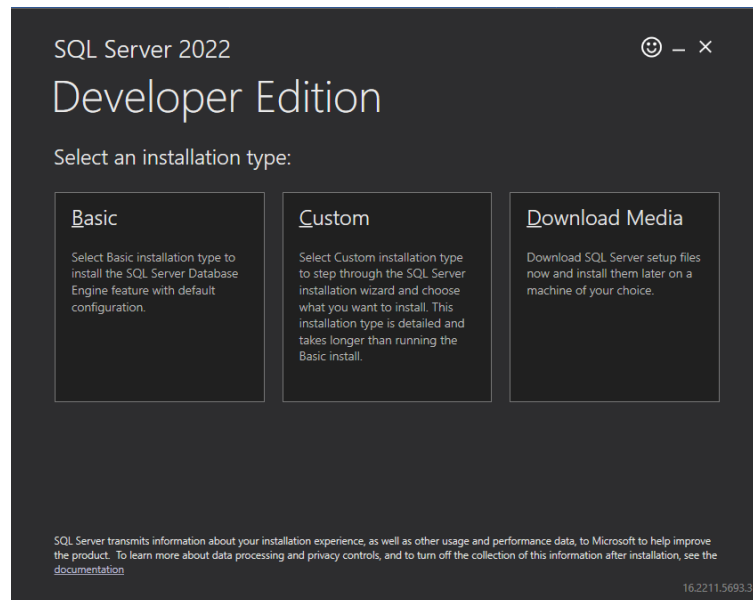
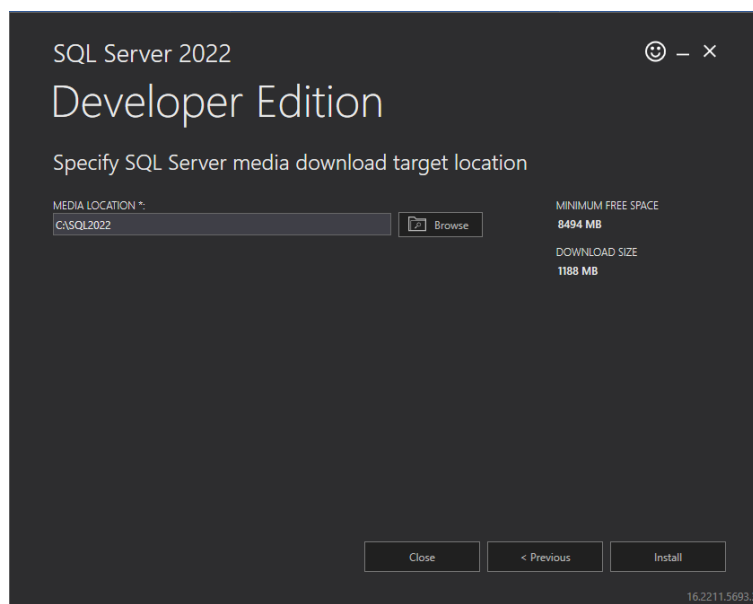


Tutorial Install Database SQL Server 2022 Developer Edition

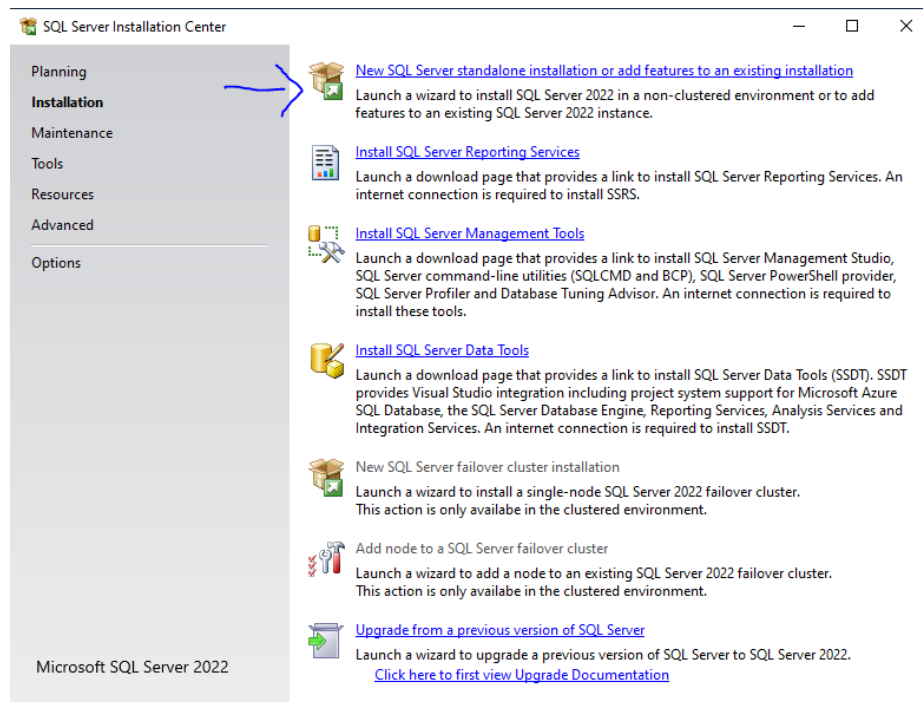
1. Download SQL Server 2022 pada link berikut <https://www.microsoft.com/en-us/sql-server/sql-server-downloads> pilih yang **developer** edition
2. Klik installer yang sudah di download, nanti akan muncul tampilan seperti gambar di bawah ini, pilih **Custom**



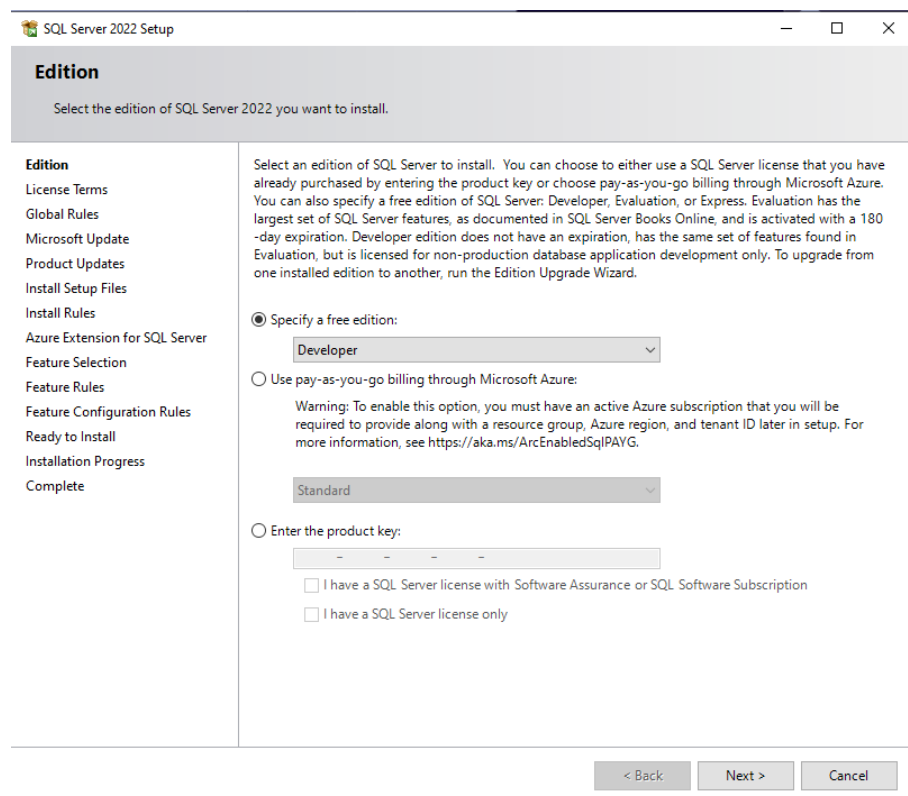
3. Pilih default location dimana SQL Server ini akan di install. Pada tahap ini saya tetap memilih di Direktori C:/ . Klik install lalu tunggu sampai proses selesai.



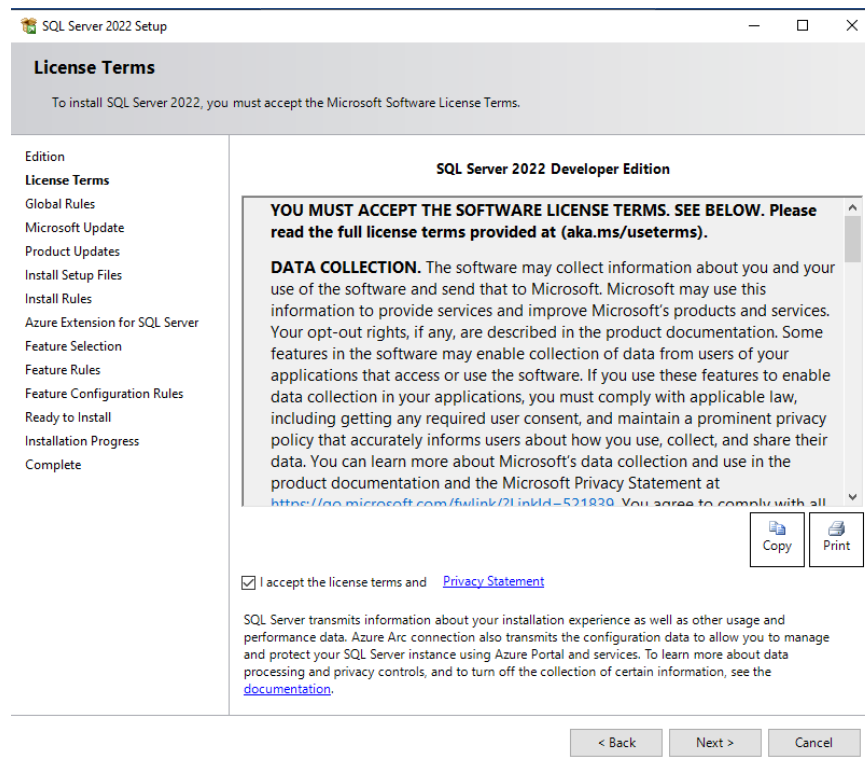
4. Jika sudah selesai, akan muncul tampilan seperti ini, pilih **installation** lalu pilih New SQL Server standalone installation seperti gambar di bawah ini.



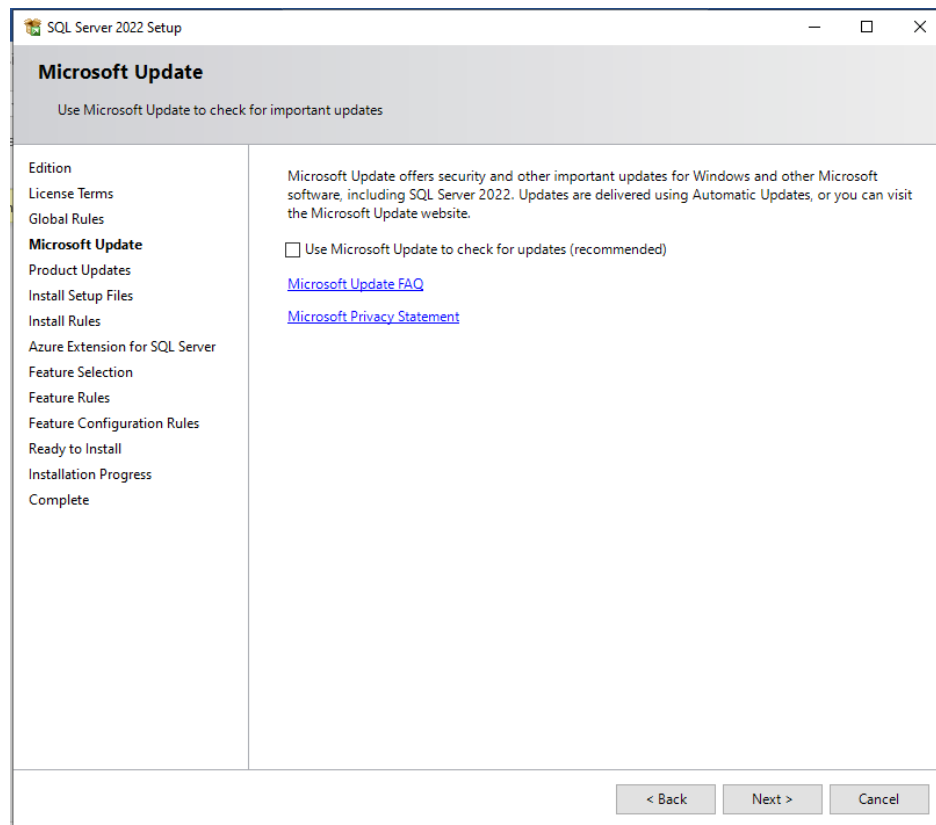
5. Selanjutnya muncul tampilan seperti berikut, pilih developer lalu next



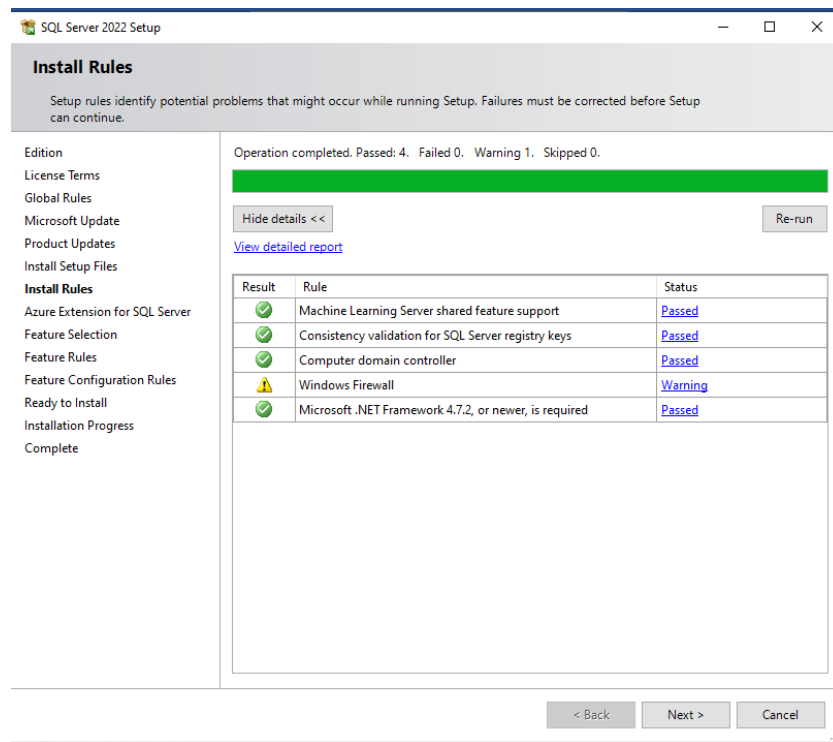
6. Centang | accept lalu next



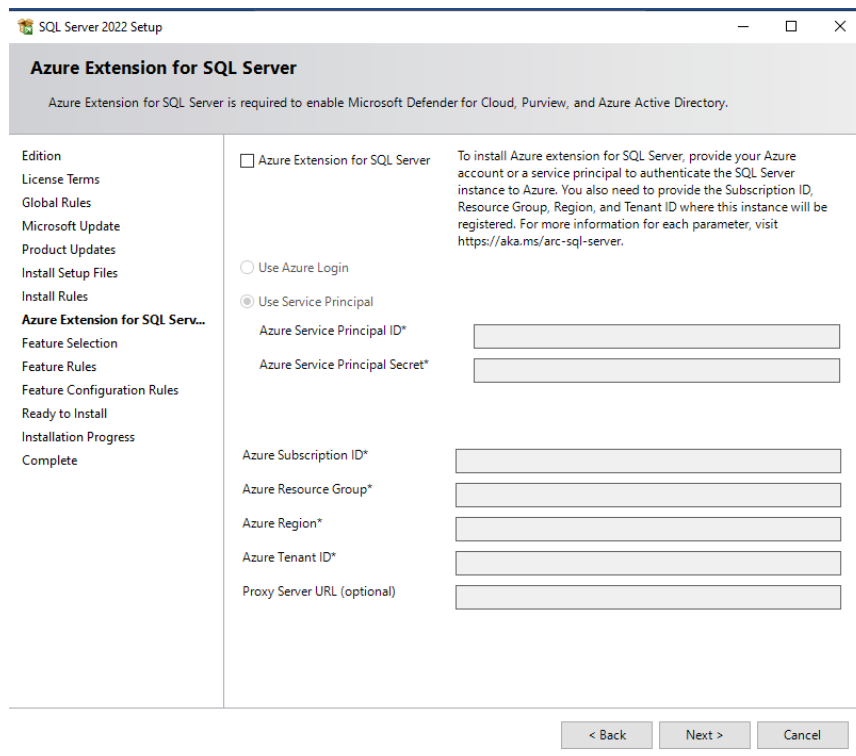
7. Di bagian ini langsung next saja



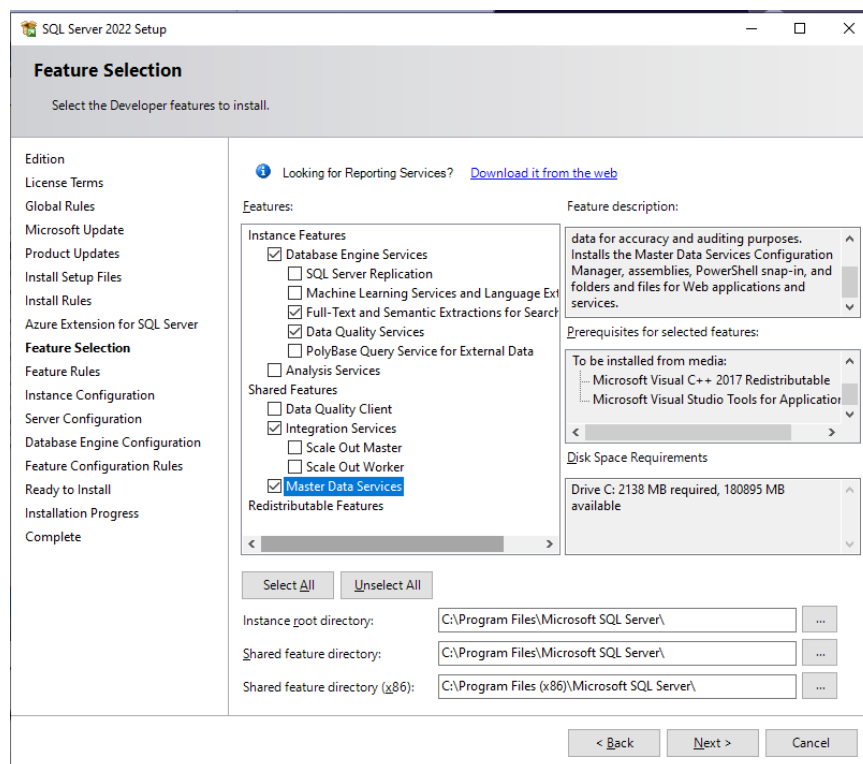
8. Setelah itu akan muncul tampilan seperti di bawah ini, klik next



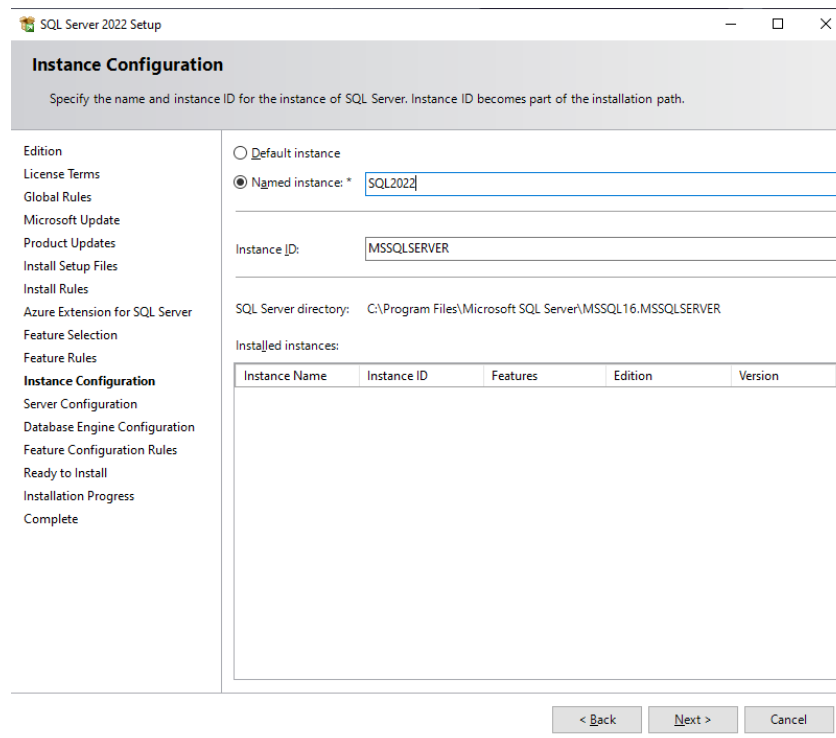
9. Pada bagian ini saya tidak centang azure extension karena tidak memakai azure, klik next



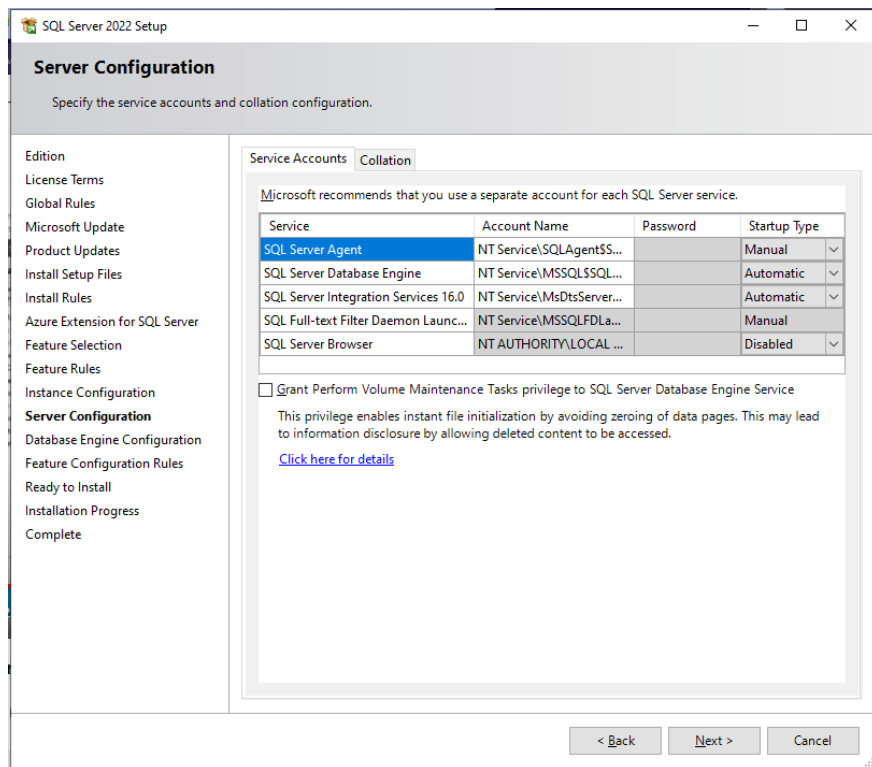
10. Pada bagian ini saya centang fitur2 sesuai kebutuhan saya. Setelah itu klik next



11. Pada bagian ini, saya ubah nama instance nya jadi SQL2022 (ini opsional. Bebas namanya), lalu klik next.

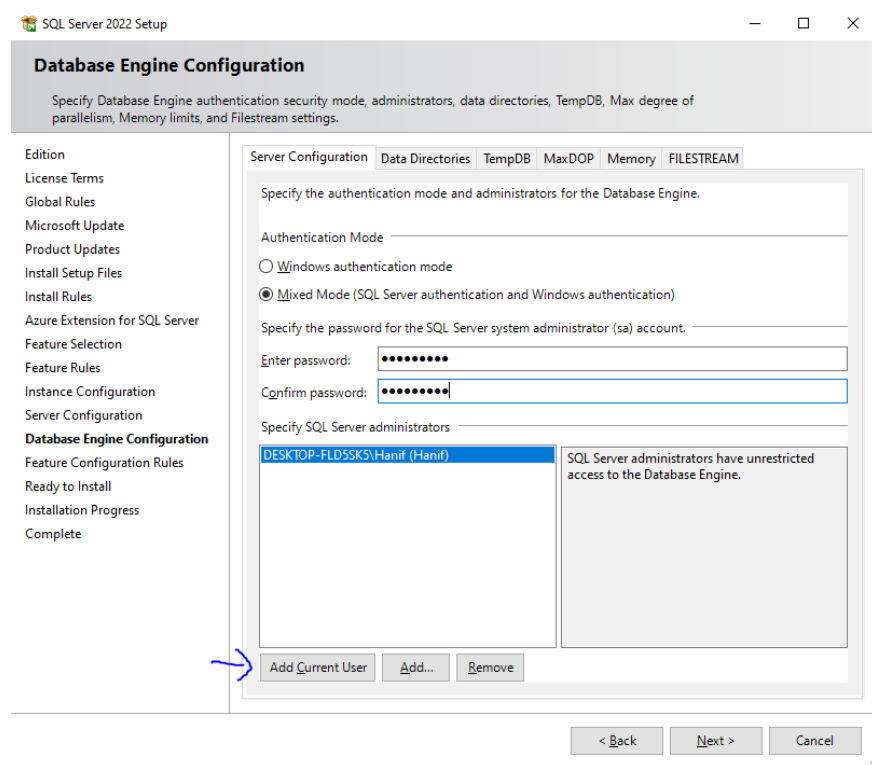


12. Akan muncul tampilan seperti ini, Klik next saja

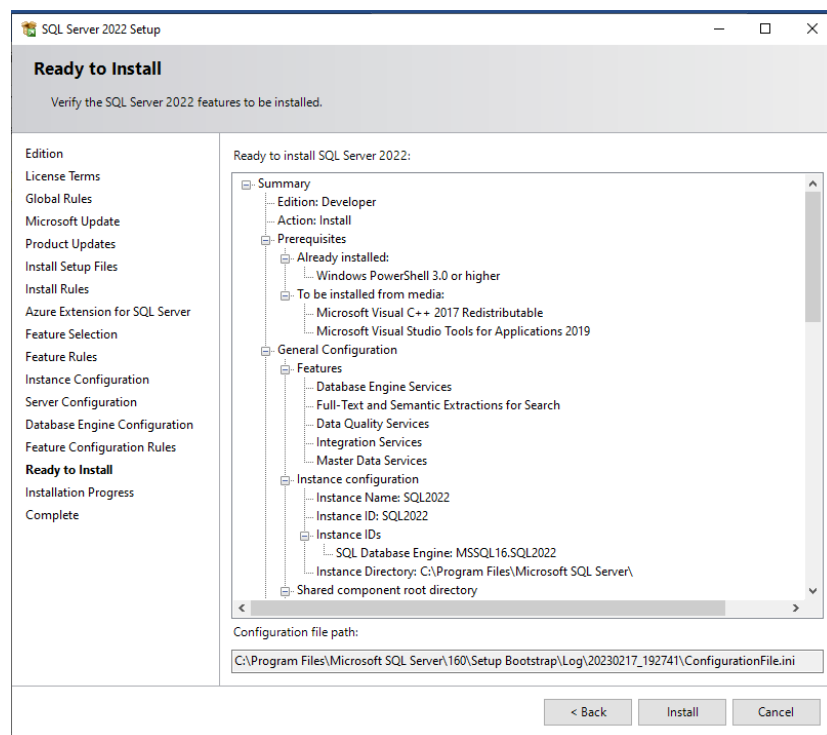


13. Setelah itu, pilih Mixed Mode, buat password untuk login sebagai system administrator (sa).

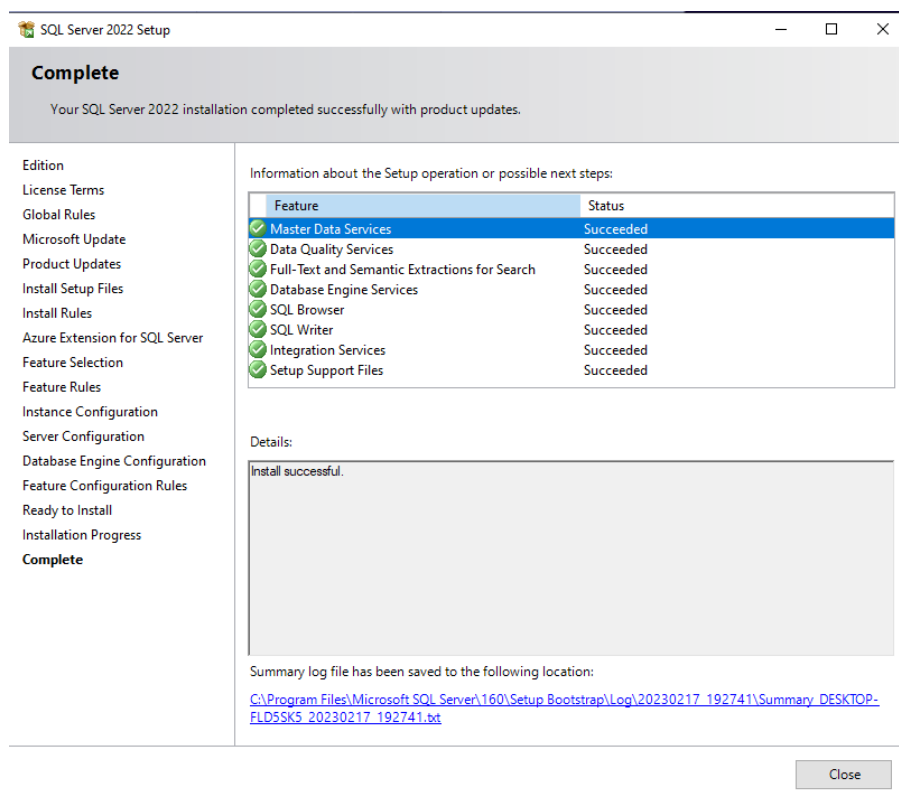
Setelah isi password, klik **Add Current User**. Lalu klik next



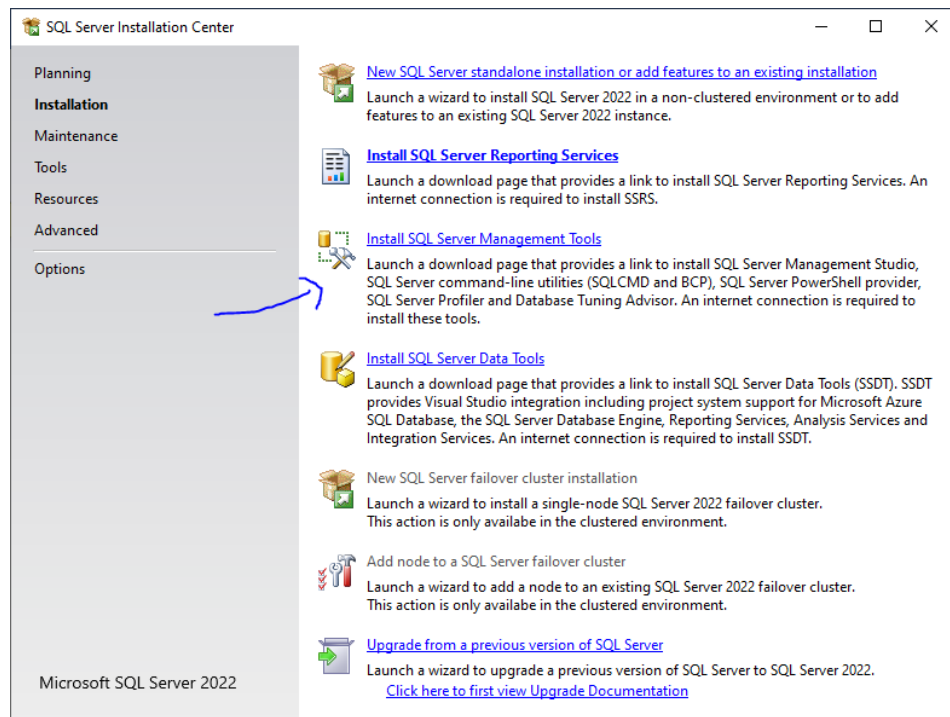
14. Setelah itu, klik install. Tunggu sampai proses selesai



15. Pastikan semua sudah sukses terinstall. Klik close



16. Langkah selanjutnya adalah install SQL Server Management Studio sebagai DBMS untuk mengelola database SQL Server yang sudah kita install.



17. Klik Free Download SSMS

Download SSMS

↓ [Free Download for SQL Server Management Studio \(SSMS\) 19.0.1](#)

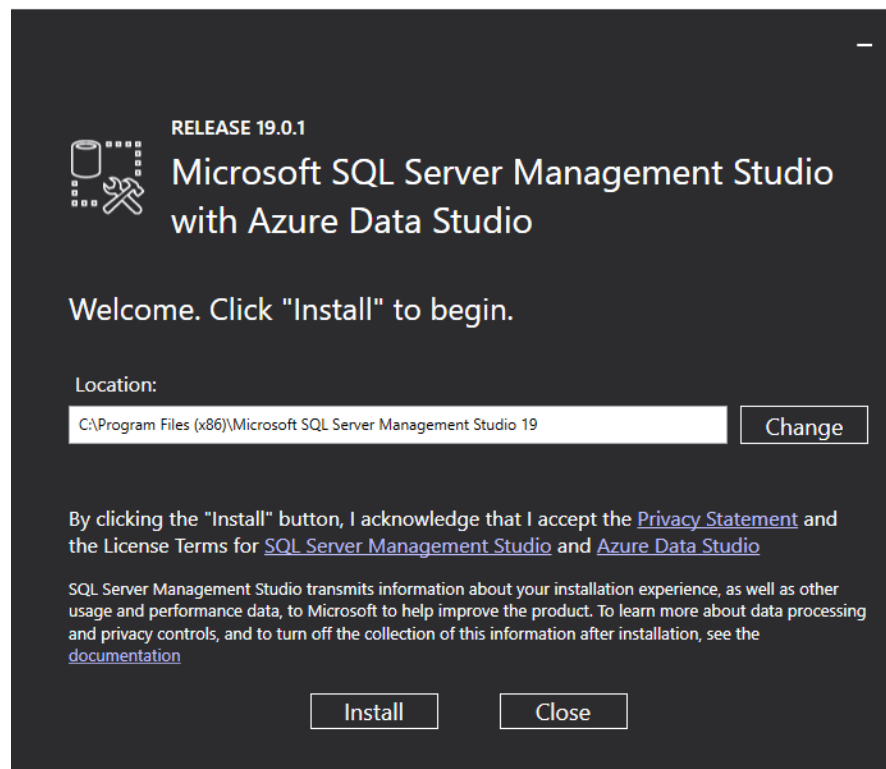
SSMS 19.0.1 is the latest general availability (GA) version. If you have a preview version of SSMS 19 installed, you should uninstall it before installing SSMS 19.0.1. If you have SSMS 19.0 installed, installing SSMS 19.0.1 upgrades it to 19.0.1.

- Release number: 19.0.1
- Build number: 19.0.20200.0
- Release date: February 2, 2023

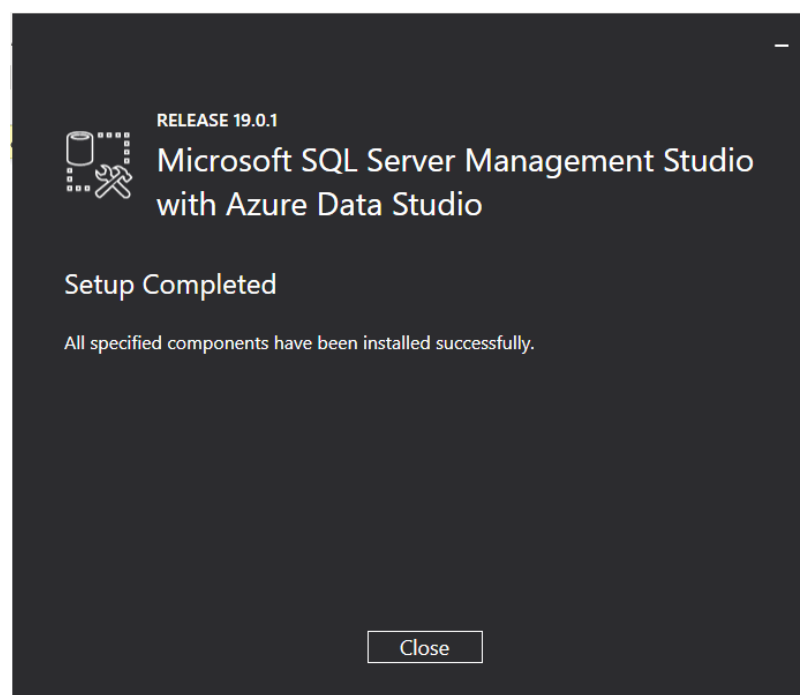
By using SQL Server Management Studio, you agree to its [license terms](#) and [privacy statement](#). If you have comments or suggestions or want to report issues, the best way to contact the SSMS team is at [SQL Server user feedback](#).

The SSMS 19.x installation doesn't upgrade or replace SSMS versions 18.x or earlier. SSMS 19.x installs alongside previous versions, so both versions are available for use. However, if you have an earlier *preview* version of SSMS 19 installed, you must uninstall it before installing SSMS 19.0.1. You can see if you have a preview version by going to the **Help > About** window.

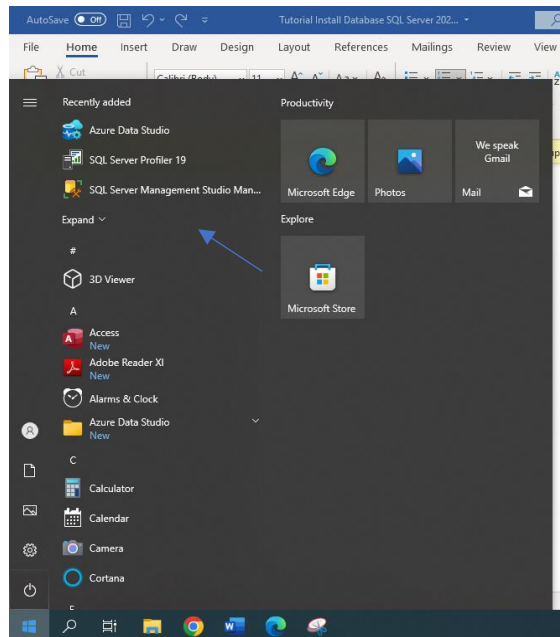
18. Jika sudah selesai download, jalankan installernya, nanti akan muncul tampilan seperti berikut. Pilih lokasi untuk instal SSMS lalu klik install. Jika ada warning, klik Yes saja



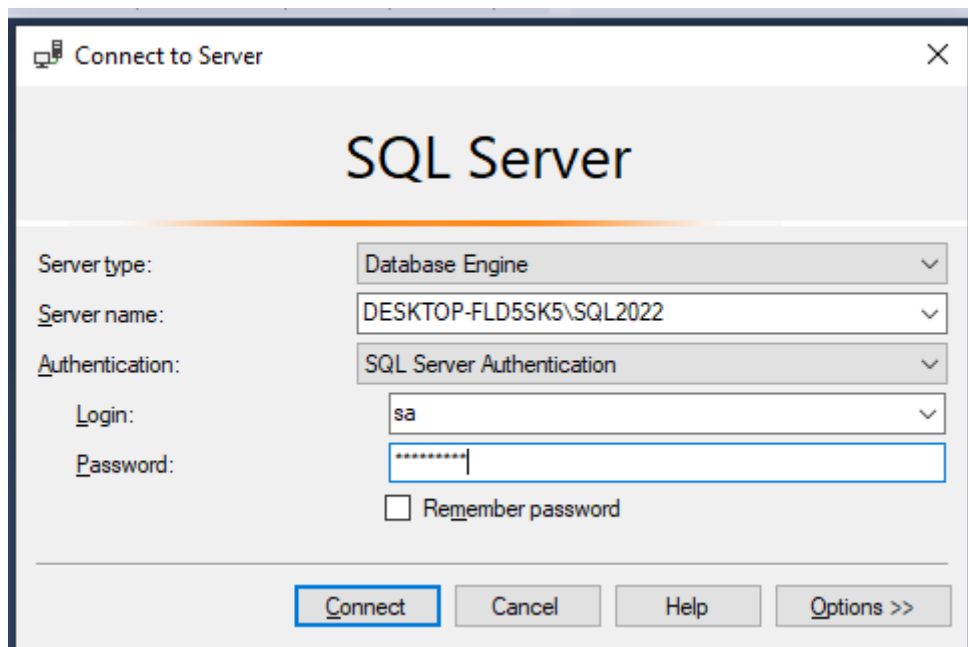
19. Jika sudah selesai, klik close



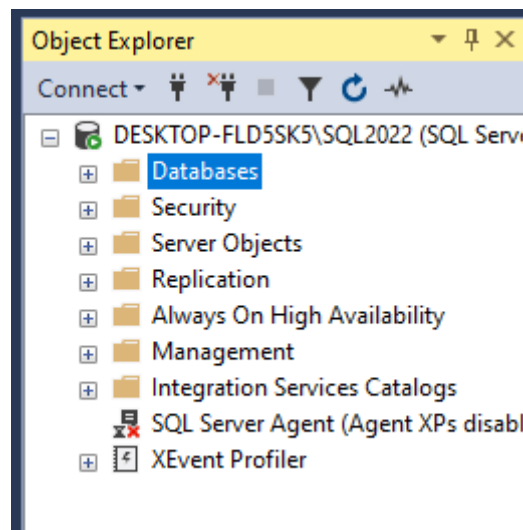
20. Langkah selanjutnya buka aplikasi SQL Server Management Studio yang sudah kalian install



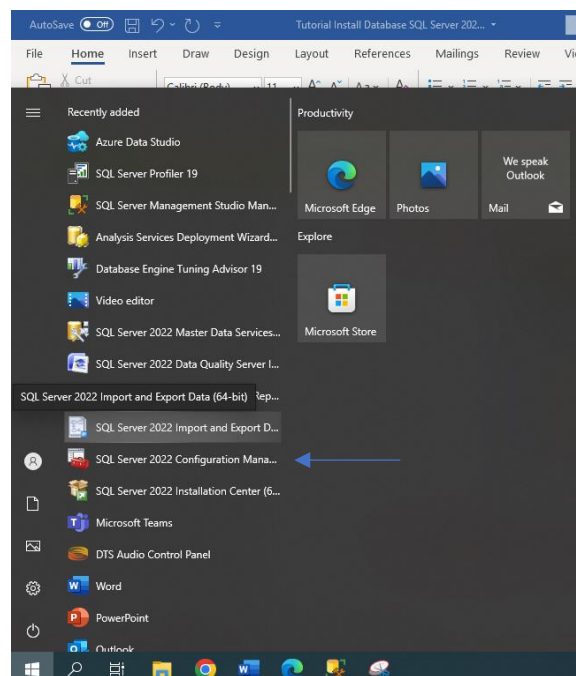
21. Untuk login ke database SQL Server, Bisa menggunakan windows authentication (auto login) atau SQL Server Authentication. Pada contoh ini saya pilih SQL Server Authentication dan masuk sebagai user system administrator (sa). Masukkan password yang sudah kalian buat di awal, lalu klik connect



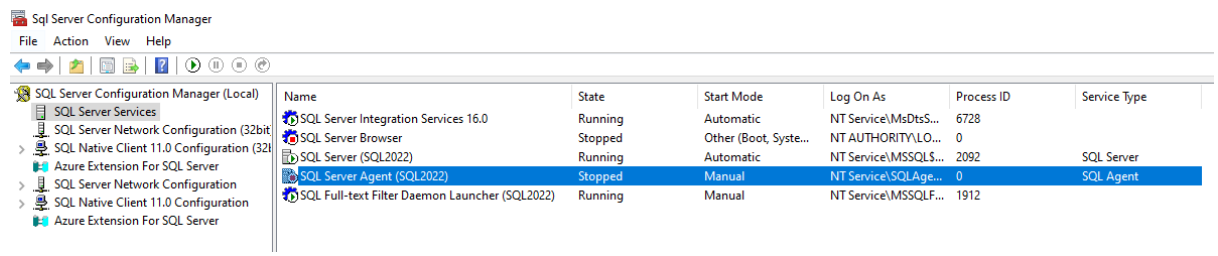
22. Jika sudah masuk maka tampilannya akan seperti ini. Database SQL Server sudah siap digunakan, tetapi pada bagian SQL Server Agent, masih ada tanda silang merah yang berarti service tersebut belum aktif



23. Untuk mengaktifkannya, kalian buka aplikasi **SQL Server 2022 Configuration Manager** (sudah otomatis terinstall Ketika kita install database SQL Server). Jika tidak menemukan di start, bisa kalian buka secara manual ada di direktori C:\Windows\System32\SQLServerManager16



24. Jika sudah terbuka aplikasinya, maka akan muncul tampilan seperti di bawah ini. Klik pada tab SQL Server Services, perhatikan di SQL Server Agent Status runningnya masih **stopped**. Klik kanan lalu pilih **Start** untuk menjalankan service tersebut. Jika sudah maka statusnya sekarang berubah jadi running



Name	State	Start Mode	Log On As	Process ID	Service Type
SQL Server Integration Services 16.0	Running	Automatic	NT Service\MsDtsS...	6728	
SQL Server Browser	Stopped	Other (Boot, Syste...	NT AUTHORITY\LO...	0	
SQL Server (SQL2022)	Running	Automatic	NT Service\MSSQLS...	2092	SQL Server
SQL Server Agent (SQL2022)	Stopped	Manual	NT Service\SQLAge...	0	SQL Agent
SQL Full-text Filter Daemon Launcher (SQL2022)	Running	Manual	NT Service\MSSQLF...	1912	

Name	State	Start Mode	Log On As	Process ID	Service Type
SQL Server Integration Services 16.0	Running	Automatic	NT Service\MsDtsS...	6728	
SQL Server Browser	Stopped	Other (Boot, Syste...	NT AUTHORITY\LO...	0	
SQL Server (SQL2022)	Running	Automatic	NT Service\MSSQLS...	2092	SQL Server
SQL Server Agent (SQL2022)	Running	Manual	NT Service\SQLAge...	9332	SQL Agent
SQL Full-text Filter Daemon Launcher (SQL2022)	Running	Manual	NT Service\MSSQLF...	1912	

25. Kembali lagi ke SSMS, SQL Server Agent sudah berubah tanda menjadi hijau yang berarti sudah siap digunakan, Selamat Mencoba!

