**ACT**

****

Mata Praktikum : ORACLE INTERMEDIET

Kelas : 3IA20

Praktikum ke- : 3

Tanggal : 13 November 2022

Materi : (MEMBUAT VIEW)

NPM : 50420900

Nama : Muhammad Reza Hidayat

Ketua Asisten :

Nama Asisten :

Paraf Asisten :

Jumlah Lembar :

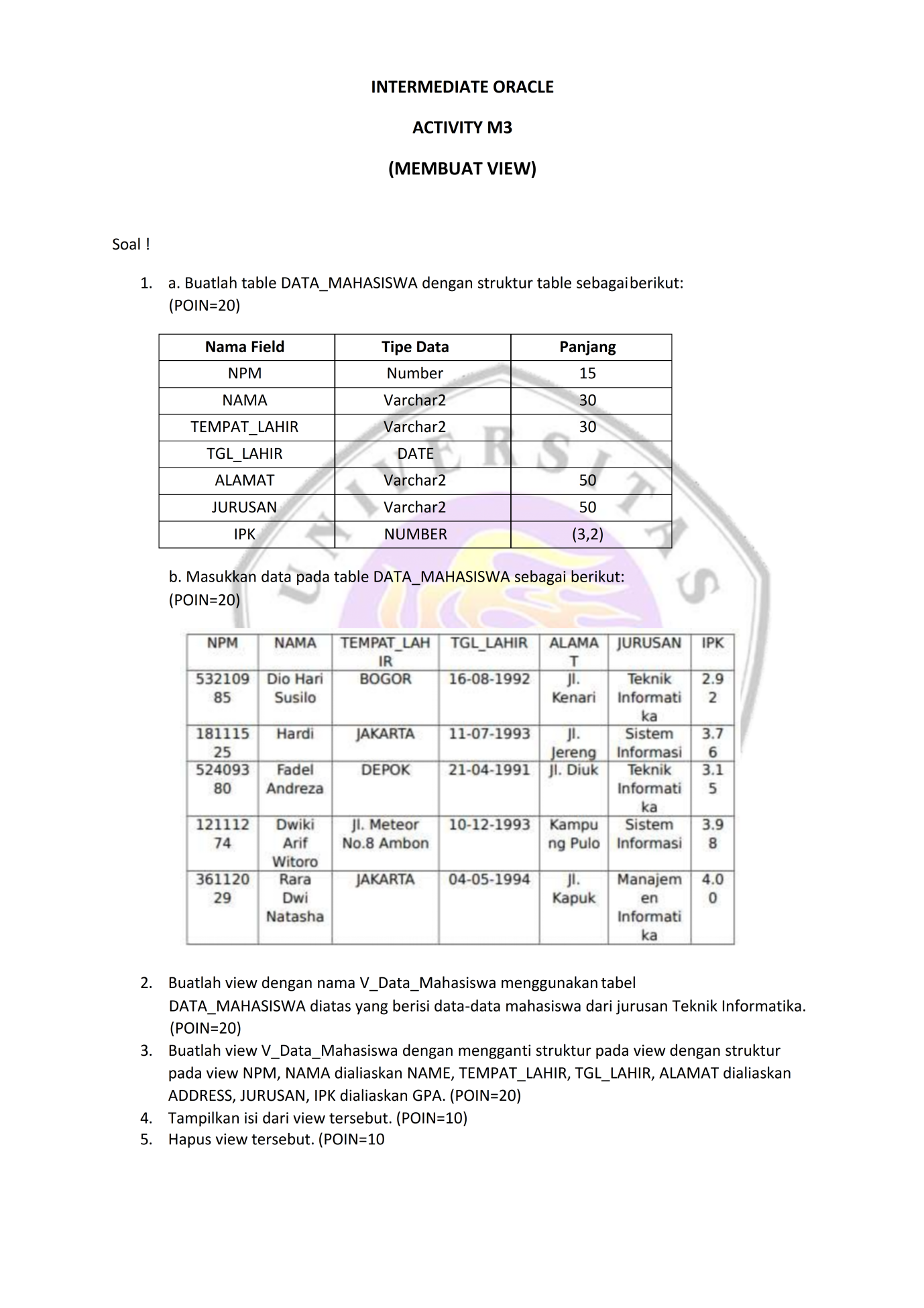


**LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA**

**UNIVERSITAS GUNADARMA**

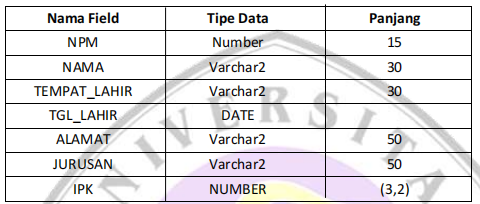
**2022**

**ACT**

****

1. LISTING PROGRAM

1. a. Buatlah table DATA\_MAHASISWA dengan struktur table sebagai berikut: (POIN=20)



CREATE TABLE data\_mahasiswa(

    npm number(15),

    nama varchar2(30),

    tempat\_lahir varchar2(30),

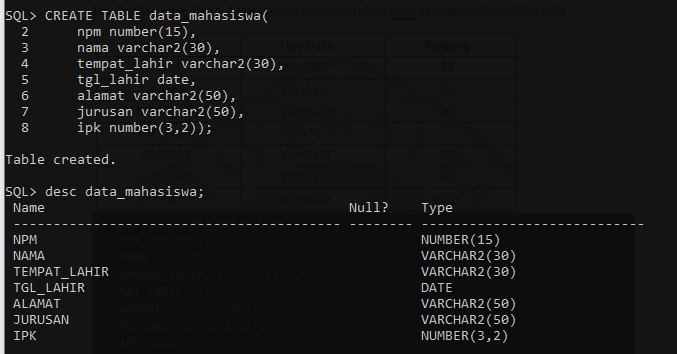
    tgl\_lahir date,

    alamat varchar2(50),

    jurusan varchar2(50),

    ipk number(3,2));

desc data\_mahasiswa;



b. Masukkan data pada table DATA\_MAHASISWA sebagai berikut: (POIN=20)



INSERT all

    into data\_mahasiswa values(53210985, 'dio hari susilo','bogor', '16-aug-1992', 'jl.kenari', 'teknik informatika', 2.92)

    into data\_mahasiswa values(18111525, 'hardi', 'jakarta', '11-july-1993', 'jl.jereng', 'sistem informasi', 3.76)

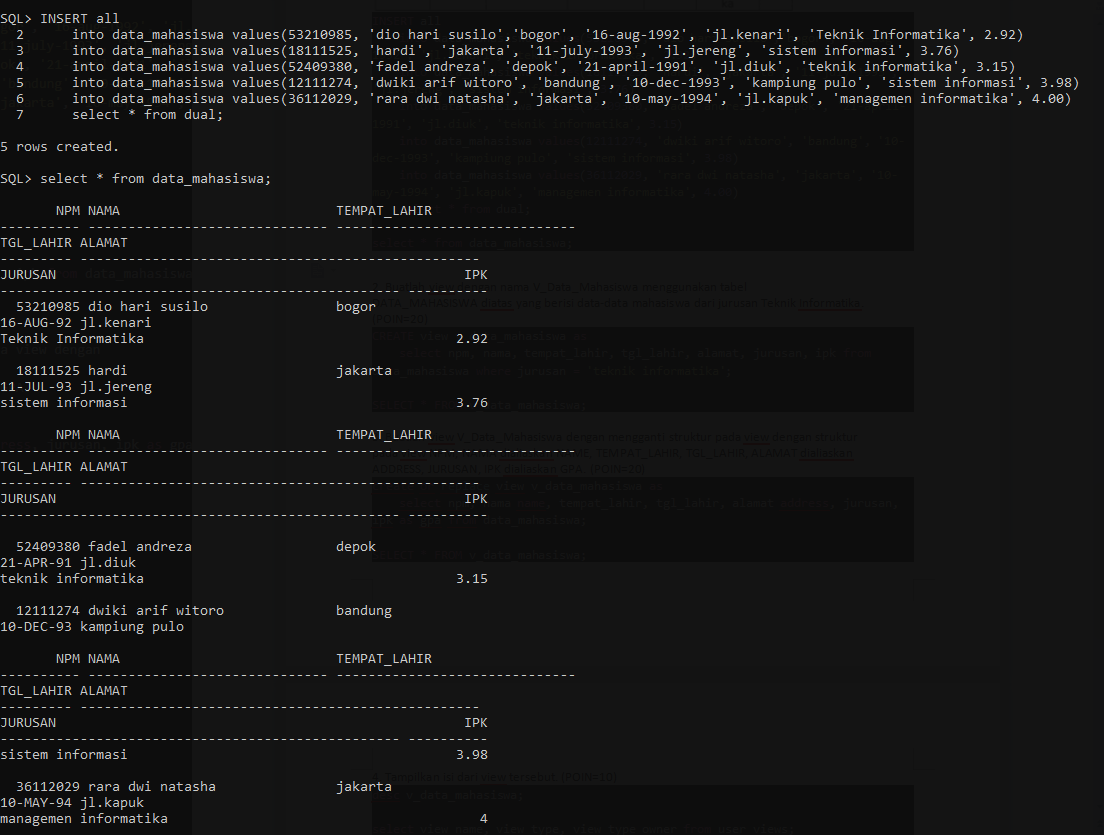
    into data\_mahasiswa values(52409380, 'fadel andreza', 'depok', '21-april-1991', 'jl.diuk', 'teknik informatika', 3.15)

    into data\_mahasiswa values(12111274, 'dwiki arif witoro', 'bandung', '10-dec-1993', 'kampiung pulo', 'sistem informasi', 3.98)

    into data\_mahasiswa values(36112029, 'rara dwi natasha', 'jakarta', '10-may-1994', 'jl.kapuk', 'managemen informatika', 4.00)

    select \* from dual;

select \* from data\_mahasiswa;



2. Buatlah view dengan nama V\_Data\_Mahasiswa menggunakan tabel

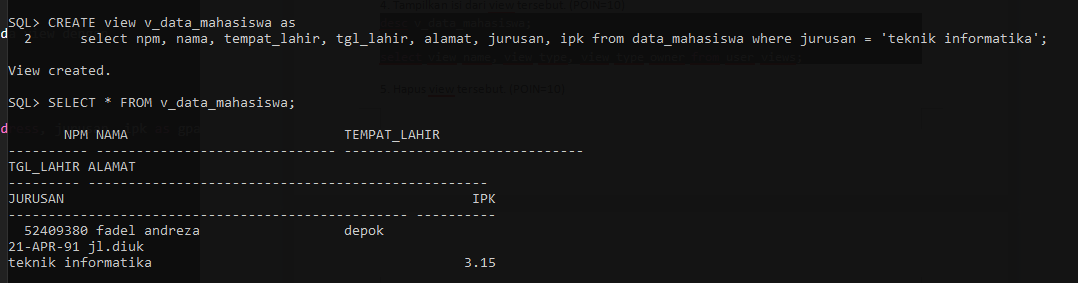
DATA\_MAHASISWA diatas yang berisi data-data mahasiswa dari jurusan Teknik Informatika.

(POIN=20)

CREATE view v\_data\_mahasiswa as

    select npm, nama, tempat\_lahir, tgl\_lahir, alamat, jurusan, ipk from data\_mahasiswa where jurusan = 'teknik informatika';

SELECT \* FROM v\_data\_mahasiswa;



3. Buatlah view V\_Data\_Mahasiswa dengan mengganti struktur pada view dengan struktur

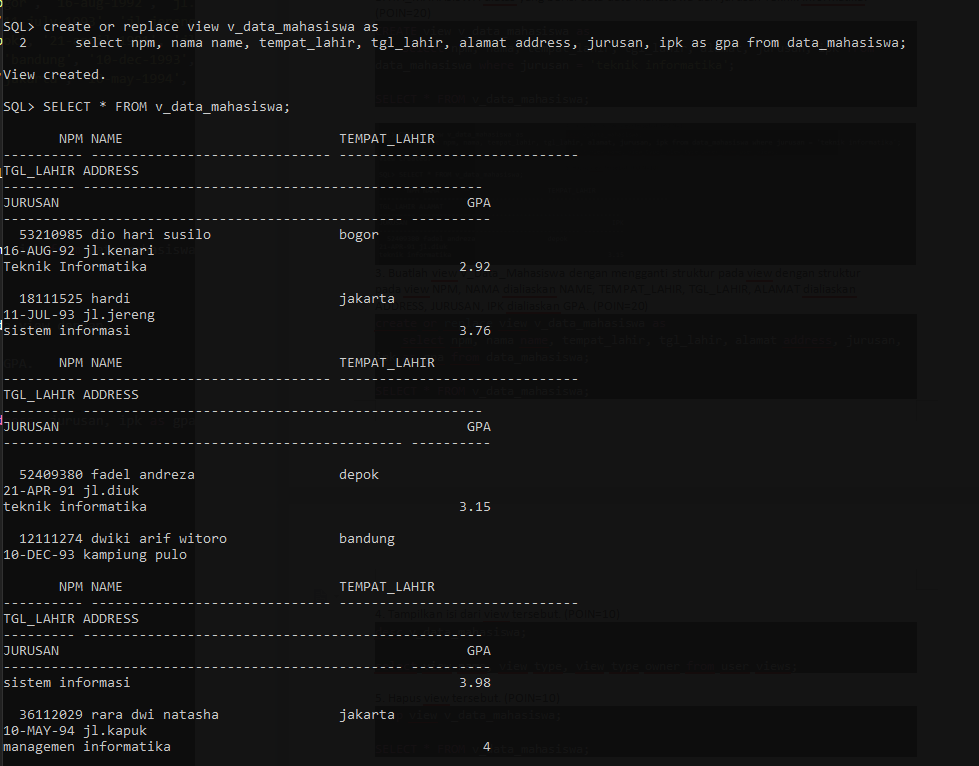
pada view NPM, NAMA dialiaskan NAME, TEMPAT\_LAHIR, TGL\_LAHIR, ALAMAT dialiaskan

ADDRESS, JURUSAN, IPK dialiaskan GPA. (POIN=20)

create or replace view v\_data\_mahasiswa as

    select npm, nama name, tempat\_lahir, tgl\_lahir, alamat address, jurusan, ipk as gpa from data\_mahasiswa;

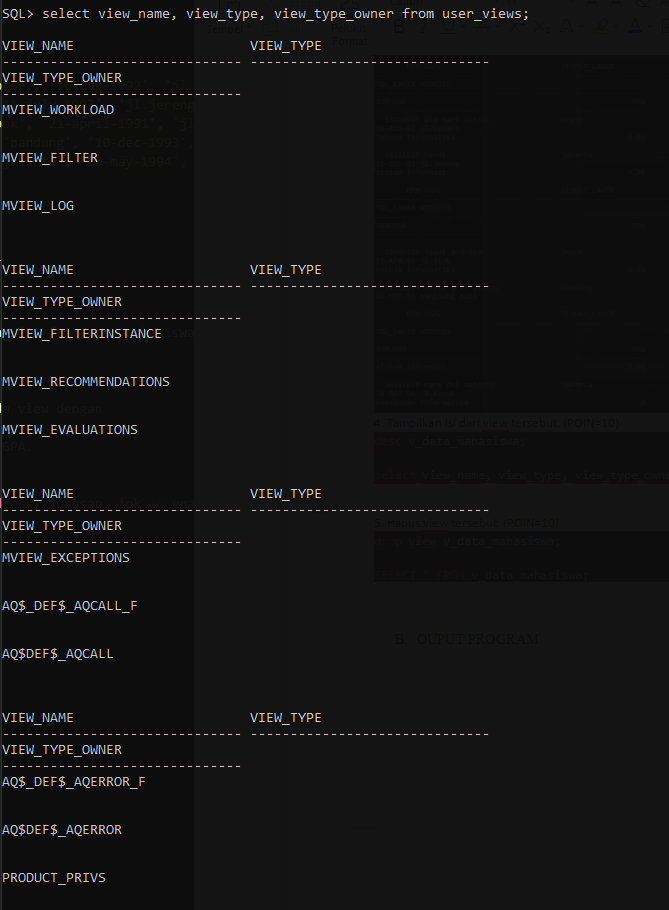
SELECT \* FROM v\_data\_mahasiswa;



1. Tampilkan isi dari view tersebut. (POIN=10)

desc v\_data\_mahasiswa;

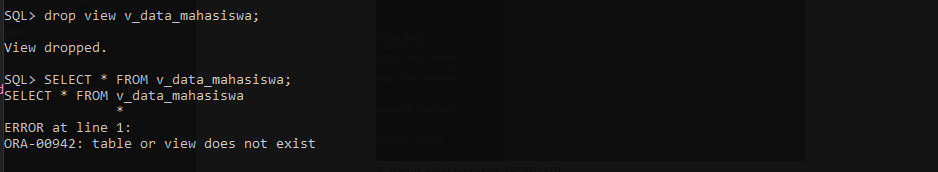
select view\_name, view\_type, view\_type\_owner from user\_views;



5. Hapus view tersebut. (POIN=10)

drop view v\_data\_mahasiswa;

SELECT \* FROM v\_data\_mahasiswa;



1. OUPUT PROGRAM

