PRAKTIKUM BASIS DATA

BAB : UNION, INTERSECTION, DIFFERENCE

NAMA : DANI ADRIAN
NIM : 225150201111009
ASISTEN : NATHAN DAUD

RAKHA HANIF MAHESWARA NAUFAL PUTRA SUTRISNA STANISLAUS FRANS BERNADO

TGL PRAKTIKUM : 08/11/2023 TGL PENGUMPULAN :11/11/2023

Pertanyaan

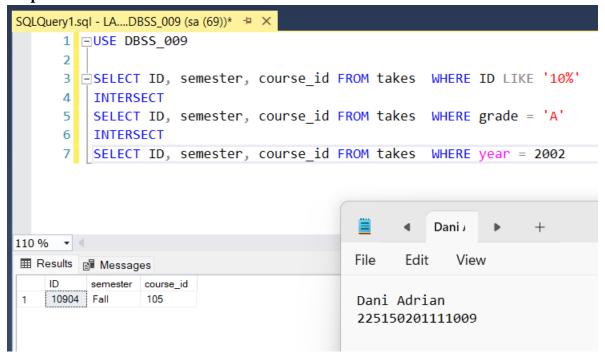
1. Tampilkan ID, semester, dan course ID yang memiliki ID depan 10, grade-nya A dan tahun ajaran 2002.

Implementasi

```
USE DBSS_009

SELECT ID, semester, course_id FROM takes WHERE ID LIKE '10%'
INTERSECT
SELECT ID, semester, course_id FROM takes WHERE grade = 'A'
INTERSECT
SELECT ID, semester, course_id FROM takes WHERE year = 2002
```

Tampilan Keluaran



Pembahasan dan Analisis

```
Nama: Dani Adrian

NIM: 22515020111100g

INTERSECTION digunalean Untuk menampilkan ID, Semester,

dan Course ID yang memiliki ID depan 10, gradenya A dan tahun

ajaran 2002

Senap Syarat memiliki fungsi SELECT nya masing masing yang

Kemudian hasilnya digabungkan menggunakan fungsi INTERSECT
```

Pertanyaan

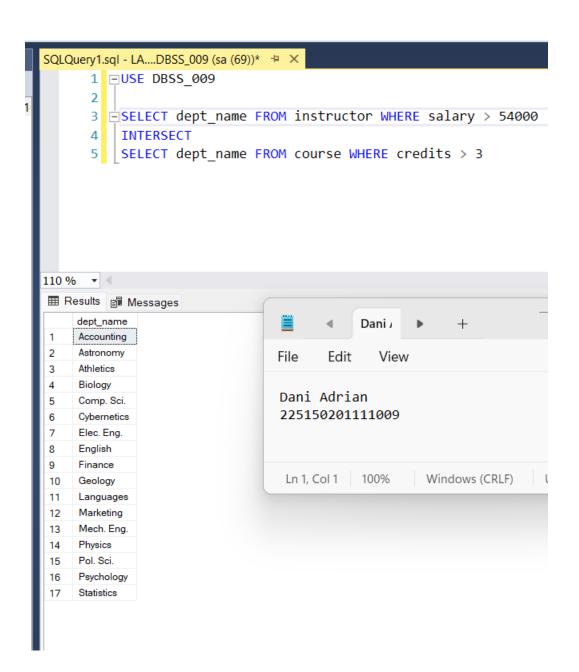
2. Tampilkan dept_name yang memiliki salary dari instructor lebih besar dari 54000 dan credit dari course-nya lebih dari 3.

Implementasi

```
USE DBSS_009

SELECT dept_name FROM instructor WHERE salary > 54000
INTERSECT
SELECT dept_name FROM course WHERE credits > 3
```

Tampilan Keluaran



Pembahasan dan Analisis

