

UJIAN TENGAH SEMESTER



**LAPORAN INI DIBUAT UNTUK MEMENUHI
UJIAN TENGAH SEMESTER
MATA KULIAH ENTERPRISE DEVELOPMENT SYSTEM**

DISUSUN OLEH:

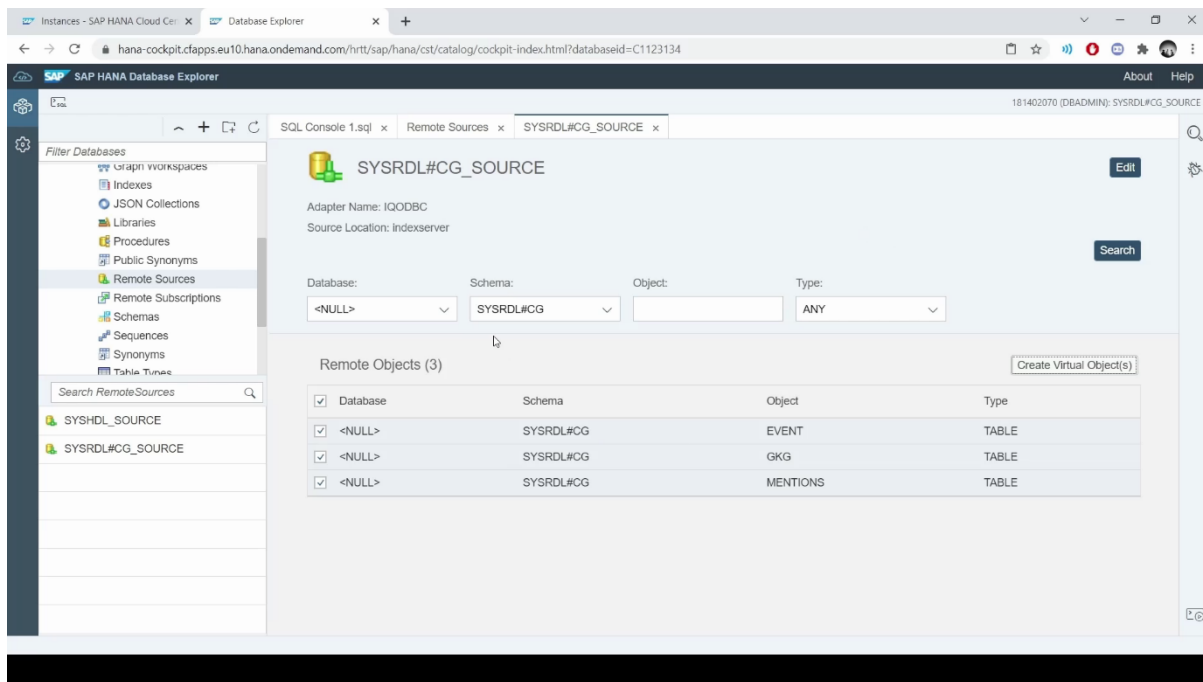
**TRI PUTRA
(181402070)**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER DAN
TEKNOLOGI INFORMASI**

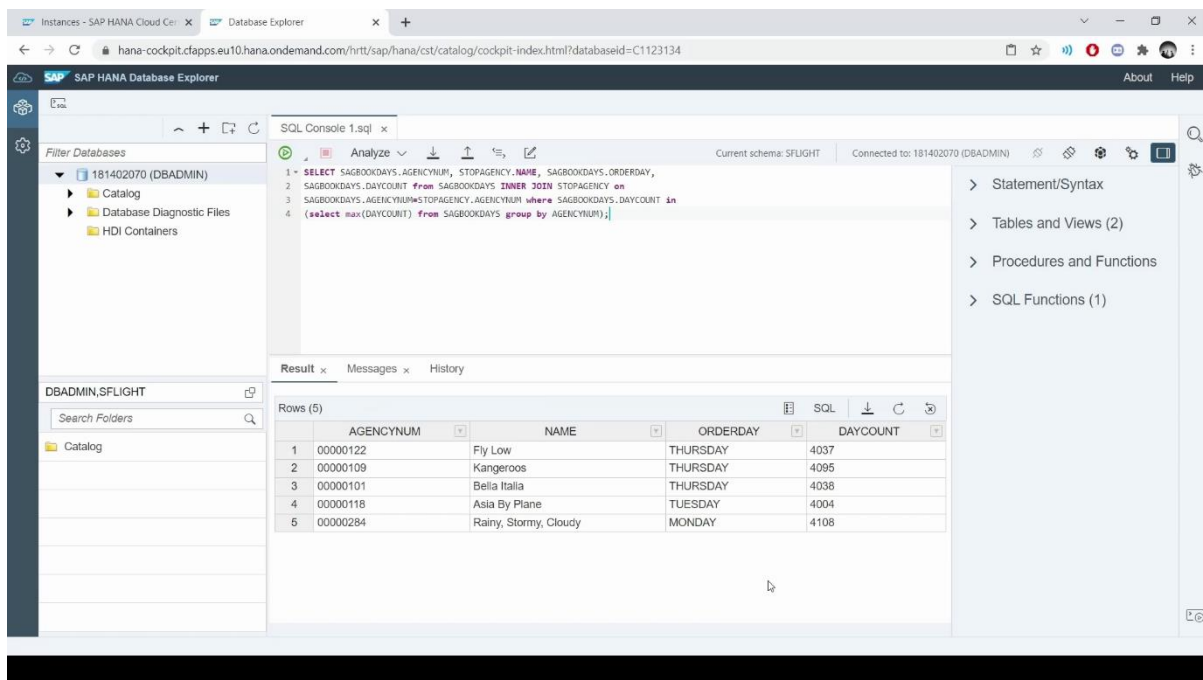
**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
MEDAN, SUMATERA UTARA**

TAHUN AJARAN 2021/2022

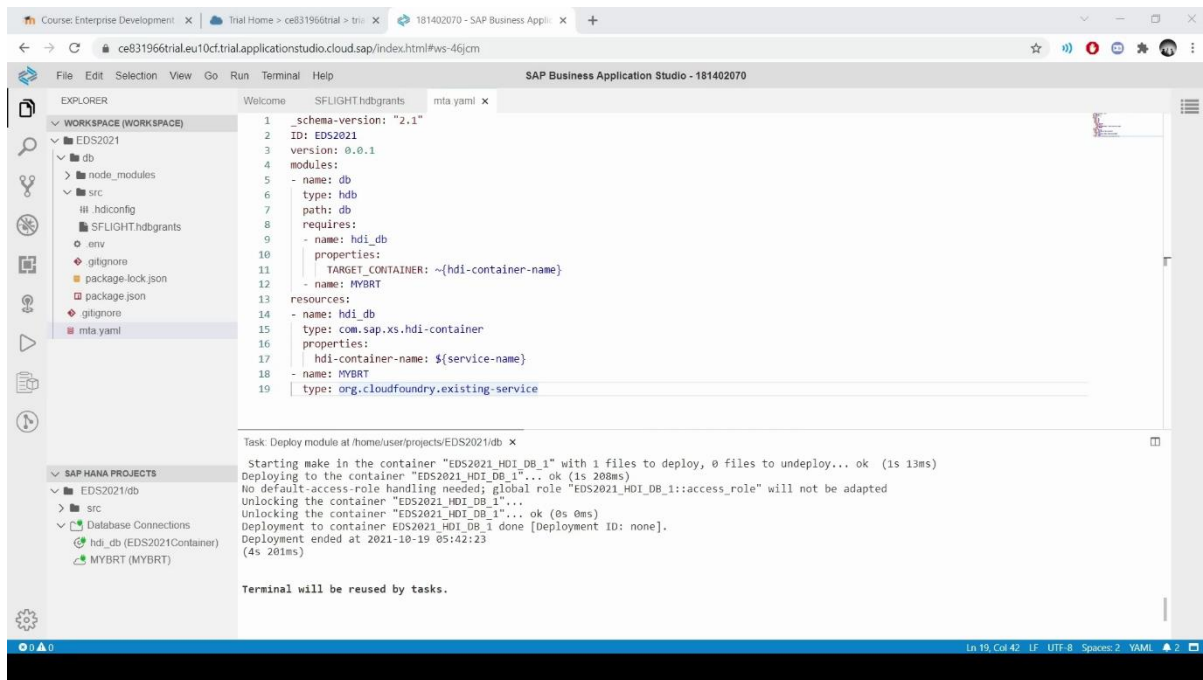
Laporan untuk video yang saya buat adalah sebagai berikut:



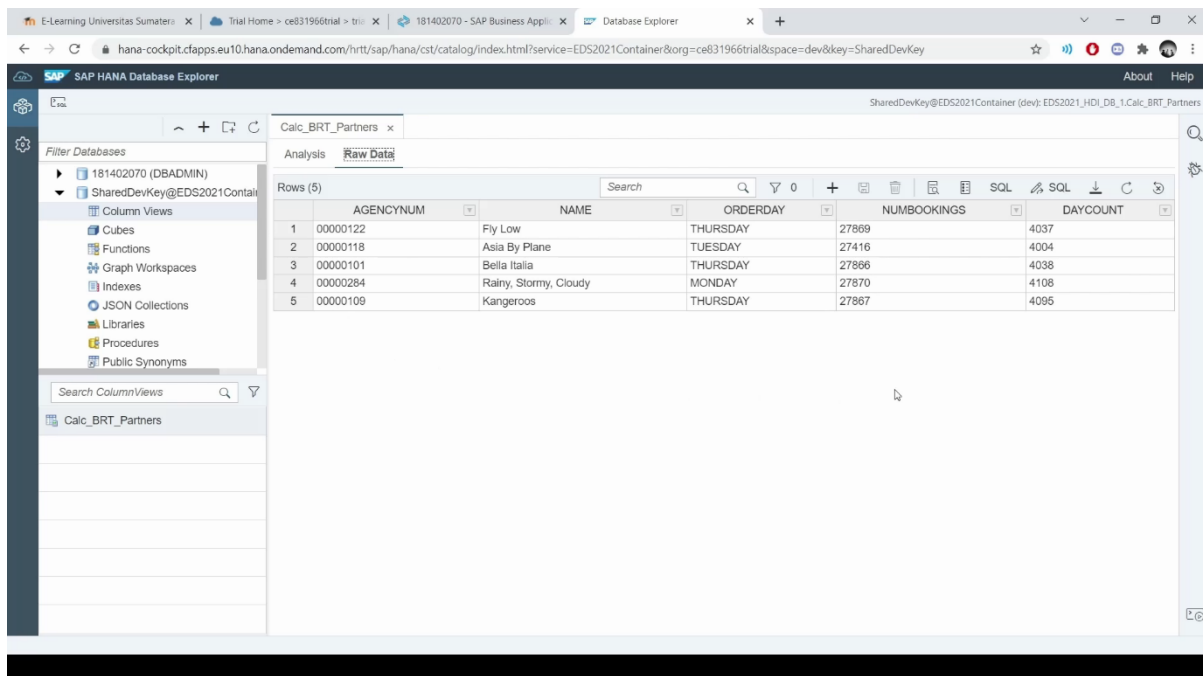
Gambar diatas diambil dari hasil akhir Modul 6. Pada modul ini, kita diminta untuk membuat virtual object yang mana akan dihubungkan dengan business application di modul yang akan datang. Pada modul ini, tidak ada error yang ditemukan.



Pada Modul 5 ini, kita diminta untuk menampilkan top 5 orderan travel berdasarkan jumlah orderan yang telah dilakukan. Pada modul ini, tidak ada error yang ditemukan.



Gambar diatas diambil dari hasil akhir Modul 6. Pada modul ini, kita diminta untuk membuat business application, dan menyiapkan application tersebut untuk dihubungkan ke virtual object yang sudah kita buat sebelumnya, dan men-deploy app tersebut. Pada modul ini, ditemukan error pada file SFLIGHT.hdbgrants yang disediakan, menyebabkan tidak bisa melanjutkan memakai app ini. Error sudah diperbaiki.



Pada Modul 7, diminta untuk melakukan join antar table yang akan digunakan untuk menampilkan Top 5 pemesanan travel. Pada modul ini, error terdapat pada certificate yang dimasukkan pada modul 6 menyebabkan tidak bisanya melakukan join table pada modul ini. Error sudah diperbaiki.

The screenshot displays the SAP HANA Database Explorer interface. On the left, a sidebar shows the database structure with folders like 'Catalog', 'Database Diagnostic Files', 'HDI Containers', and 'SharedDevKey@EDS2021Contai'. The main area is divided into two panes. The top pane, 'SQL Console 1.sql', contains an SQL query:


```

1 * SELECT TOP 1000
2   "AGENCYNUM",
3   "NAME",
4   "ORDERDAY",
5   SUM("NUMBOOKINGS") AS "NUMBOOKINGS",
6   SUM("DAYCOUNT") AS "DAYCOUNT"
7 FROM "EDS2021_HDT_DB_1"."Calc_BRT_Partners"
8 GROUP BY "AGENCYNUM", "NAME", "ORDERDAY"
  
```

 The bottom pane, 'Result', shows the execution results in a table format with 5 rows. The table has columns: AGENCYNUM, NAME, ORDERDAY, NUMBOOKINGS, and DAYCOUNT. The results are:

	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	4095

 On the right side, a navigation pane lists categories: 'Statement/Syntax', 'Tables and Views (1)', 'Procedures and Functions', and 'SQL Functions (1)'.

Pada Modul 8 ini, kita diminta untuk membuat user baru yang user tersebut berfungsi untuk mengizinkan semua orang yang mengakses business app tersebut untuk dapat menjalankan perintah Select agar dapat menampilkan data Top 5 travel. Tidak ditemukan error pada modul ini.