

PRAKTIKUM BASIS DATA

BAB : PENGANTAR DAN INSTALASI SQL
SERVER

NAMA : DANI ADRIAN

NIM : 225150201111009

ASISTEN : NATHAN DAUD

RAKHA HANIF MAHESWARA

NAUFAL PUTRA SUTRISNA

STANISLAUS FRANS BERNADO

TGL PRAKTIKUM : 06/09/2023

TGL PENGUMPULAN : 13/09/2023

Pertanyaan

1. Install SQL Server pada laptop masing-masing, dan jelaskan langkah-langkahnya. Apabila ada kendala tuliskan apa saja dan solusi apa yang dilakukan untuk mengatasi masalah tersebut.

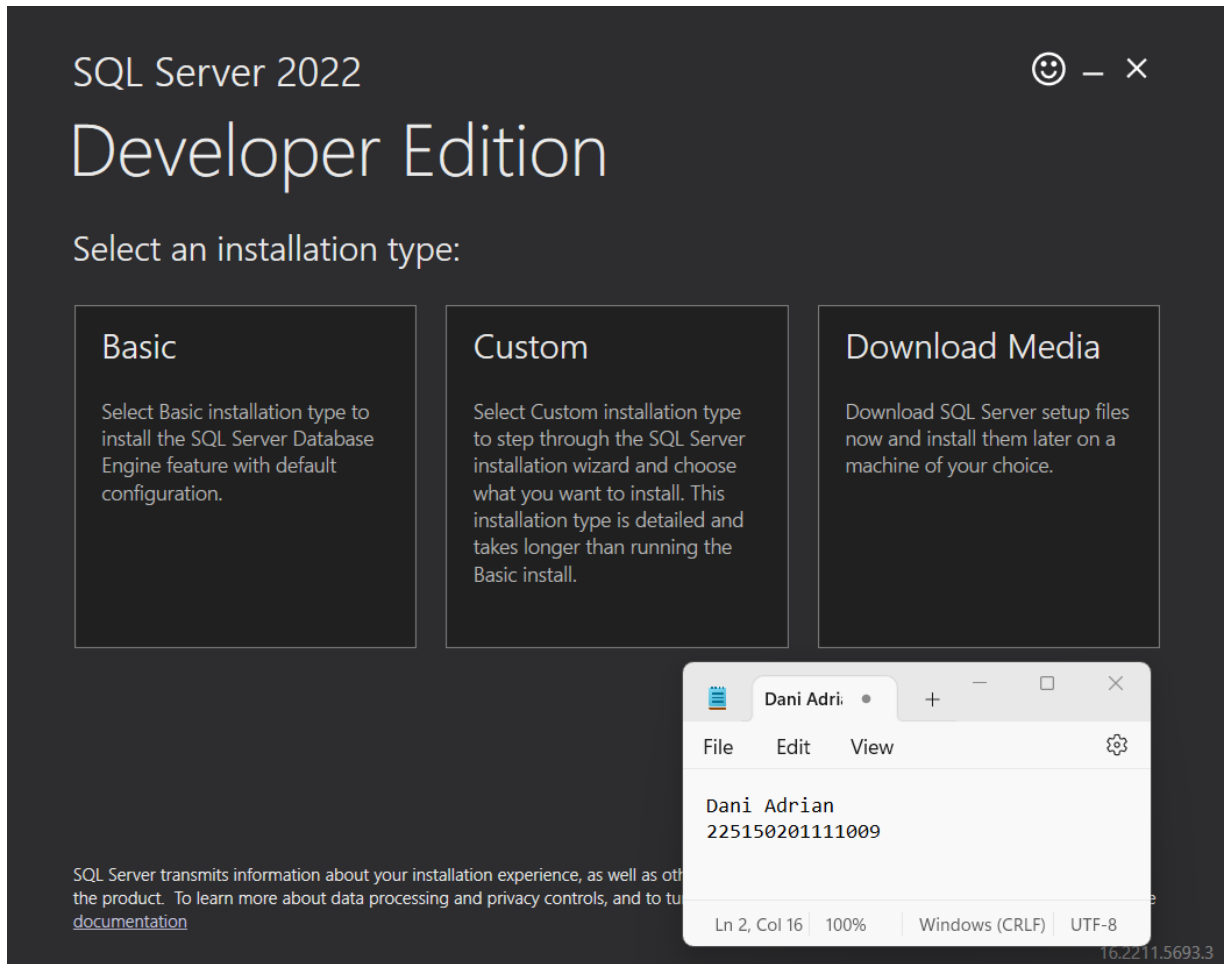
Implementasi

--	--

Tampilan Keluaran

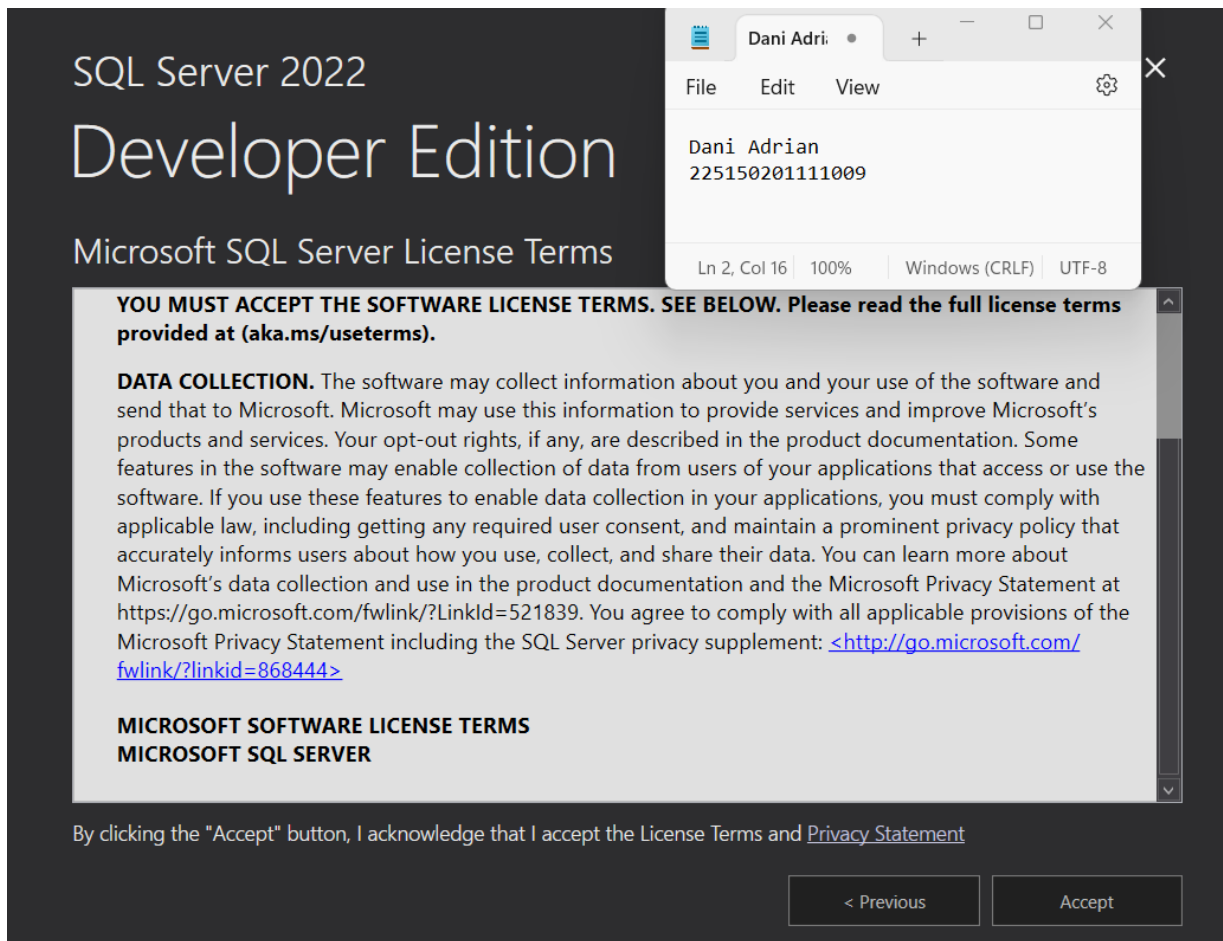
1.1 SQL Server Installer

Tampilan awal dari SQL Server Installer, selanjutnya memilih installation type Basic



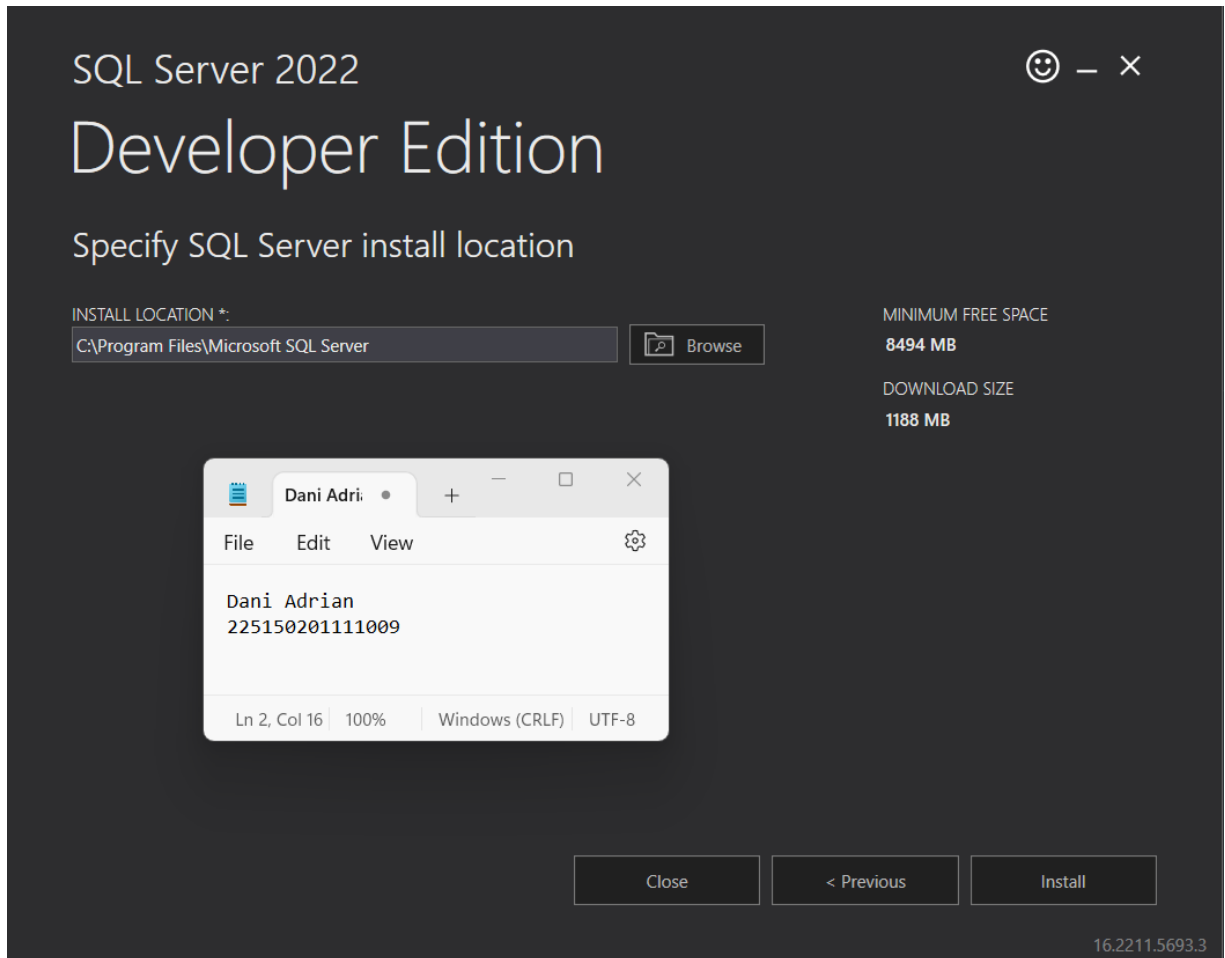
1.2 Microsoft SQL Server License Terms

License terms dari Microsoft, accept



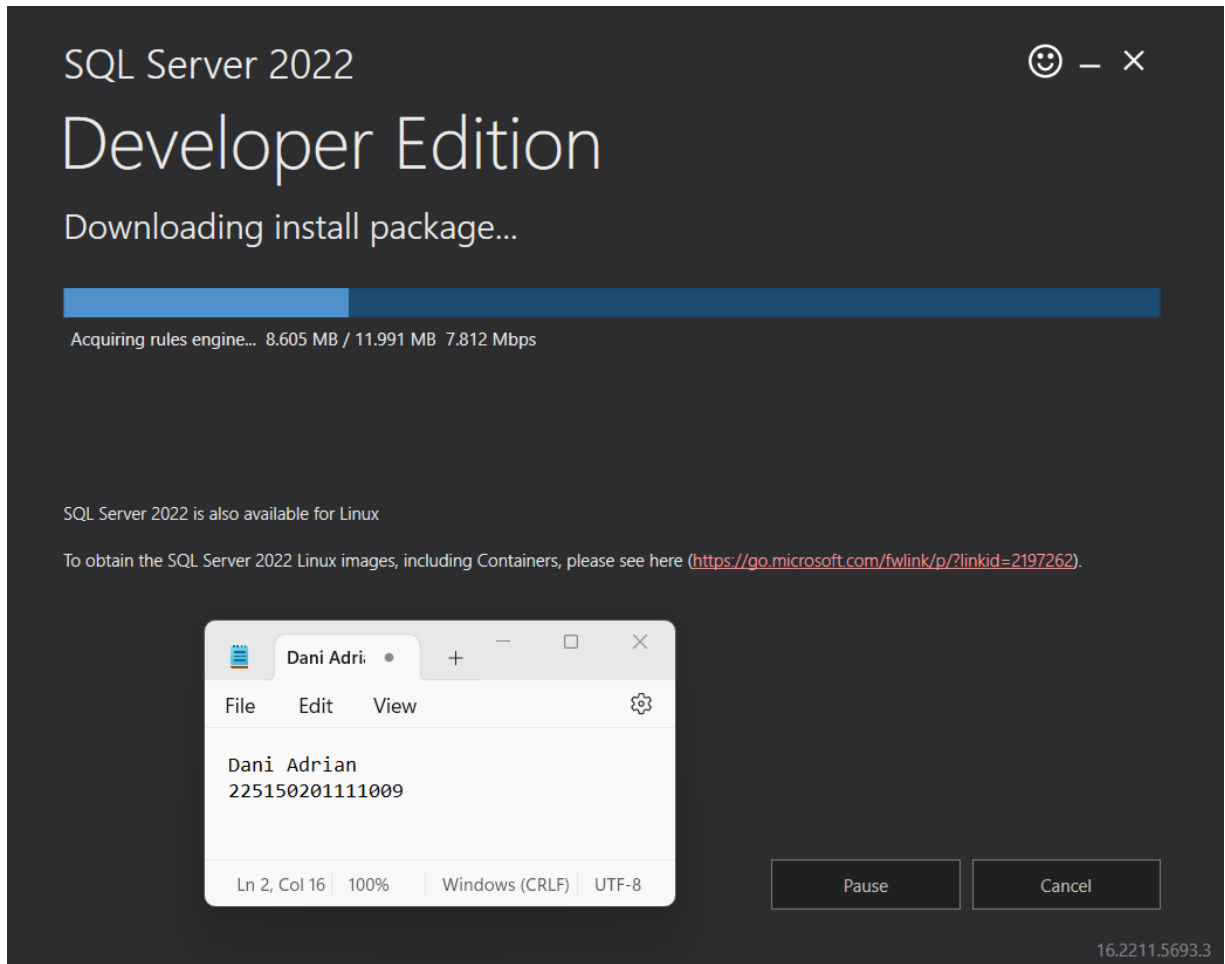
1.3 Lokasi penyimpanan SQL Server

Memilih lokasi penyimpanan file SQL, selanjutnya install



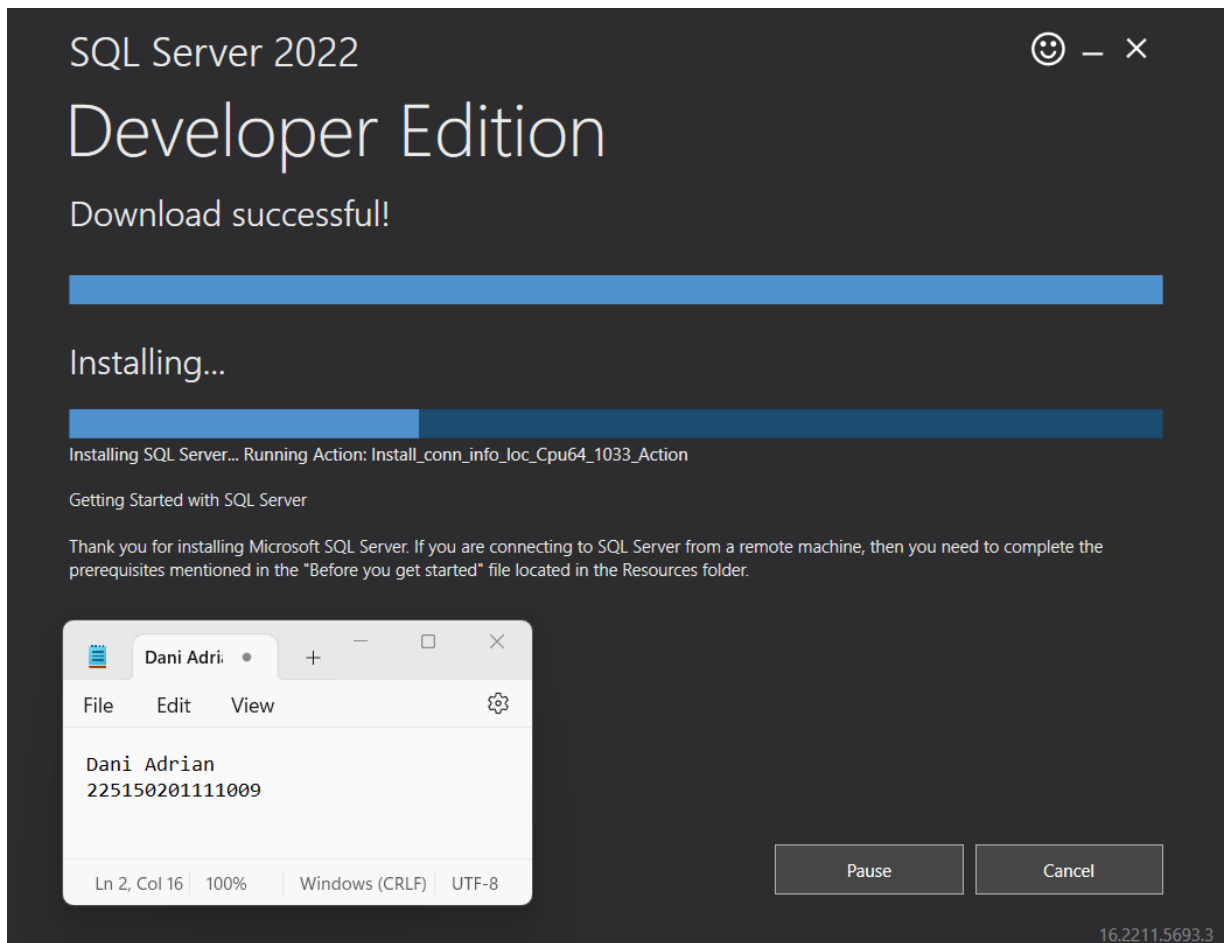
1.4 Download

Proses dari download SQL server hingga proses download selesai



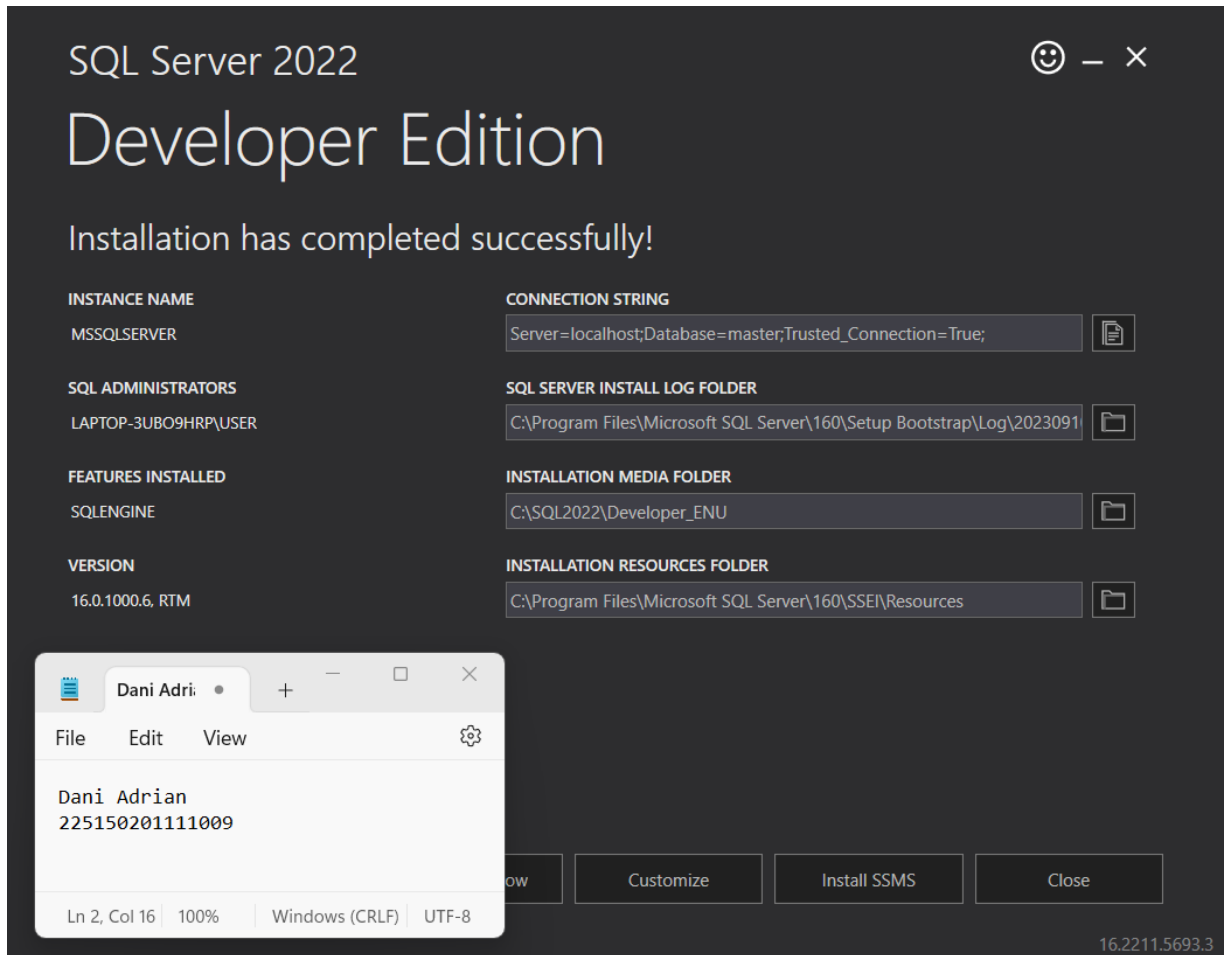
1.5 Instalasi

Setelah download selesai maka selanjutnya adalah proses instalasi



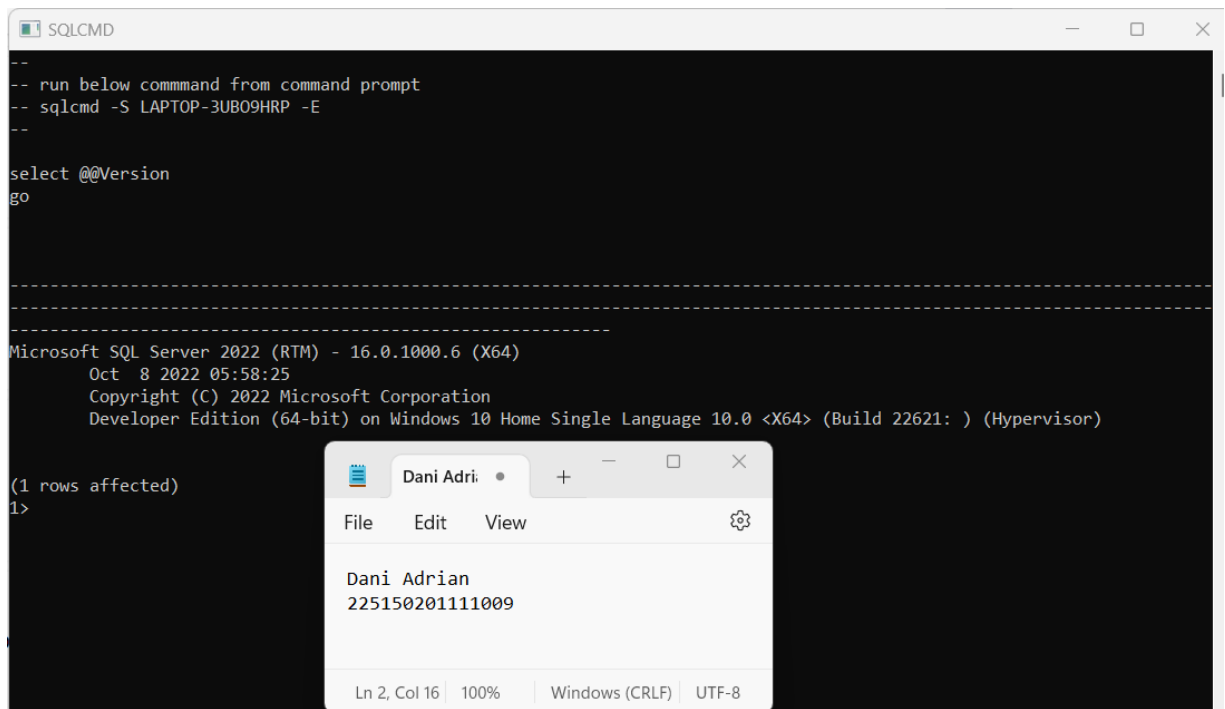
1.6 Instalasi selesai

Tampilan setelah proses instalasi selesai, dengan fitur yang digunakan. Kemudian untuk memastikan SQL server sudah terinstall maka pilih connect now



1.7 Connect

Tampilan dari connect now yang menunjukkan Microsoft SQL Server 2022 sudah berhasil di install



```
--
-- run below command from command prompt
-- sqlcmd -S LAPTOP-3UB09HRP -E
--

select @@Version
go

-----
Microsoft SQL Server 2022 (RTM) - 16.0.1000.6 (X64)
Oct  8 2022 05:58:25
Copyright (C) 2022 Microsoft Corporation
Developer Edition (64-bit) on Windows 10 Home Single Language 10.0 <X64> (Build 22621: ) (Hypervisor)

(1 rows affected)
1>
```

Dani Adrian
225150201111009

Ln 2, Col 16 | 100% | Windows (CRLF) | UTF-8

1.8 Download SSMS

Tampilan langkah selanjutnya, Install SMSS. Lalu pilih Free Download SQL Server Management Studio (SSMS) 19.1

Download SSMS

↓ [Free Download for SQL Server Management Studio \(SSMS\) 19.1](#)

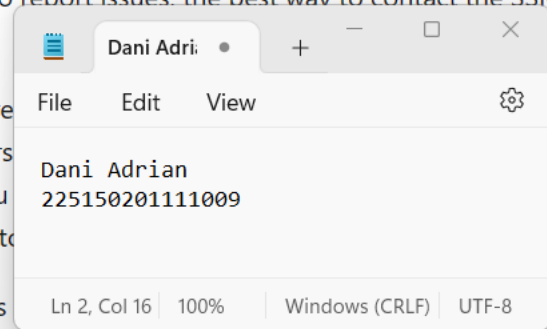
SSMS 19.1 is the latest general availability (GA) version. If you have a *preview* version of SSMS 19 installed, you should uninstall it before installing SSMS 19.1. If you have SSMS 19.x installed, installing SSMS 19.1 upgrades it to 19.1.

- Release number: 19.1
- Build number: 19.1.56.0
- Release date: May 24, 2023

By using SQL Server Management Studio, you agree to its [license terms](#) and [privacy statement](#). If you have comments or suggestions or want to report issues, the best way to contact the SSMS team is at [SQL Server user feedback](#).

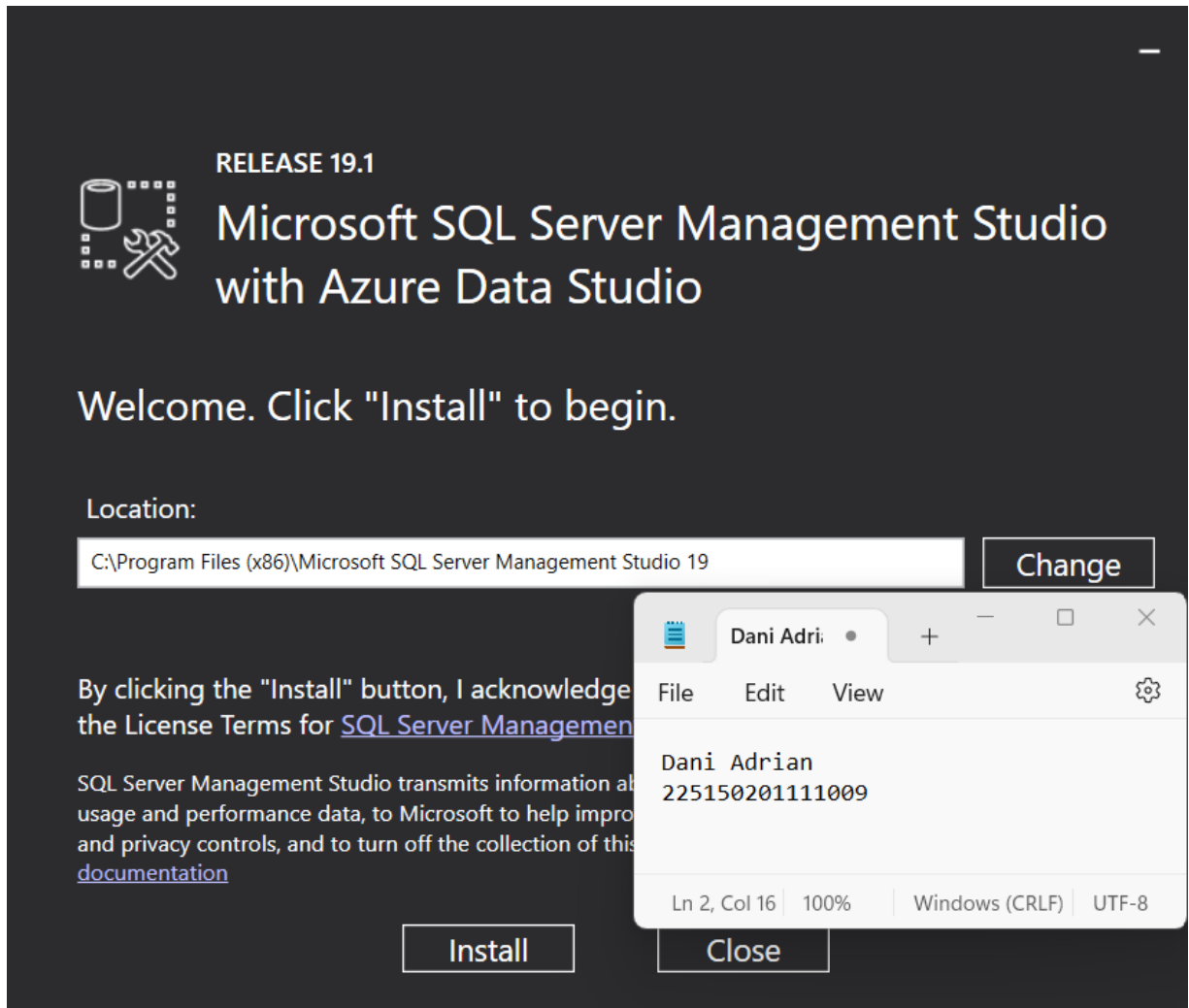
The SSMS 19.x installation doesn't upgrade or replace previous versions. SSMS 19.x installs alongside previous versions, so both versions can be installed. If you have an earlier *preview* version of SSMS 19 installed, you can see if you have a preview version by going to

If a computer contains side-by-side installations, you can choose which version to use for your specific needs. The latest version is labeled **Microsoft SQL Server Management Studio v19.1**.

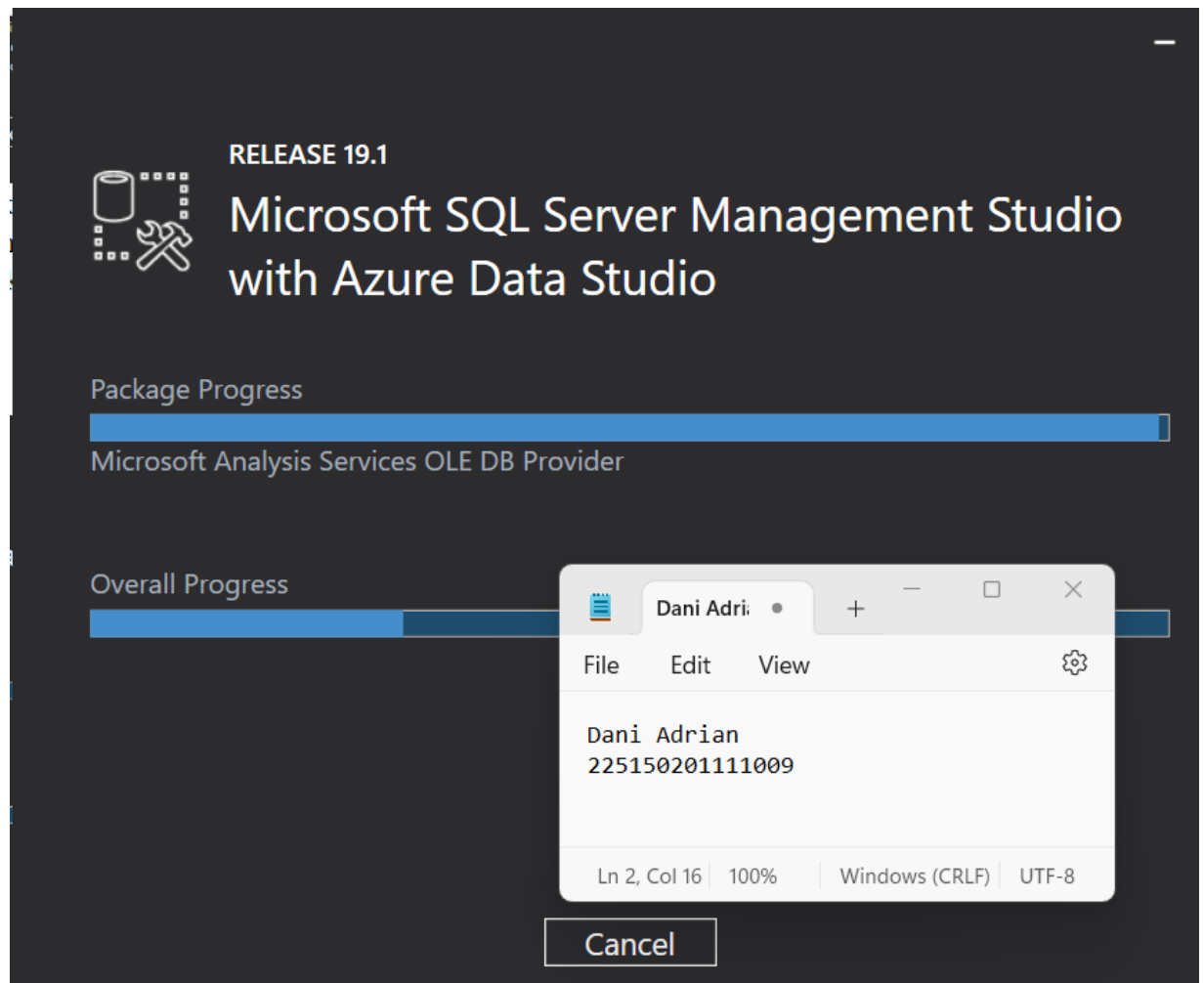


1.9 Instalasi SSMS

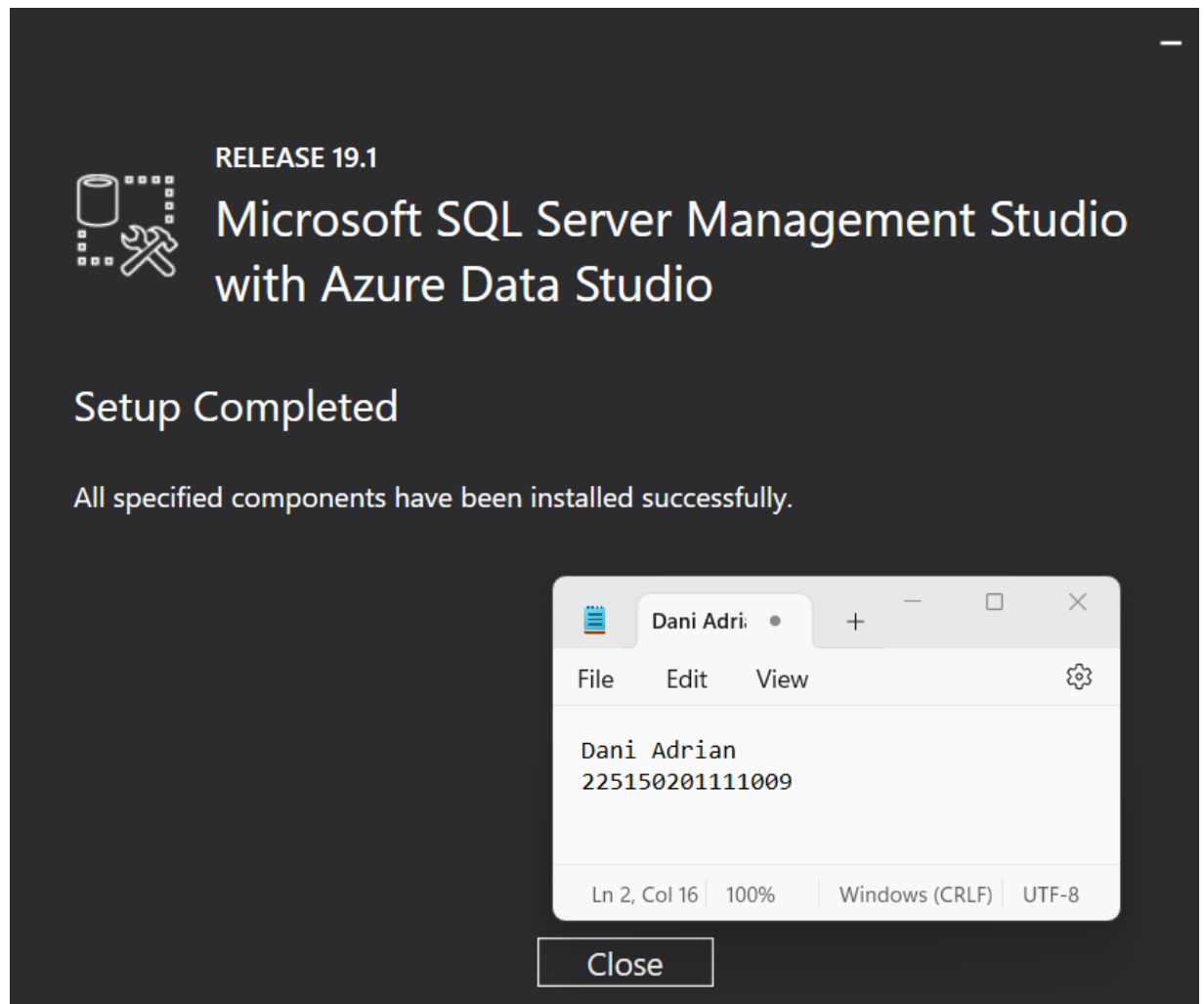
Selanjutnya adalah buka file yang telah di download dan pilih lokasi penyimpanan SSMS



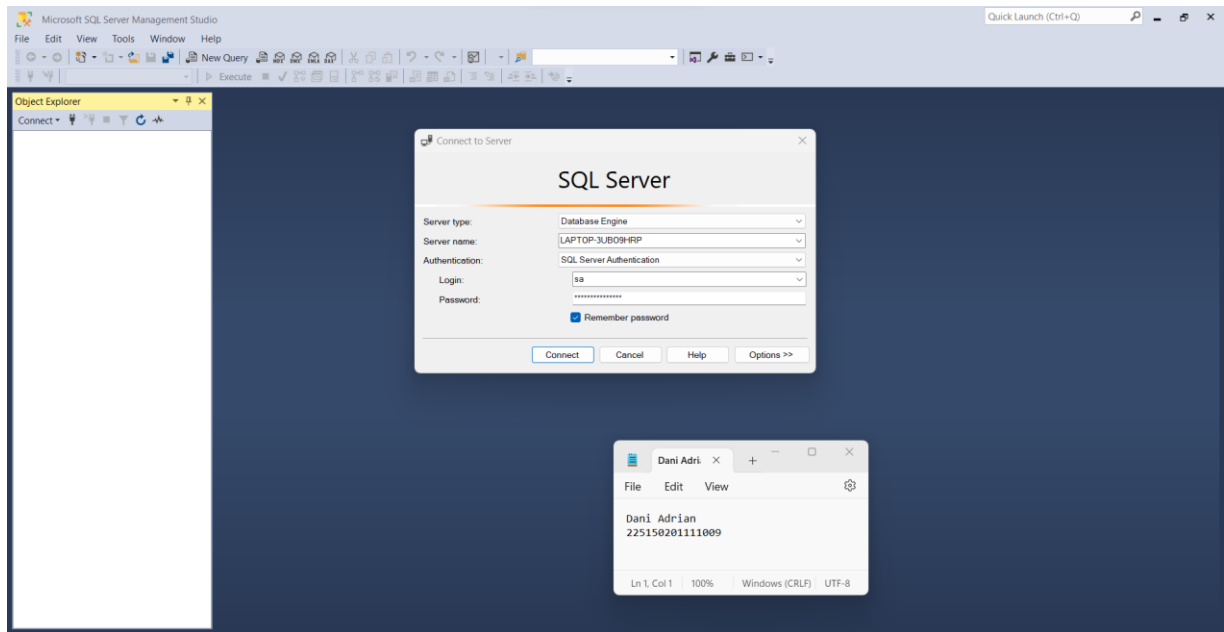
- 1.10 Instalasi SSMS
Proses dari instalasi SSMS



- 1.11 Instalasi selesai
Proses SSMS telah berhasil di install



- 1.12 SQL Server Management Studio
Open software dan SQL Server siap digunakan



Pembahasan dan Analisis

Pembahasan dan Analisis

Nama : Dani Adrian

NIM : 225150201111009

Kelas : TIF-B

Langkah pertama yang kita lakukan dalam proses instalasi SQL Server adalah memilih tipe instalasi (Basic, Custom, Download Media) yang selanjutnya kita memilih Basic. Selanjutnya adalah menyetujui license terms dan menentukan lokasi penyimpanan SQL Server yang kemudian akan memulai proses download dan instalasi. Setelah instalasi selesai maka kita dapat mengecek instalasi dengan Connect now.

Selanjutnya adalah mendownload dan menginstal SSMS. maka setelah proses instalasi SSMS selesai, SQL Server Management Studio sudah dapat digunakan.

