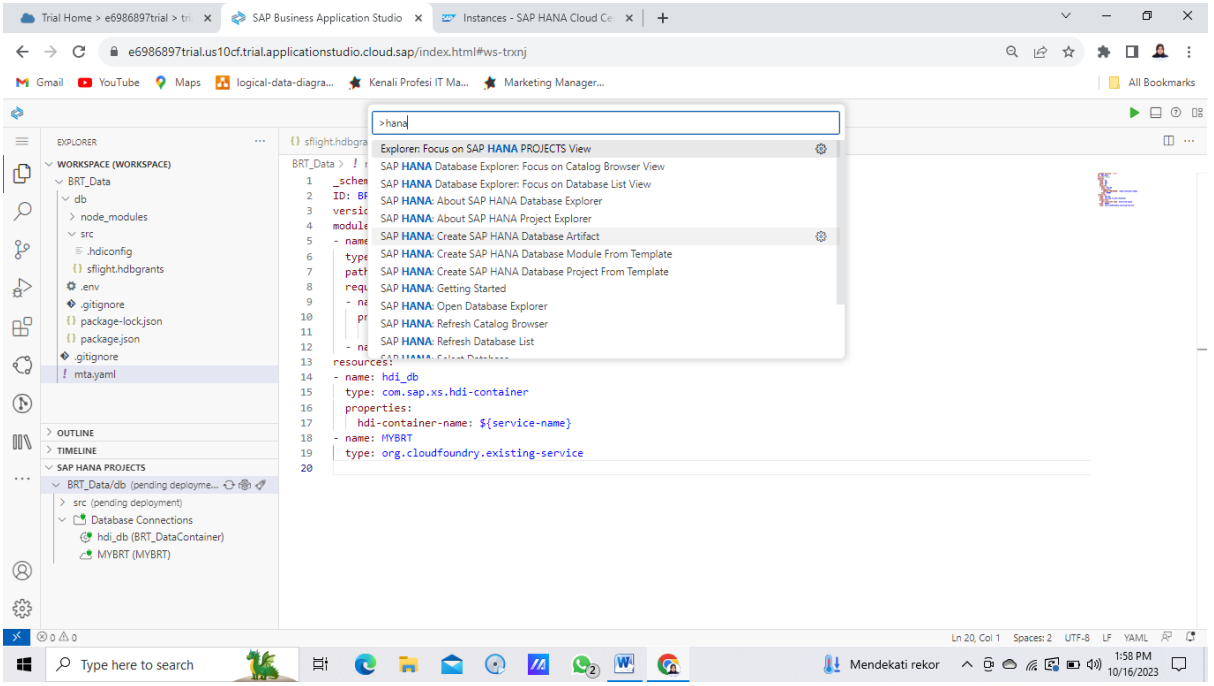
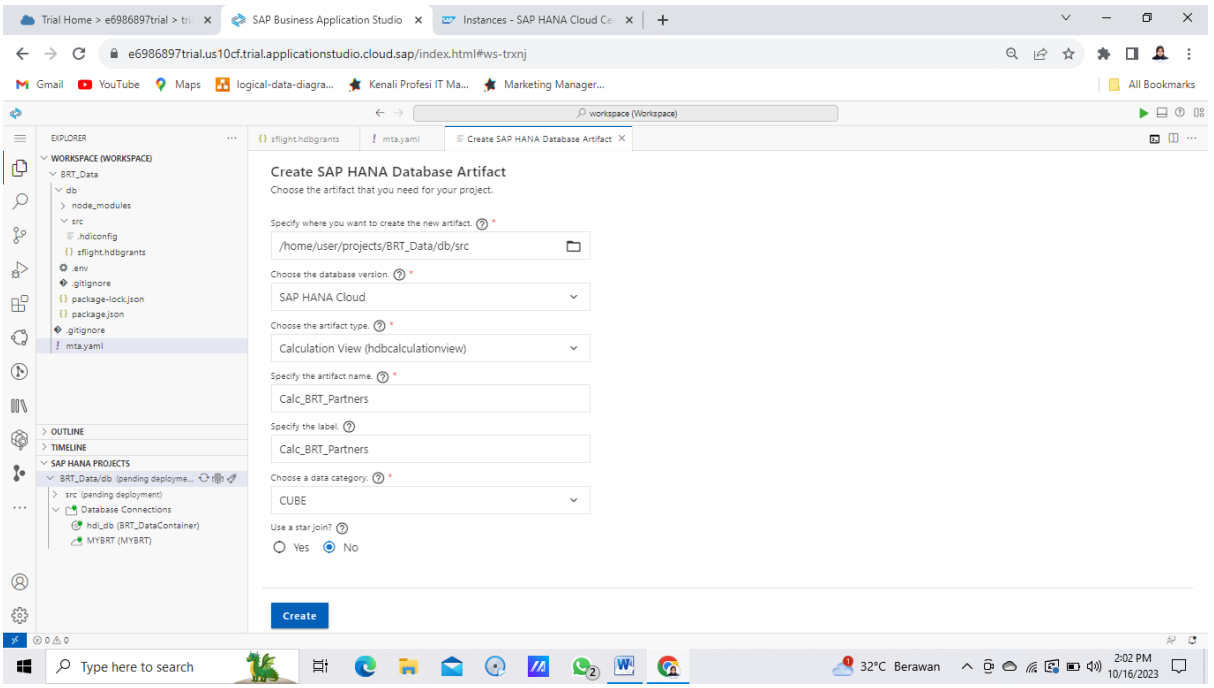
Nama : Felix Kurnia Salim
NIM : 201402121
Kom A

Modul 7: Create Calculation View

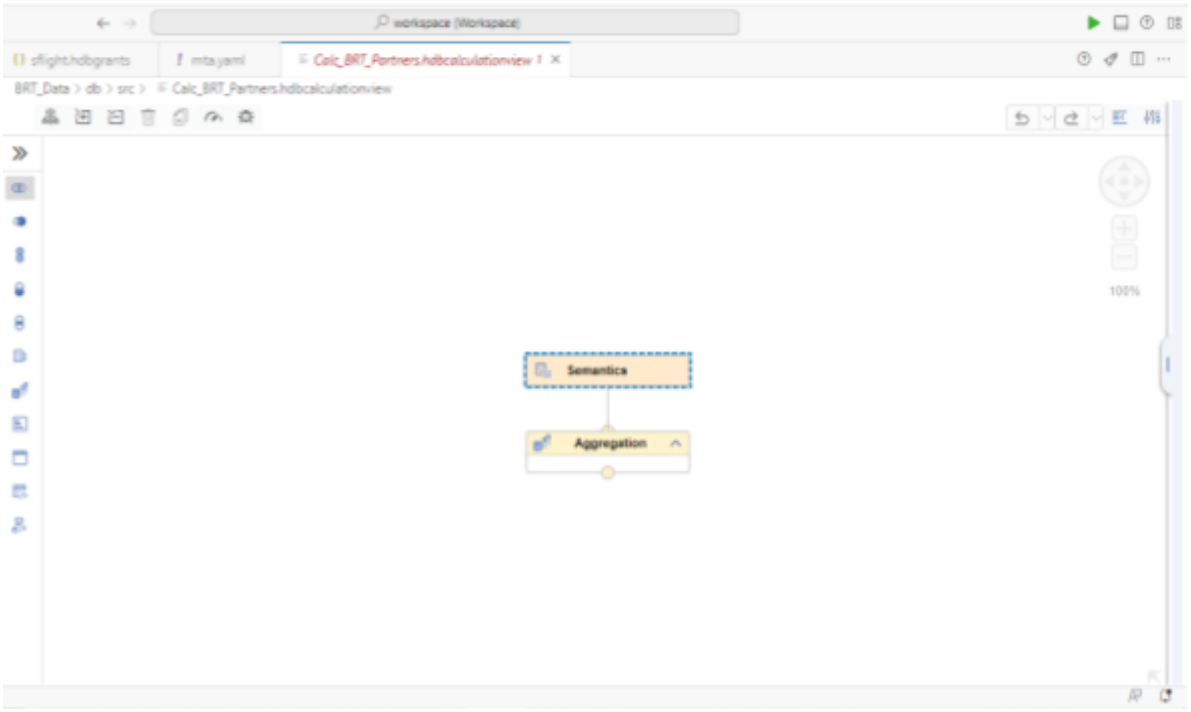
1. Pada SAP Business Application Studio, buka command lalu pilih SAP HANA Create SAP HANA Database Artifact



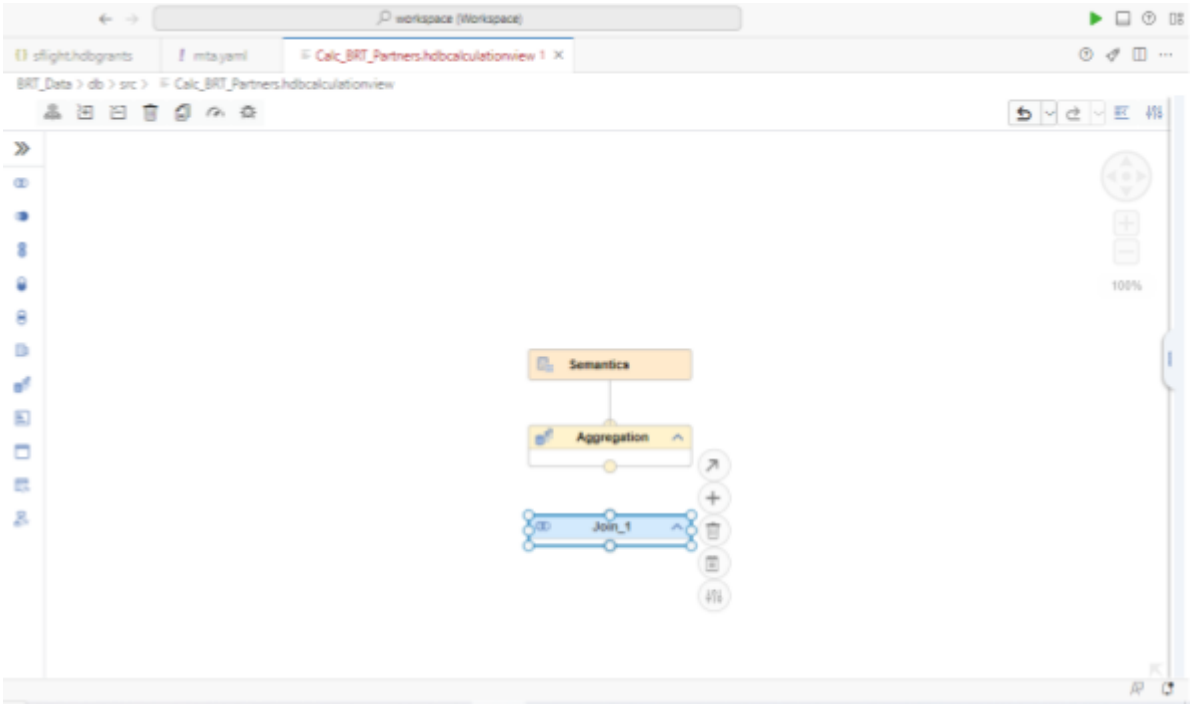
2. Pada halaman Create Artifact, isi tipe artifact, nama artifact, dan location tempat file artifact tersebut. Contoh seperti gambar dibawah ini. Klik Create untuk membuat artifact.



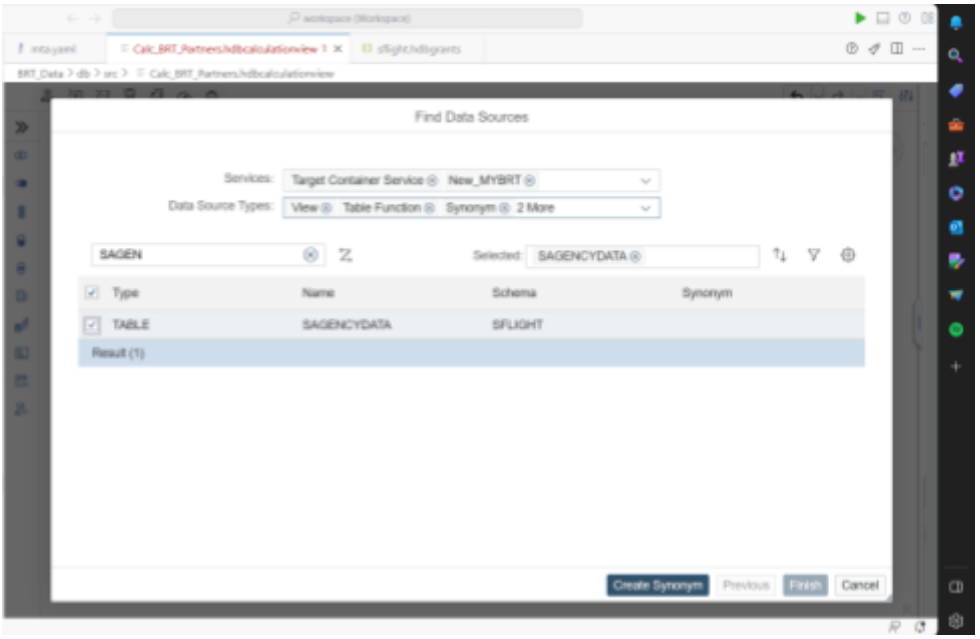
3. Setelah artifact dibuat, artifact akan berbentuk seperti ini



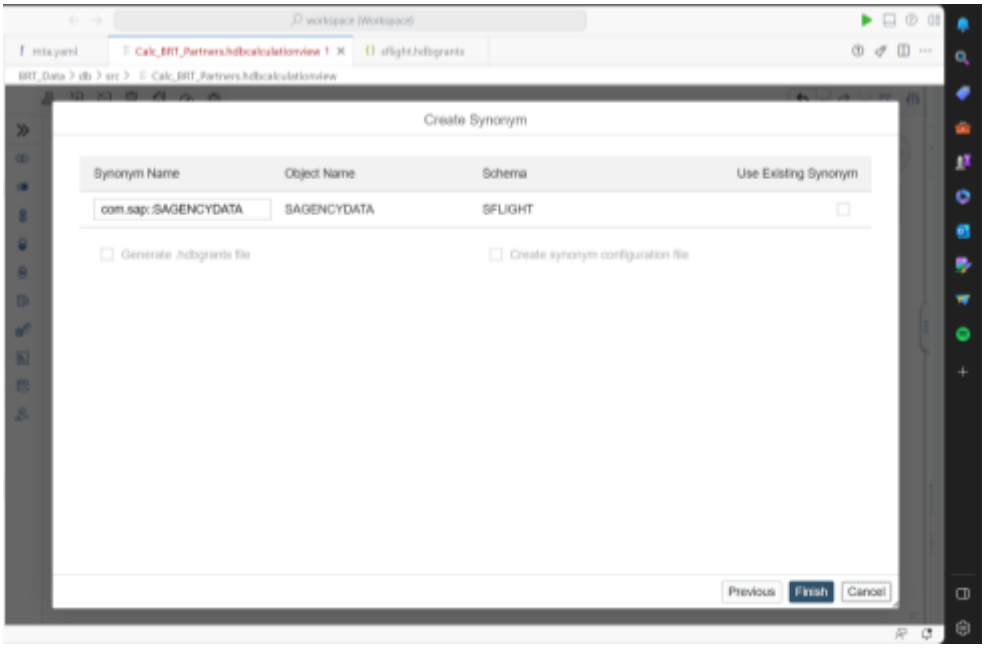
4. Menambahkan segment join lalu klik tambah untuk menambahkan tabel yang akan dilakukan join



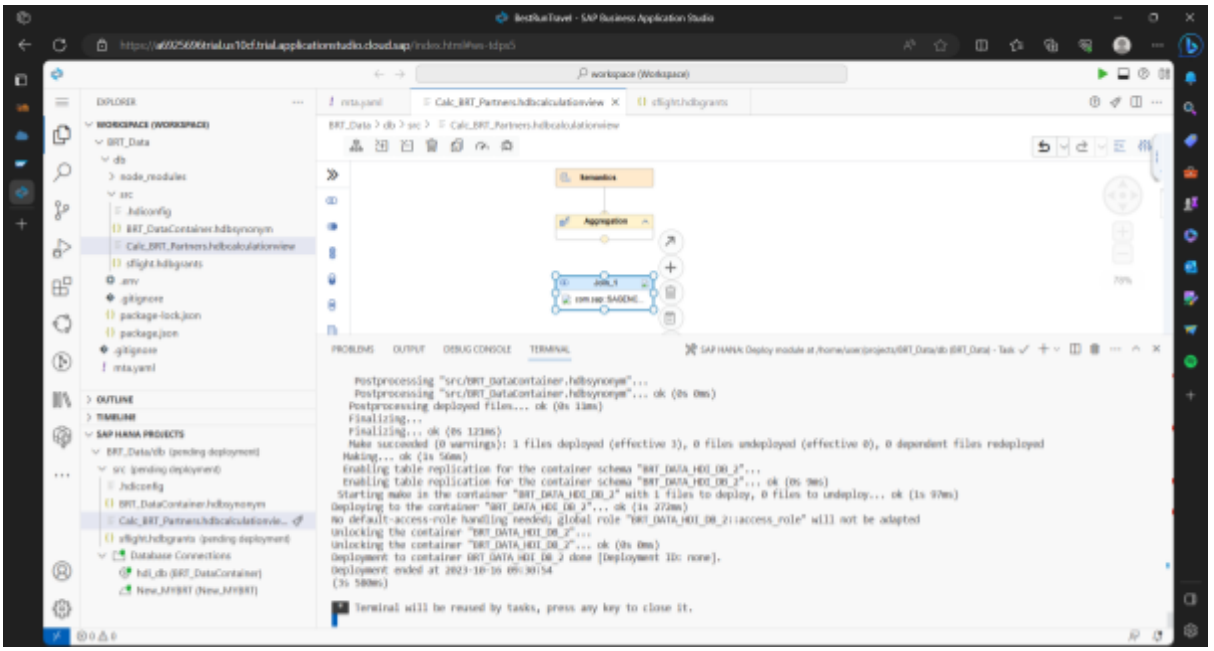
5. Tambahkan service MYBRT yang telah dibuat pada modul sebelumnya, kemudian searching tabel SAGENCYDATA lalu ceklis dan klik Create Synonim



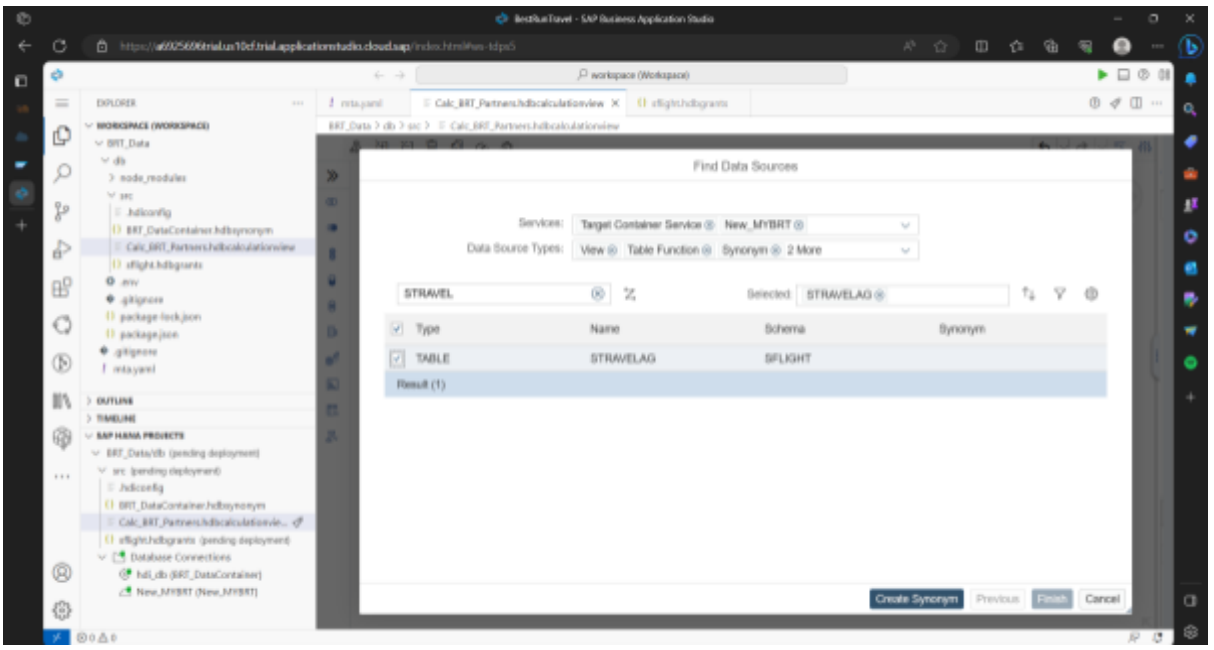
Kemudian klik finish untuk menambahkan

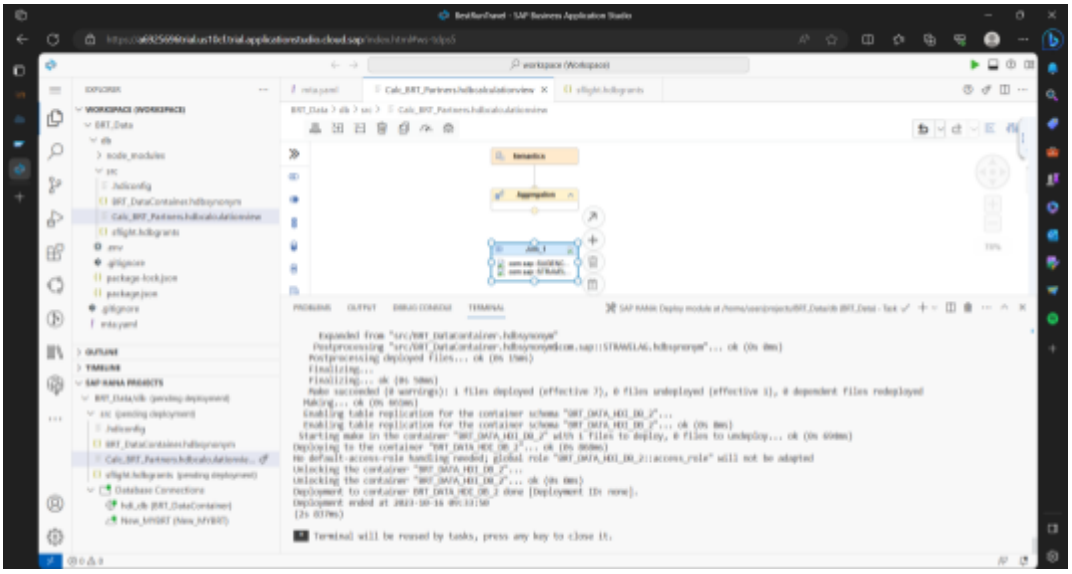


Setelah ditambahkan akan seperti ini

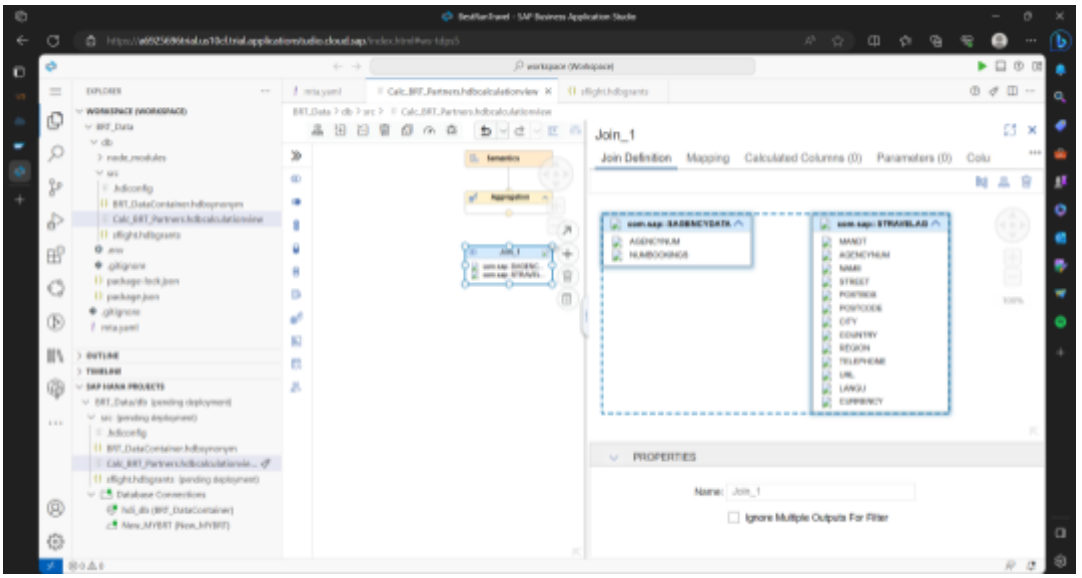


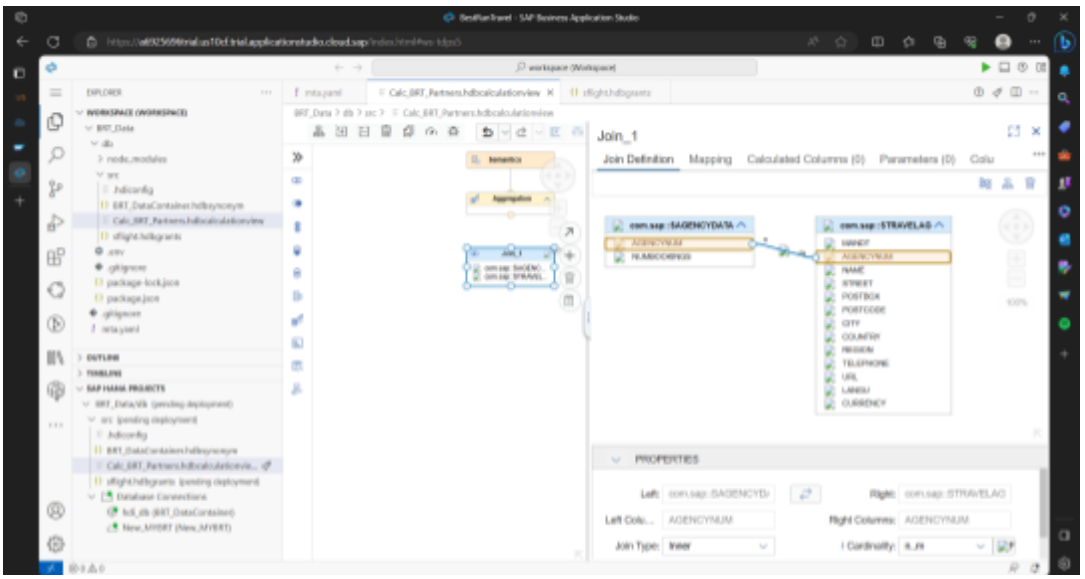
6. Kemudian dengan cara yang sama menambahkan tabel STRAVELAG



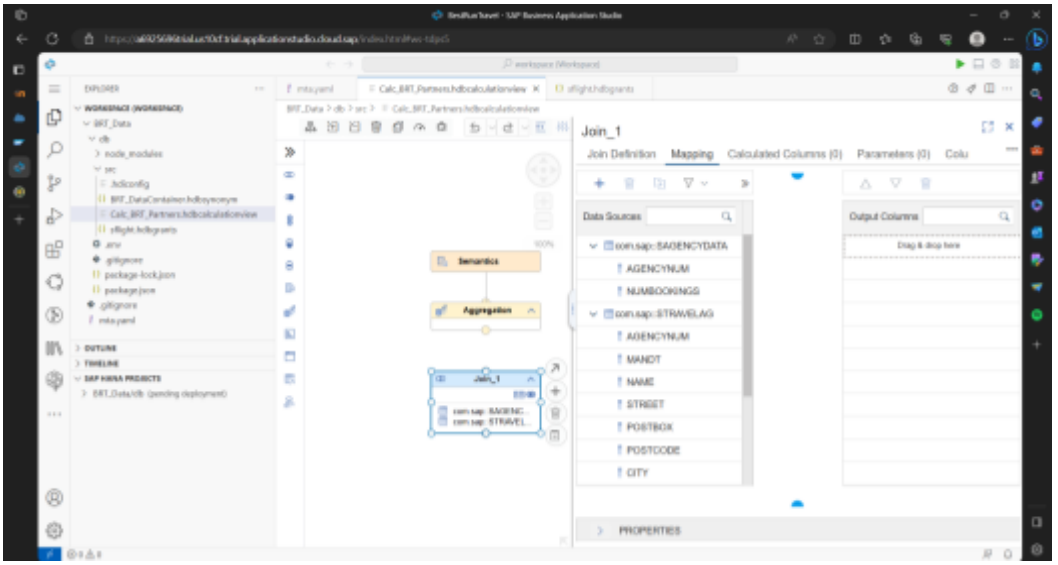


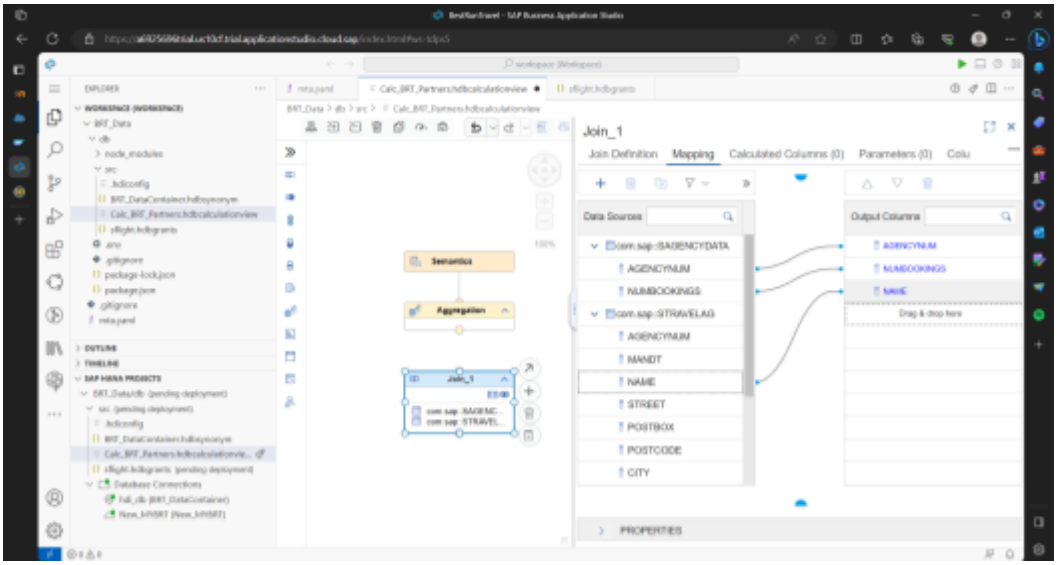
7. Double klik join tersebut kemudian hubungkan data AGENCYNUM dari tabel SAGENCYDATA dan STRAVELAG



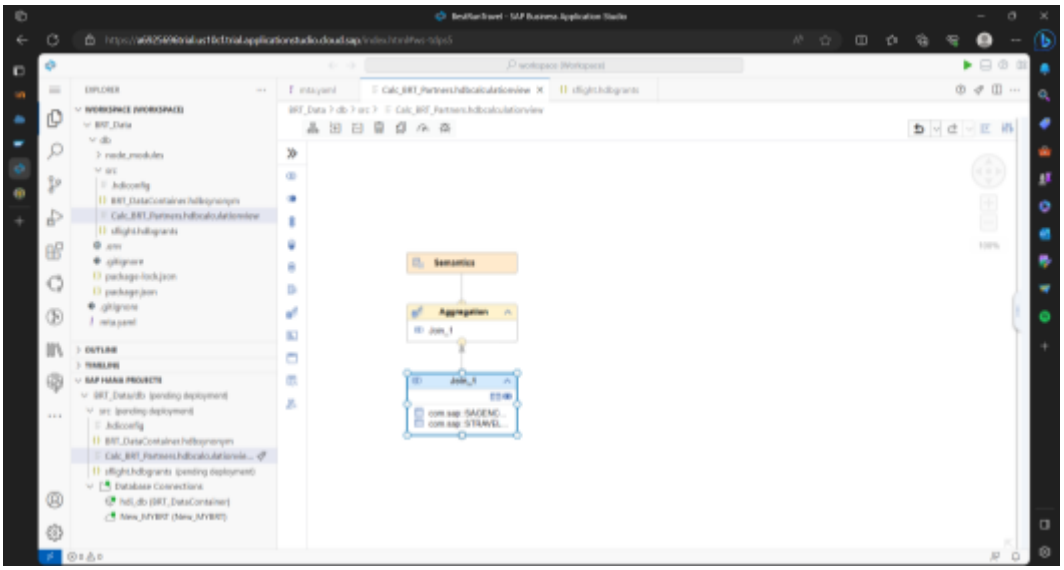


8. Pada bagian mapping, tambahkan data AGENCYNUM, NUMBOOKINGS, dan NAME ke dalam output

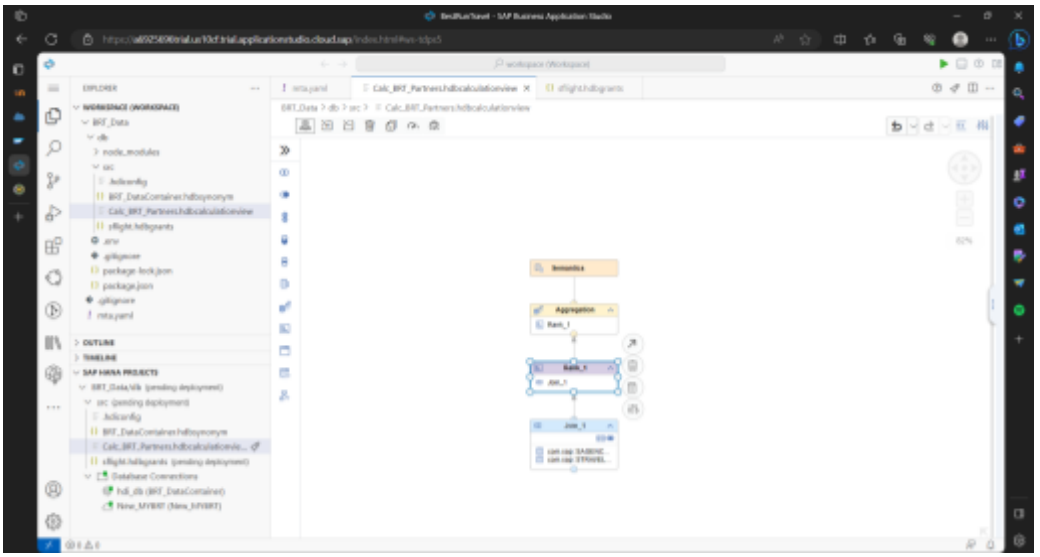




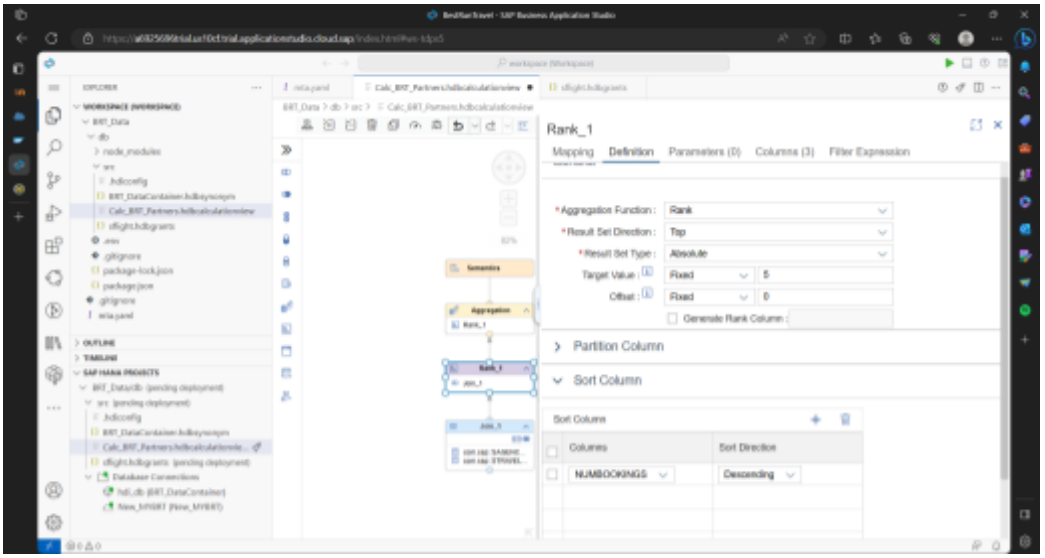
9. Kemudian tambahkan panah ke arah segment aggregation



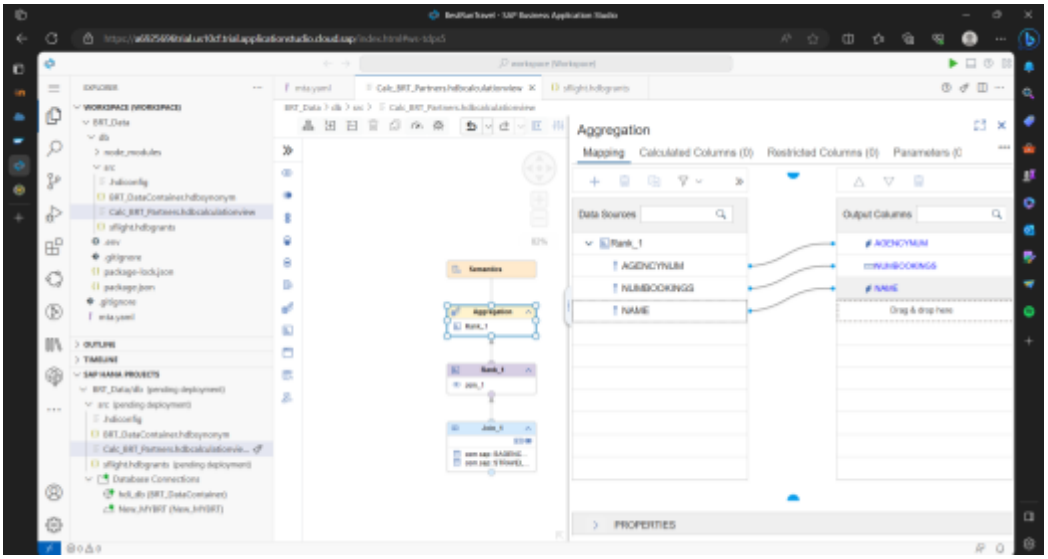
10. Kemudian tambahkan rank diantara tabel join dan aggregation



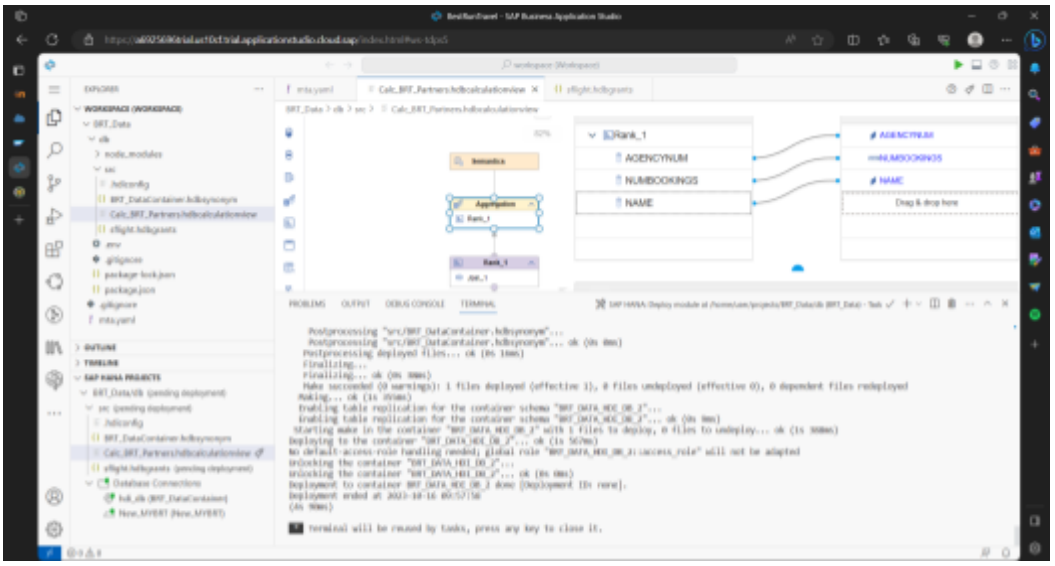
buka rank kemudian pada bagian definition isi target value menjadi 5 dan tambahkan sort column NUMBOOKINGS menjadi descending



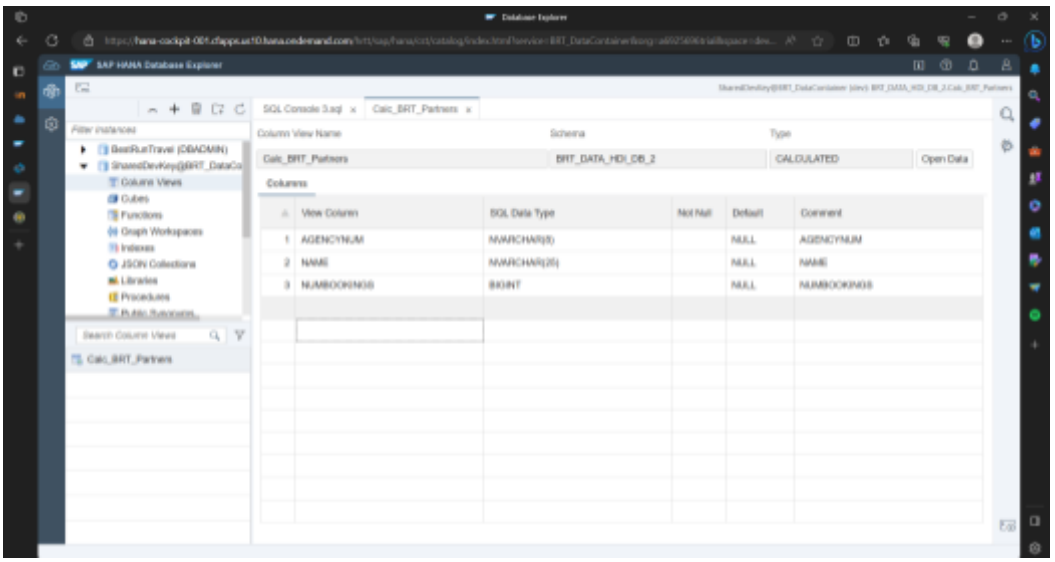
Kemudian pada segment aggregation isi semua data menjadi output



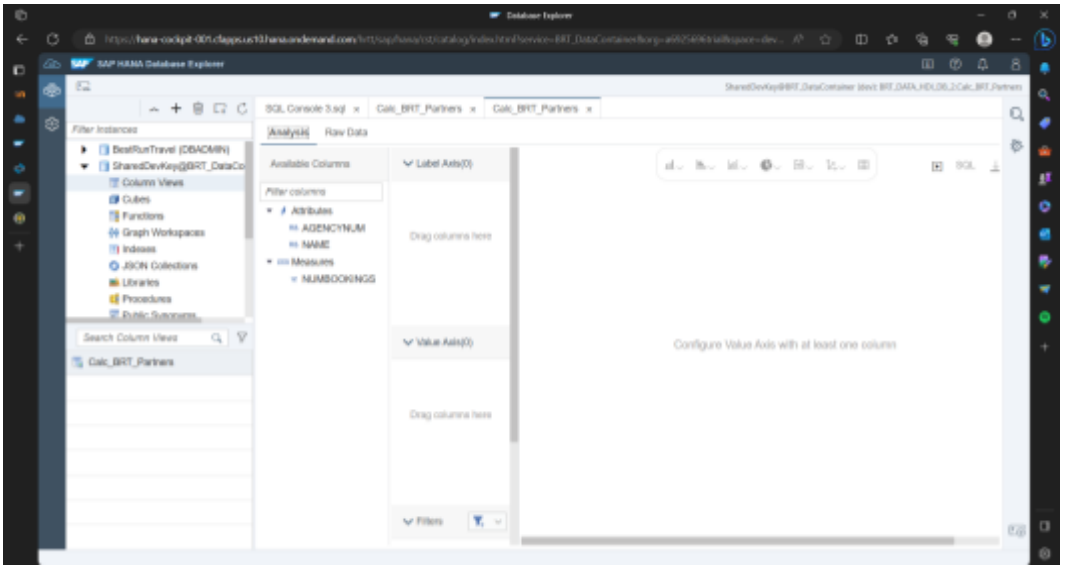
11. Kemudian, setelah itu lakukan deployment

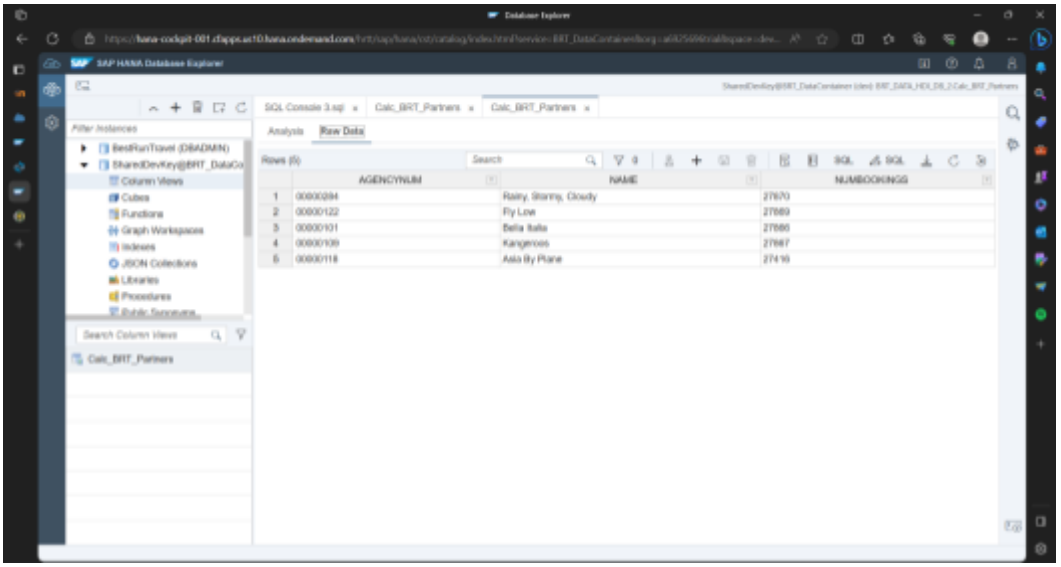


12. Setelah itu pilih HDI Container untuk melihat data. Pilih column view dan oilih Calc_BRT_Partners.

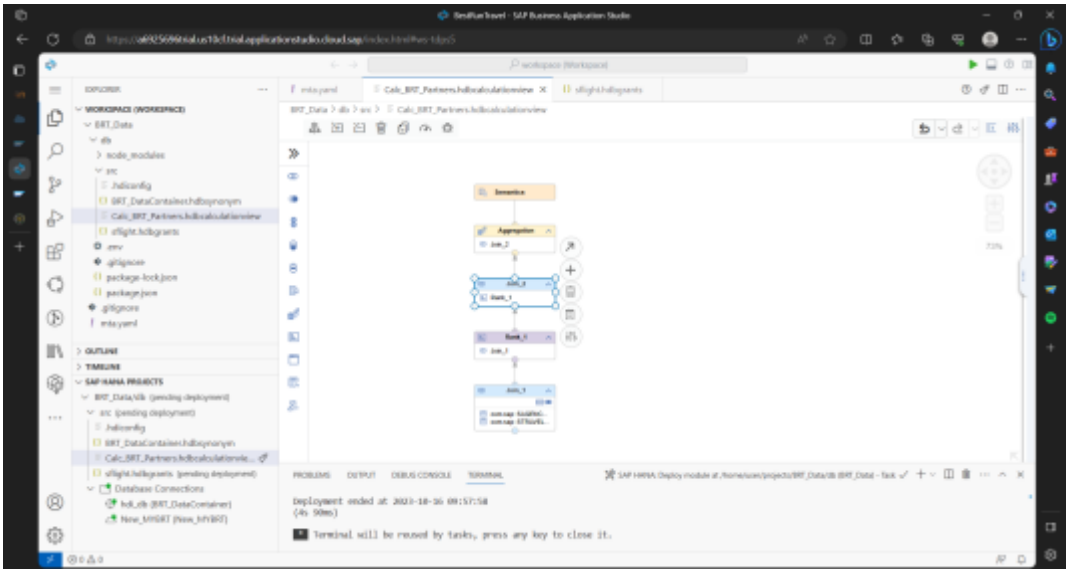


Klik kanan dan pilih open data dan pilih raw data untuk melihat data tersebut

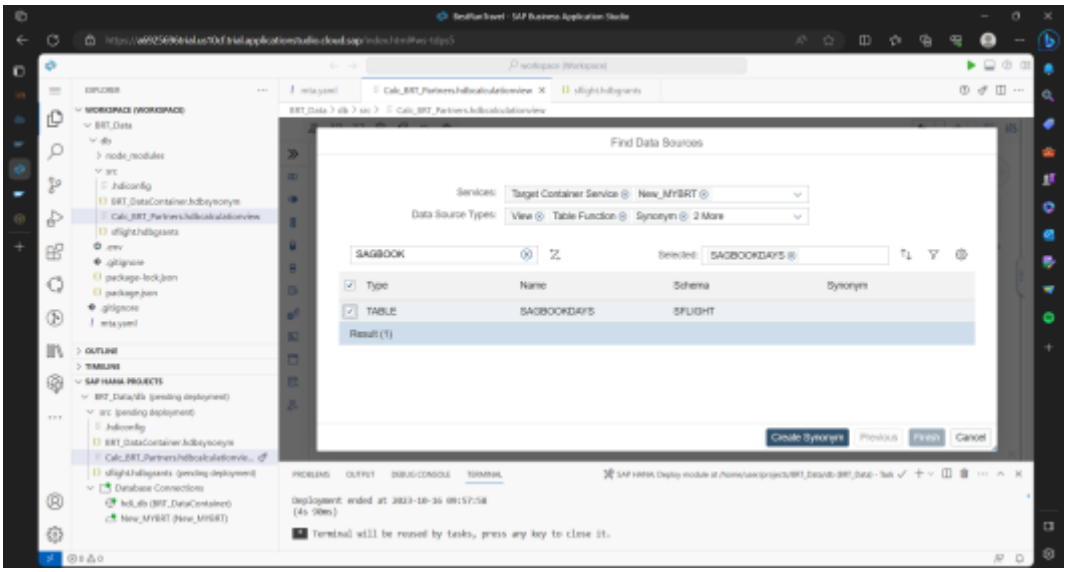




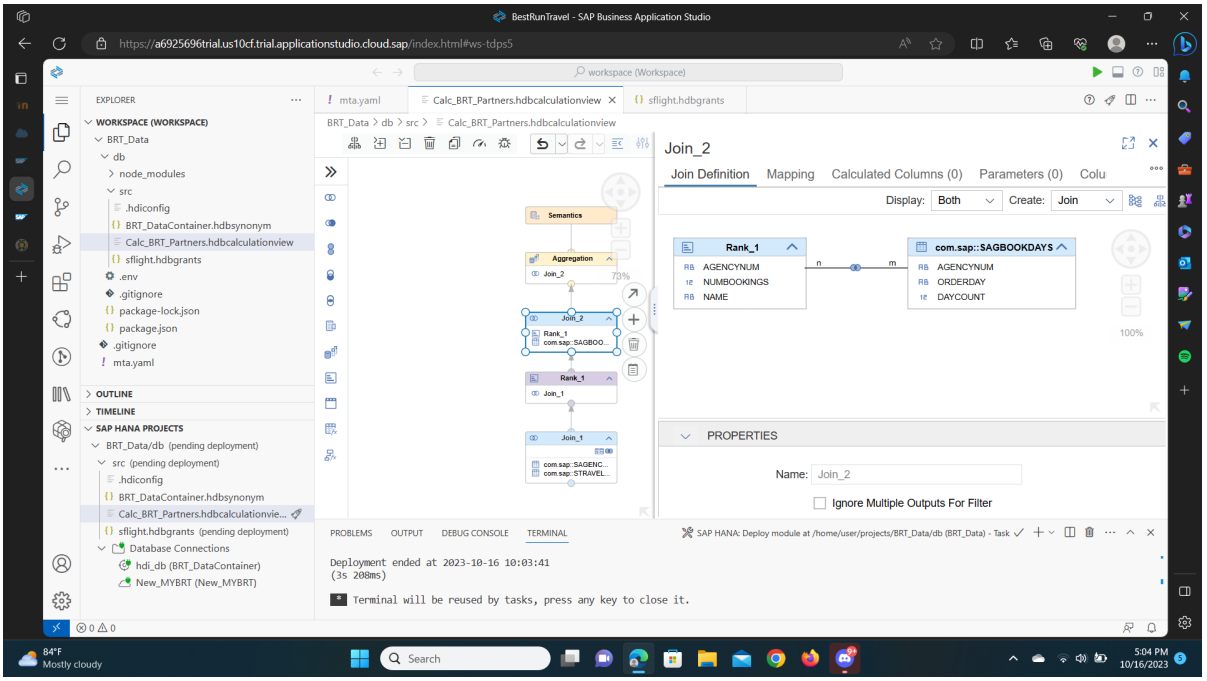
13. Menambahkan join diantara aggregation dan rank



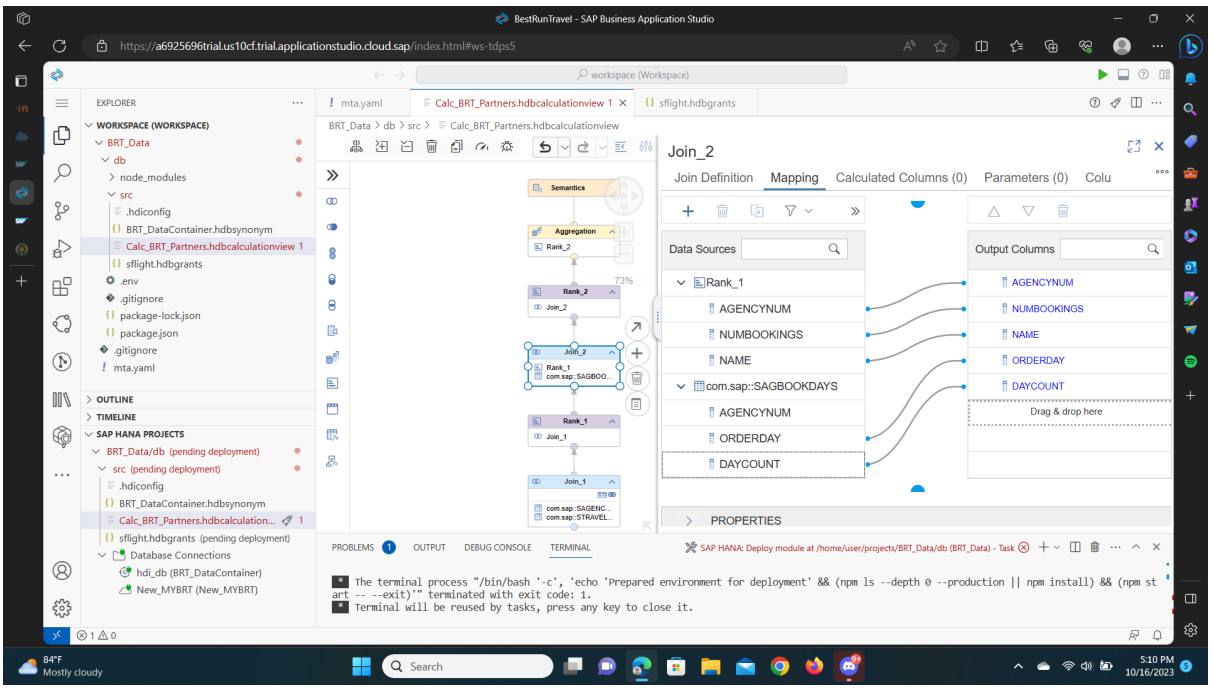
pada tabel join ditambahkan tabel SAGBOOKDAYS



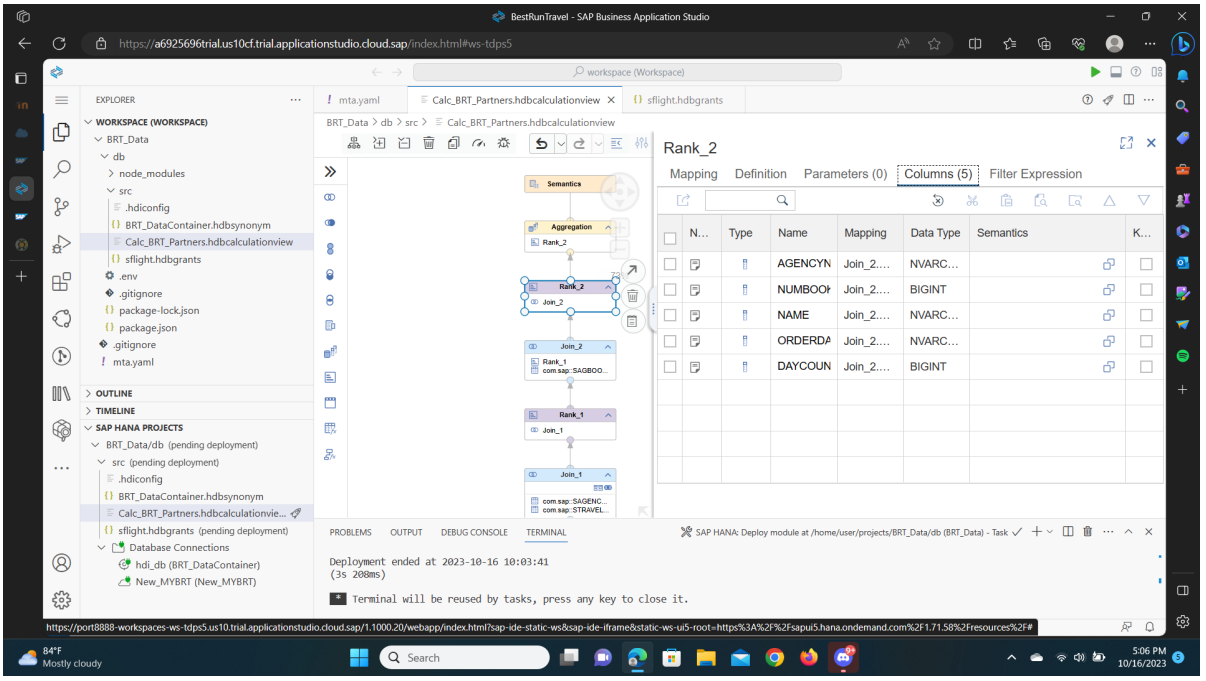
14. Kemudian pada join_2 hubungkan AGENCYNUM pada rank dan tabel SAGBOOKDAYS



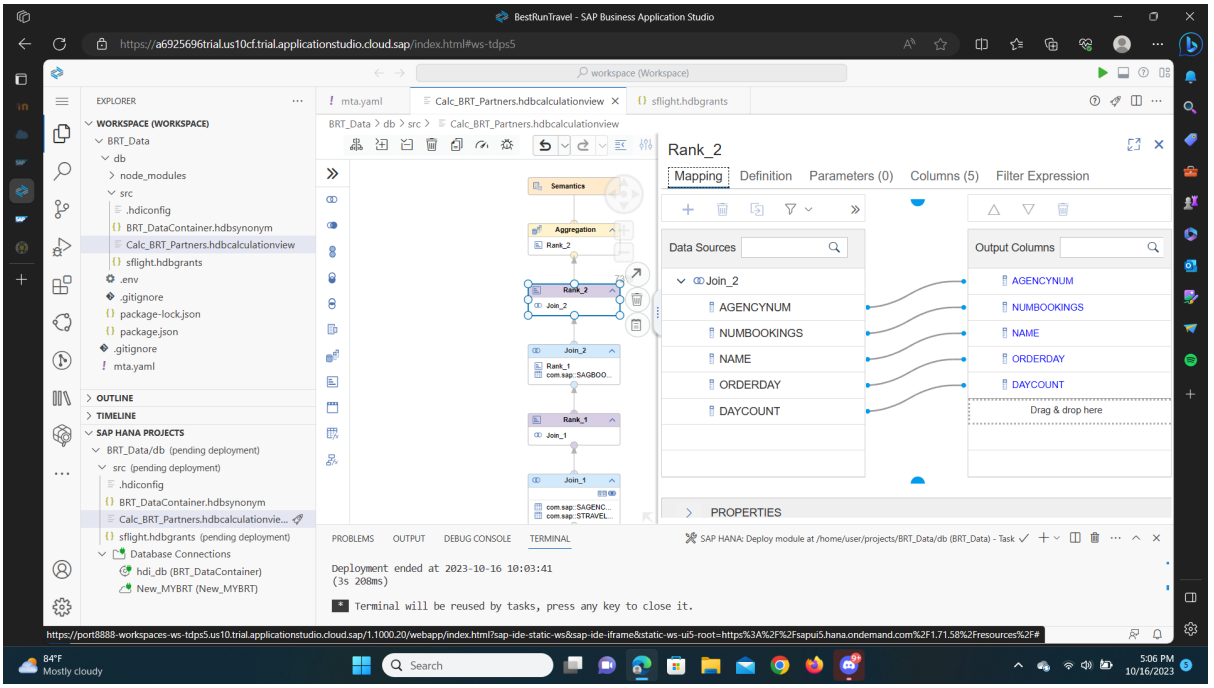
Pada bagian mapping, tambahkan data ORDERDAY dan DAYCOUNT sebagai output



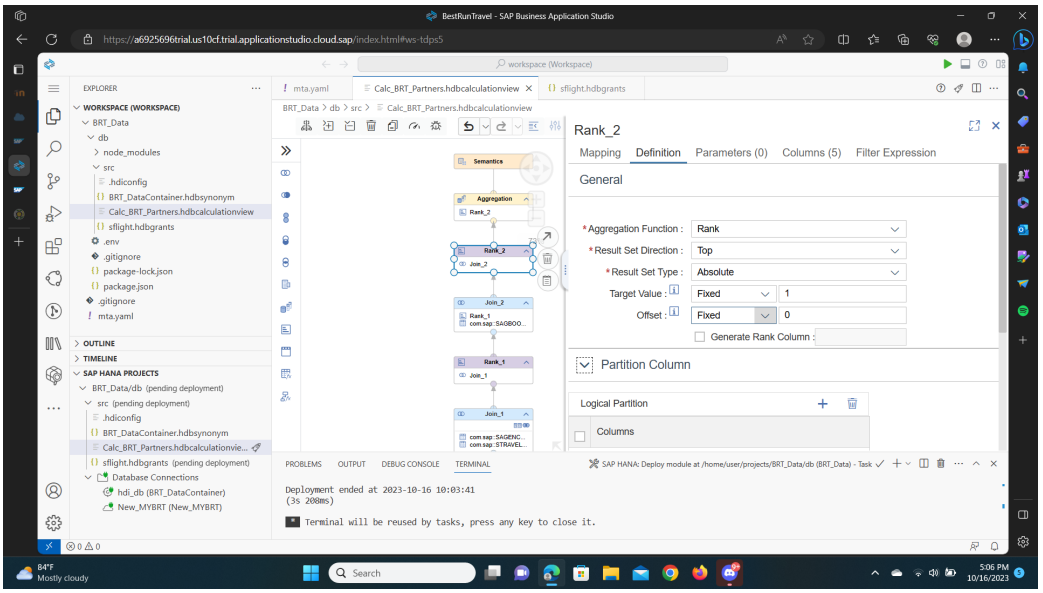
15. Kemudian tambahkan rank 2 diantara join 2 dan aggregation

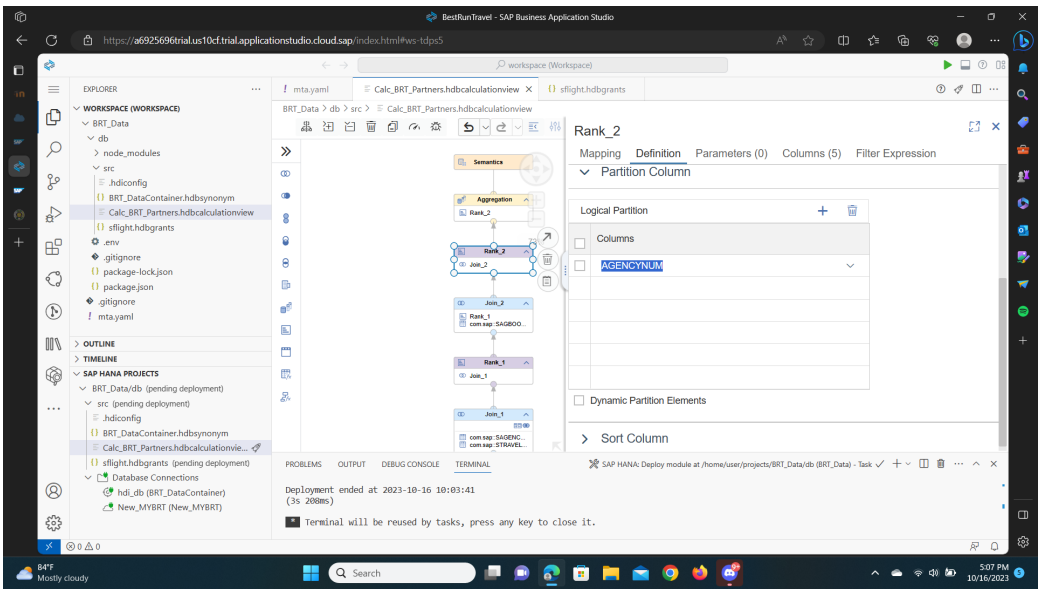


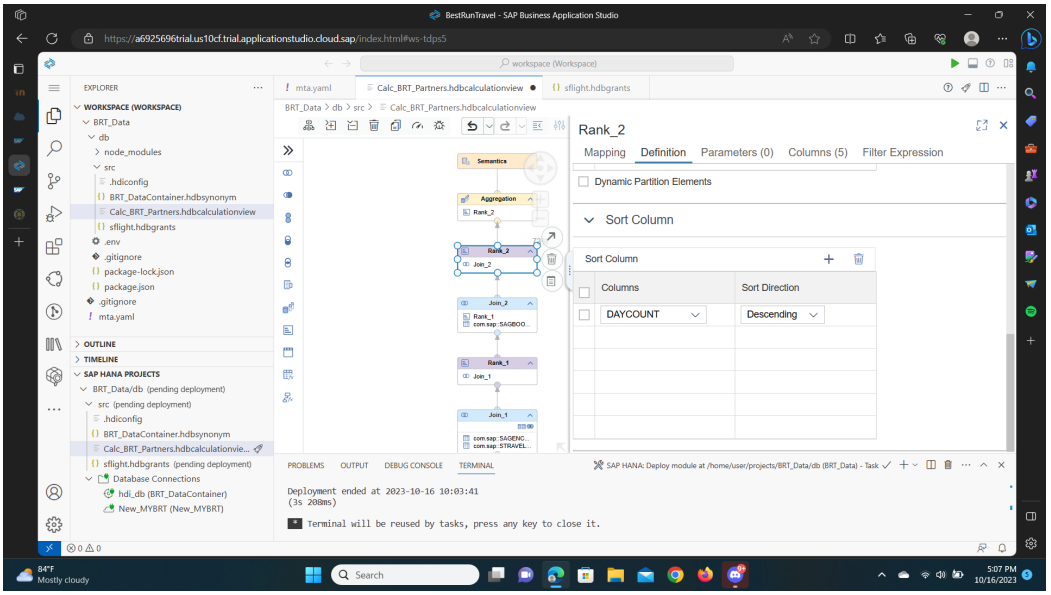
Pada bagian mapping tambahkan output data tersebut



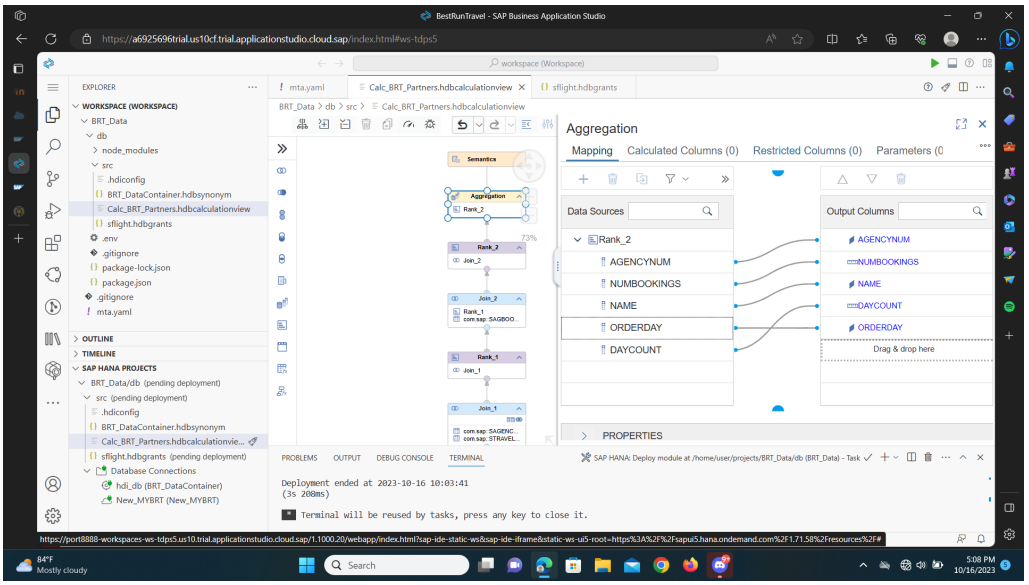
16. Pada bagian definition, diubah menjadi seperti dibawah ini







17. Kemudian pada aggregation, tambahkan data ke dalam output



18. Kemudian dilakukan deploy dan klik HDI Container untuk melihat data tersebut