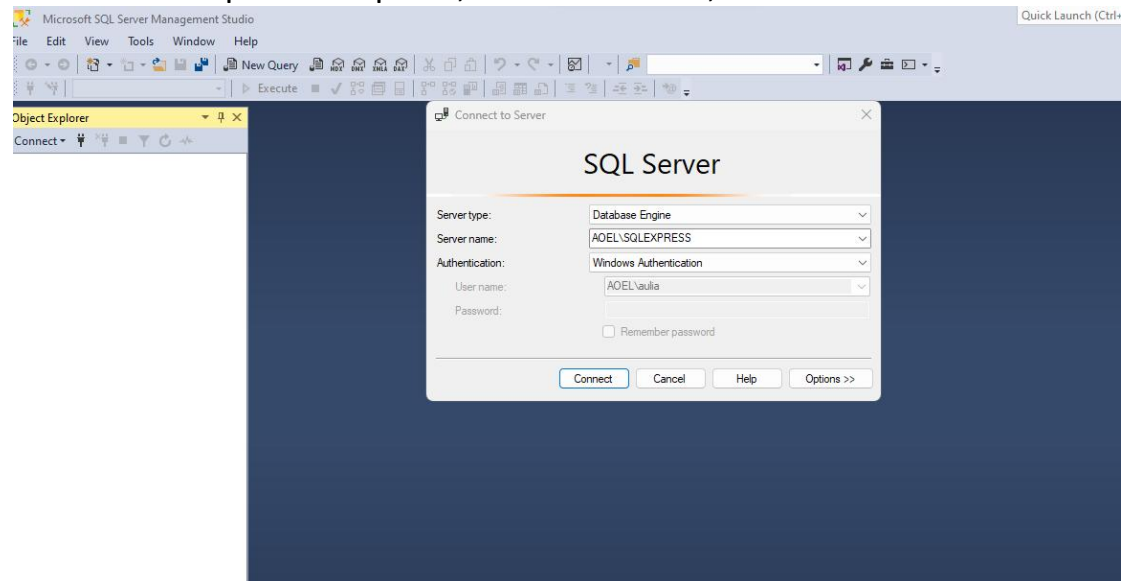


MODUL BASIS DATA SQL SERVER

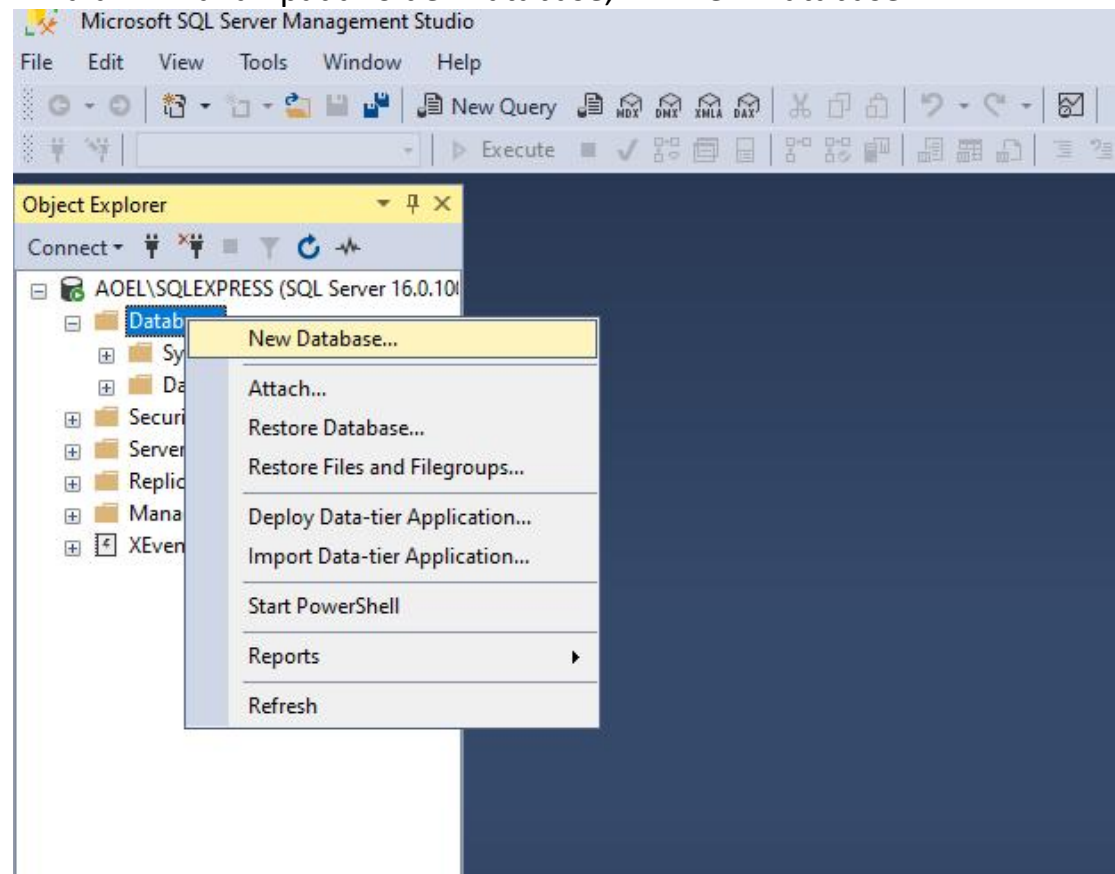
OLEH :
AULIA RACHMAN, S. KOM

SMKS TI MUHAMMADIYAH CIKAMPEK
JURUSAN RAKAYASA PERANGKAT LUNAK
2023 - 2024

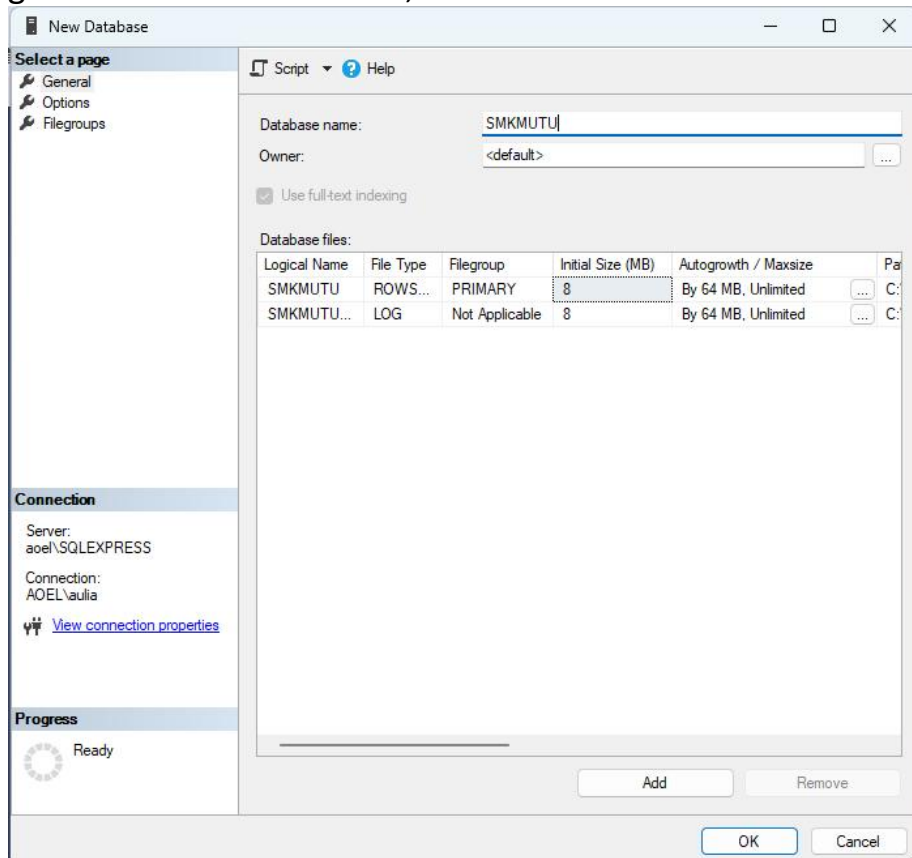
1. Buka SSMS pada komputer, lalu koneksikan, klik tombol Connect



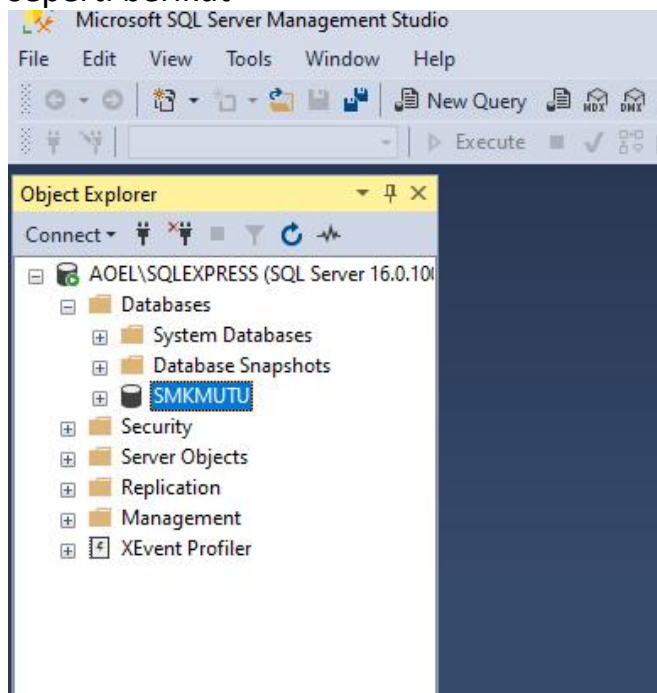
2. Lalu klik kanan pada folder Database, klik New Database



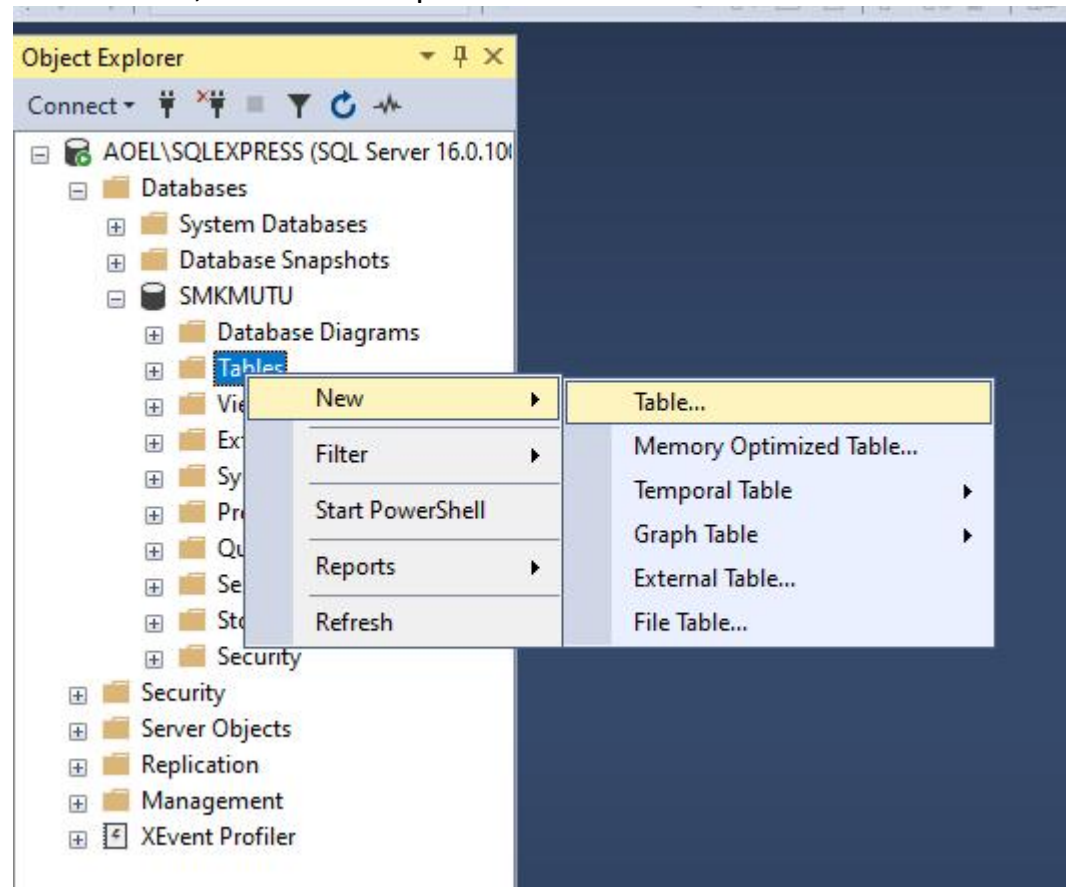
3. Beri nama pada database yang akan kita buat, pada contoh ini kita gunakan nama SMKMUTU, lalu klik OK



4. Lalu Database yang kita buat akan muncul pada Object Explorer, seperti berikut



5. Kemudian kita buat table yang akan kita isi data, klik kanan pada folder Table, New Table seperti berikut

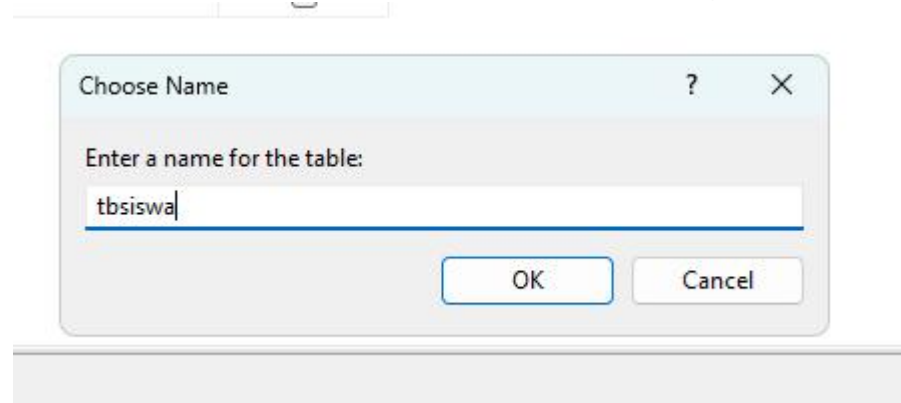


6. Akan muncul tampilan seperti berikut, lengkapi struktur table yang akan kita buat seperti berikut ini

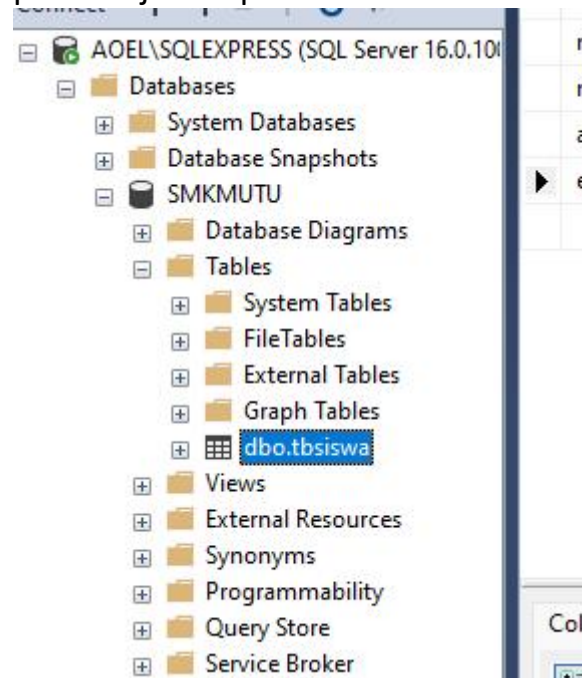
The screenshot shows the 'Table Designer' window for a new table named 'dbo.Table_1'. The table has four columns: 'nis', 'nama', 'alamat', and 'email'. Each column is defined with a data type and an 'Allow Nulls' checkbox. The 'email' column is currently selected.

Column Name	Data Type	Allow Nulls
nis	nchar(10)	<input checked="" type="checkbox"/>
nama	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
alamat	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
email	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

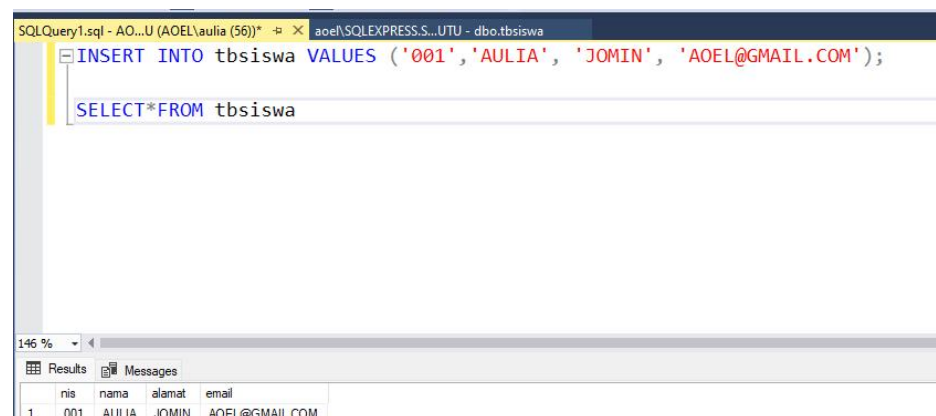
7. Lalu save dan beri nama table tersebut dengan nama tbsiswa



8. Jika berhasil maka table yang kita buat akan muncul pada folder tabel pada Object Explorer



9. Selanjutnya kita uji coba dengan insert dan select pada table yang sudah kita buat, caranya klik New Query kemudian ketik kode SQL berikut ini



10. Kode diatas akan menjalankan perintah INSERT DATA dan langsung menampilkan data pada table tbsiswa

11. Selamat mencoba.

Tugas !

- 1. INSERT 10 buah Data pada tbsiswa**
- 2. Lakukan uji coba menggunakan perintah update dan delete pada data yang sudah di inputkan**
- 3. Dokumentasikan hasil ujicoba pada nomor 1 dan 2**
- 4. Kumpulkan pada link berikut :**