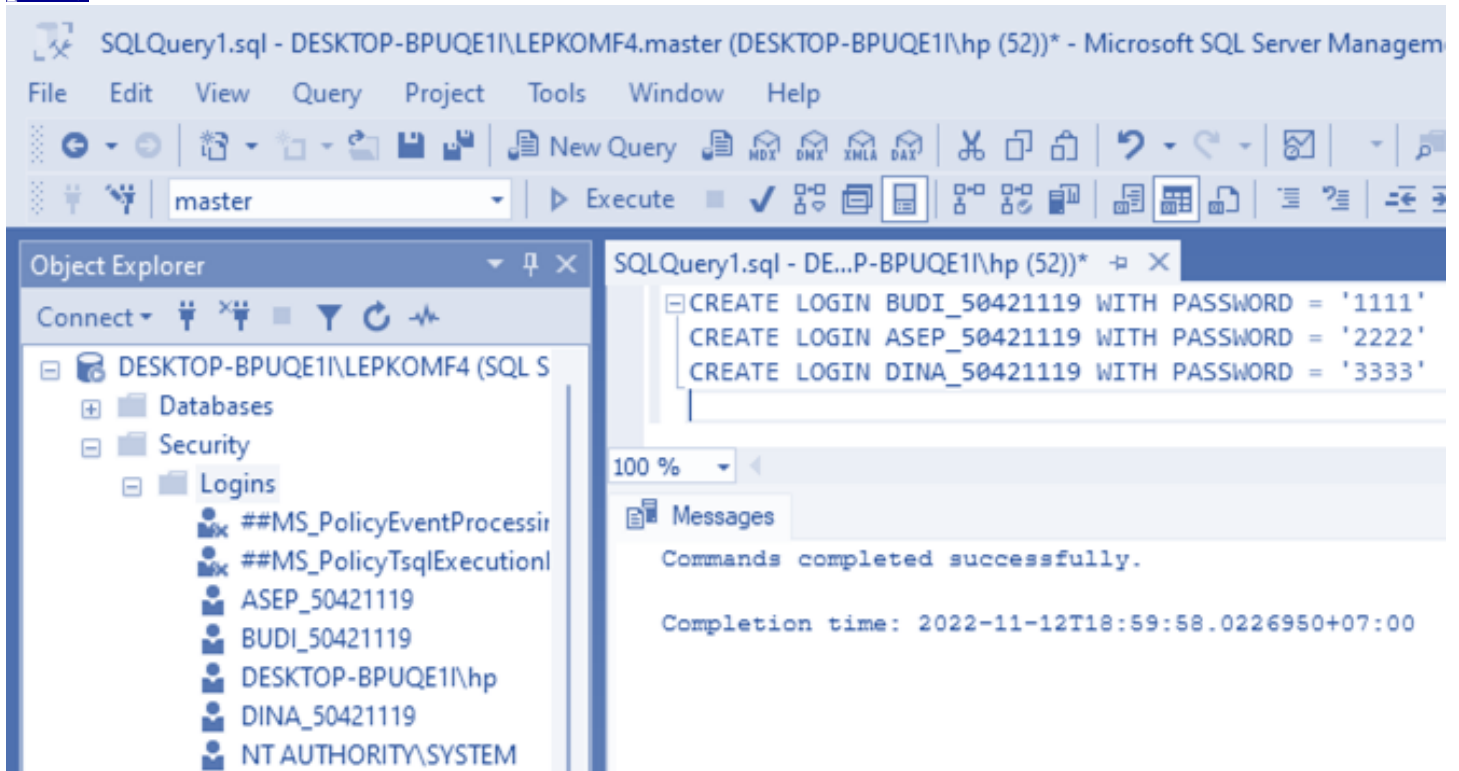


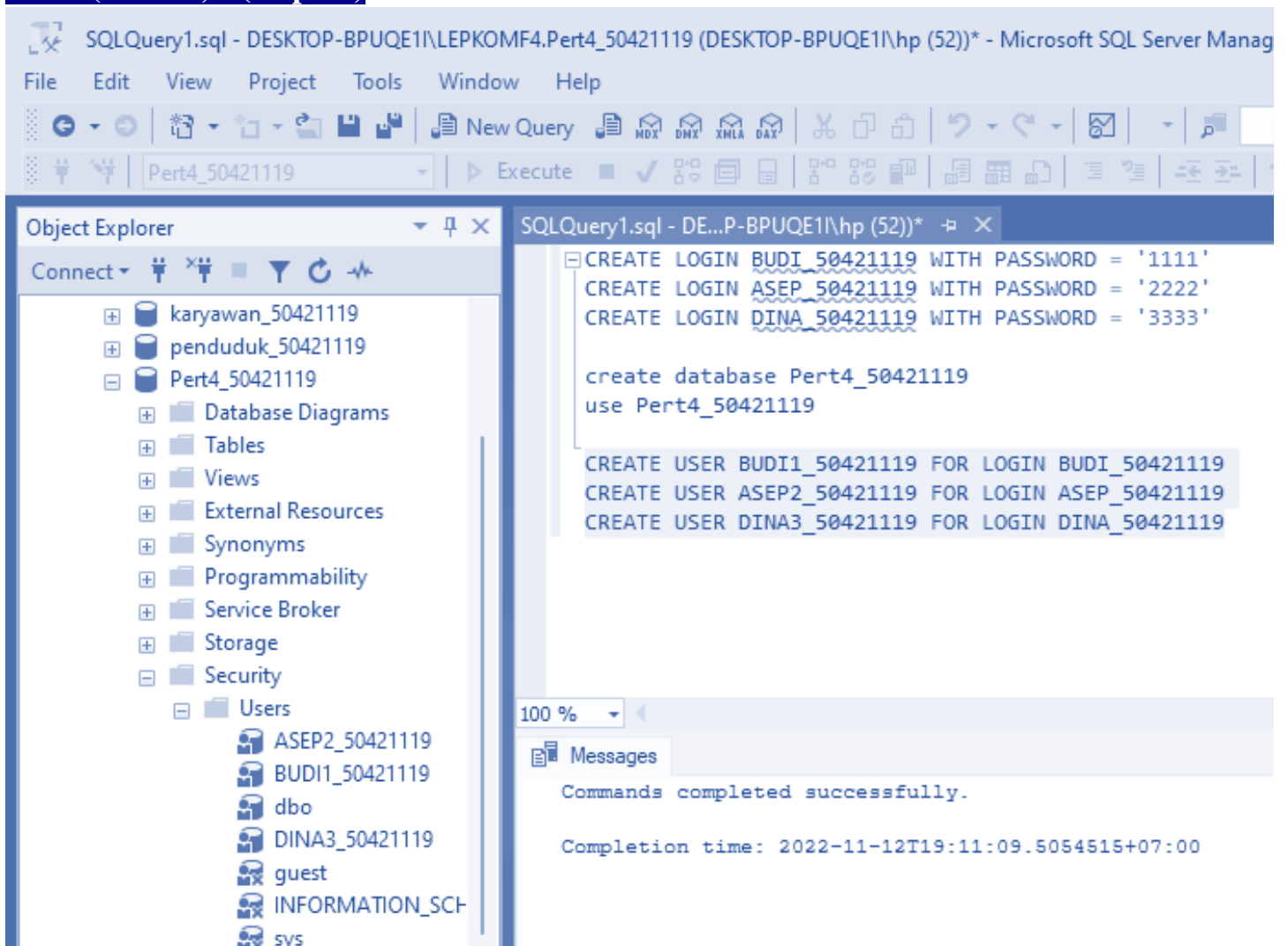
BEGINNER SQL SERVER
ACTIVITY PERTEMUAN 4
(SQL SERVER SECURITY AND ROLES)
LEMBAR JAWABAN

Nama	: Ali Akbar Said	Hari / Tanggal	: Sabtu, 12 November 2022
NPM	: 50421119	Shift ke-	: 4

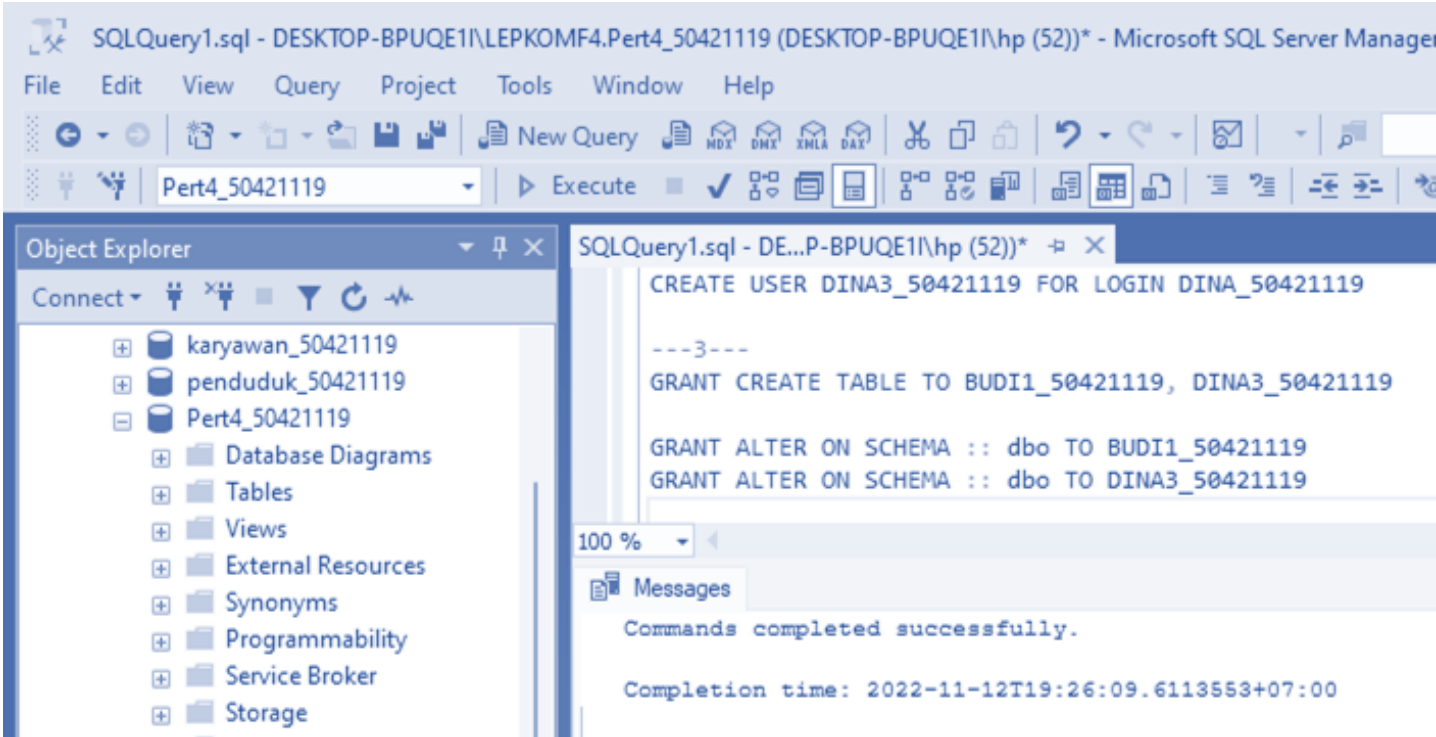
1. Buat Login User(pass) dengan login name BUDI(1111), ASEP(2222), DINA(3333) ! (10 poin)



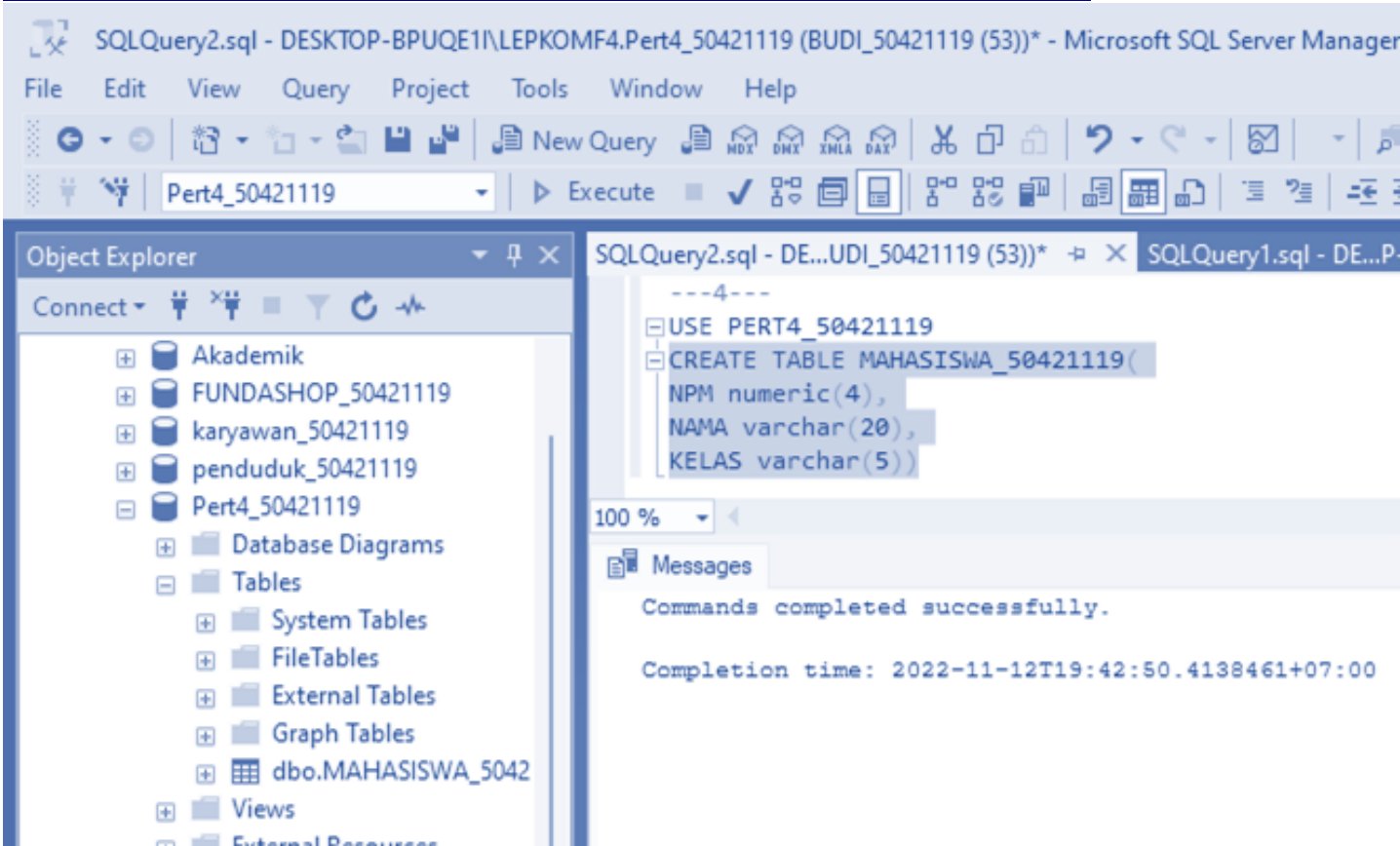
2. Buatlah user untuk ketiga login user(nama user) di atas BUDI(BUDI1), ASEP(ASEP2), DINA(DINA3) ! (10 poin)



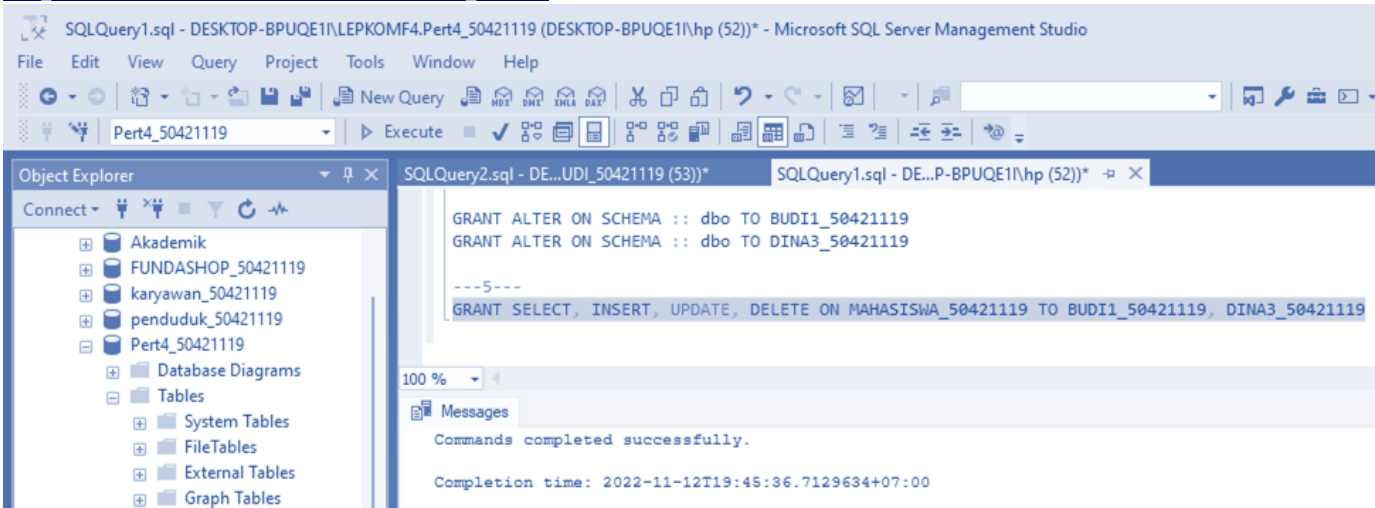
3. Berikan hak untuk membuat table pada BUDI dan DINA ! (10 poin)



4. Login sebagai BUDI, kemudian buatlah table mahasiswa dengan kolom : (10 poin)
(NPM NUMBER(4), NAMA VARCHAR(20), KELAS VARCHAR(5))



5. Berikan hak untuk dapat SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE pada table mahasiswa kepada BUDI dan DINA (10 poin)



6. Login sebagai DINA lalu masukkan data ke tabel MAHASISWA dengan data sebagai berikut dengan menggunakan perintah INSERT (20 poin)

NPM	NAMA	KELAS
1122	Junaidi Hutagalung	1IA01
1923	Ahmad Wirawan	1IA11
4321	Resti Cantika	1IA15

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Enterprise Manager interface. The 'Object Explorer' on the left displays the server structure, including 'Server Objects', 'Replication', 'PolyBase', 'Always On High Availability', 'Management', 'Integration Services Catalogs', 'SQL Server Agent (Agent XPs disabled)', 'XEvent Profiler', and 'DESKTOP-BPUQE1\LEPKOMF4 (SQL S)'. The 'Query Window' on the right shows the following SQL script:

```
---6---
USE Pert4_50421119

INSERT INTO MAHASISWA_50421119 VALUES
(1122, 'Junaidi Hutagalung', '1IA01'),
(1923, 'Ahmad Wirawan', '1IA11'),
(4231, 'Resti Cantika', '1IA15')

select * from MAHASISWA_50421119
```

The 'Results' tab shows the output of the query:

	NPM	NAMA	KELAS
1	1122	Junaidi Hutagalung	1IA01
2	1923	Ahmad Wirawan	1IA11
3	4231	Resti Cantika	1IA15

7. Berikan hak akses kepada ASEP untuk melakukan SELECT pada tabel MAHASISWA (20 poin)

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Enterprise Manager interface. The 'Query Window' on the right shows the following SQL script:

```
---7---
GRANT SELECT ON MAHASISWA_50421119 TO ASEP2_50421119
```

The 'Messages' tab shows the following message:

```
Commands completed successfully.

Completion time: 2022-11-12T20:00:19.9621711+07:00
```

