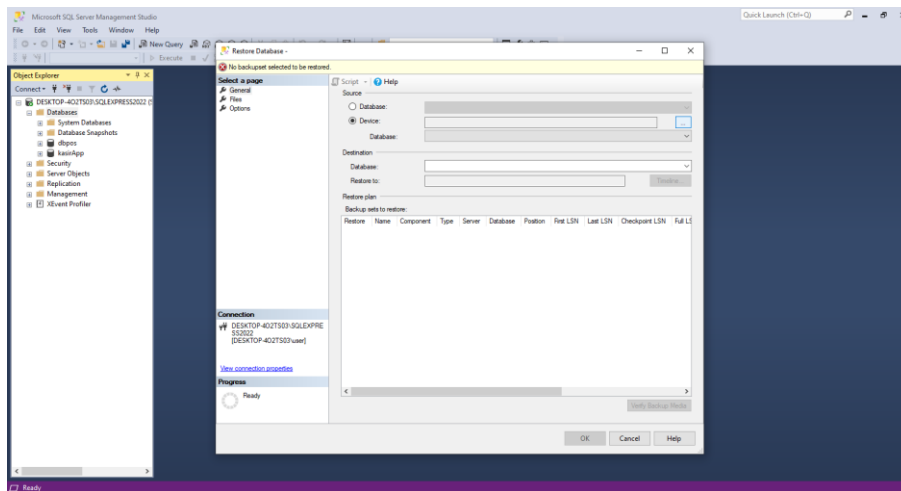


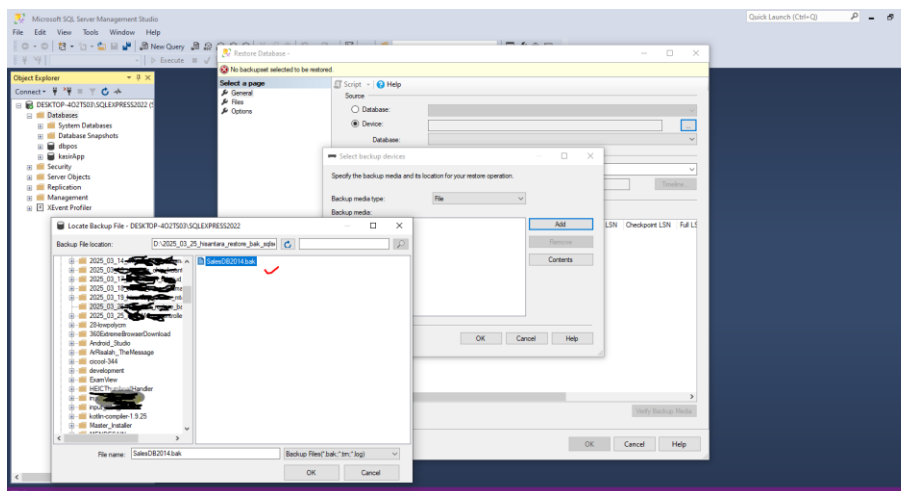
3. Pilih Sumber File Backup

- a. Di jendela Restore Database, pada bagian Source, pilih opsi Device.
- b. Klik tombol dengan ikon tiga titik (...) di sebelah kanan.



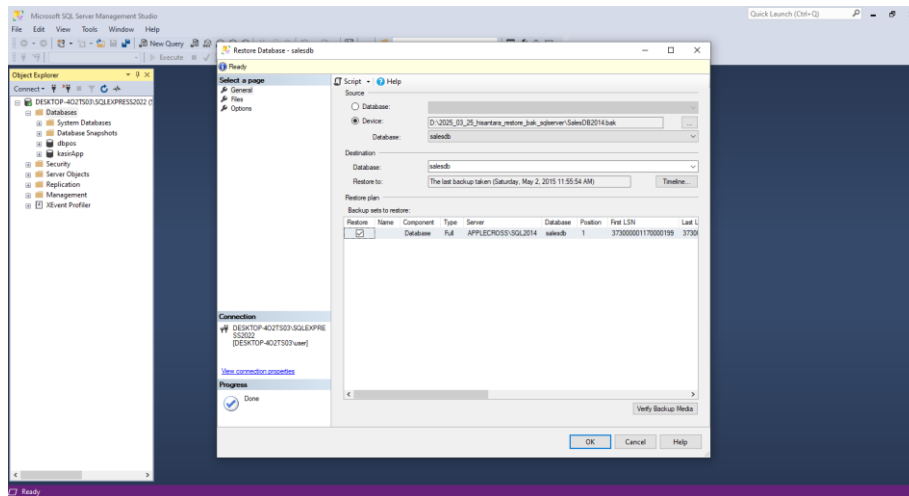
4. Tambahkan File .bak

- a. Di jendela Select backup devices, klik Add.
- b. Cari dan pilih file .bak yang ingin kita gunakan untuk restore.
- c. Klik OK untuk menutup jendela.



5. Konfigurasi Nama Database

- Pada bagian Destination, pastikan nama database yang akan direstore sesuai dengan yang kita inginkan.
- Jika kita ingin mengganti nama database, masukkan nama baru di kolom Database.



6. Atur Lokasi File

- Klik tab Files untuk memastikan lokasi file data (.mdf) dan log (.ldf) sesuai dengan direktori yang kita inginkan.
- Jika database dengan nama yang sama sudah ada, kita mungkin perlu mengganti lokasi file untuk menghindari konflik.

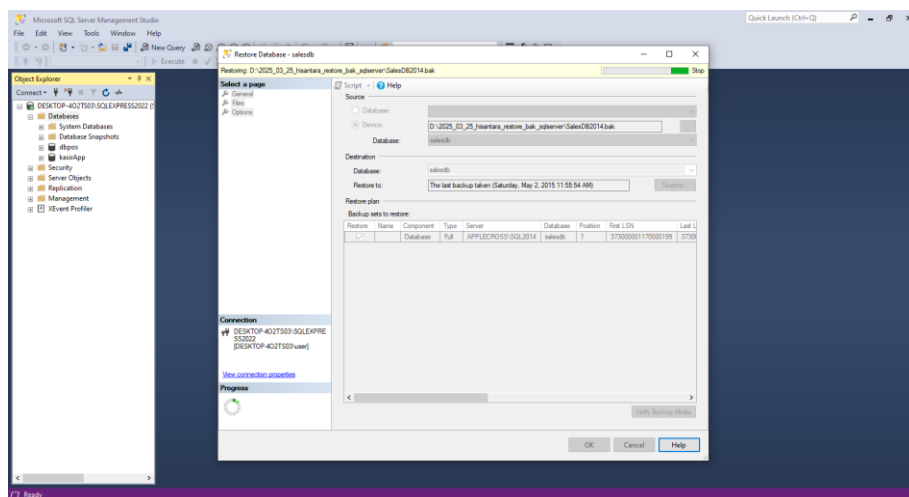
7. Pilih Opsi Restore

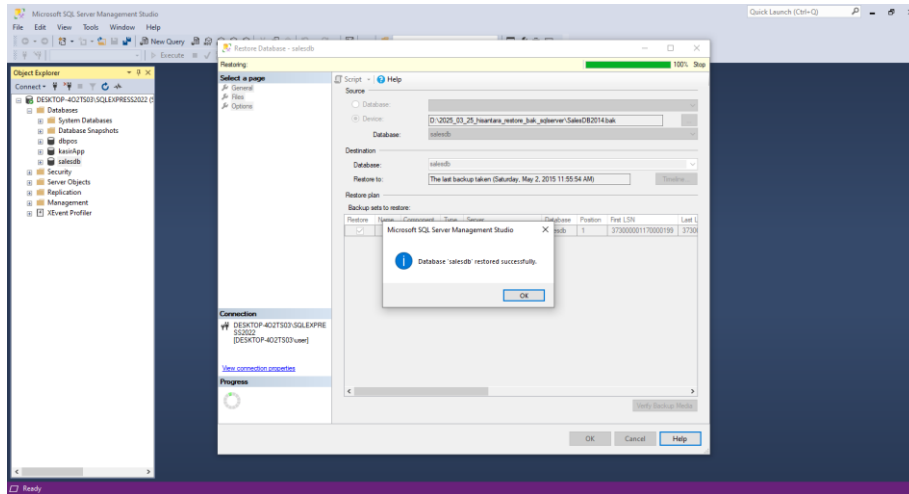
- Klik tab Options.
- Centang opsi Overwrite the existing database (WITH REPLACE) jika kita ingin mengganti database yang sudah ada.
- Centang Close existing connections to destination database untuk memastikan tidak ada koneksi aktif ke database yang sedang direstore.

8. Mulai Proses Restore

(Langkah 6 dan 7, bila tidak memerlukan konfigurasi khusus yang berarti, bisa dilewati. Uji coba kami tidak melewati langkah 6 dan 7 tersebut.)

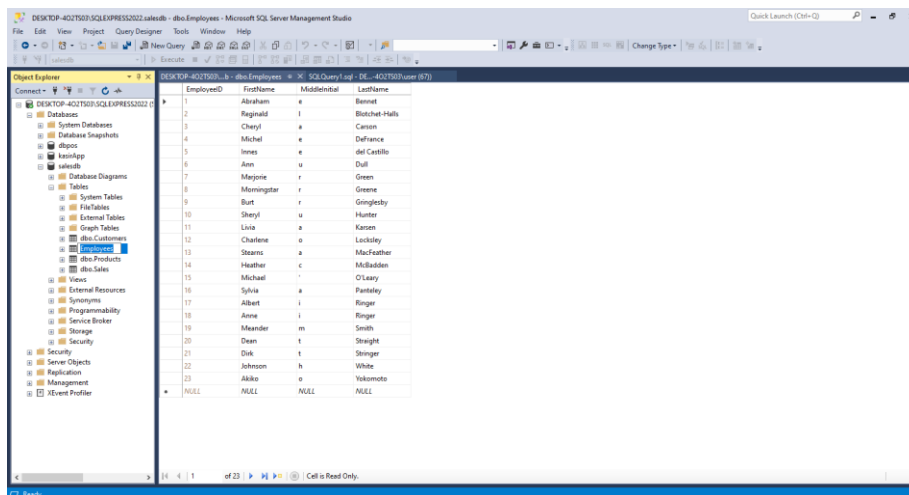
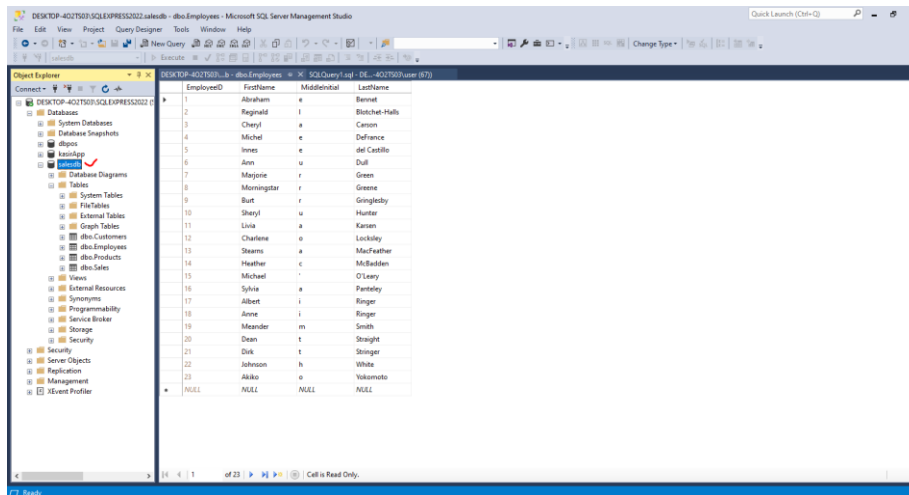
- Klik OK untuk memulai proses restore.
- Tunggu hingga proses selesai. Jika berhasil, kita akan melihat pesan konfirmasi.





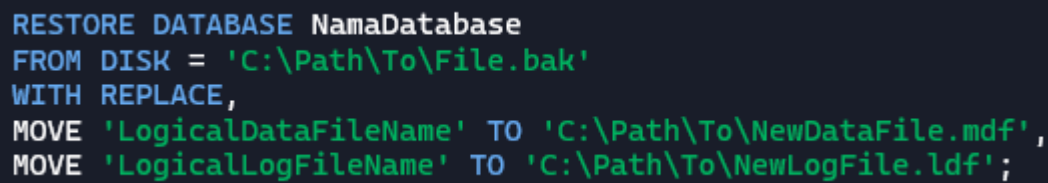
9. Verifikasi Database

- Setelah proses selesai, periksa database di folder Databases di Object Explorer.
- Pastikan semua data dan struktur database telah direstore dengan benar.



Jika kita lebih nyaman menggunakan T-SQL, kita juga bisa menjalankan perintah berikut di Query Editor:

```
RESTORE DATABASE NamaDatabase
FROM DISK = 'C:\Path\To\File.bak'
WITH REPLACE,
MOVE 'LogicalDataFileName' TO 'C:\Path\To\NewDataFile.mdf',
MOVE 'LogicalLogFileName' TO 'C:\Path\To\NewLogFile.ldf';
```



```
RESTORE DATABASE NamaDatabase
FROM DISK = 'C:\Path\To\File.bak'
WITH REPLACE,
MOVE 'LogicalDataFileName' TO 'C:\Path\To\NewDataFile.mdf',
MOVE 'LogicalLogFileName' TO 'C:\Path\To\NewLogFile.ldf';
```

Gantilah NamaDatabase, LogicalDataFileName, dan LogicalLogFileName dengan nama yang sesuai, serta sesuaikan path file dengan lokasi di komputer kita.

Tested and documented by : Labib Fayumi

Microsoft SQL Server 2022 (RTM) - 16.0.1000.6 (X64) Oct 8 2022 05:58:25 Copyright (C) 2022 Microsoft Corporation Express Edition (64-bit) on Windows 10 Pro 10.0 <X64> (Build 19045:) (Hypervisor)

SQL Server Management Studio Version 20.2.30.0