PRAKTIKUM BASIS DATA

BAB : MENAMPILKAN DATA DARI BANYAK

TABEL

NAMA : DANI ADRIAN
NIM : 225150201111009
ASISTEN : NATHAN DAUD

RAKHA HANIF MAHESWARA NAUFAL PUTRA SUTRISNA STANISLAUS FRANS BERNADO

TGL PRAKTIKUM : 18/10/2023 TGL PENGUMPULAN :19/10/2023

Pertanyaan

1. Tampilkan semua nama student beserta nama department.

Implementasi

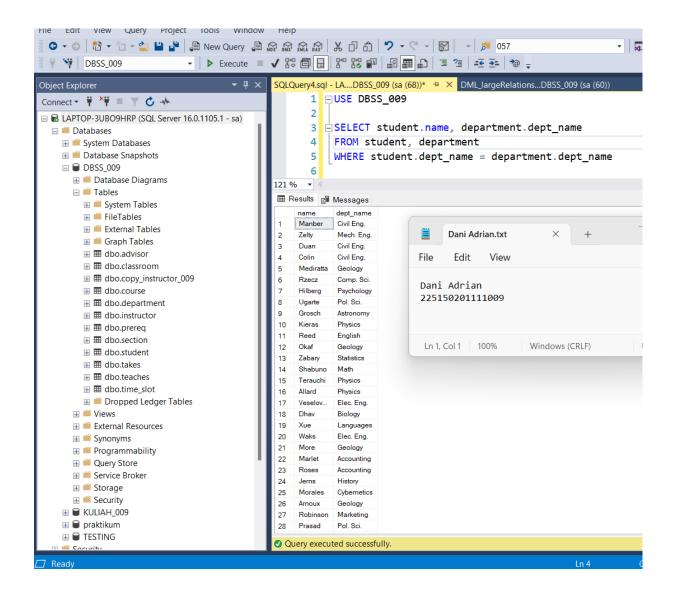
```
USE DBSS_009

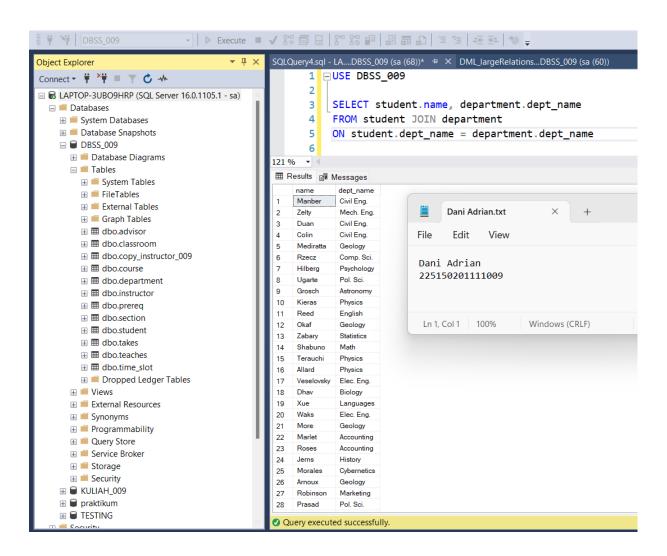
SELECT student.name, department.dept_name
FROM student, department
WHERE student.dept_name = department.dept_name

USE DBSS_009

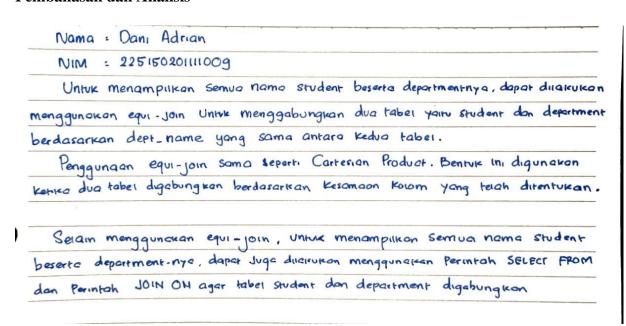
SELECT student.name, department.dept_name
FROM student JOIN department
ON student.dept_name = department.dept_name
```

Tampilan Keluaran





Pembahasan dan Analisis



Pertanyaan

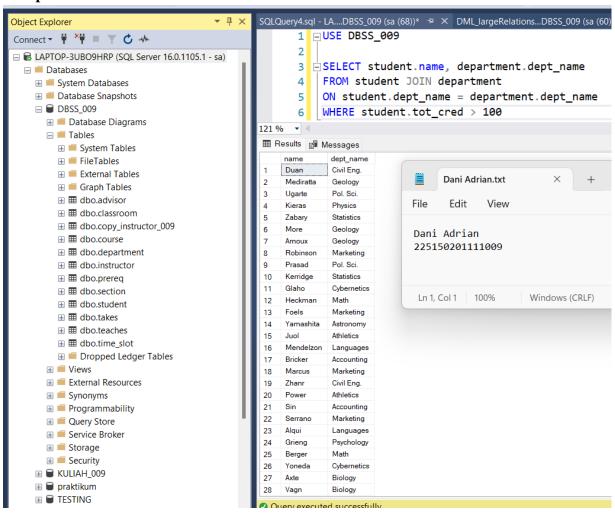
2. Tampilkan semua nama *student* beserta nama *department* yang memiliki total SKS (*total credit*) lebih dari 100.

Implementasi

```
USE DBSS_009

SELECT student.name, department.dept_name
FROM student JOIN department
ON student.dept_name = department.dept_name
WHERE student.tot_cred > 100
```

Tampilan Keluaran



Pembahasan dan Analisis

```
Nama: Dani Adrian

NIM: 225150201111009

Untruk menampilkan semua nama student beserta nama department yang memiliki torai 8Ks (torai Gredit) lebih dari 100, dapat dilakukan menggunakan Perintah

SELECT FROM dan perintah JOIN ON agar tabel student dan department digabungkan berdasarkan dept-name yang sama. Kemudian tambahkan perintah WHERE

Untruk mengambil dara yang hanya memiliki Kondun tot-cred lebih dari 100
```

Pertanyaan

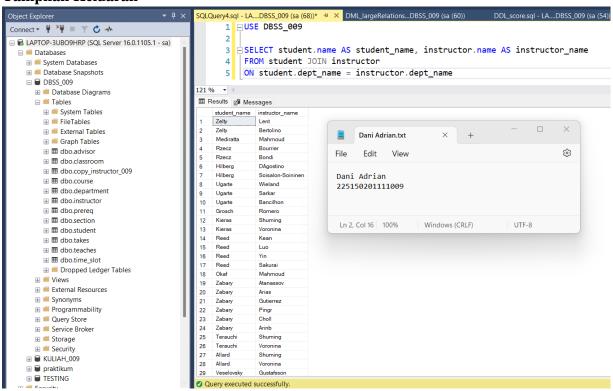
3. Tampilkan nama *student* dan nama *instructor* yang bekerja pada *department* yang sama.

Implementasi

```
USE DBSS_009

SELECT student.name AS student_name, instructor.name AS
instructor_name
FROM student JOIN instructor
ON student.dept_name = instructor.dept_name
```

Tampilan Keluaran



Pembahasan dan Analisis

	NIM = 225150201111009									
	Unruk	menampilican	Semua	nama	Student	don	nama	Instructor	yong	bekerje
	Dada department young some, dapat disakukan menggunakan Perintah SELECT									
1	FROM	dan pamrah	JOING	N aga	r tabel	Stu	dent d	an Instru	cror	digabuna