

Data Warehouse

Jobsheet 2



Raihan Rachmadani

NIM 1841720167

D4 TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG


A. Instalasi SQL Server 2019 Developer Edition dan SQL Server Management Studio (SSMS)

Step	Kegiatan
1.	<p>Pada jendela <i>installation type</i>, pilih Download Media.</p> 
2.	<p>Selanjutnya, pilih bahasa sesuai keinginan dan pilih ISO. Biarkan Lokasi download yang telah dipilih oleh system lalu klik Download</p> 
3.	Kemudian tunggu proses downloading media



- | Name | Date modified | Type | Size |
|-----------|---------------|------------|--------------|
| SQLServer | | Image File | 1,400,366 KB |


Name	Date modified	Type	Size
1033_ENU_LP	01/25/2020 12:58 AM	File folder	
redist	09/25/2019 10:15 AM	File folder	
resources	09/25/2019 9:09 AM	File folder	
Tools	09/25/2019 11:28 AM	File folder	
x64	02/08/2020 7:21 AM	File folder	
autorun	09/25/2019 9:32 AM	Setup Information	1 KB
MediaInfo	09/25/2019 9:32 AM	XML Document	1 KB
setup	09/25/2019 9:32 AM	Application	124 KB
setup.exe.config	09/25/2019 9:32 AM	XML Configuration File	1 KB
SqlSetupBootstrapper.dll	09/25/2019 9:32 AM	Application extension	216 KB

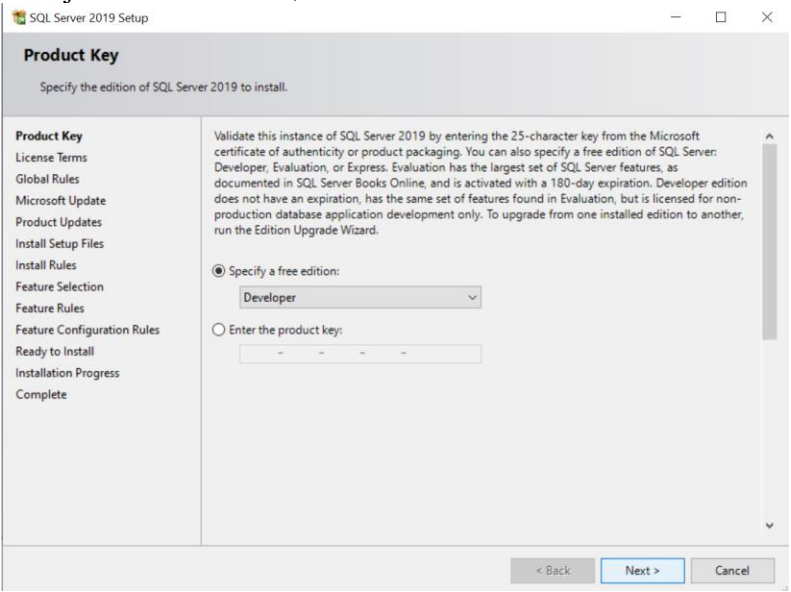
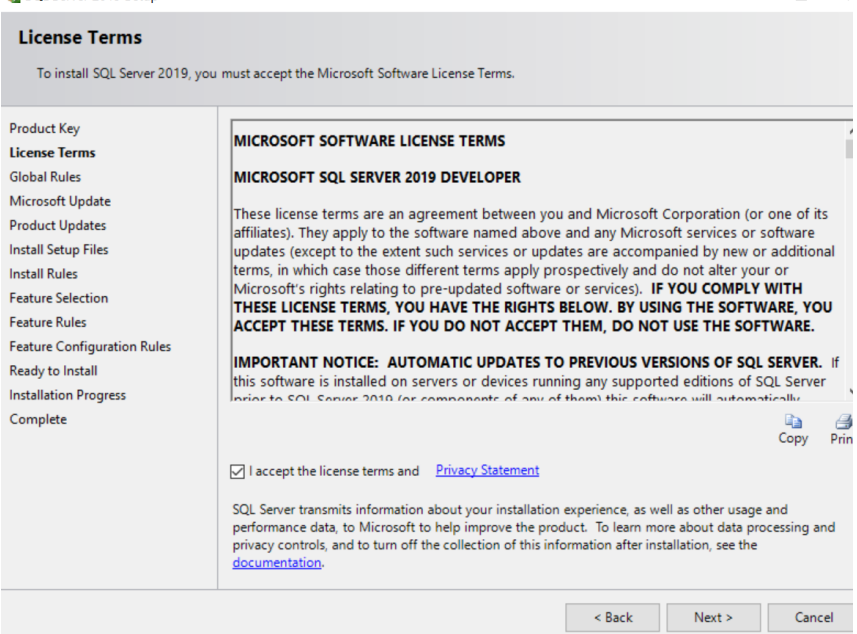
-  SQL Server Installation Center

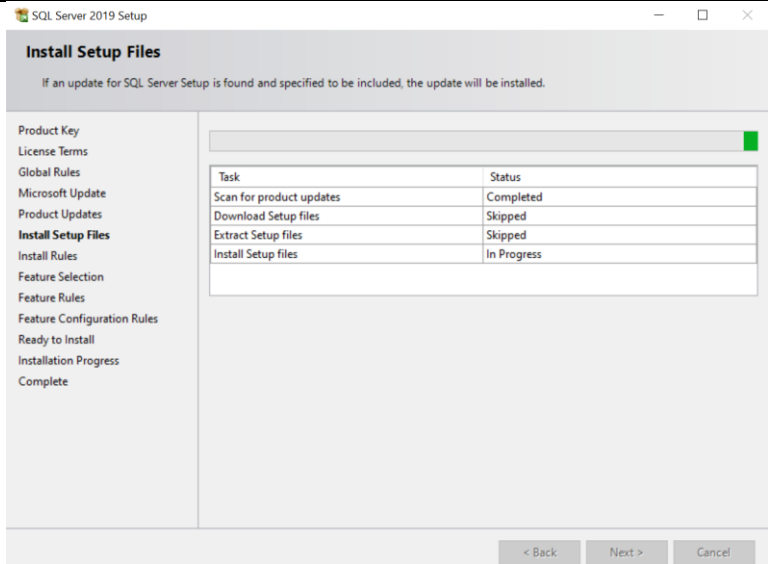
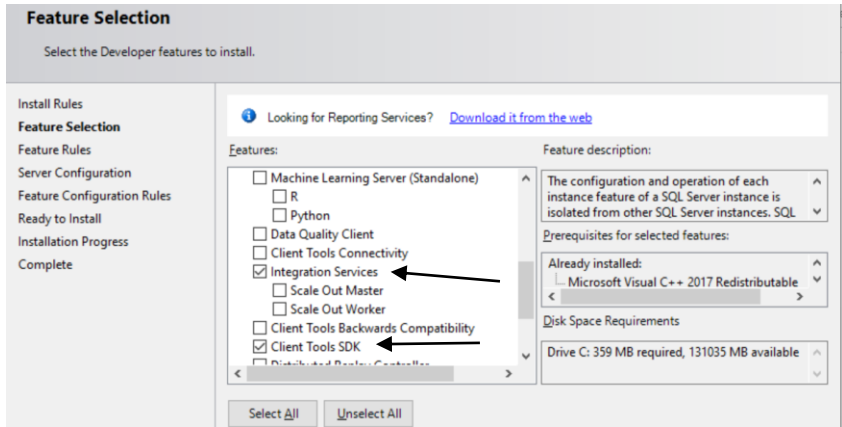
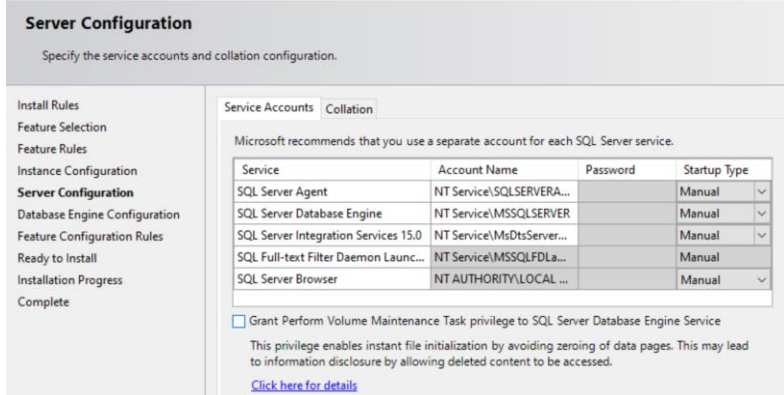
Planning

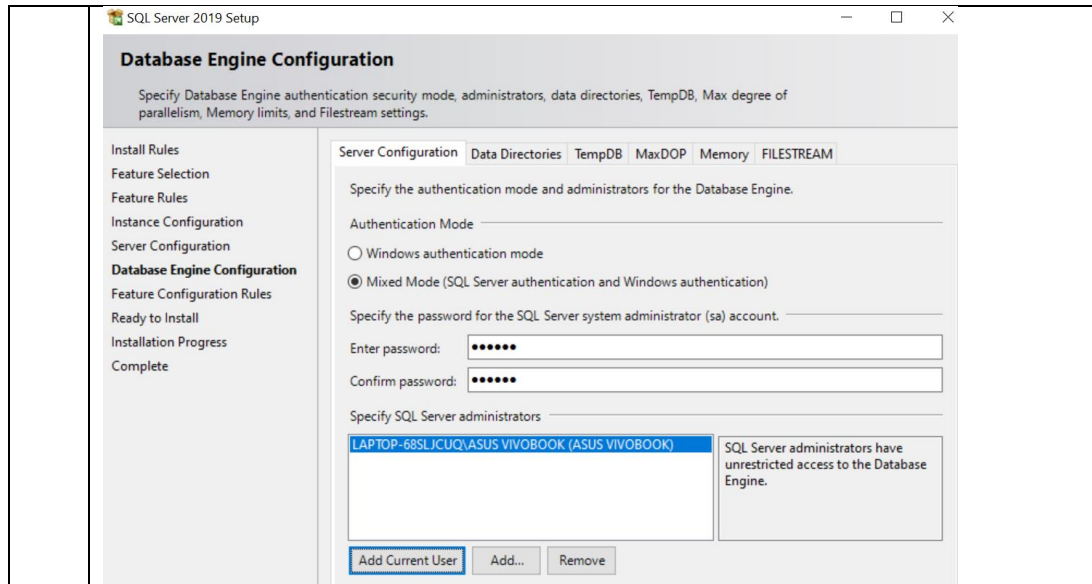
Installation

Maintenance

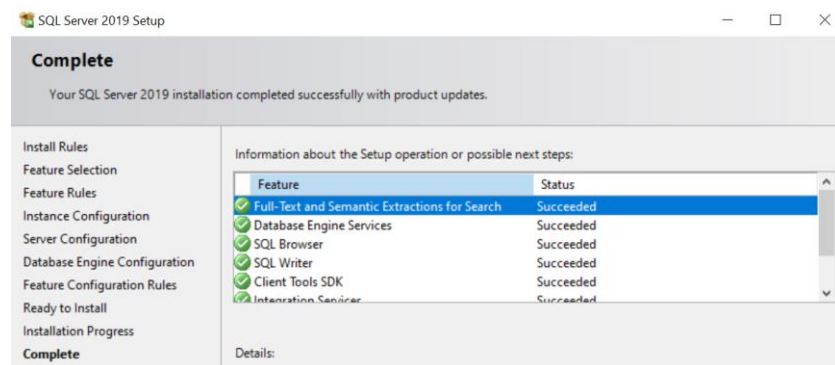
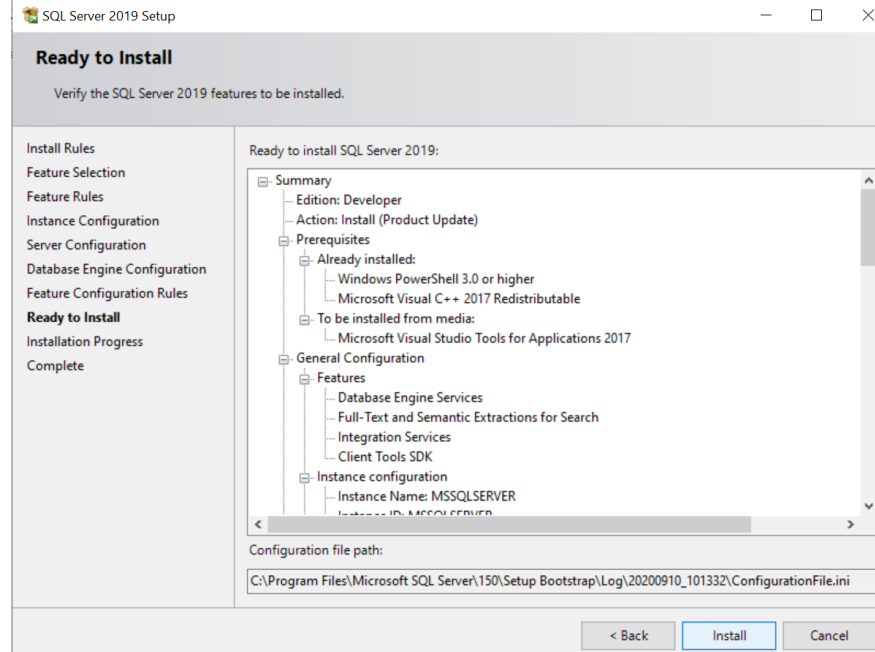
 [New SQL Server stand-alone installation or add features to an existing installation](#)
Launch a wizard to install SQL Server 2019 in a non-clustered environment or to add features to an existing SQL Server 2019 instance.

6.	<p>Pada jendela instalasi ini, klik next</p> 
7.	<p>Pada halaman License Terms klik next dan tunggu hingga proses selesai</p> 

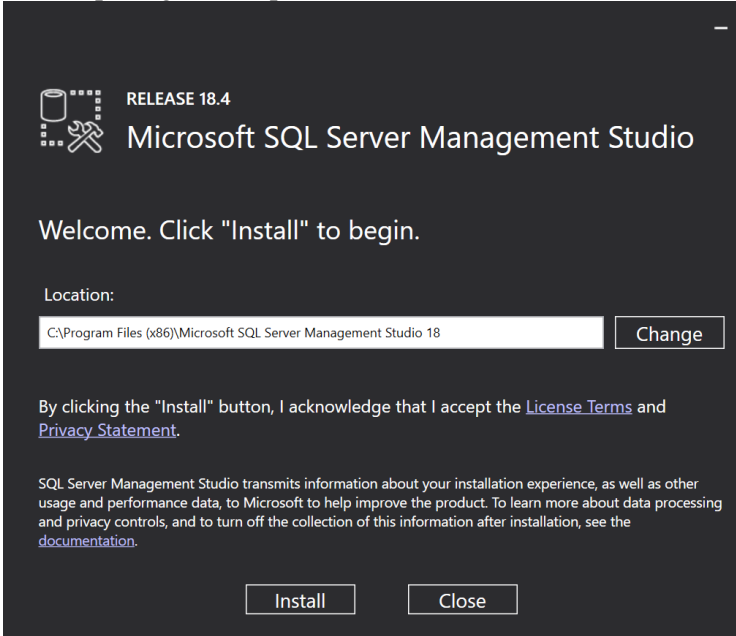
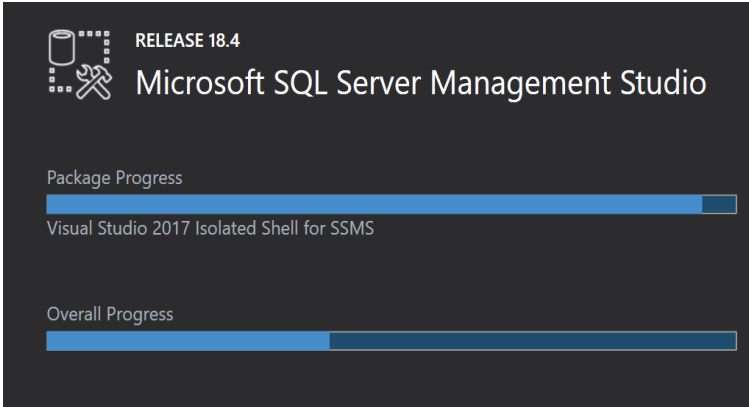
	
8.	<p>Pada tahap <i>Feature Selection</i>, pilih <i>Integration Services</i> dan <i>Client Tools SDK</i>. Klik <i>Next</i></p> 
9.	<p>Pada halaman server configuration, pilih startup type menjadi manual semua</p> 
10.	<p>Kemudian pilih Mixed Mode dan isikan password dan pilih add current user</p>

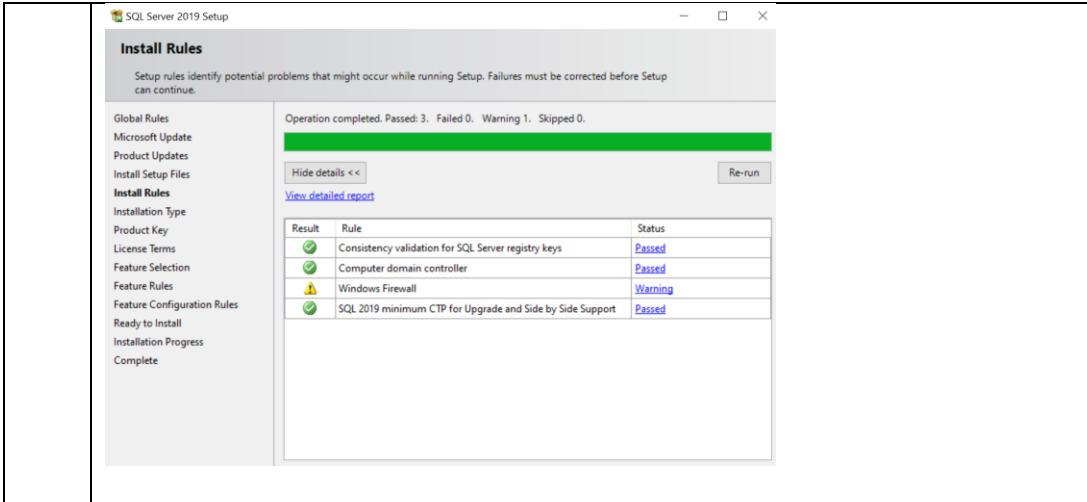


11. Dan klik install untuk proses instalasi



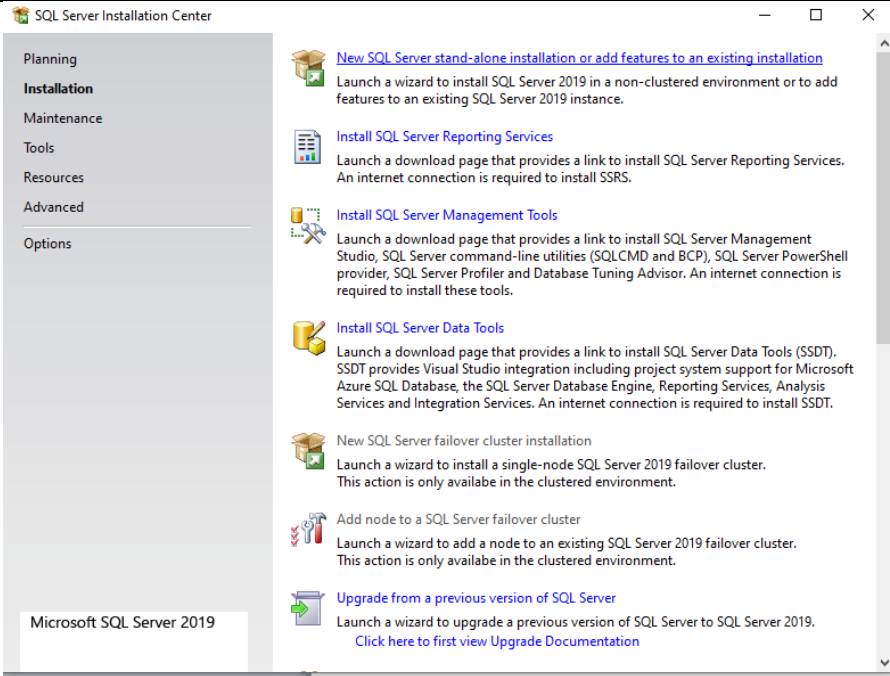
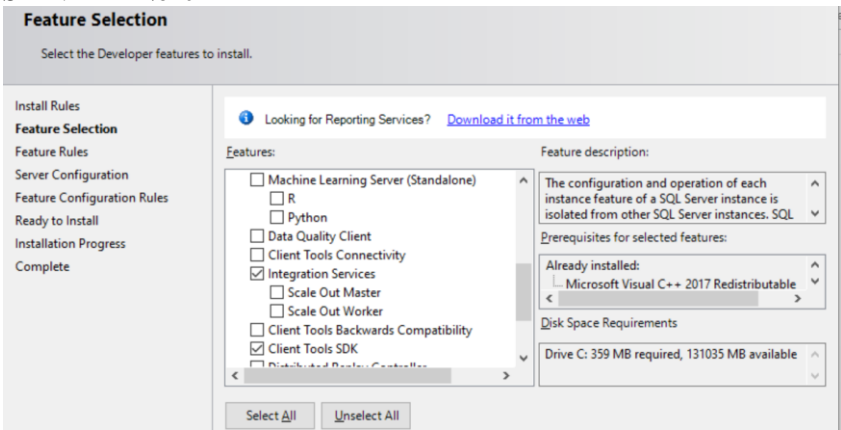
B. Instalasi SSMS

Step	Kegiatan
1.	<div>Lakukan proses Install SSMS, jika telah selesai, Anda diminta untuk melakukan restart perangkat komputer. PilihRestart</div> <div></div> <div></div>



C. Instalasi SSIS

Step	Kegiatan
1.	<div>Buka SQL Server Installation Center dari Start Menu</div> <div></div>
2.	<div>Pada menu bagian kiri, pilih <i>Installation</i>. Kemudian pilih <i>New SQL Server stand-alone installation or add features to an existing installation</i></div>

	
3.	<p>Pada tahap Feature Selection, pilih Integration Services dan Client Tools SDK. Klik Next</p> 
4.	<p>Proses instalasi akan berlangsung. Jika proses instalasi selesai klik Close untuk mengakhiri instalasi</p>

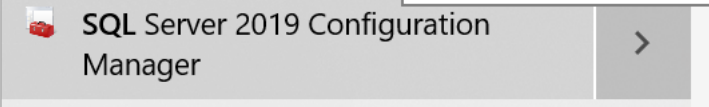
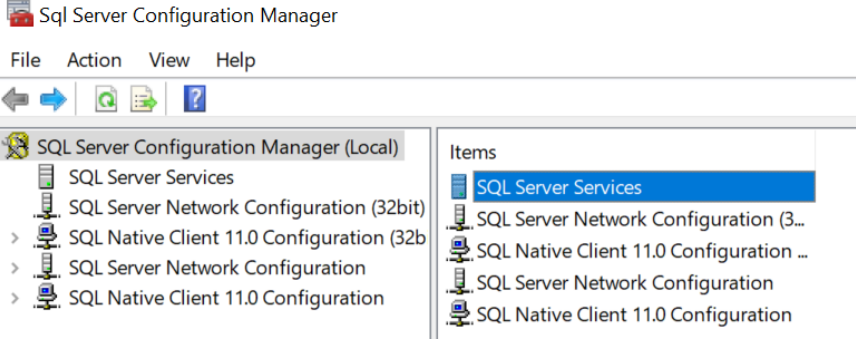
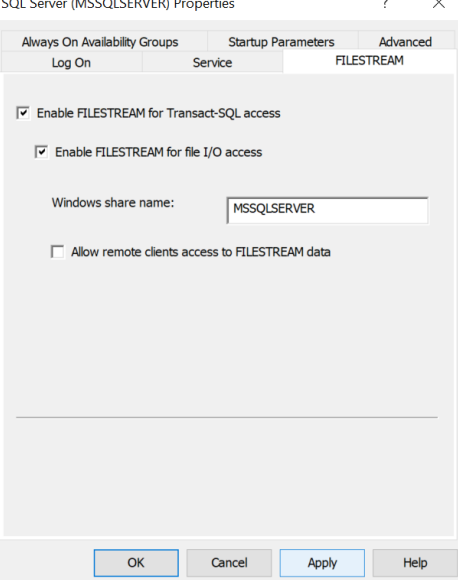
D. Instalasi SQL Server Data Tools dan Visual Studio

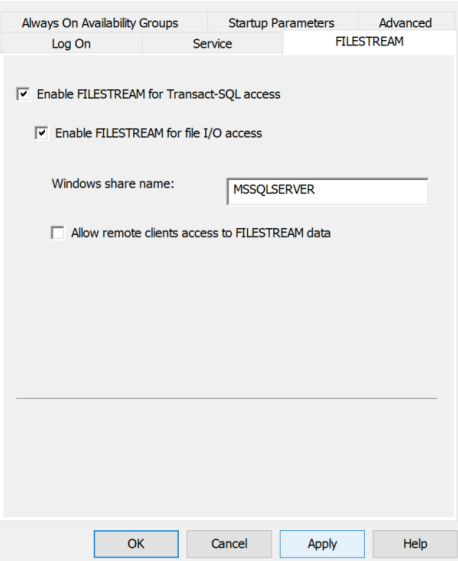
Step	Kegiatan
1.	Sudah terinstall

E. Adventure Work

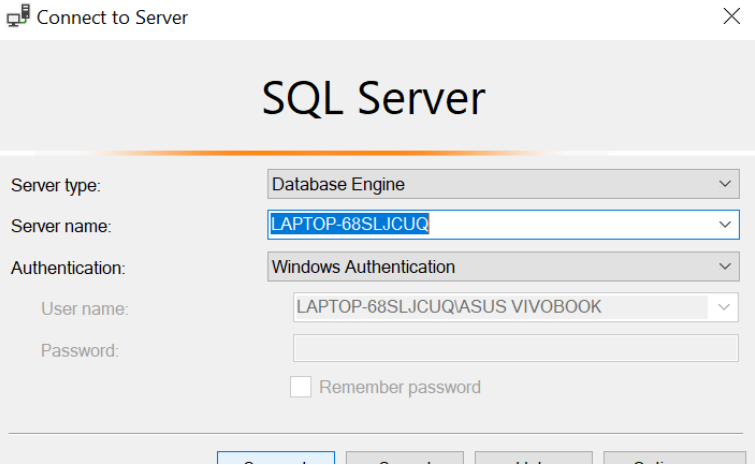
Step	Kegiatan
1.	Sudah terinstall

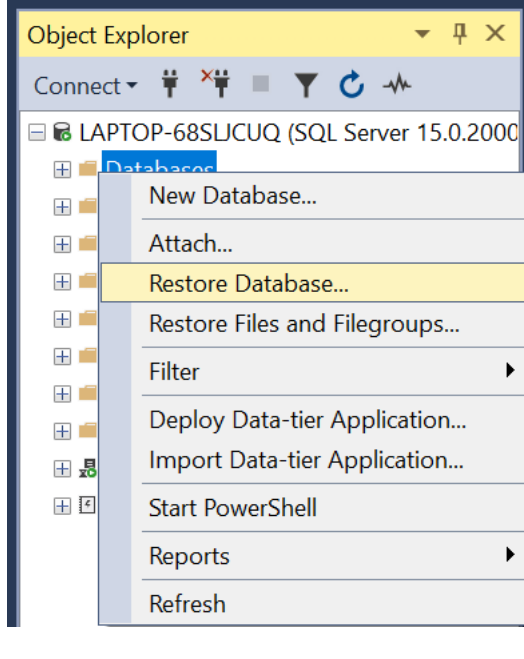
F. Aktivasi Fitur Filestream

Step	Kegiatan
1.	<p>Buka aplikasi SQL Server Configuration Manager</p> 
2.	<p>Pada pilihan konfigurasi (bagian kiri jendela utama), pilih SQL Server Services</p> 
3.	<p>Klik dua kali pada item SQL Server (MSSQLSERVER). <i>Sesuaikan dengan yang Anda miliki pada komputer Anda jika nama item berbeda.</i> Akan muncul jendela properties seperti pada Gambar 5</p>
4.	<p>Pilih tab FILESTREAM</p> 
5.	<p>Cek opsi Enable FILESTREAM for Transact-SQL access. Kemudian cek kembali opsi Enable FILESTREAM for file I/O access</p>

	
6.	Klik OK

G. Import Database Adventure Works dan Adventure WorkDW

Step	Kegiatan
1.	Unduh database AdventureWorks2017 dan AdventureWorksDW2017 pada laman https://docs.microsoft.com/en-us/sql/samples/adventureworks-install-configure?view=sql-server-2017 . Pastikan ekstensi database adalah .bak
2.	Buka aplikasi SQL Server Management Studio (SSMS) .
3.	<p>Pada jendela Connect to Server, koneksikan SSMS dengan server SQL Server pada komputer Anda</p> 
4.	Pada bagian Object Explorer , klik kanan pada node Databases , kemudian pilih Restore Database....

		
5.	<p>Pada jendela Restore Database, pilih Device pada bagian Source. Kemudian klik tombol dengan icon [...]. Perhatikan Gambar x.</p> 