

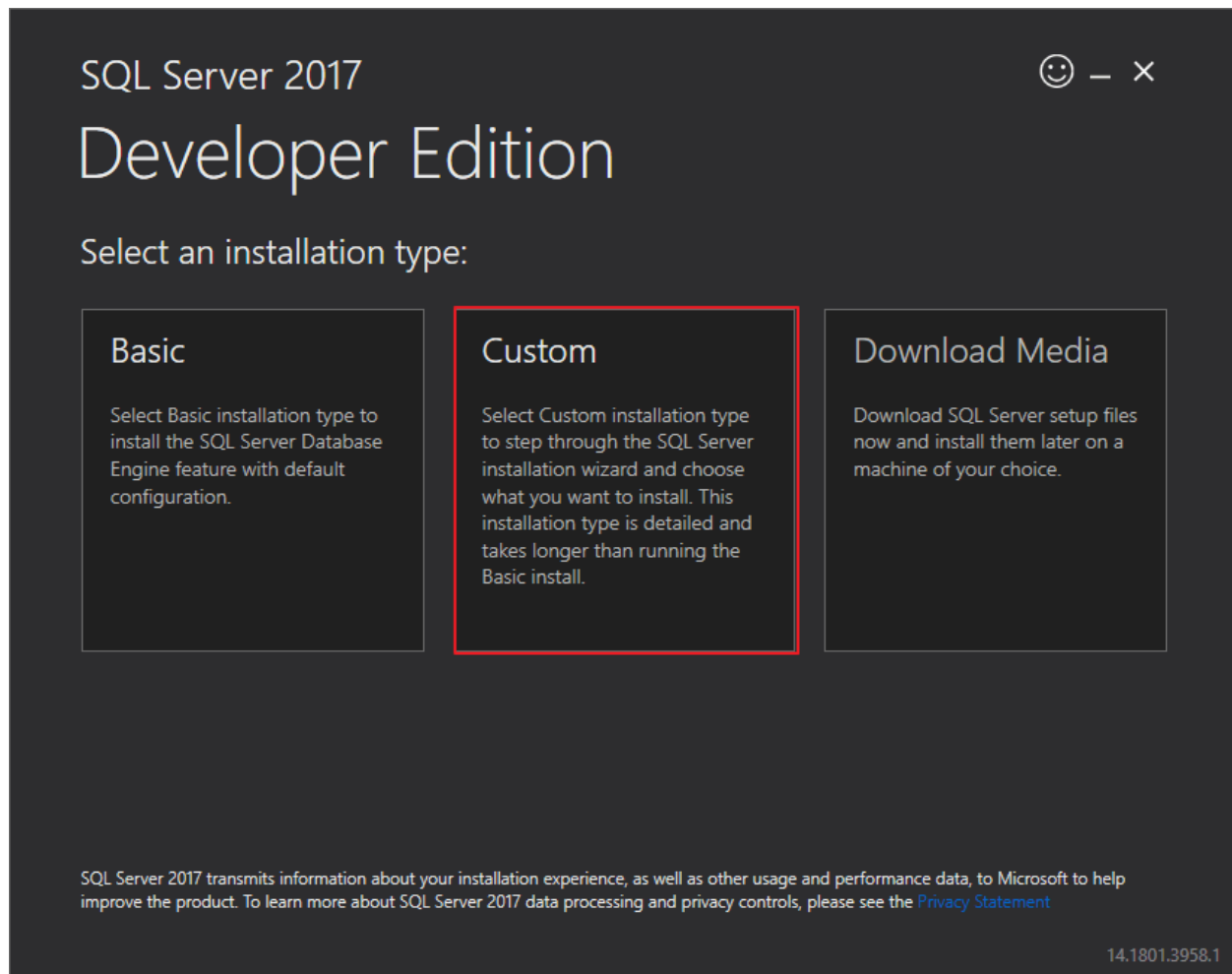
TUTORIAL INSTALASI SQL SERVER

Fungsi SQL Server

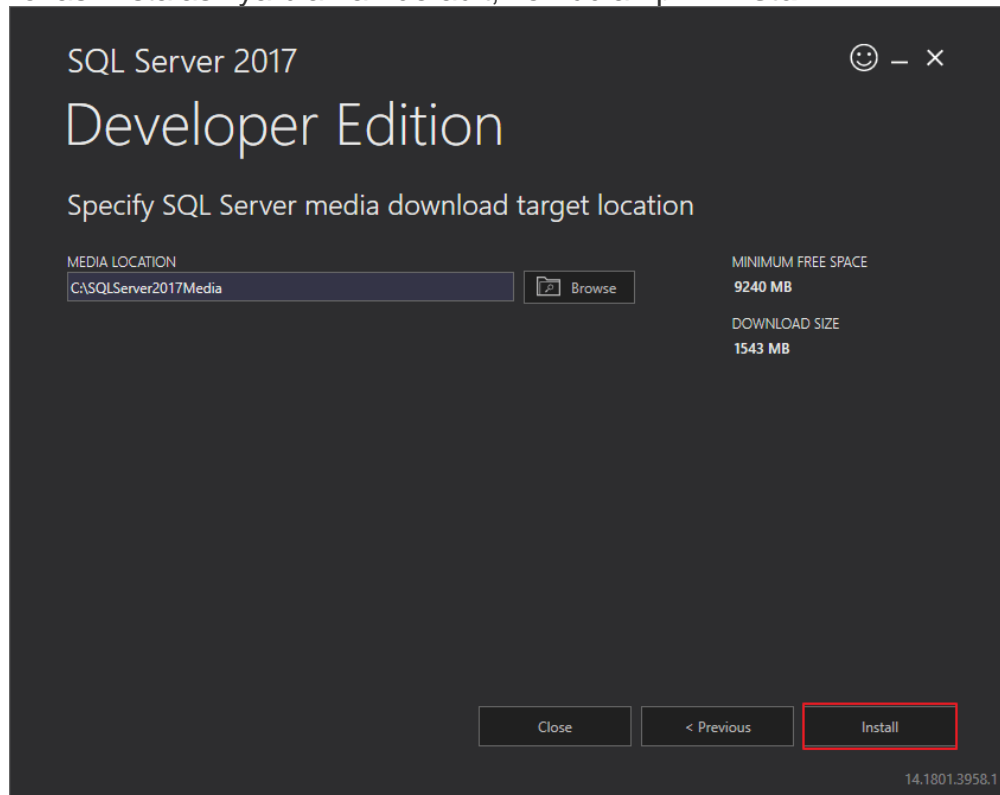
SQL Server menjadi sebuah bahasa pemrograman database yang standar yang memiliki manajemen data rasional sehingga jangan heran jika hampir semua host server kebanyakan menggunakan SQL dibandingkan program yang lainnya.

Cara Install SQL Server Sampai Tuntas

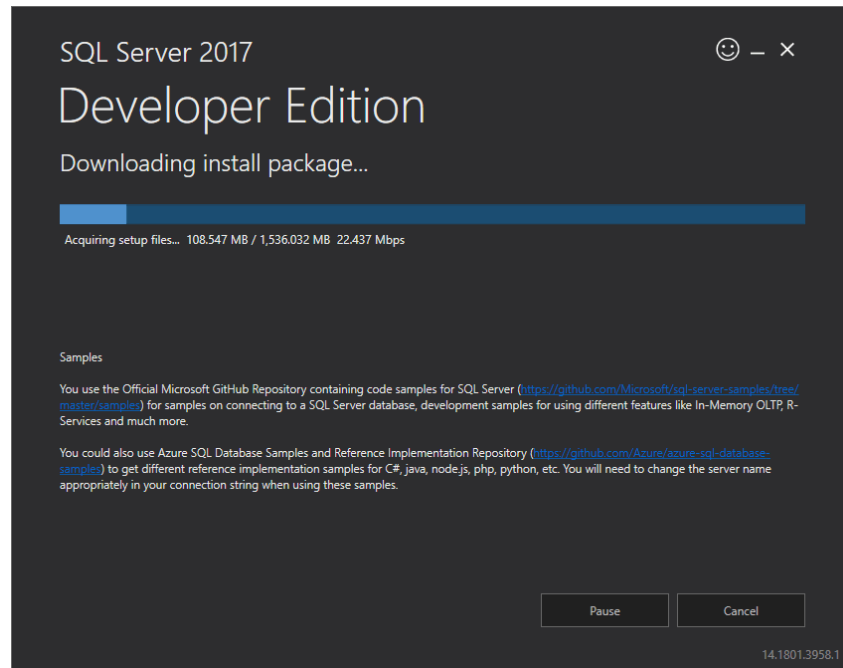
1. Pertama-tama anda harus mendownload installer SQL Server-nya terlebih dahulu. Disini saya masih menggunakan SQL Server 2017 yang versi Developer. Selain gratis, fiturnya juga cukup lengkap. Download SQL Server 2017 Developer Edition [melalui link ini](#).
2. Pada jendela awal instalasi, pilih **Custom**.



3. Untuk lokasi instalasinya biarkan default, kemudian pilih **Install**.



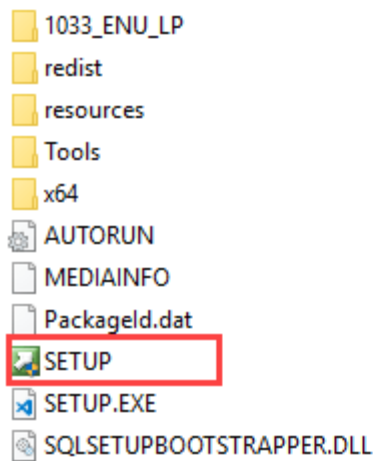
4. SQL Server akan mendownload beberapa package dan file-file yang diperlukan. Proses ini membutuhkan koneksi internet dan agak lama juga karena file-file yang didownload lebih dari 1GB. Maka dari itu, disarankan bagi untuk terhubung ke jaringan WiFi.



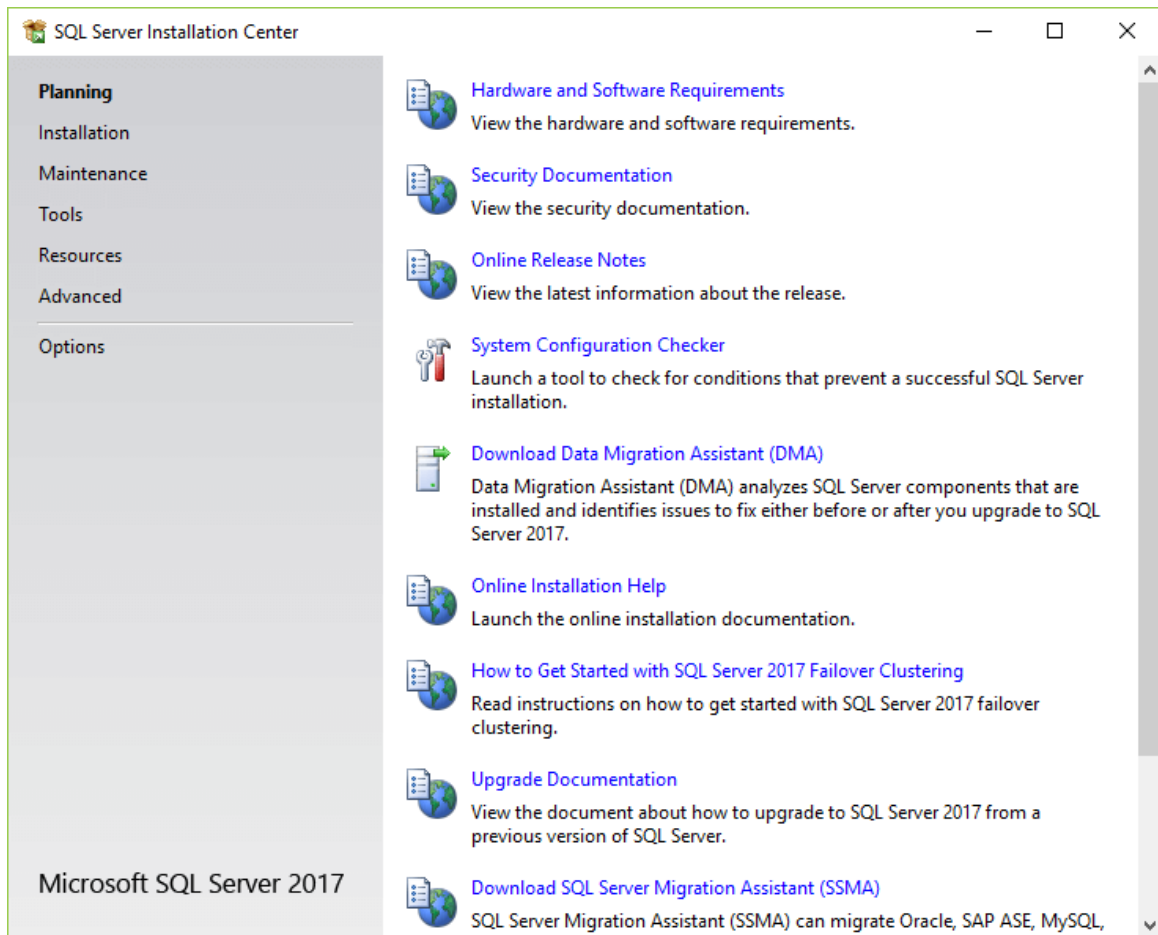
5. Jika proses downloading selesai. Masuk ke

folder **C:\SQL2017\Developer_ENU** kemudian **klik 2X SETUP**.

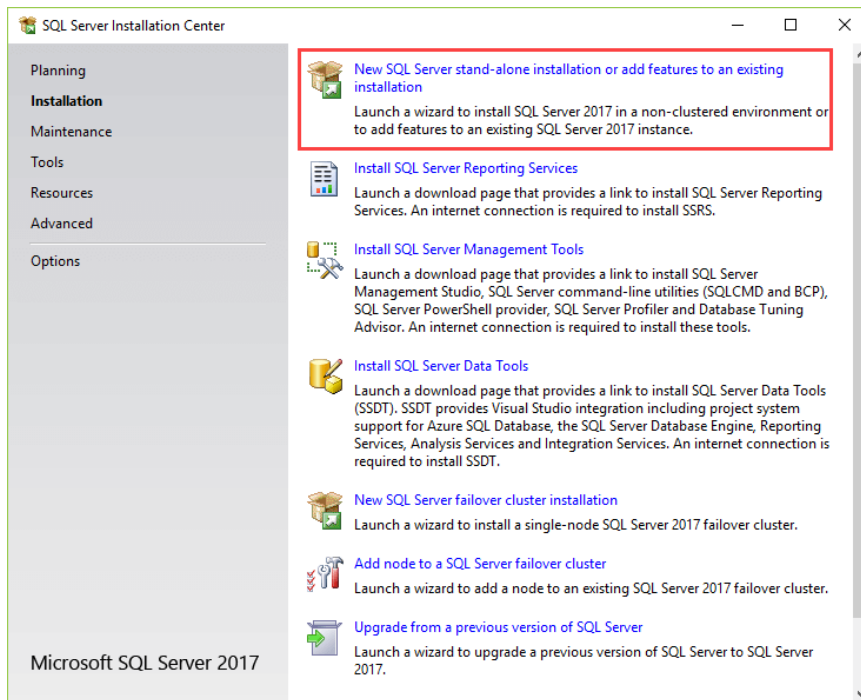
^C > Local Disk (C:) > SQLServer2017Media > Developer_ENU >



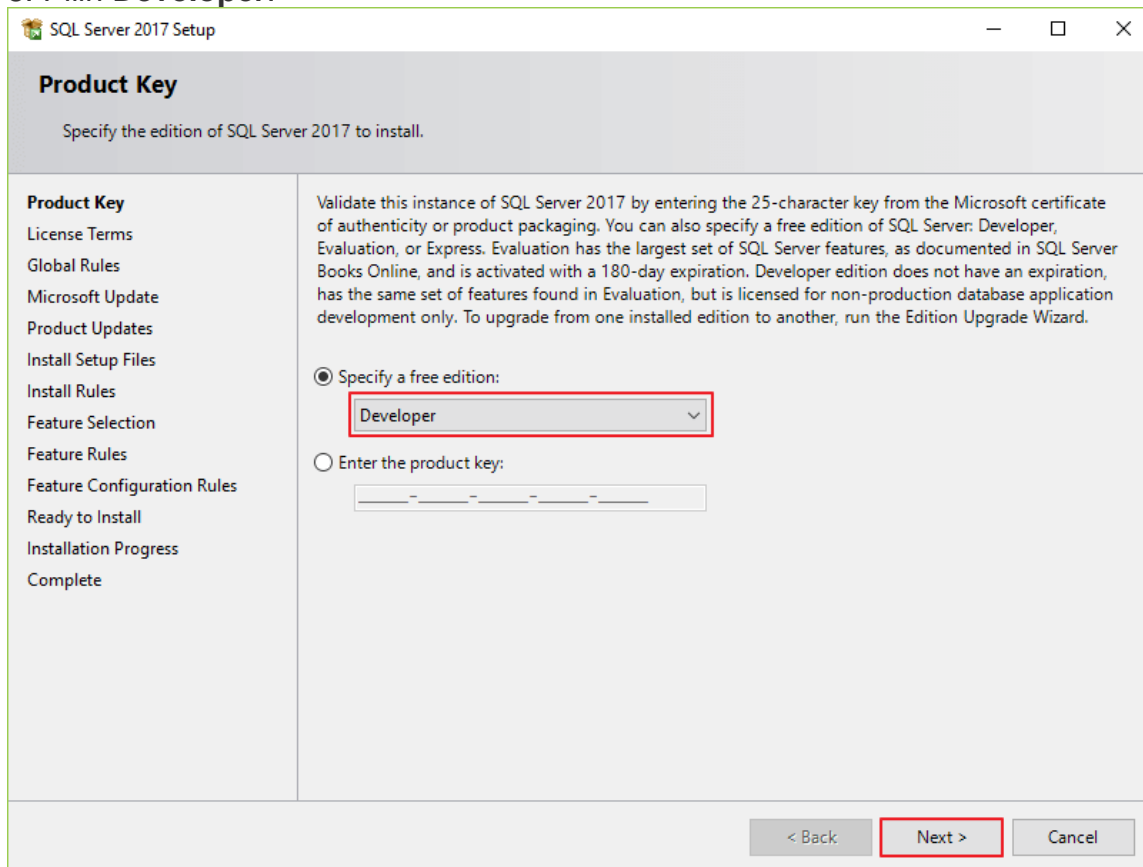
6. Selanjutnya pilih opsi **Installation** yang berada di sebelah kiri.



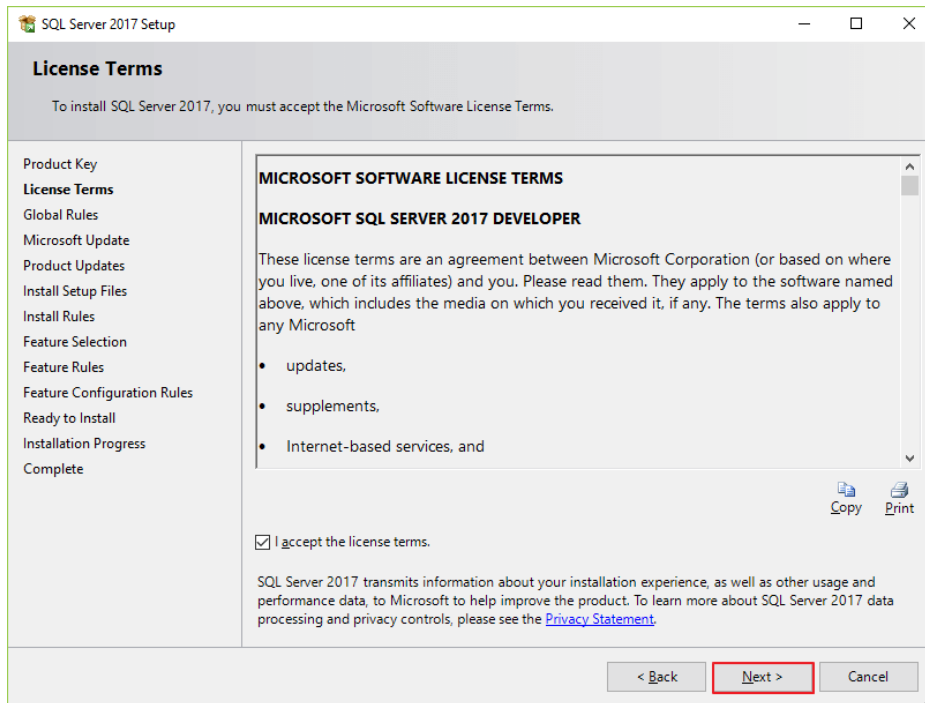
7. Selanjutnya pilih opsi yang ditandai dengan kotak merah.



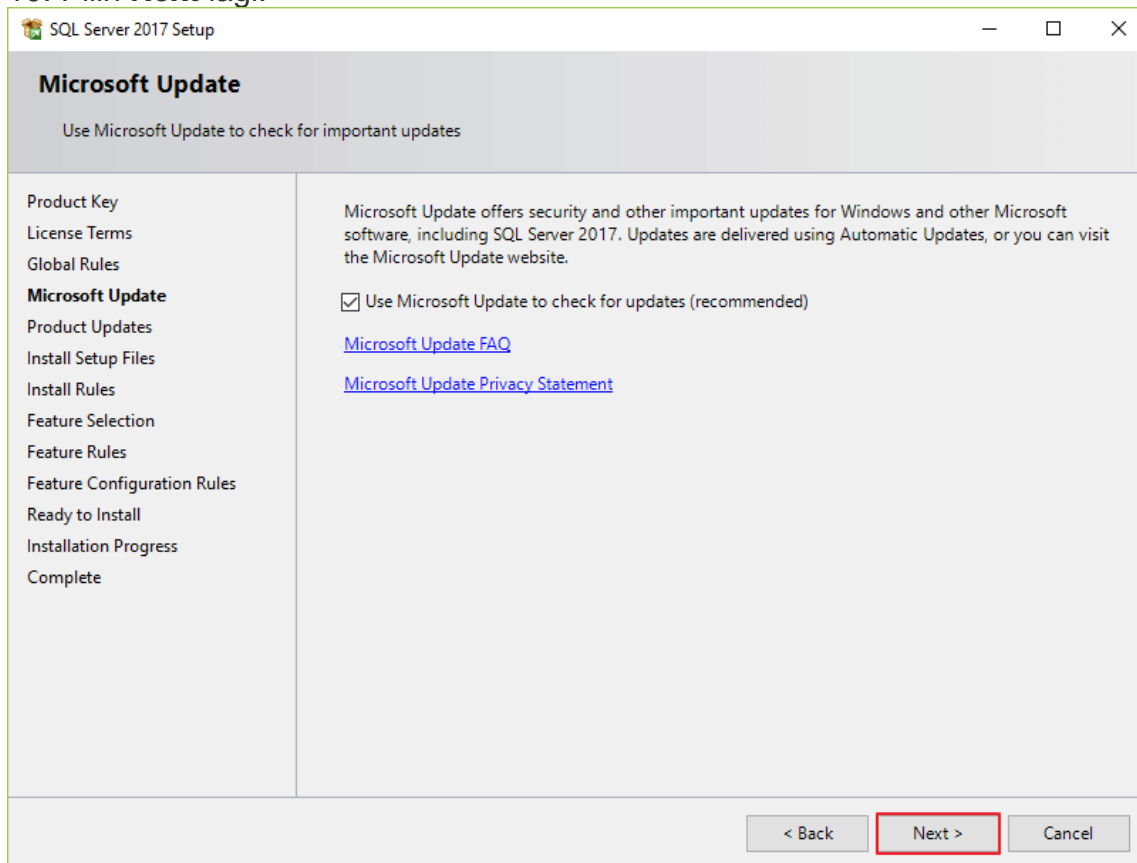
8. Pilih Developer.



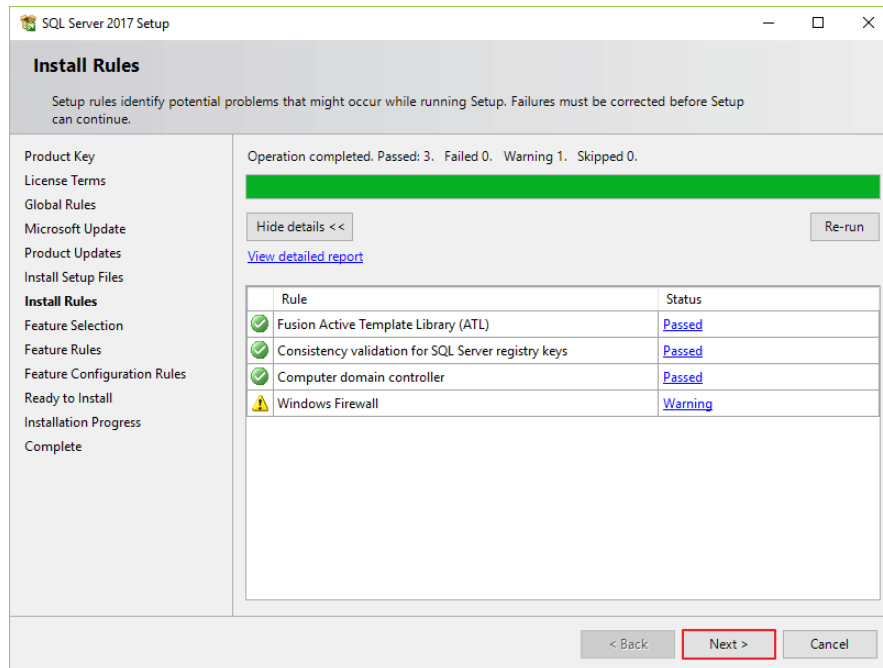
9. Centang pada opsi *I accept the license terms* kemudian pilih **Next**.



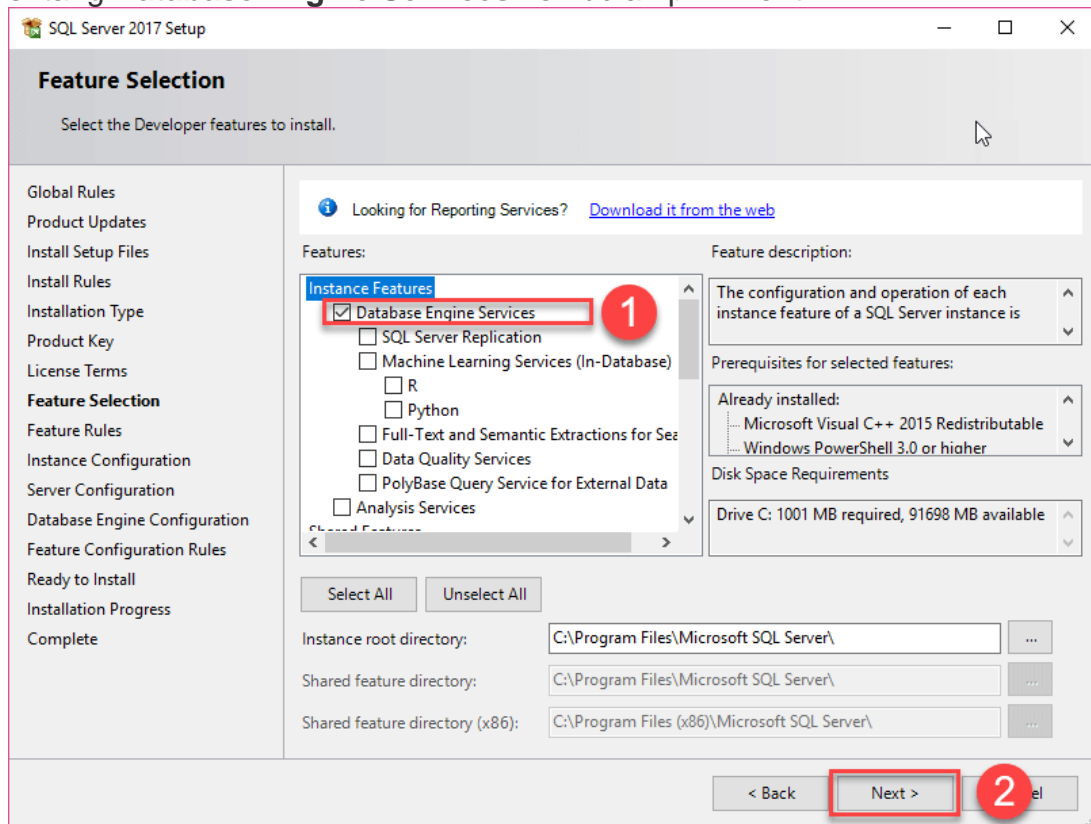
10. Pilih **Next** lagi.



11. Pastikan tidak ada rule yang failed. Kalau masih warning tidak masalah. Lanjut pilih **Next**.



12. Centang **Database Engine Services** kemudian pilih **Next**.



12. Beri nama untuk SQL Server anda. Kemudian pilih **Next**.

SQL Server 2017 Setup

Instance Configuration

Specify the name and instance ID for the instance of SQL Server. Instance ID becomes part of the installation path.

Product Key
License Terms
Global Rules
Microsoft Update
Product Updates
Install Setup Files
Install Rules
Feature Selection
Feature Rules
Instance Configuration
Server Configuration
Database Engine Configuration
Feature Configuration Rules
Ready to Install
Installation Progress
Complete

☒ Default instance
☐ Named instance: MSSQLSERVER

Instance ID: MSSQLSERVER

SQL Server directory: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL14.MSSQLSERVER

Installed instances:

Instance Name	Instance ID	Features	Edition	Version
---------------	-------------	----------	---------	---------

< Back **Next >** Cancel

13. Pilih **Next** lagi.

SQL Server 2017 Setup

Server Configuration

Specify the service accounts and collation configuration.

Product Key
License Terms
Global Rules
Microsoft Update
Product Updates
Install Setup Files
Install Rules
Feature Selection
Feature Rules
Instance Configuration
Server Configuration
Database Engine Configuration
Feature Configuration Rules
Ready to Install
Installation Progress
Complete

Service Accounts Collation

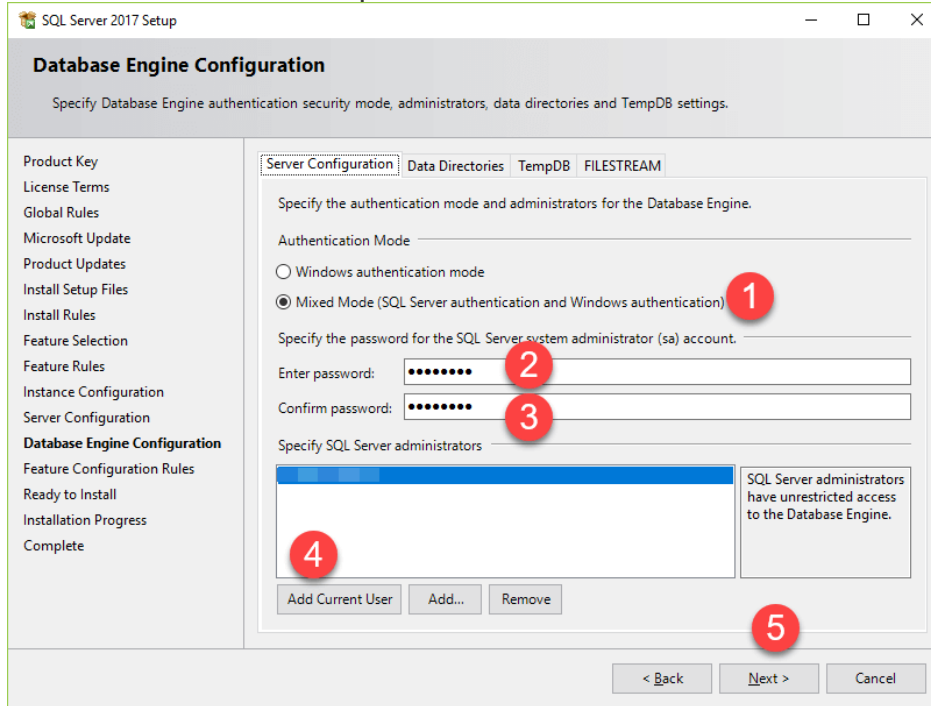
Microsoft recommends that you use a separate account for each SQL Server service.

Service	Account Name	Password	Startup Type
SQL Server Agent	NT Service\SQLSERVER...		Manual
SQL Server Database Engine	NT Service\MSSQLSERV...		Automatic
SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCA...		Disabled

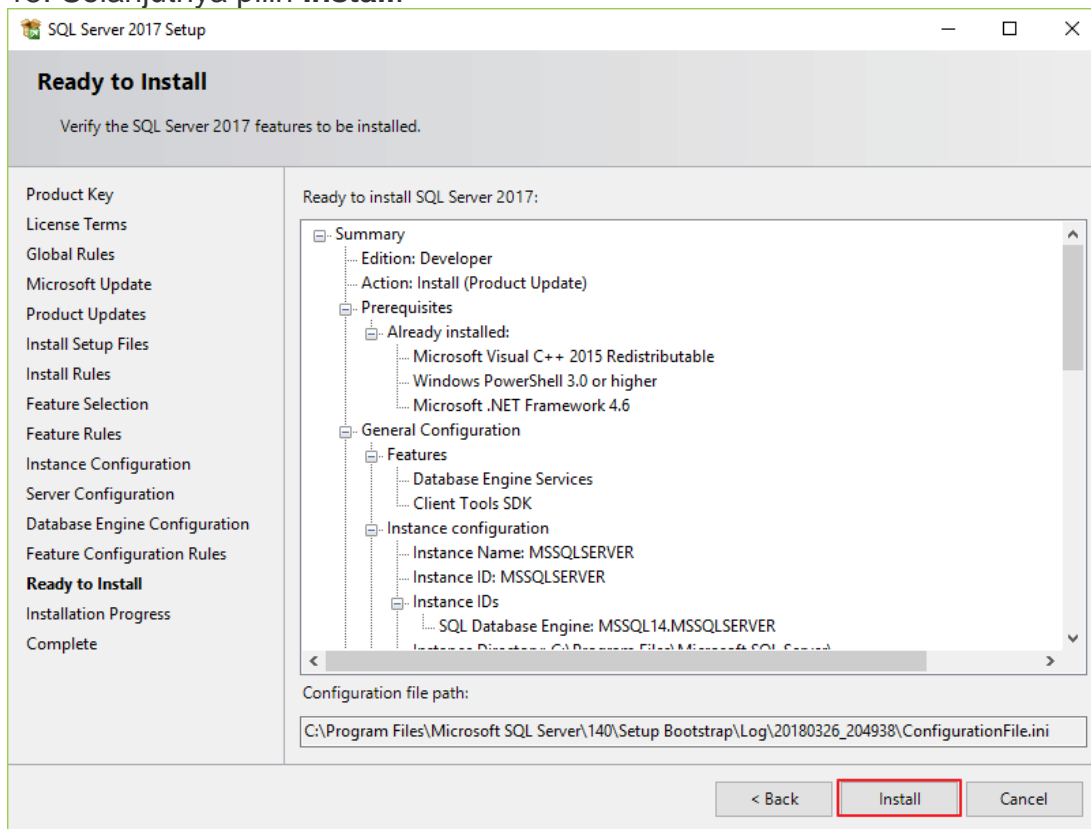
☐ Grant Perform Volume Maintenance Task privilege to SQL Server Database Engine Service
This privilege enables instant file initialization by avoiding zeroing of data pages. This may lead to information disclosure by allowing deleted content to be accessed.
[Click here for details](#)

< Back **Next >** Cancel

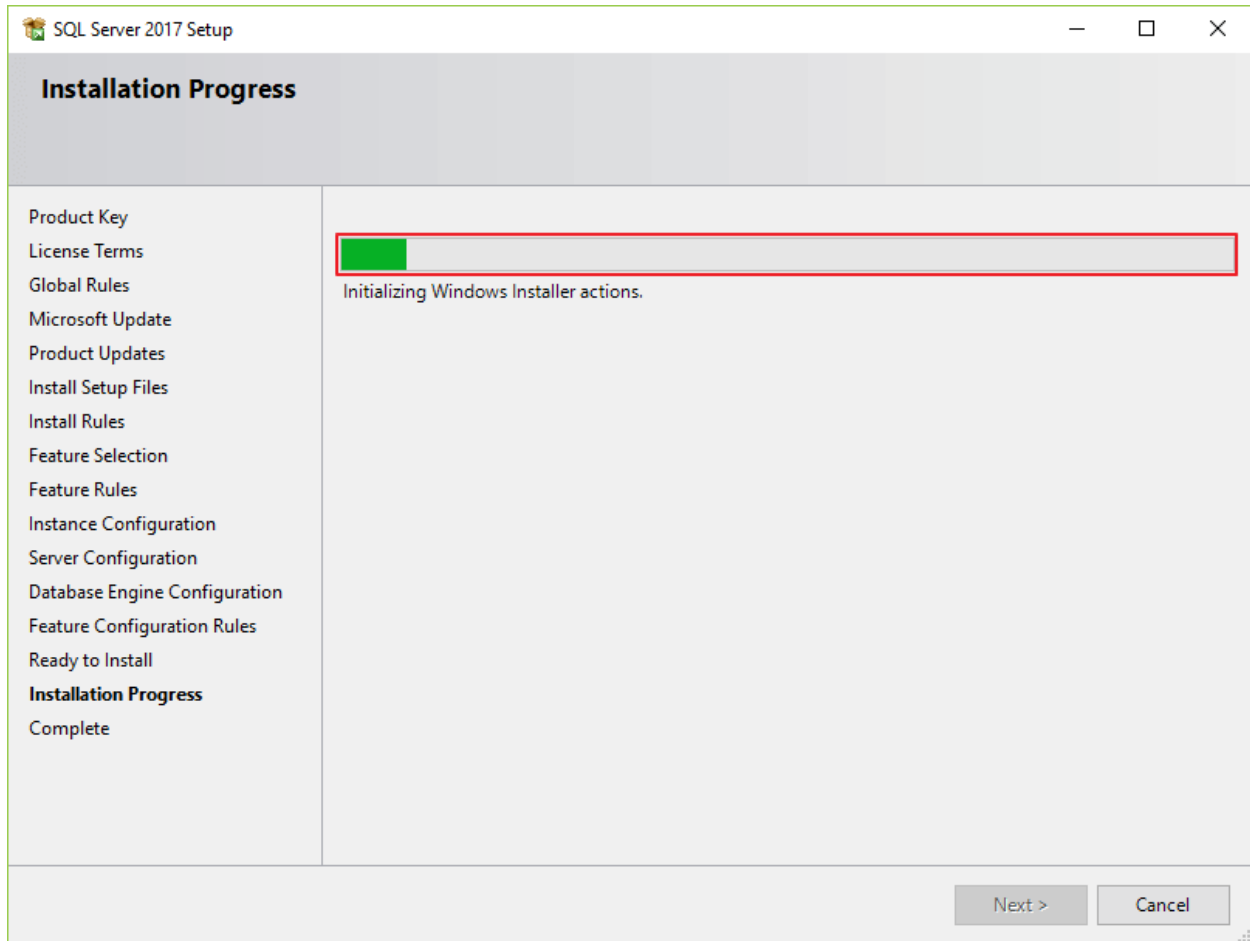
14. Pilih Mixed mode kemudian beri password yang kuat namun mudah diingat. Pilih **Add Current User** kemudian pilih **Next**.



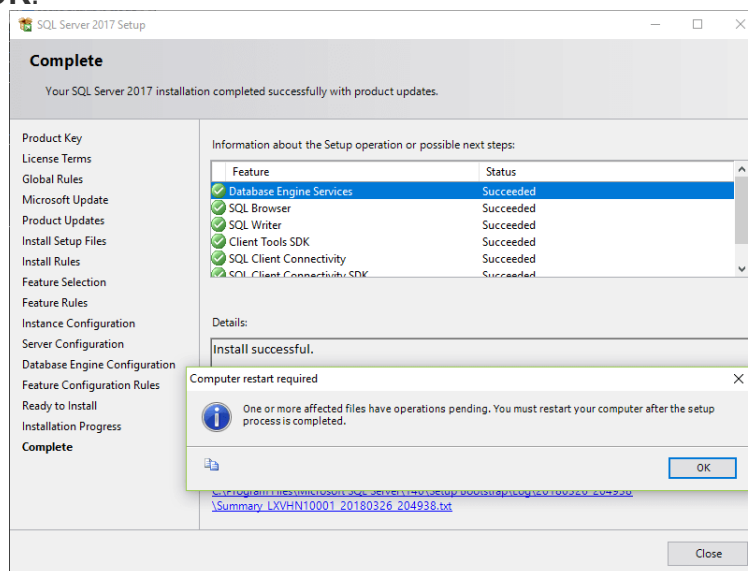
15. Selanjutnya pilih **Install**.



16. Tunggu proses instalasi hingga selesai.



17. Pastikan tidak ada feature yang error pada kolom status. Jika mendapatkan notifikasi seperti ini, pilih **OK**.



18. Instalasi SQL Server berhasil.

