

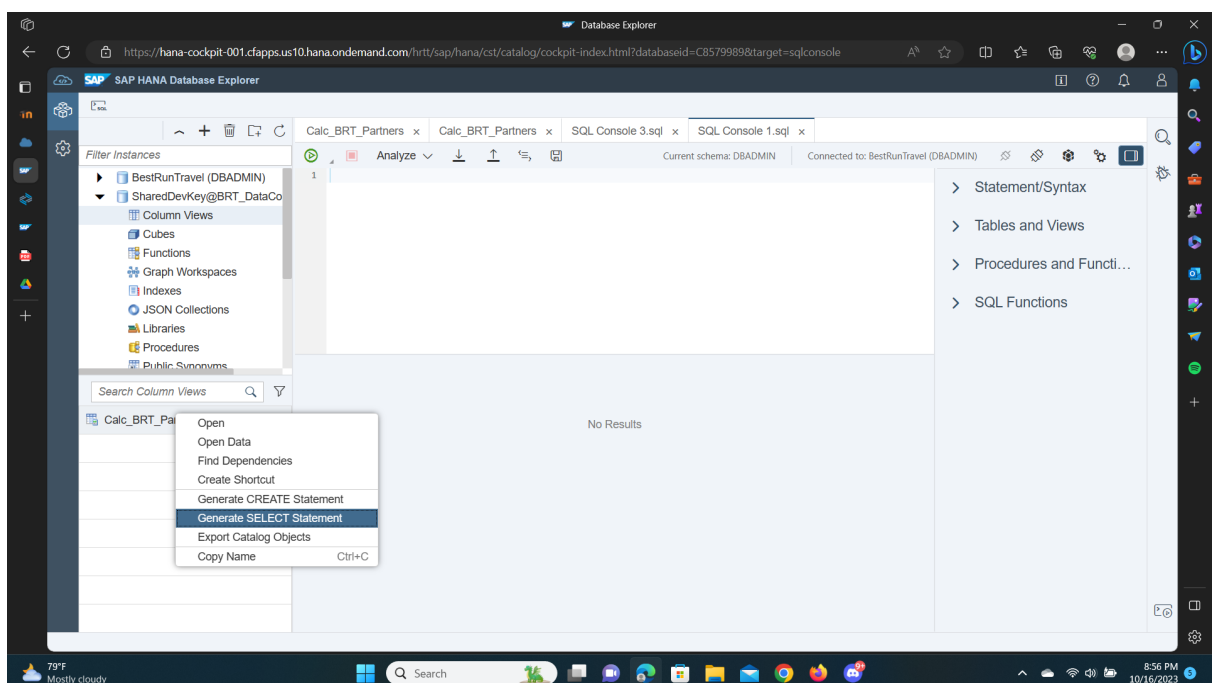
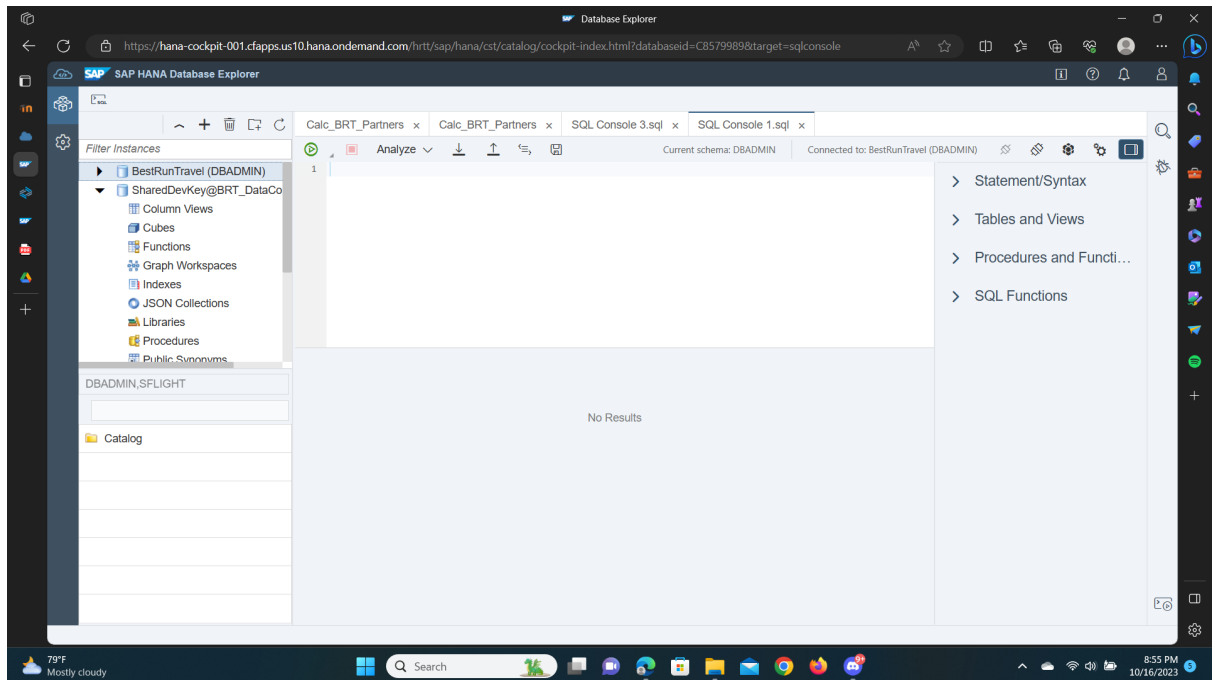
Nama : Felix Kurnia Salim

NIM : 201402121

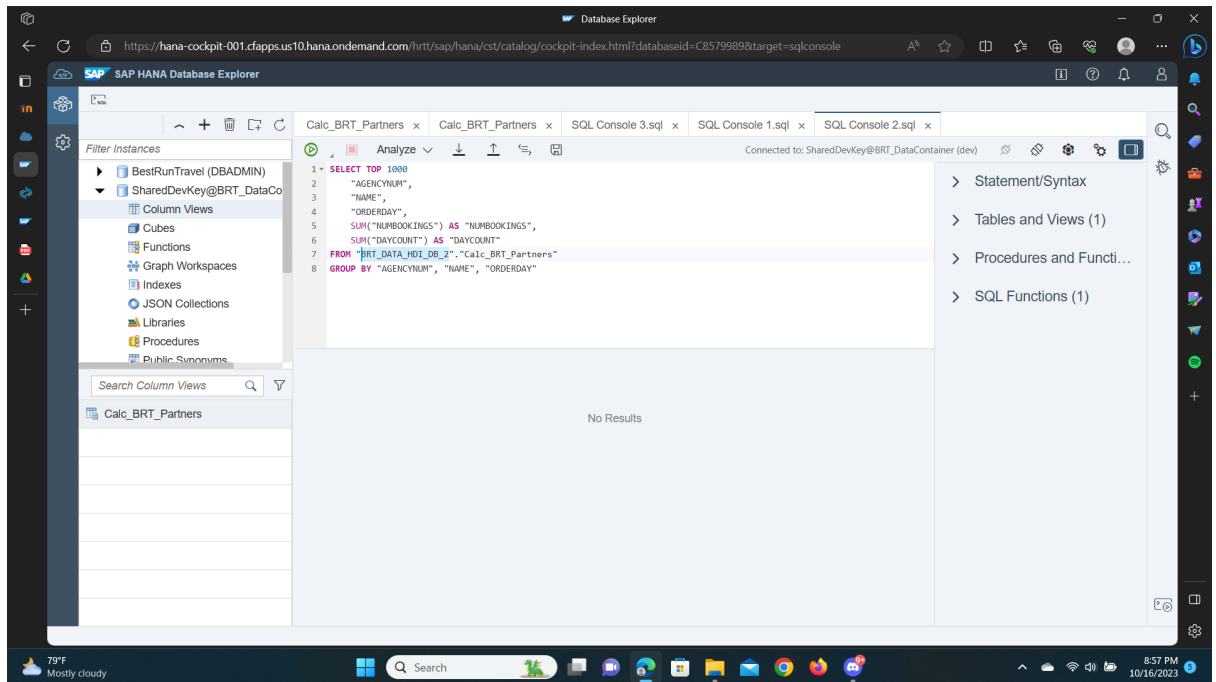
Kom : A

Modul 8 : Share Subset of Data Securely

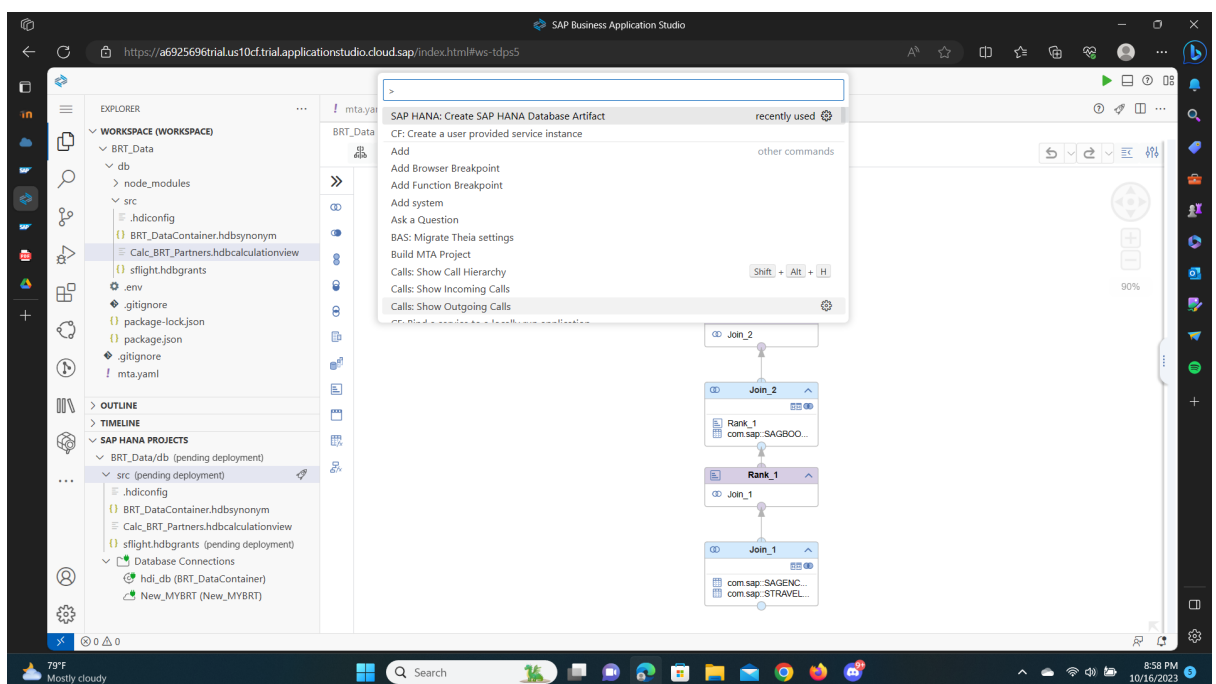
1. Pada database explorer, pilih column view dari BRI_DataContainer. Kemudian klik kanan pada Calc_BTR_Partners, lalu pilih Generate Select Statement



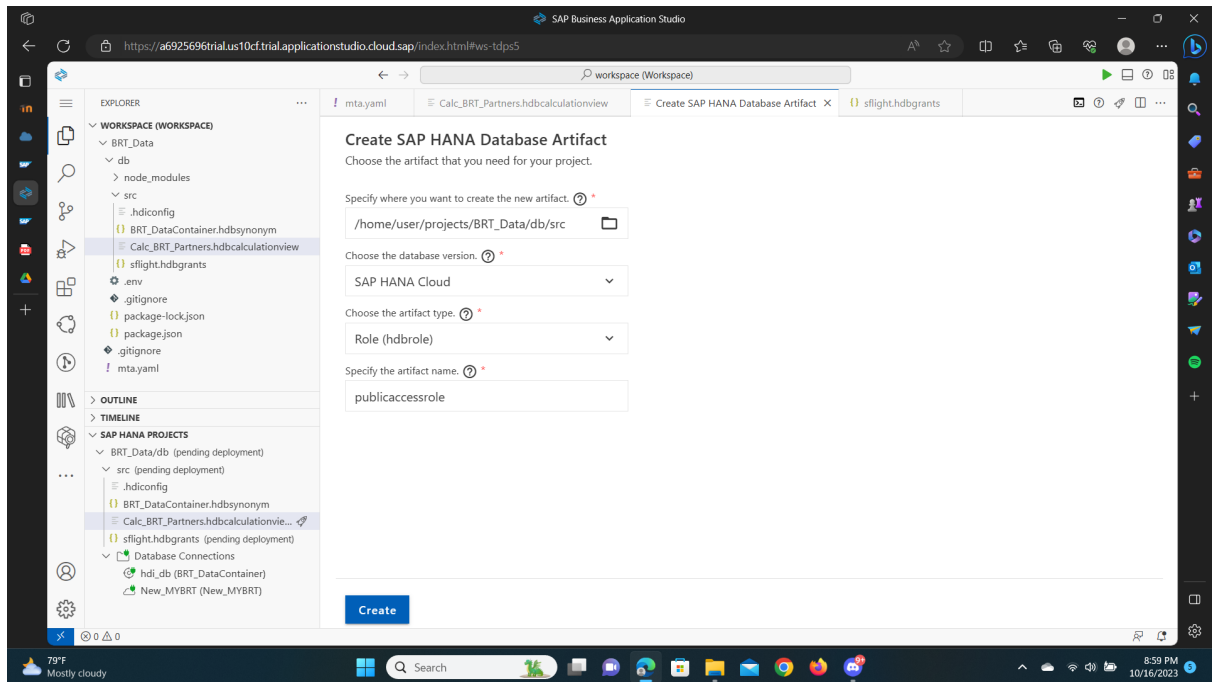
2. Copy database yang tertera dalam statement tersebut



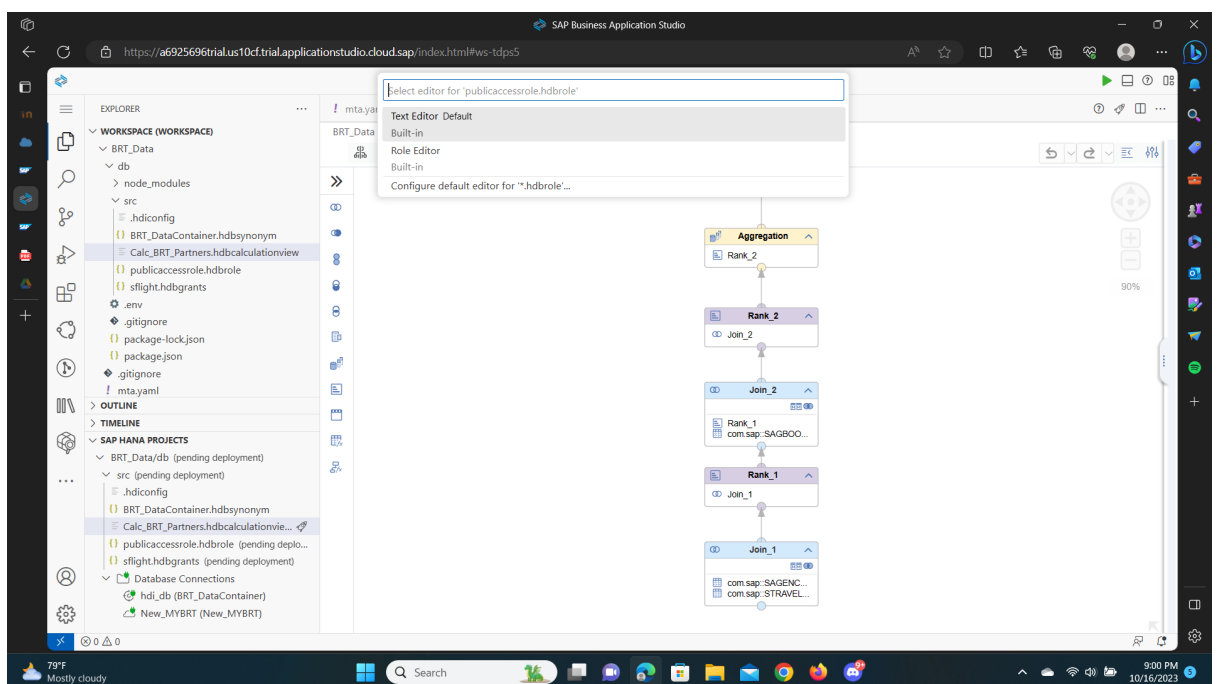
3. Kemudian buka SAP HANA Business Application Studio, pada command pilih Create SAP HANA Database Artifact



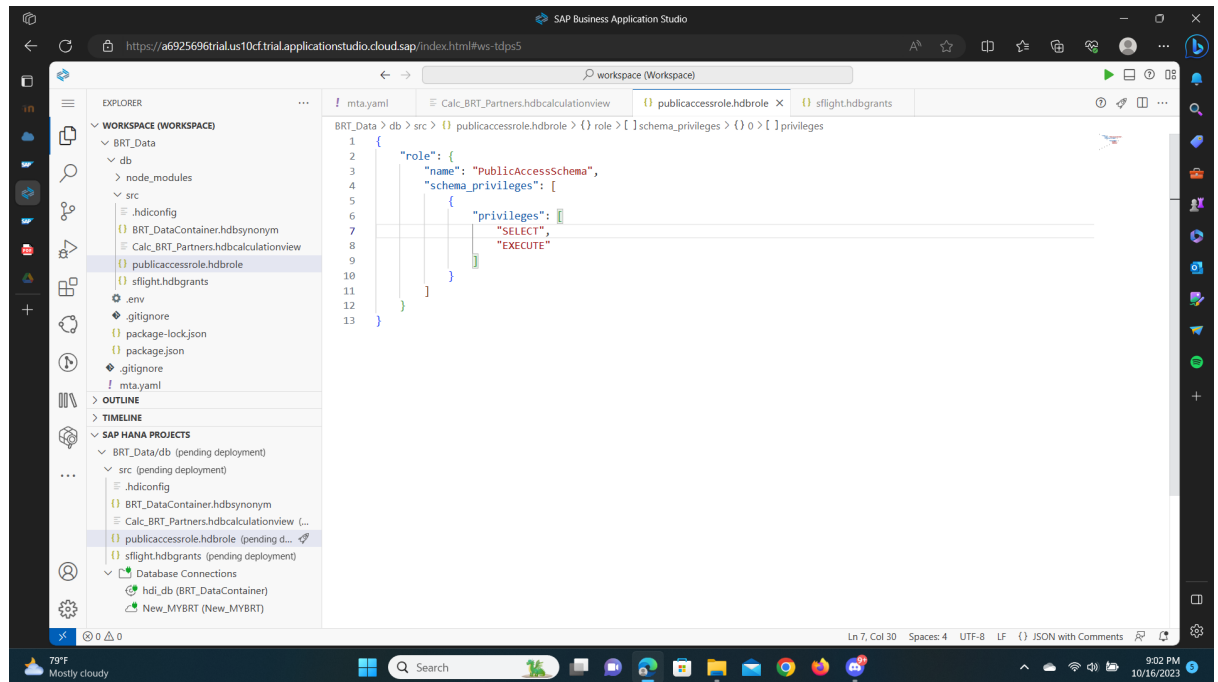
4. Pilih artifact type role kemudian isi nama artifact tersebut



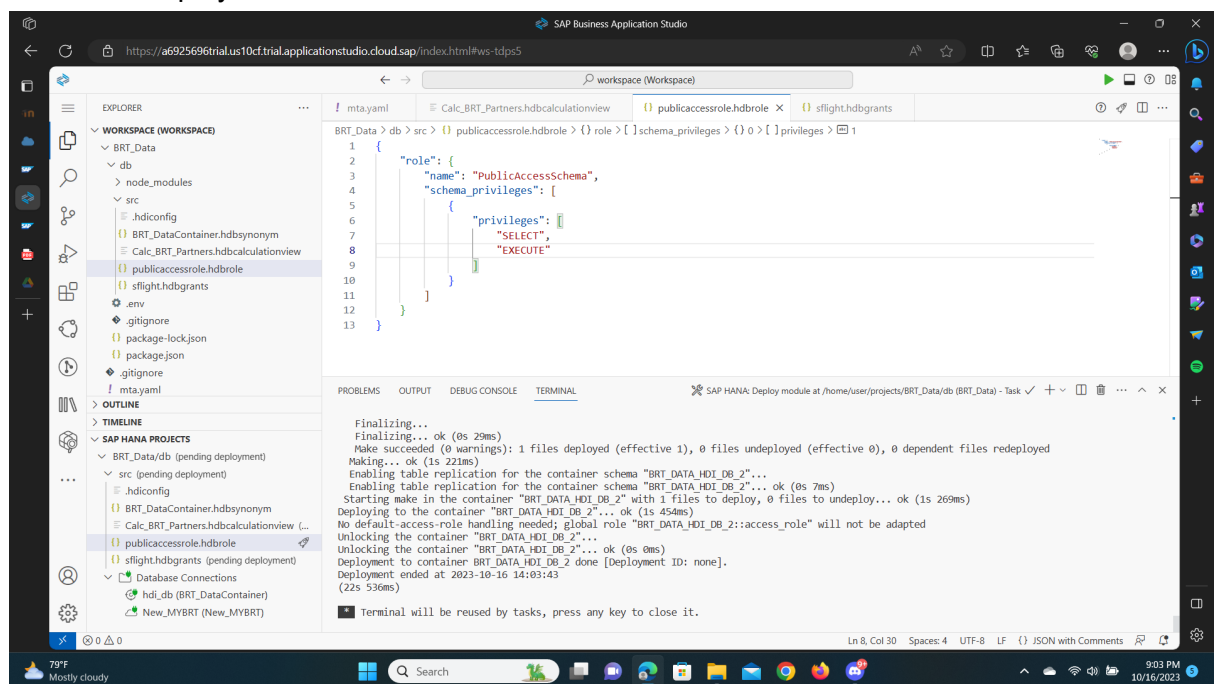
5. Kemudian klik kanan pada file tersebut lalu pilih “open with ...” kemudian pilih text editor



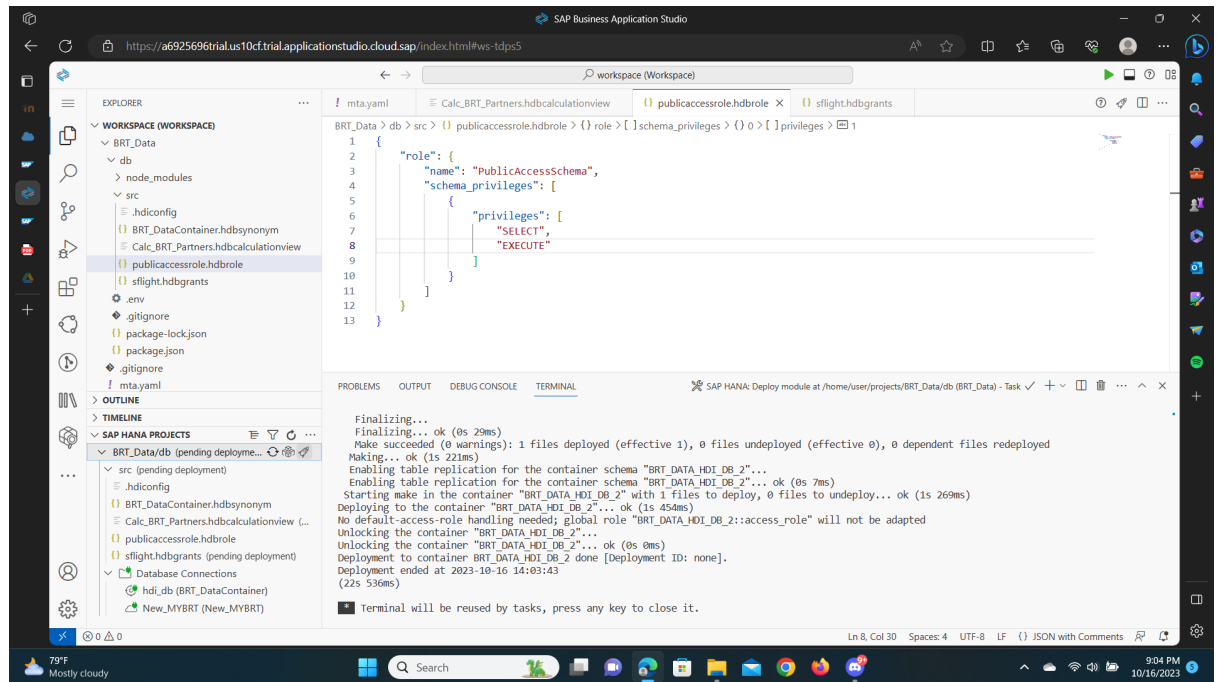
6. Edit file tersebut menjadi seperti di bawah ini



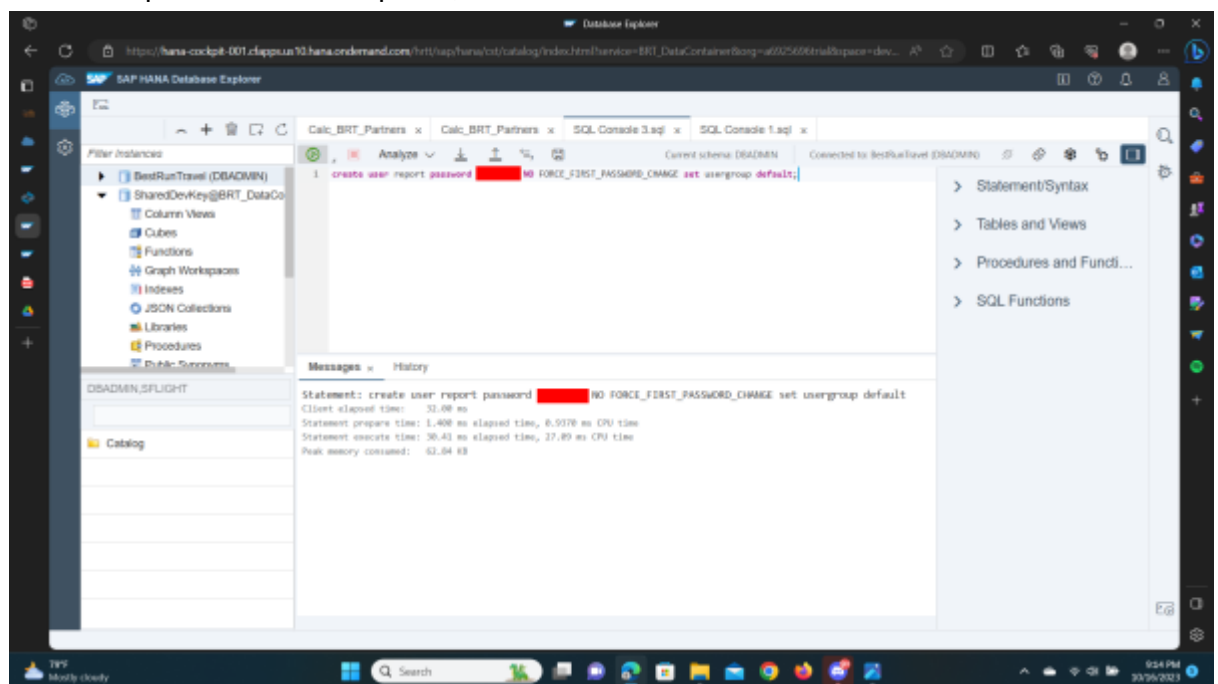
7. Kemudian deploy artifact role tersebut



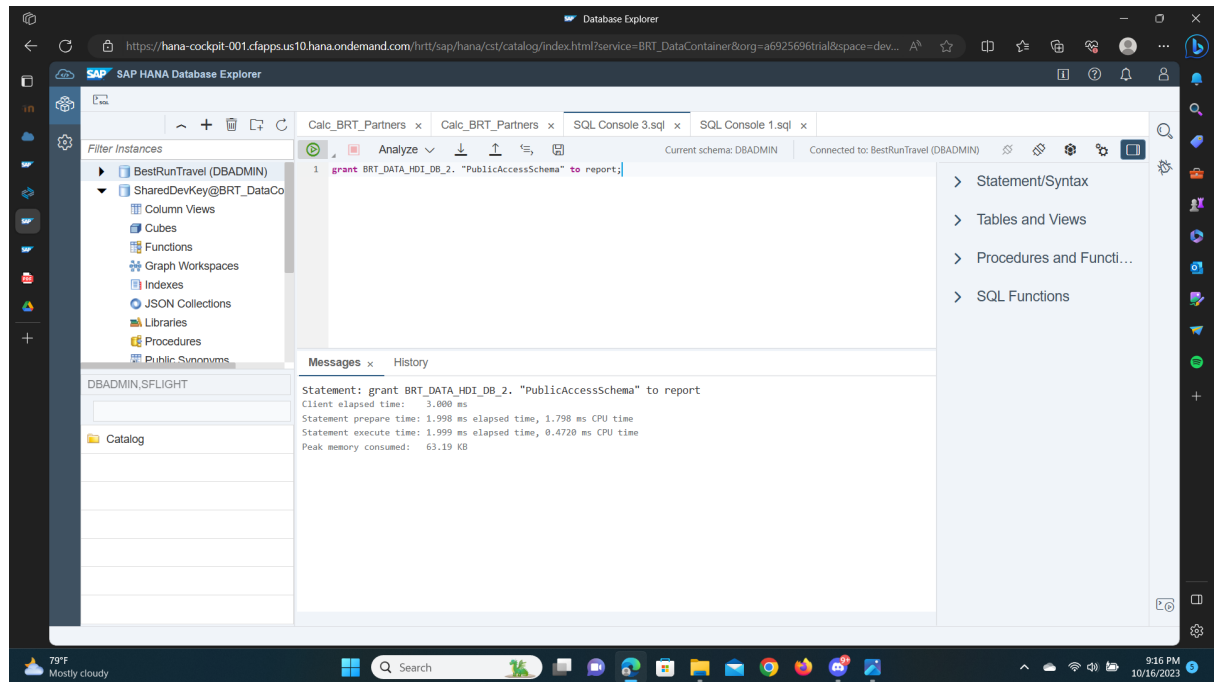
8. Lalu deploy keseluruhan database



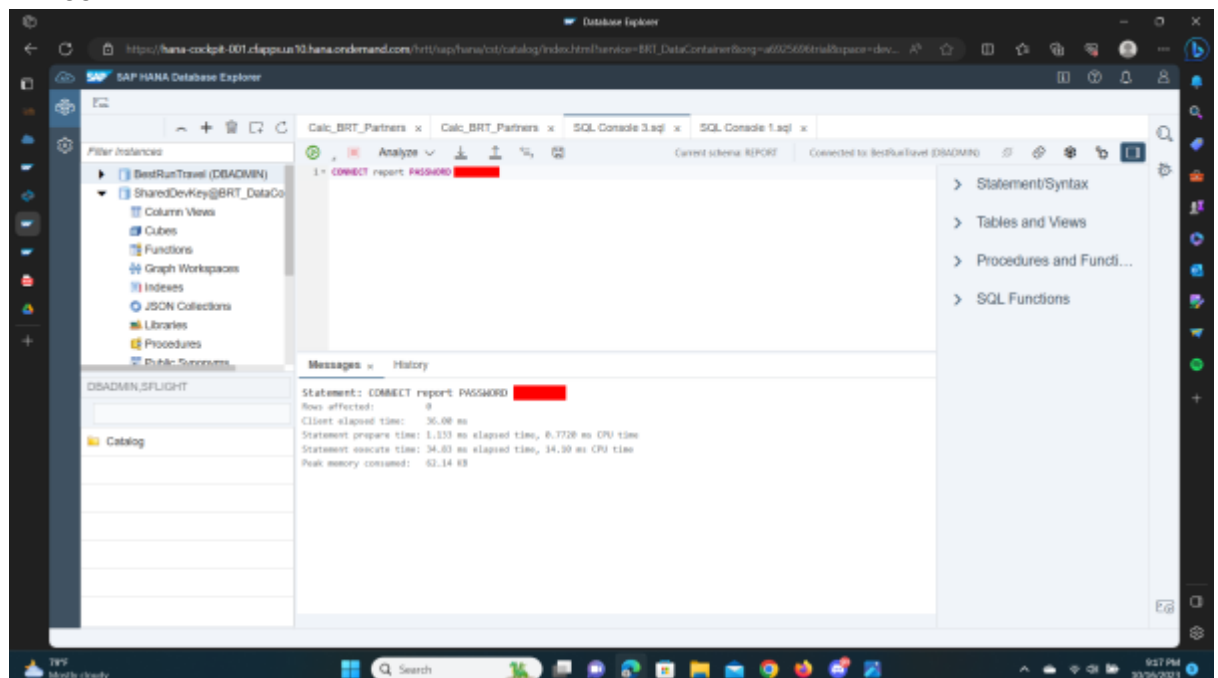
9. Kemudian pada database explorer, membuat user baru



10. Kemudian diberikan akses kepada user tersebut untuk mengakses database



11. Sebagai percobaan untuk mengakses database pertama-tama dilakukan koneksi menggunakan akun tersebut



12. Kemudian mencoba menjalankan perintah SELECT dengan akun tersebut

The screenshot displays the SAP HANA Database Explorer interface. The left sidebar shows the database catalog with the 'DBADMIN.SFLIGHT' table selected. The central pane shows the SQL console with the following query:

```
1 SELECT TOP 1000
2   "AGENCYNUM",
3   "NAME",
4   "ORDERDAY",
5   SUM("NUMBOOKINGS") AS "NUMBOOKINGS",
6   SUM("DAYCOUNT") AS "DAYCOUNT"
7 FROM "BRT_DATA_HDI_06_2"."Calc_BRT_Partners"
8 GROUP BY "AGENCYNUM", "NAME", "ORDERDAY"
```

The right sidebar shows a list of database objects: Statement/Syntax, Tables and Views (1), Procedures and Functions, and SQL Functions (1). The bottom pane displays the results of the query in a table format:

	AGENCYNUM	NAME	ORDERDAY	NUMBOOKINGS	DAYCOUNT
1	00000122	Fly Low	THURSDAY	27869	4037
2	00000118	Asia By Plane	TUESDAY	27416	4004
3	00000101	Bella Italia	THURSDAY	27866	4038
4	00000284	Rainy, Stormy, Cloudy	MONDAY	27870	4108
5	00000109	Kangeroos	THURSDAY	27867	4085

The bottom status bar shows the system temperature as 79°F and the date/time as 9:18 PM on 10/16/2023.

Data muncul dan akun tersebut telah berhasil mengakses database