

# LAPORAN MODUL 4

## UJIAN TENGAH SEMESTER

### Enterprise Development Software

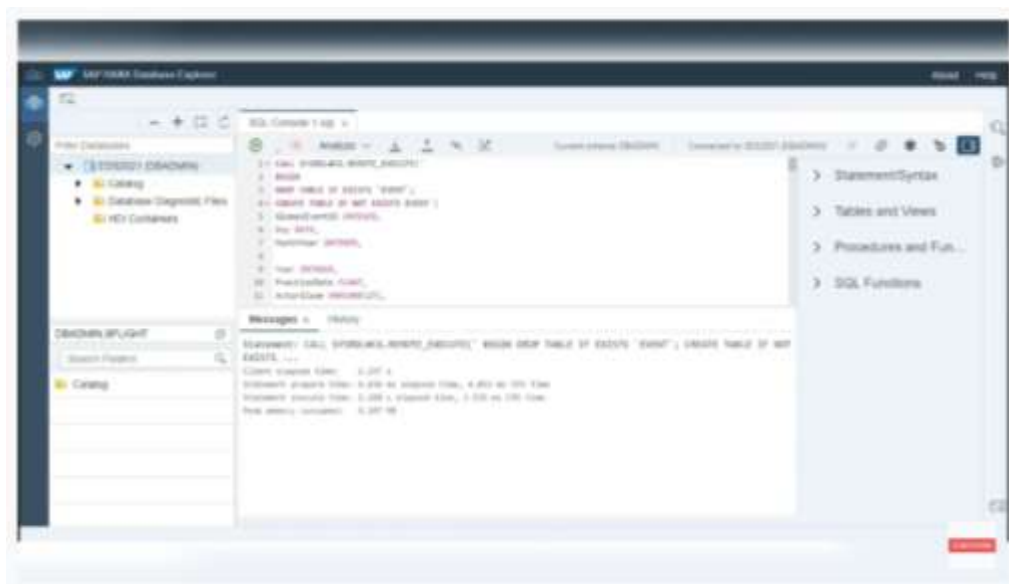
NAMA : ZHAFAR SALIM

NIM : 181402001

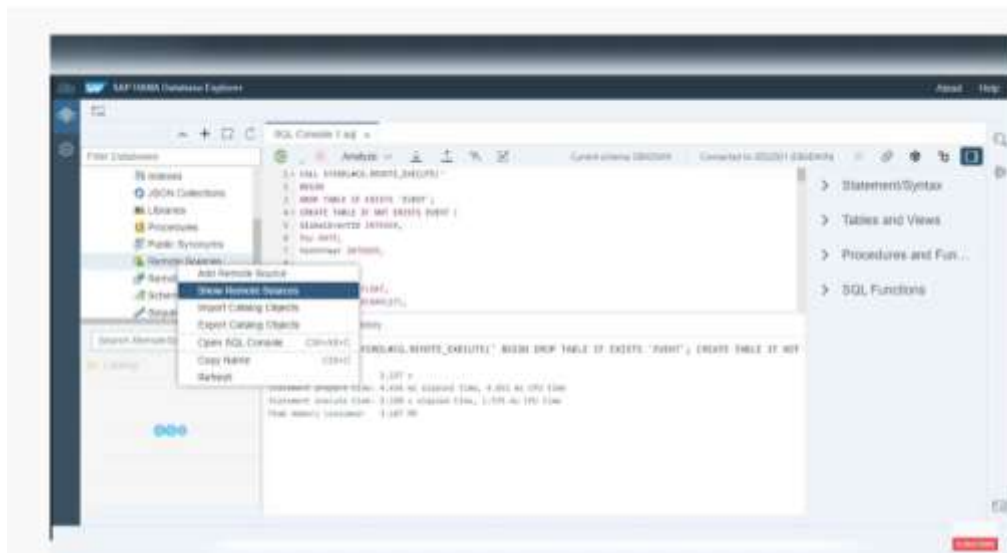
KOM : A



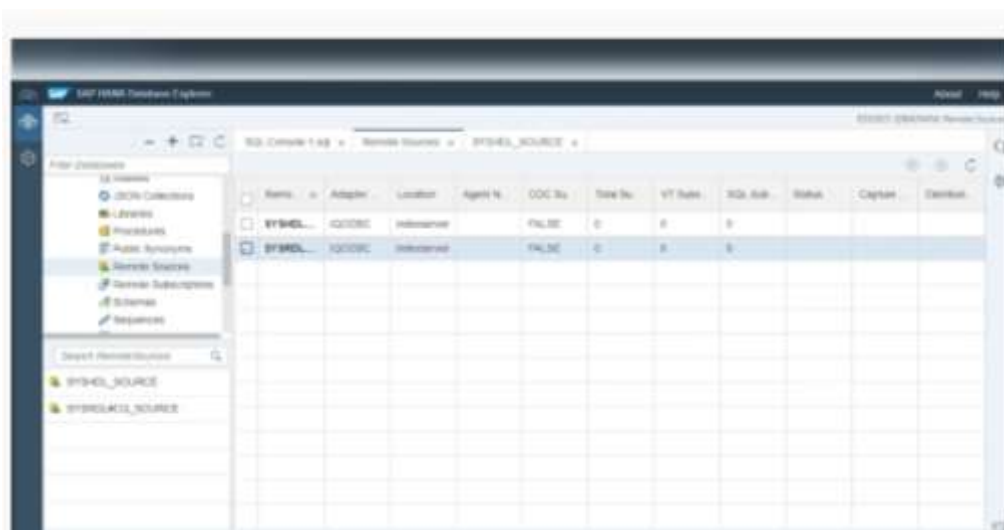
Silahkan masuk ke akun SAP BTP dan masuk ke bagian SAP HANA Cloud



Setelah itu masuk ke SAP HANA Database Explore, lalu masukan codingan di SQL Console



Lalu masuk kebagian Remote Source dan pilih Show Remote Source



Kemudian pilih SYSRDL kedua untuk masuk ke Catalog Object Editor



Lalu ubah Schema nya menjadi SYSRDL#CG



Setelah di ubah, akan menampilkan Remote Objects, dan silahkan centang dibagian Database, kemudian klik Create Virtual Objects.

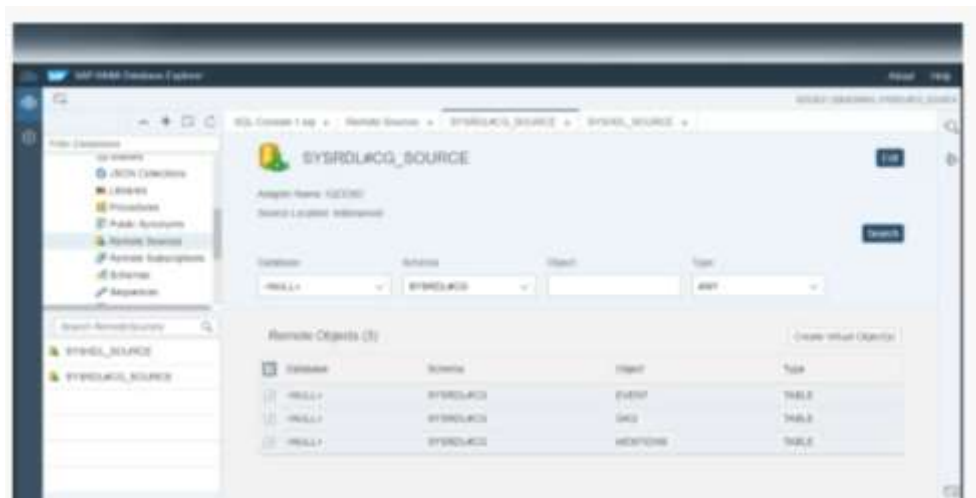


Kemudian pilih SFLIGHT dan klik Create.

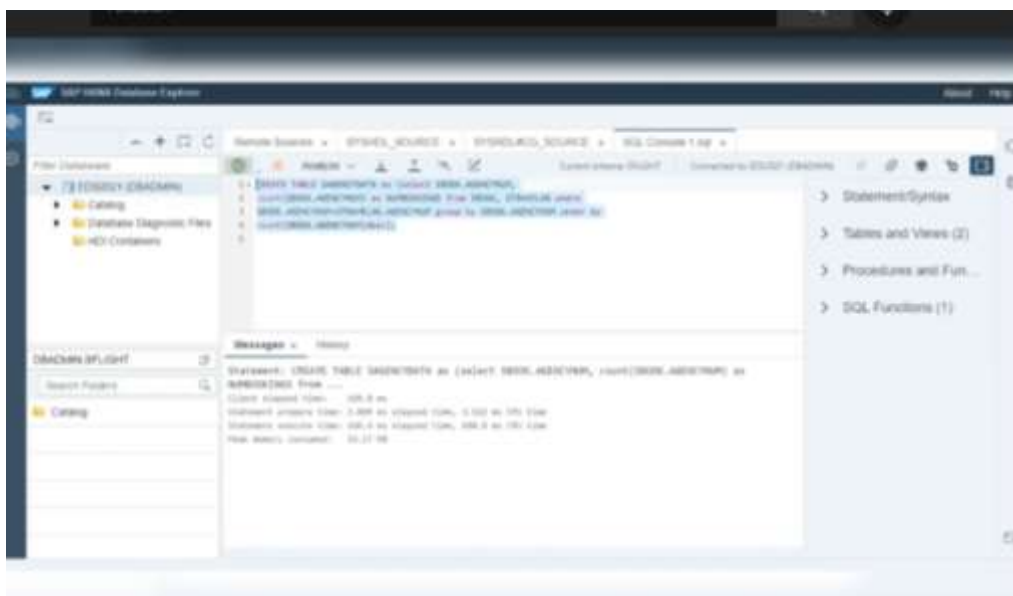
# LAPORAN MODUL 5

## UJIAN TENGAH SEMESTER

### Enterprise Development Software



Setelah masuk di bagian Remote Objects. Dan selanjutnya masuk ke SQL Console



Lalu silahkan salin codingan yang telah diberikan, ke SQL Console, kemudian Run

The screenshot shows the SQL Server Enterprise interface. The query editor contains the following SQL statement:

```
SELECT TOP 5 (SUM(COUNT(*) OVER (PARTITION BY AGENTNUM)))
FROM ORDERMACH ORDER BY COUNT(*) DESC
```

The Results pane displays the following data:

Row (R)	AGENTNUM	NUMORDERS
1	00000004	27010
2	00000102	27004
3	00000109	27007
4	00000104	27000
5	00000108	27000
6	00000007	26998
7	00000001	26995
8	00000000	26995

The screenshot shows the SQL Server Enterprise interface. The query editor contains the following SQL statement:

```
CREATE TABLE COMPANY AS SELECT TOP 5 SUM(COUNT(*) OVER (PARTITION BY AGENTNUM))
```

The Messages pane displays the following information:

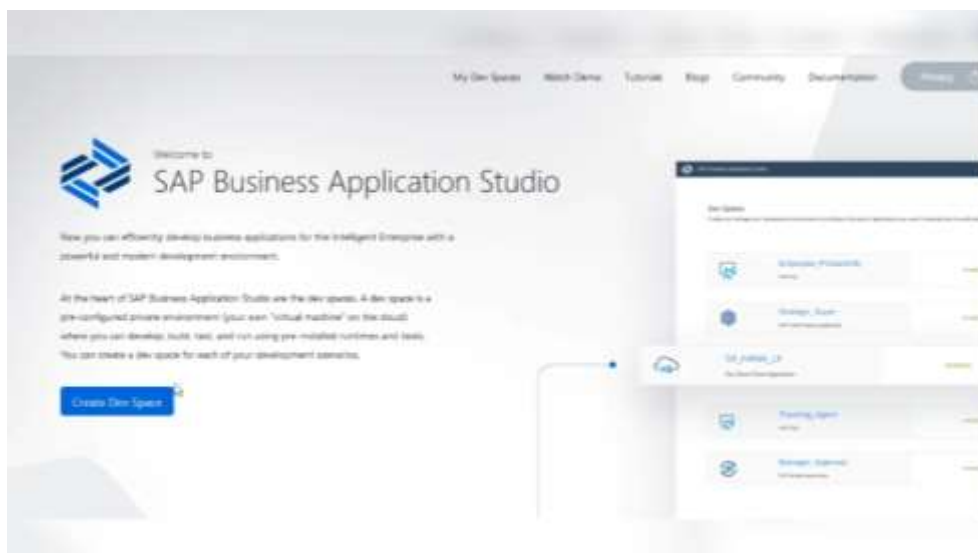
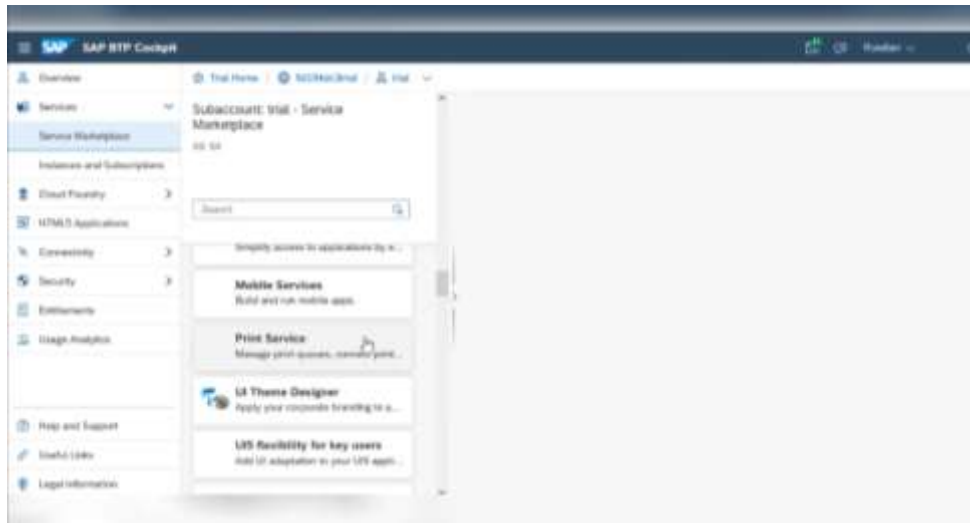
```
Statement: CREATE TABLE COMPANY AS SELECT TOP 5 SUM(COUNT(*) OVER (PARTITION BY AGENTNUM))
Statement: CREATE TABLE COMPANY AS SELECT TOP 5 SUM(COUNT(*) OVER (PARTITION BY AGENTNUM))
Statement: CREATE TABLE COMPANY AS SELECT TOP 5 SUM(COUNT(*) OVER (PARTITION BY AGENTNUM))
Statement: CREATE TABLE COMPANY AS SELECT TOP 5 SUM(COUNT(*) OVER (PARTITION BY AGENTNUM))
Statement: CREATE TABLE COMPANY AS SELECT TOP 5 SUM(COUNT(*) OVER (PARTITION BY AGENTNUM))
```

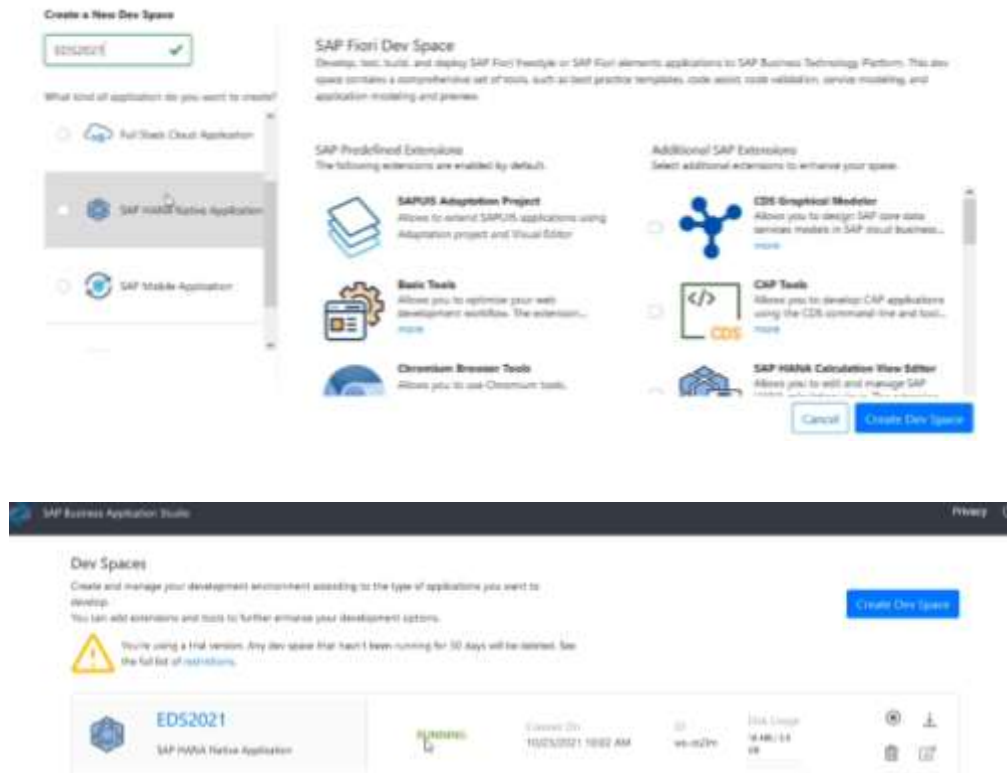
untuk mencari tau yang terbaik kita akan mulai dengan membuat tabel baru sebagai buku agen perjalanan kita akan mulai dengan membuat tabel baru sebagai data agensi dari dua tabel yang ada dengan tujuan untuk mengekstrak jumlah total pemesanan (kueri nya ada di dalam module yang sudah diberikan), lalu run, lalu kita ingin tau 5 agensi teratas untuk mempermudah kita dapat melakukan kedua tes , copy kan kode yang ada dalam module untuk melihat 5 daftar teratas agensi. Lalu untuk anda juga ingin tau pada hari mana dalam seminggu untuk digunakan beberapa lagi,lalu membuat tabel untuk di buku, kueri ambil dari module yang sudah diberikan, lalu run, dan kita juga akan membuat tabel memesan hari dan berisi rincian jumlah agensi yang ada.

# LAPORAN MODUL 6

## UJIAN TENGAH SEMESTER

### Enterprise Development Software





Langkah selanjutnya untuk mengerjakan modul 6, silahkan masuk ke Sap Hana pada tampilan tersebut pilih SAP Business Application Studio klik pada bagian tersebut, lalu pilih go to Application untuk memulainya, pada pesan pop up ceklis pada bagian kotak kosong lalu setelah itu create Dev Space buat nama untuk project nya (BestRunTravel), dibawah tempat memasukkan nama carilah SAP Hana Native Application lalu pilih, lalu dia akan pindah ke tampilan membuat BestRunApplication pada SAP HANA Native Application tunggu sampai berubah menjadi Running, lalu klik lah nama BestRunTravel tersebut, setelah itu tampilan nya akan berubah menjadi Sap Business Application Studio.

Lalu Create Project from Template lalu pilih Sap Hana Database Project lalu start, setelah itu ketikkan nama Project\_namennya sesuai yg di inginkan (BRT\_Data) next isi db next ketikkan email dan password dan ubah unique name (BRT\_DataContainer), lalu finish dan tunggu

kemudian silahkan buatlah satu notepad untuk meletakkan beberapa kode yang dibutuhkan nanti, lalu pada manage database klik. lalu pilih Copy SQL Endpoint lalu paste kan pada notepad, lalu file yang di notepad tersebut copykan semua lalu pada Sap Business Application Studio pilih menu view lalu ketik user dan pilih create user provided service instance lalu enter, setelah itu muncul { } enter lagi paste kan kode sebelumnya. lalu enter lagi. Setelah itu pada explorer db/src/ klik kanan dan pilih upload files, dan upload lah file dalam file manager SFLIGHT.hdbgrants.

Demikian laporan tugas ini saya buat hanya sampai sini, dikarena terjadinya error yang belum bisa saya perbaiki, moho izin mohon maaf sebelumnya pak. Terima kasih pak.