

# **Geotechnical Instrument Data View**

**Hướng dẫn cài đặt phần mềm  
GeoDiv V1.1**

|  |    |
|--|----|
| 1.Yêu cầu phần cứng. ....                    | 3  |
| 2.Yêu cầu phần mềm. ....                     | 3  |
| 3.Tiến trình cài đặt. ....                   | 3  |
| 3.1.Cài đặt MS SQL SERVER 2008 EXPRESS. .... | 3  |
| 3.2.Cài đặt GeoDiv. ....                     | 11 |
| 3.3. Cài đặt .NET FRAMEWORK 4.0 ....         | 13 |
| 4.Cấu hình GeoDiv. ....                      | 14 |
| 4.1.Cấu hình cơ sở dữ liệu. ....             | 14 |
| 4.2.Nhập mã kích hoạt. ....                  | 18 |

## 1.Yêu cầu phần cứng.

- Cấu hình tối thiểu:
  - CPU: Intel Pentium IV
  - RAM: 1GB
  - Dung lượng còn trống trong ổ cài đặt: 500 MB.
- Cấu hình khuyến cáo:
  - CPU: Intel Dual Core 2.3Hz
  - RAM: 2GB
  - Dung lượng còn trống trong ổ cài đặt: 1GB

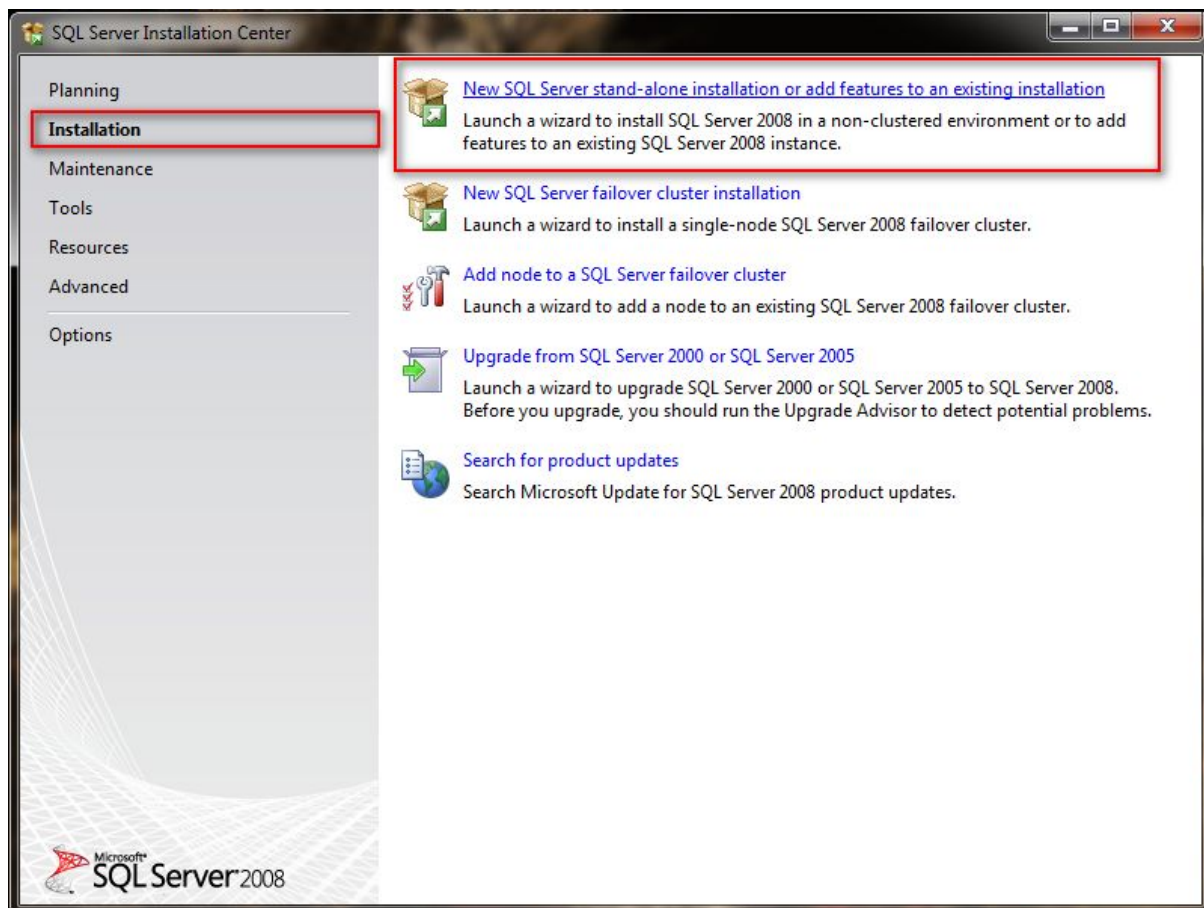
## 2.Yêu cầu phần mềm.

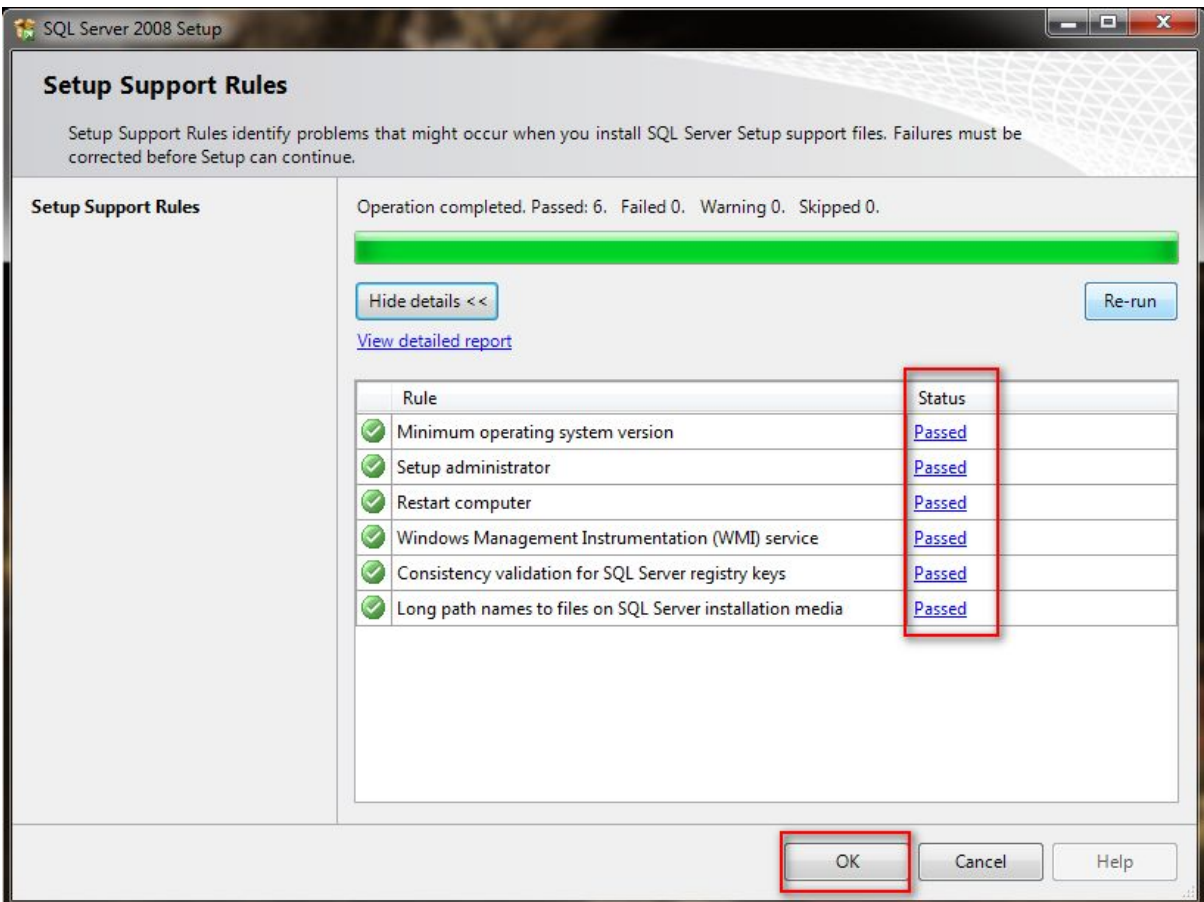
- Hệ điều hành: windows XP SP2,SP3; windows 7,8; windows server 2003,2008.
- Microsoft SQL Server 2008 Express.
- .NET Framework 4.0 Extended.

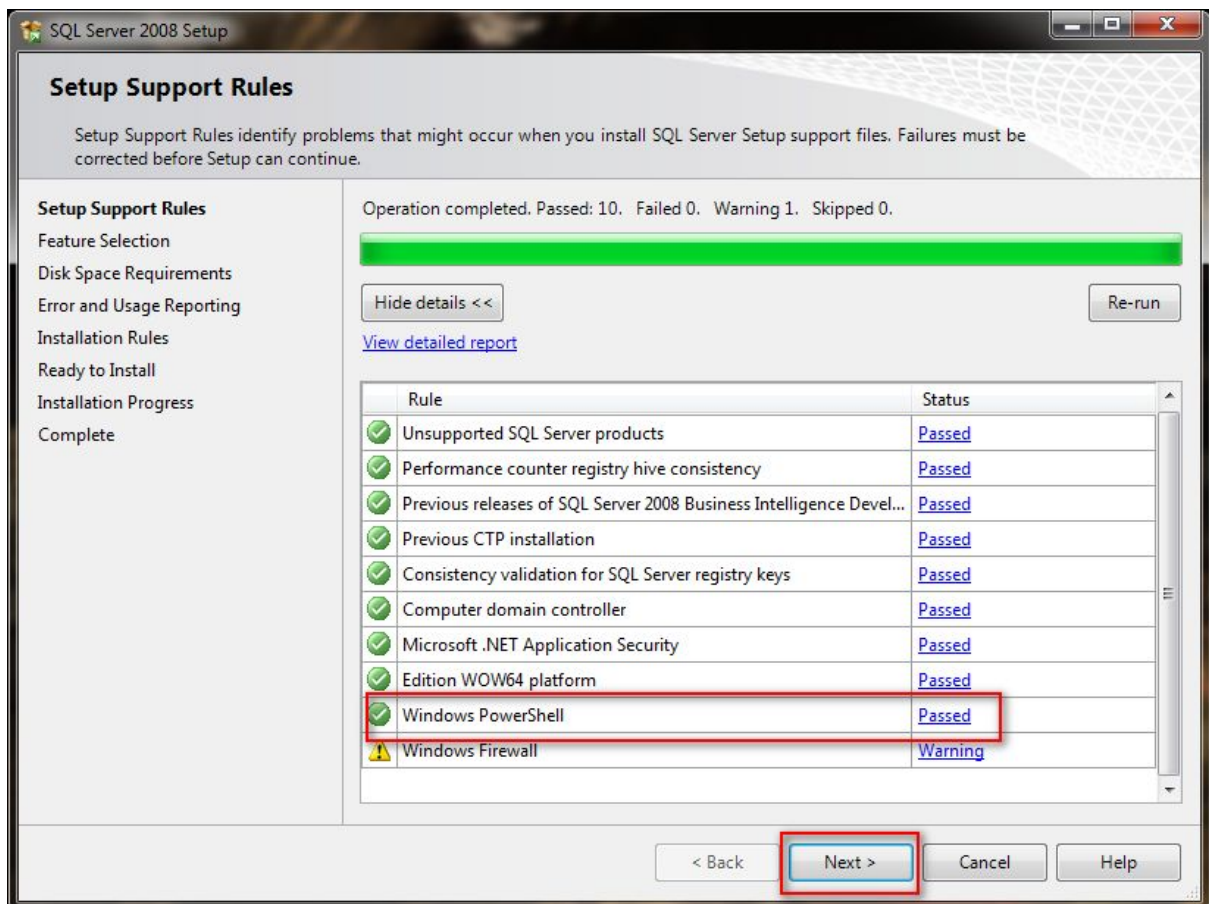
## 3.Tiến trình cài đặt.

### 3.1.Cài đặt MS SQL SERVER 2008 EXPRESS.

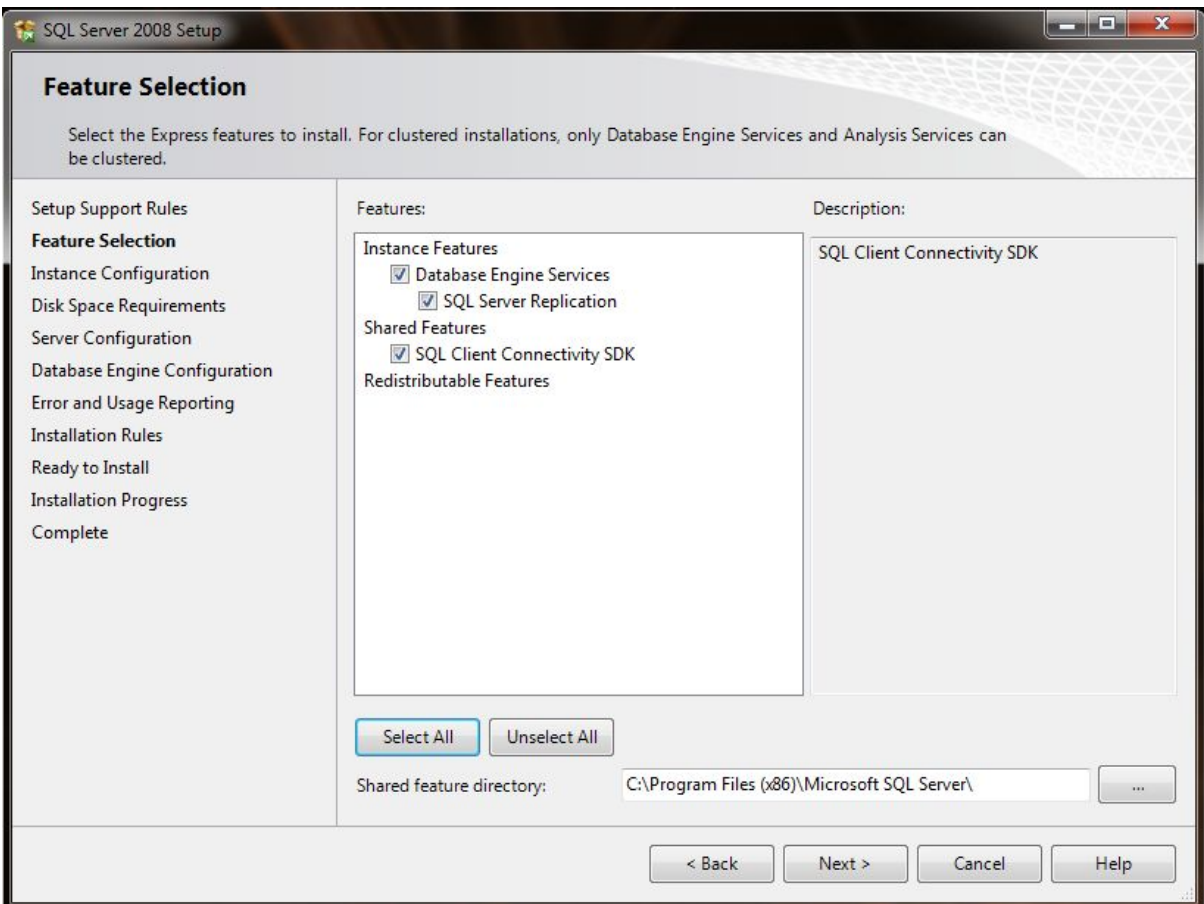
- Chạy file cài đặt SQLEXP\_x86\_ENU trong đĩa CD, hoặc download từ link: <http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=25052>
- **Chú ý:** với windows XP phiên bản cũ, có thể bộ cài SQL Server sẽ yêu cầu bạn cài đặt
  - Microsoft .Net Framework 3.5 SP1 (trong CD hoặc download link: <http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=22> )
  - Windows Installer 4.5 (trong CD hoặc download link: <http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=8483>)

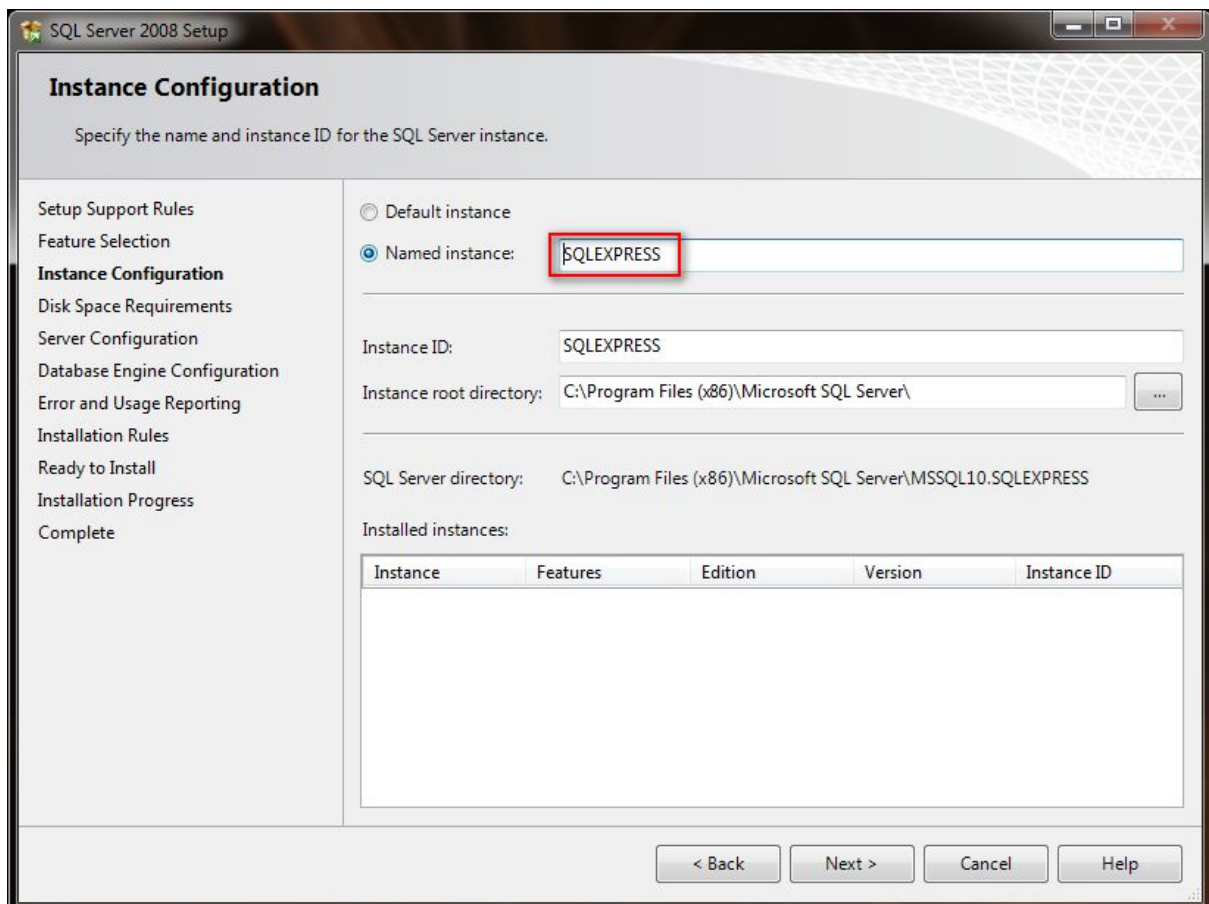






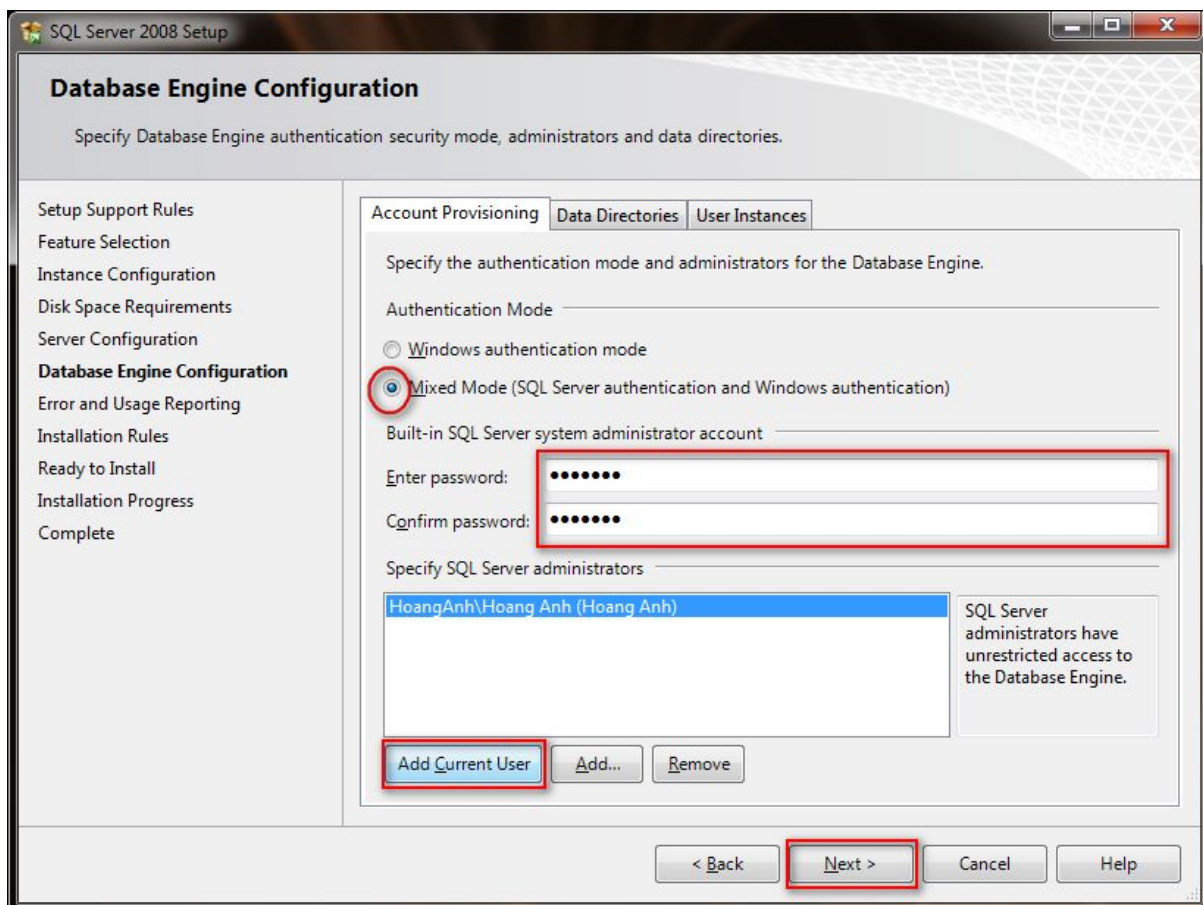
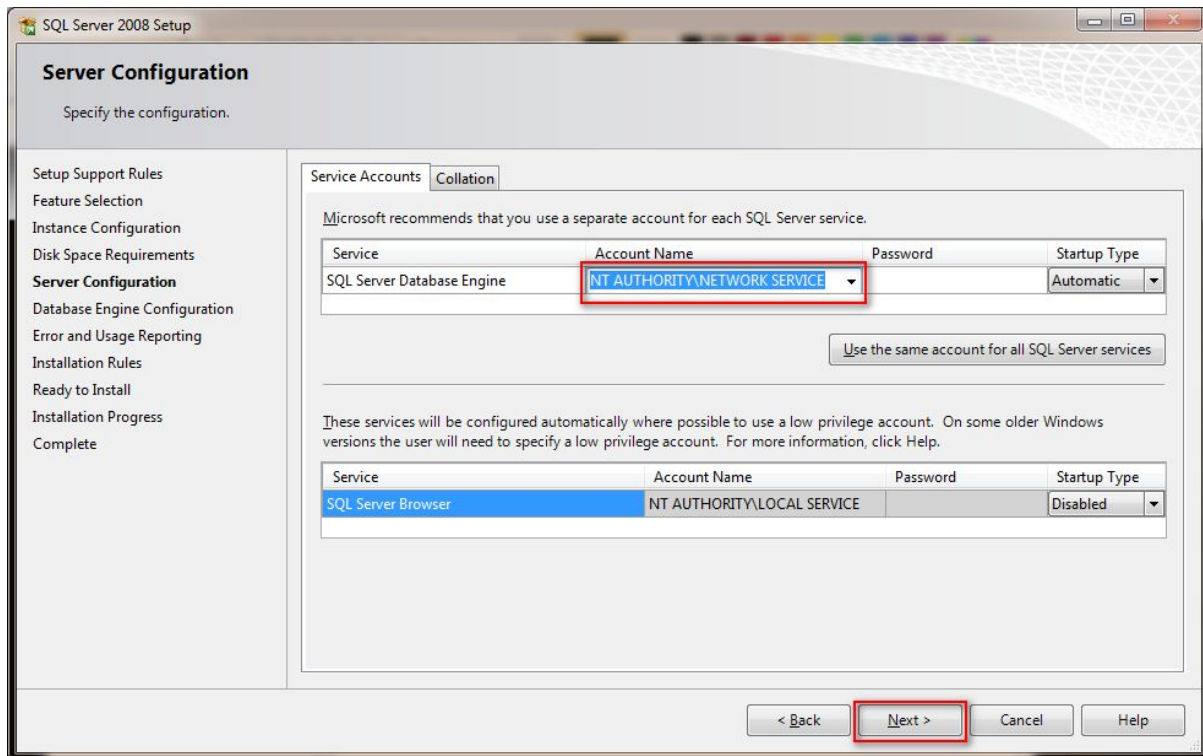
- **Chú ý:** với windows XP có thể bạn sẽ cần cài đặt Windows PowerShell (trong CD hoặc download link : <http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7217>) để thỏa mãn điều kiện như trong hình trên.



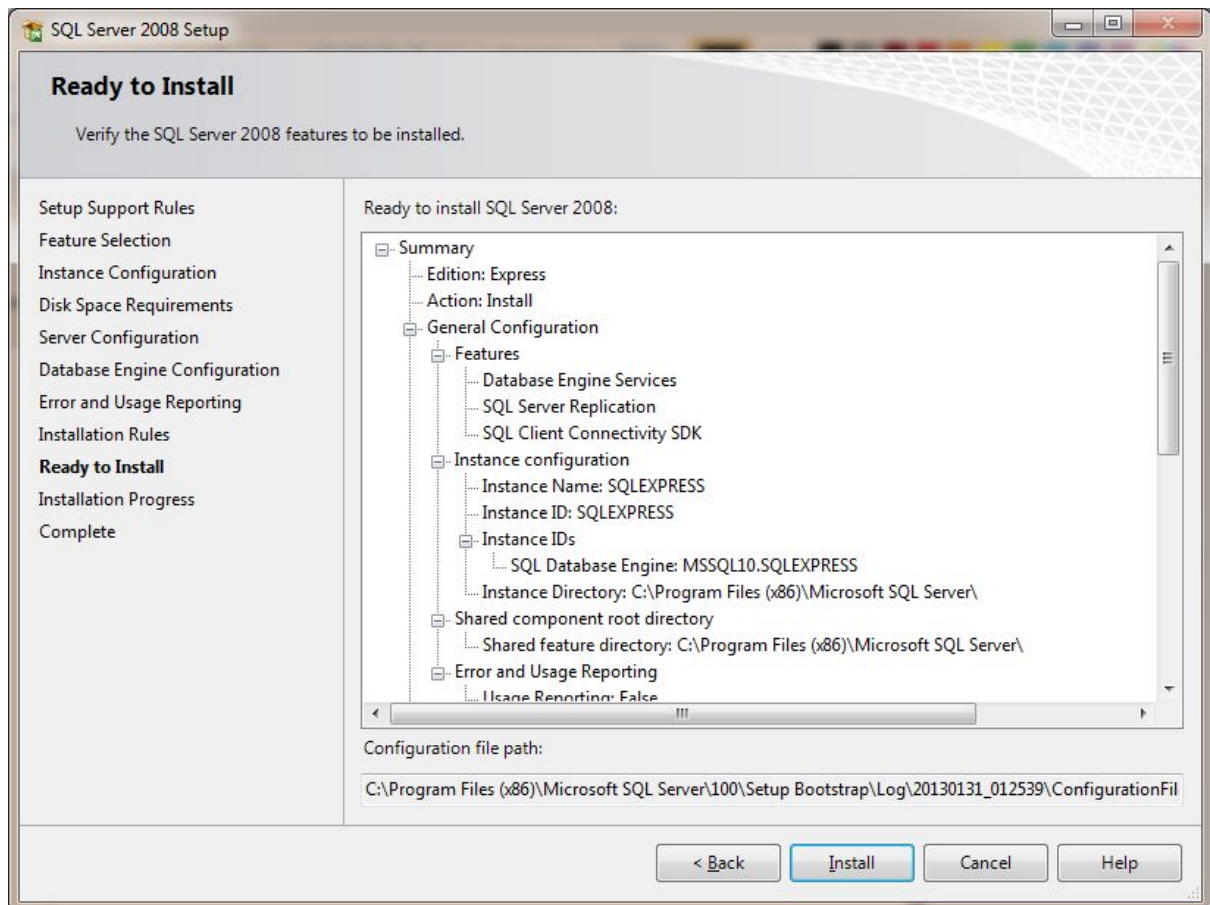


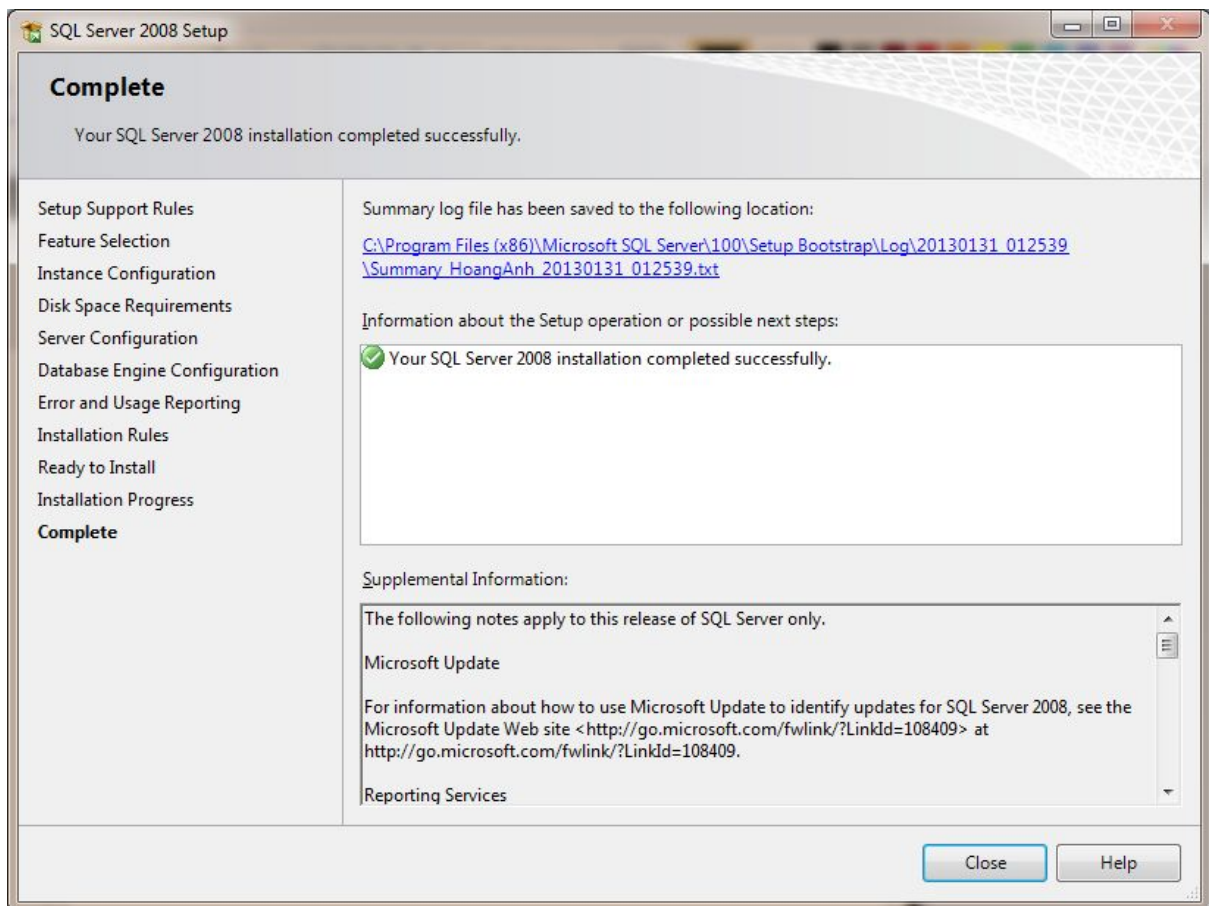
- Để tên mặc định của SQL server là **SQLEXPRESS** (hoặc tùy chọn đặt), và ghi nhớ tên này cho bước cấu hình GeoDiv.





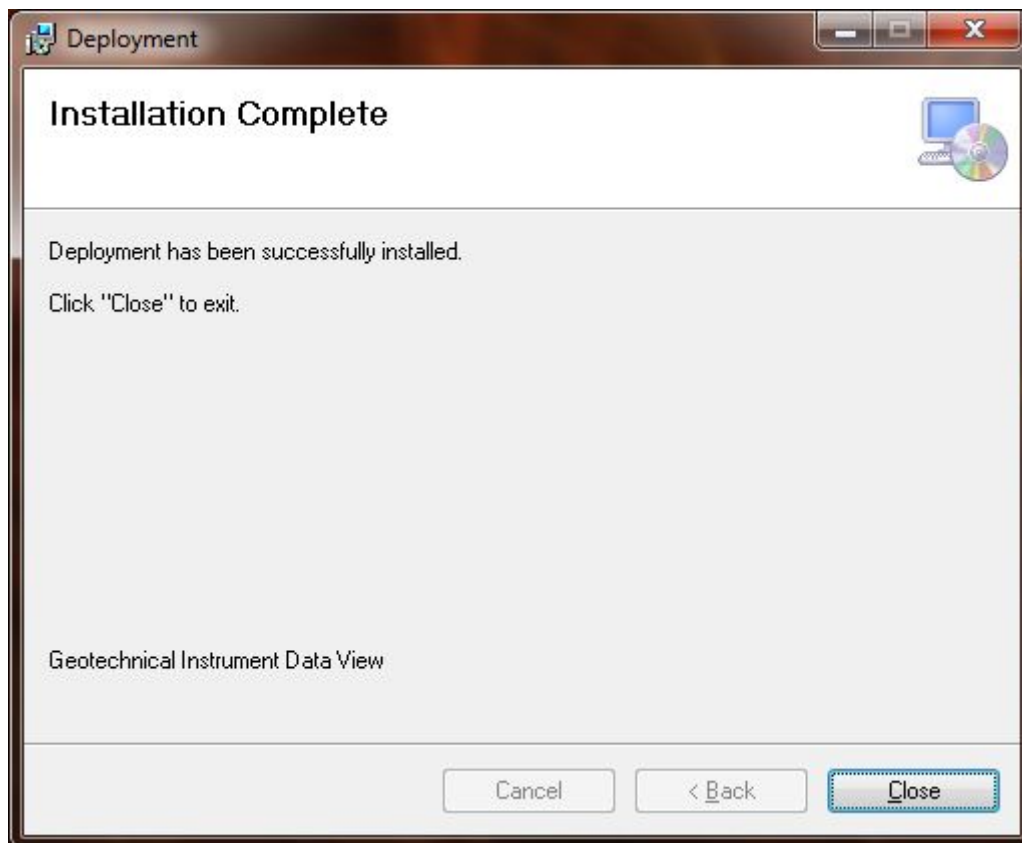
- Chọn **Mixed Mode** và nhập mật khẩu 1234567 (hoặc tùy chọn) và **ghi nhớ mật khẩu này cho bước cấu hình GeoDiv**.





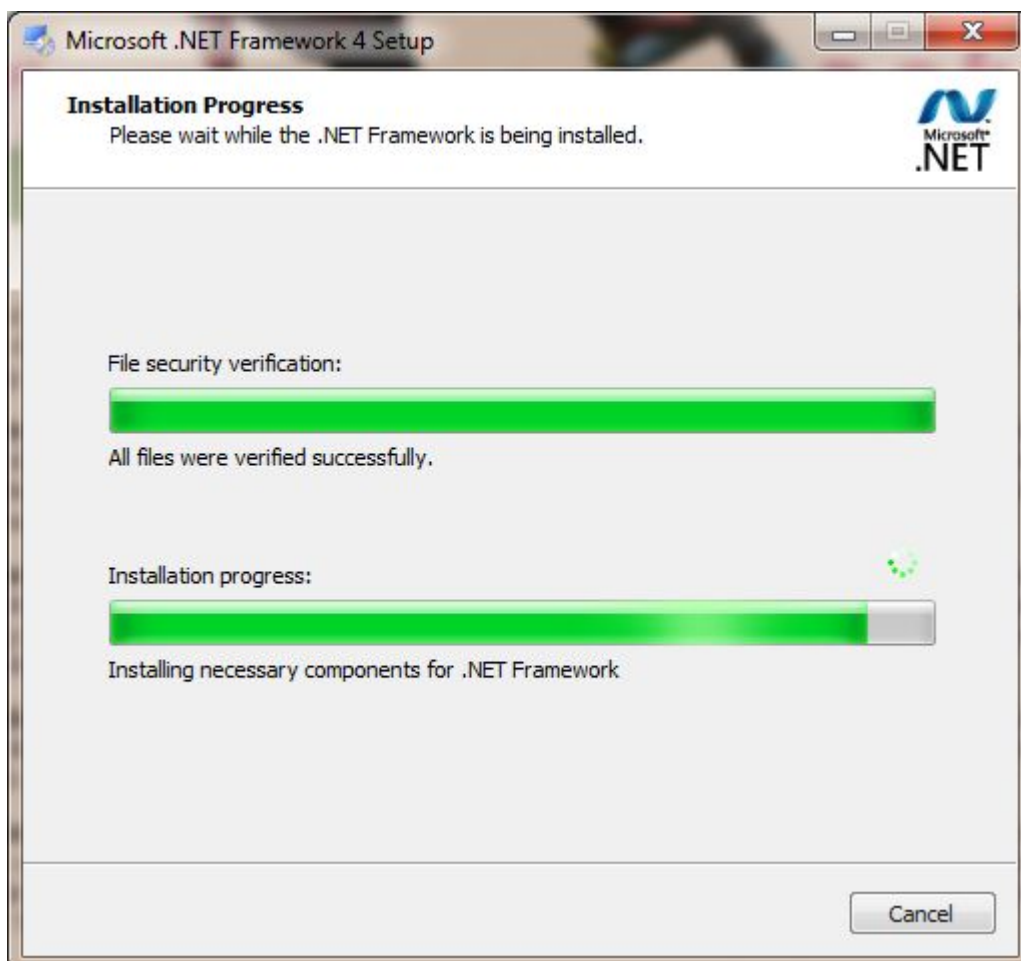
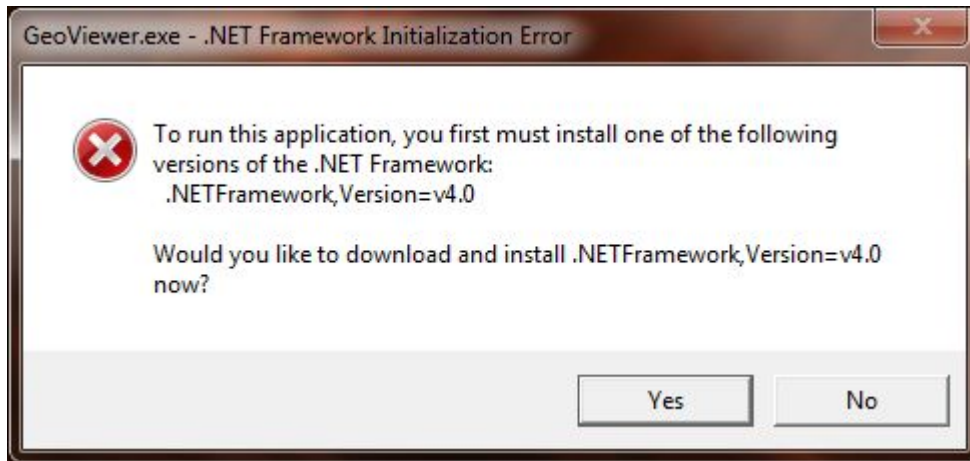
### 3.2.Cài đặt GeoDiv.

- Chạy file **GeoDivSetup.msi** trong đĩa CD.



### 3.3. Cài đặt .NET FRAMEWORK 4.0

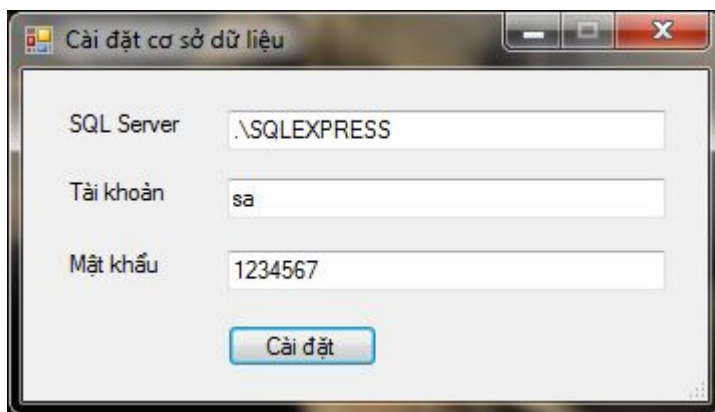
- Để chạy được GeoDiv bạn cần cài đặt .NET FRAMEWORK 4.0 (có sẵn trong windows 7,8).
- Chạy file dotNetFx40\_Full\_x86\_x64.exe trong CD hoặc download từ link:  
<http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=17718>



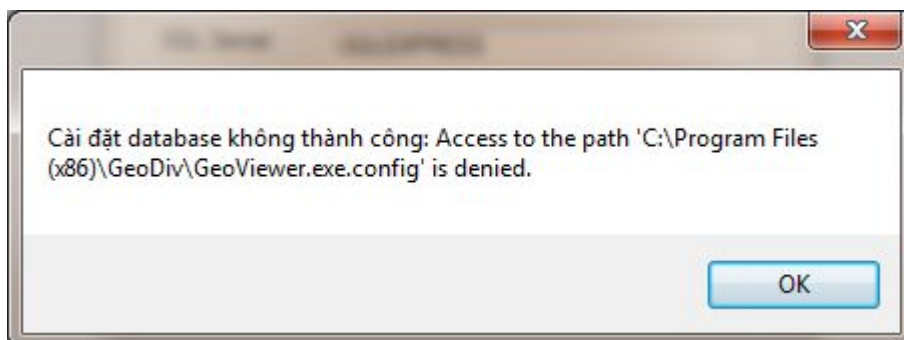
## 4.Cấu hình GeoDiv.

### 4.1.Cấu hình cơ sở dữ liệu.

- Khi chạy GeoDiv lần đầu tiên, phần mềm sẽ yêu cầu bạn cài đặt cơ sở dữ liệu.
- Lần lượt nhập các thông tin đã thiết đặt trong phần cài đặt SQL Server.
  - Tên SQL server.
  - Tài khoản : **sa**
  - Mật khẩu

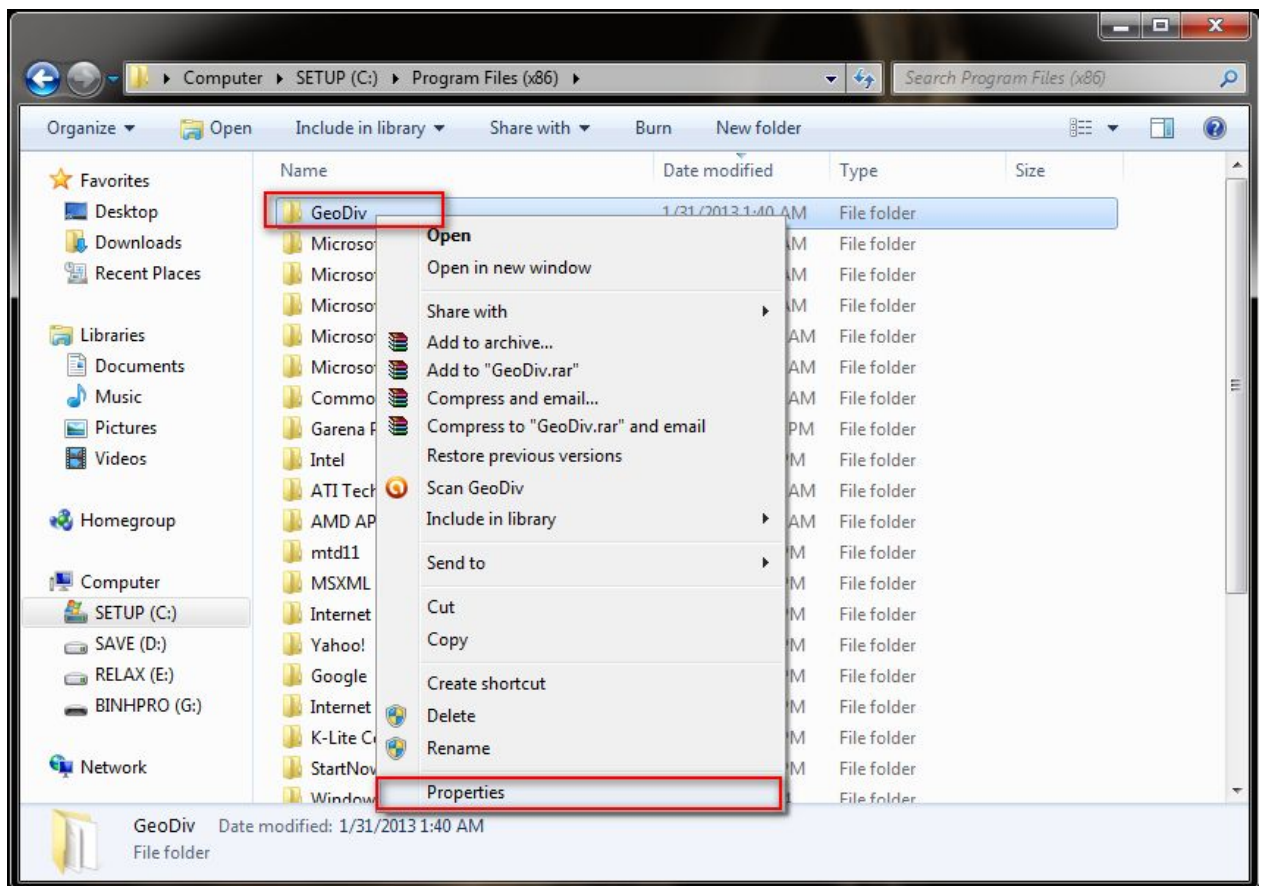


- Trên windows XP hoặc một số máy khóa ổ C: có thể bạn sẽ gặp lỗi dưới đây, windows không cho sửa file trong thư mục cài đặt trên ổ C.

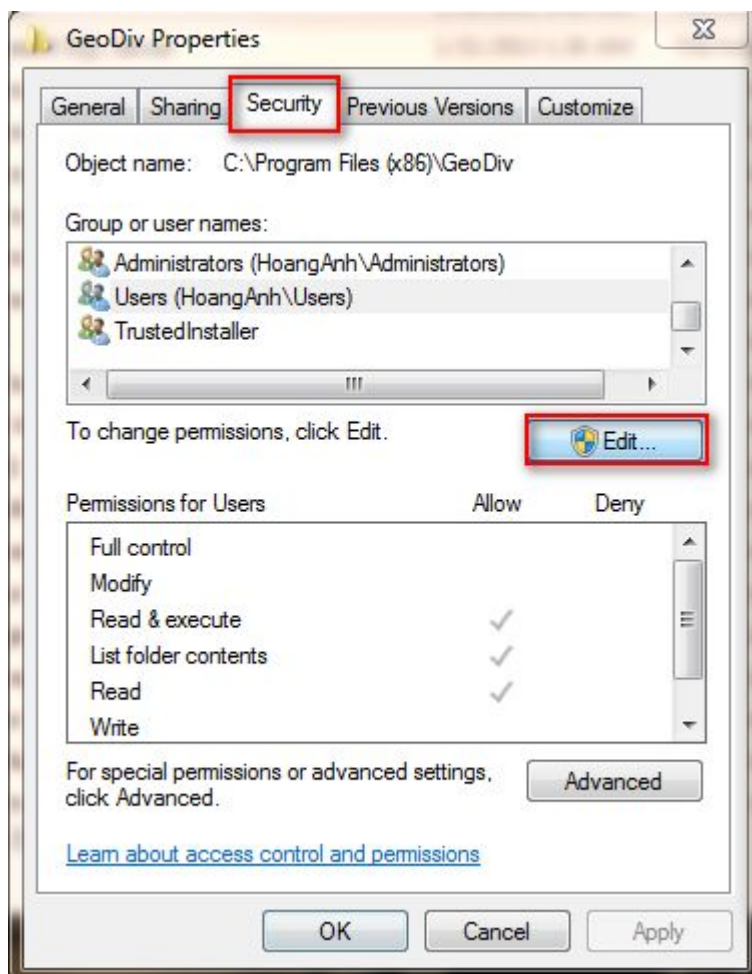


- Khắc phục:
  - Click phải chuột vào thư mục Cài đặt GeoDiv, chọn **Properties**



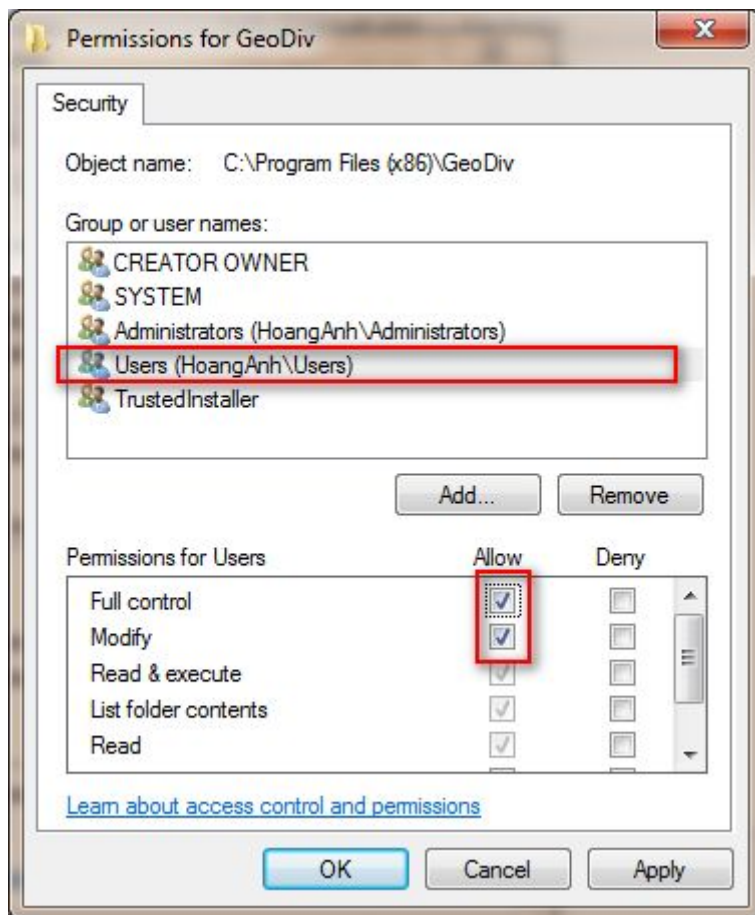


- Trong thẻ **Security** chọn **Edit**.

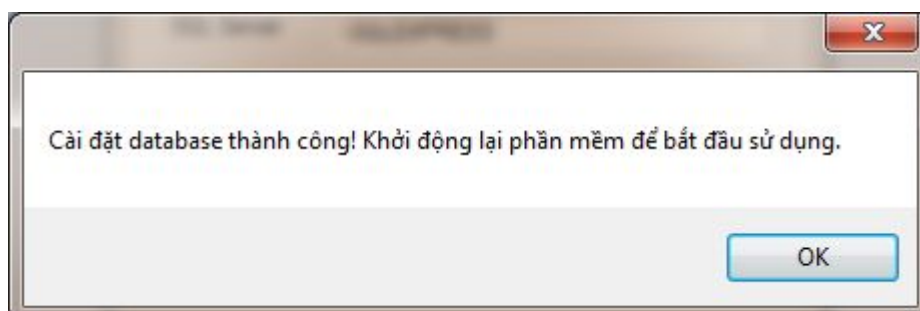
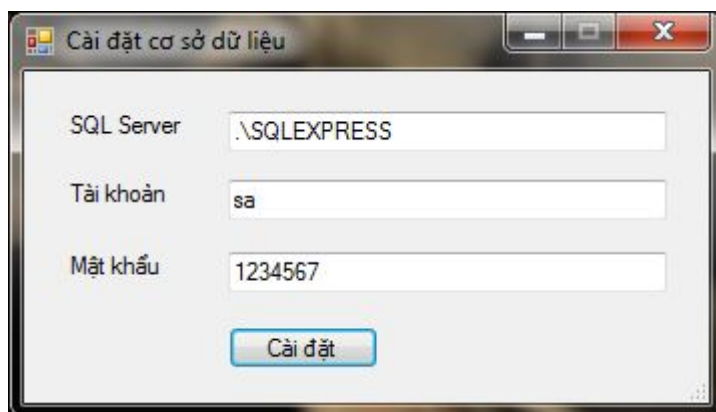


- Phân quyền đọc ghi file cho người dùng windows hiện tại.





- Bấm lại nút Cài đặt → Cài đặt thành công.



#### 4.2.Nhập mã kích hoạt.

- GeoDiv là phần mềm có bản quyền, nghiêm cấm mọi hình thức sao chép, bạn cần nhập key để kích hoạt và chạy phần mềm.

