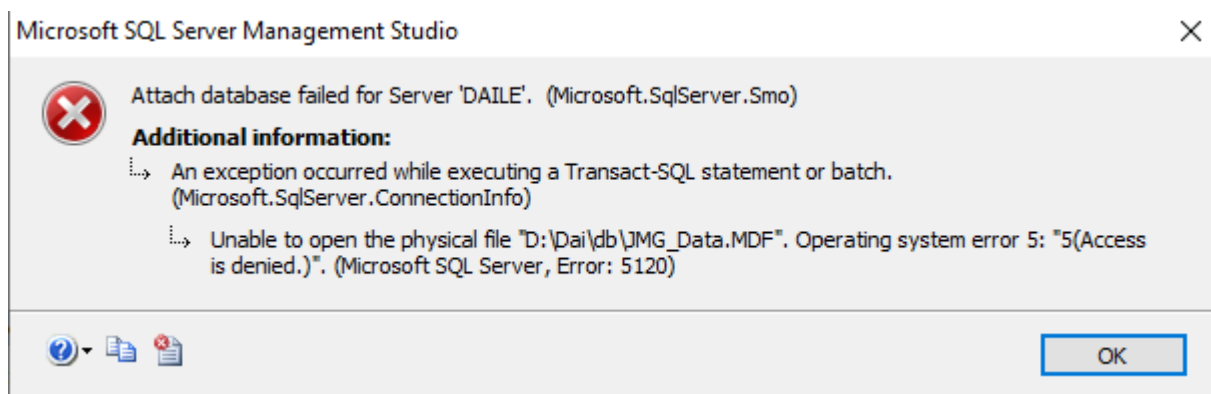


**Bước 4:** Sửa Attach As thành “**JMG**” và click nút **OK** để kết thúc việc cài đặt cơ sở dữ liệu. Sau khi cài đặt thành công thì màn hình như bên dưới



**Lưu ý:**

Khi thực hiện Attach trên Windows 10, bạn có thể bị lỗi chưa phân quyền (Access is denied) như hình bên dưới. Bạn phải nhấp chuột phải trên thư mục DB, chọn Properties, vào tab Security, chọn Users và chọn Edit. Bạn click chọn Allow Full control cho Users và click Apply. Sau đó vào thực hiện attach lại cơ sở dữ liệu.



### 3.3 Các cài đặt khác

#### 3.3.1 Cài đặt phần mềm gõ font tiếng Việt

Để có thể gõ được tiếng Việt có dấu, bạn phải cài đặt bộ gõ tiếng Việt. Bạn có thể cài đặt một trong các phần mềm sau: VnUnicode, Vietkey, Vietware... Phần mềm JMG dùng bộ mã **VNI-Windows** để gõ dấu.

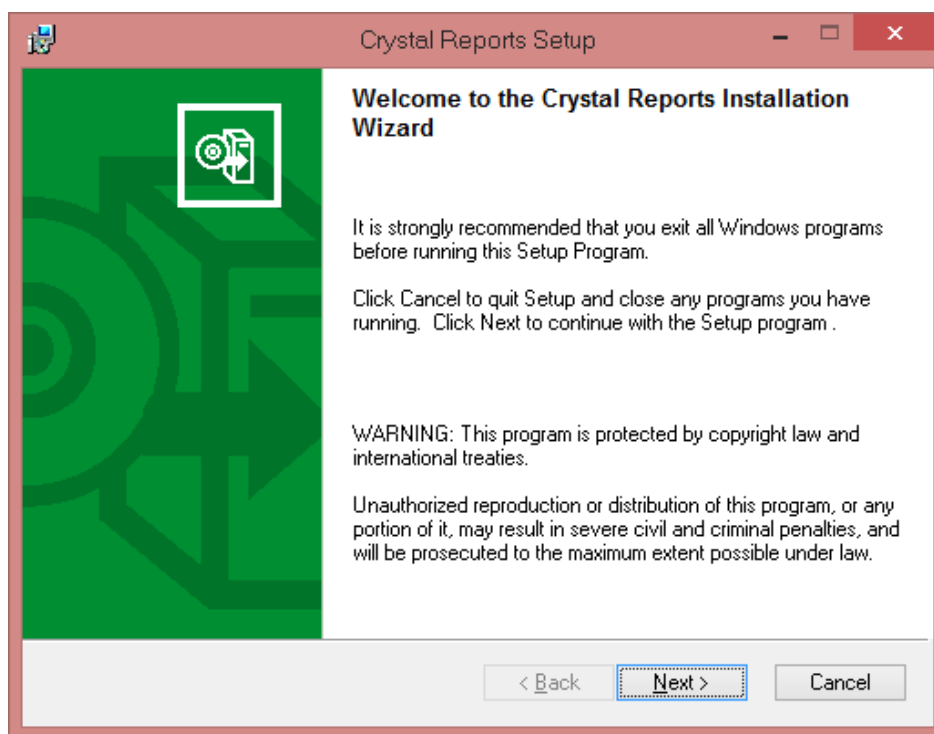
#### 3.3.2 Cài đặt Microsoft Office

Bạn có thể cài đặt Office 2013 hoặc cao hơn tùy theo cấu hình máy. Nếu bạn không cài đặt MS-Office thì bạn không thể sử dụng tính năng xuất dữ liệu ra tập tin Excel, các phần khác vẫn sử dụng tốt.

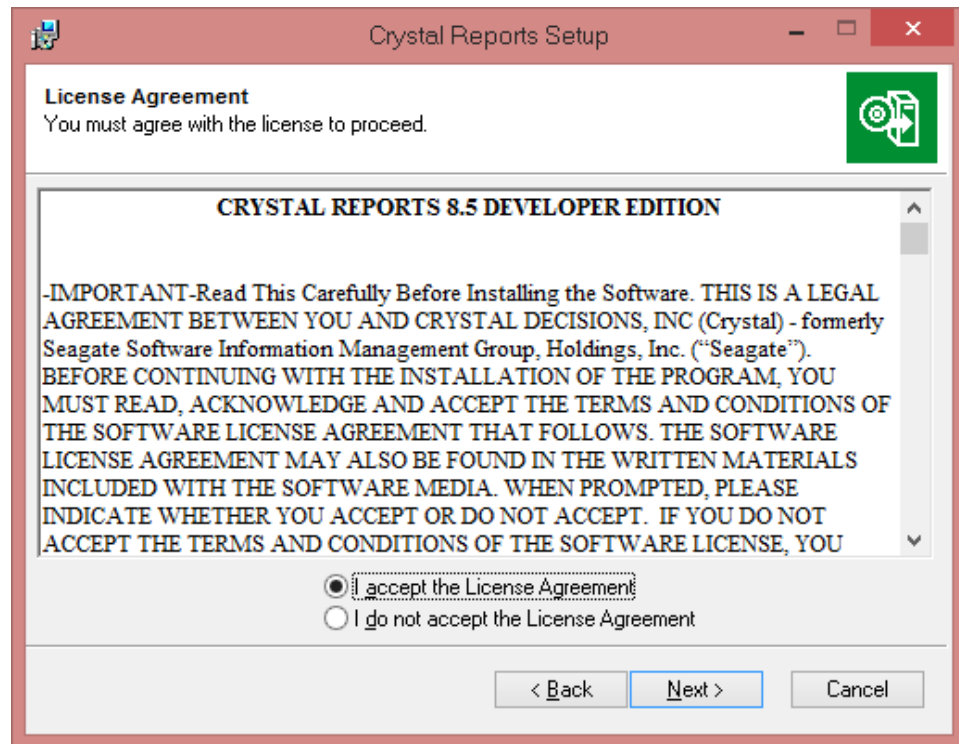
#### 3.3.3 Cài đặt Crystal Reports

Khi cài đặt phần mềm trên Windows 10 bạn có thể gặp lỗi khi xem các báo biểu trên phần mềm. Để khắc phục lỗi này, bạn download Crystal Reports 8.5 và tiến hành cài đặt như sau:

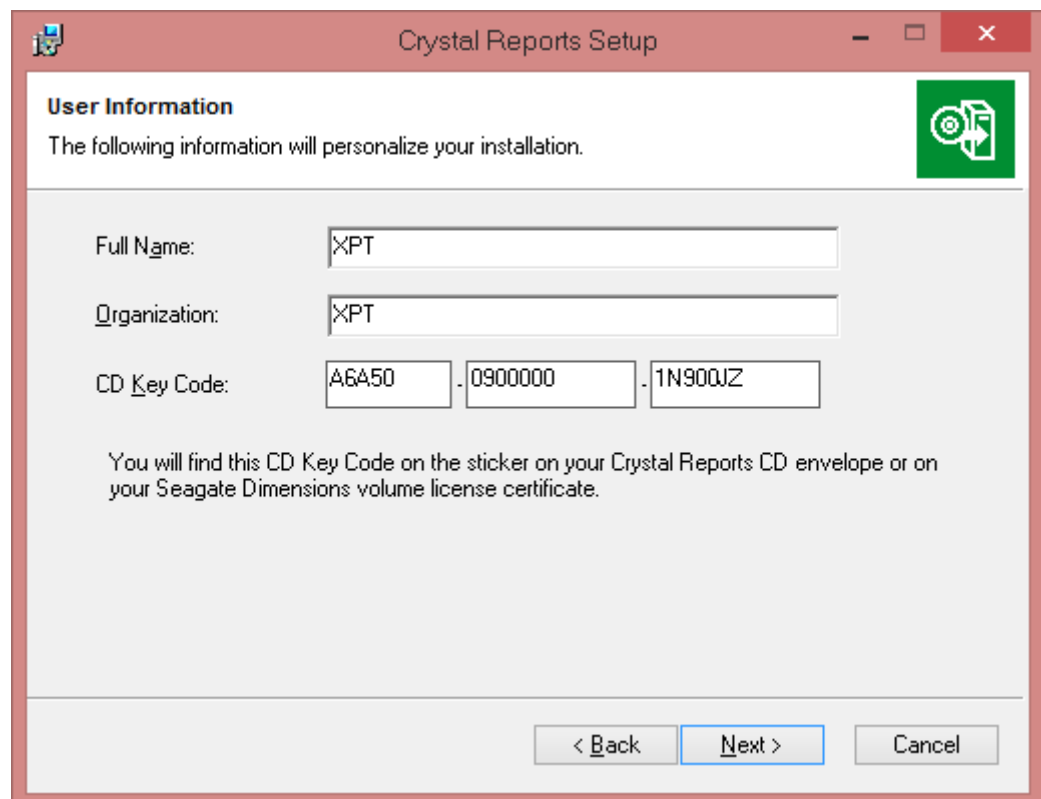
- Chạy file Setup.exe



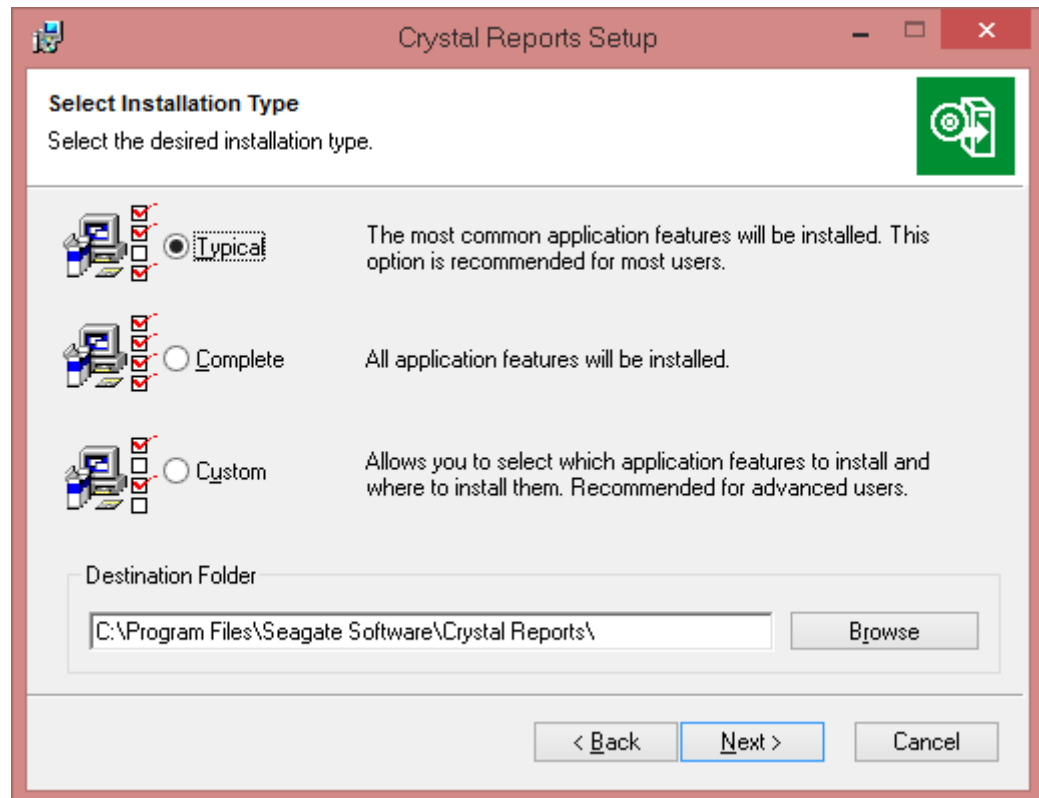
- Nhấn Next để tiếp tục



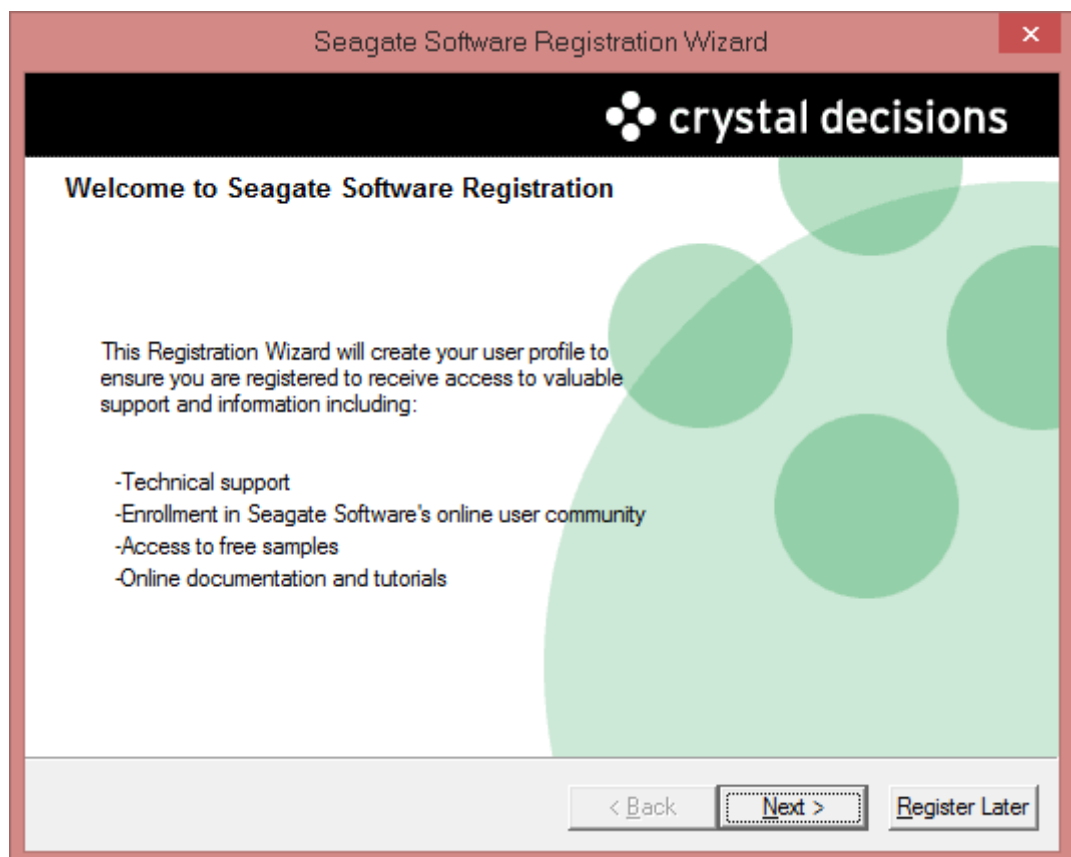
- Chọn I accept the License Agreement và nhấn Next



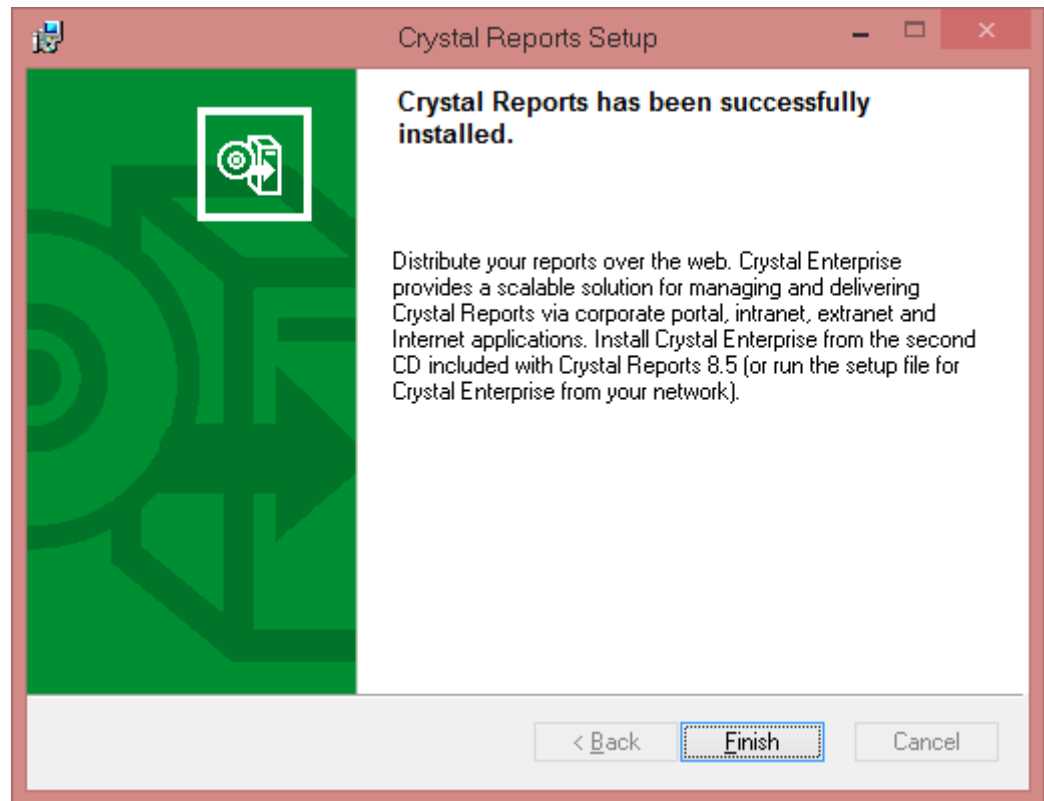
- Nhập Keycode như hình bên trên và nhấn Next



- Chọn Typical và nhấn Next 2 lần, phần mềm sẽ bắt đầu chạy cài đặt. Sau khi chạy cài đặt xong sẽ hiển thị như bên dưới



- Bạn chọn Register Later



- Nhấn Finish để hoàn thành