UJIAN



Mata Praktikum : ORACLE INTERMEDIET

Kelas : 3IA20

Praktikum ke- : UJIAN

Tanggal : 13 November 2022

Materi :

NPM : 50420900

Nama : Muhammad Reza Hidayat

Ketua Asisten :

Nama Asisten :

Paraf Asisten :

Jumlah Lembar :



LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA UNIVERSITAS GUNADARMA 2022

Ujian Oracle Intermediate

SEBELUM MENGERJAKAN SOAL DIBAWAH INI, SILAHKAN TAMPILKAN TABEL EMP, DEPT DAN SALGRADE DENGAN MENGGUNAKAN PERINTAH SELECT

```
create table emp_50420900 as select * from emp;
select * from dept;
```

```
Undefined - output sql

Copyright (c) 1982, 2006, Oracle. All Rights Reserved.

Enter user-name: system
Enter password:

Connected to:
Oracle Database 10g Enterprise Edition Release 10.2.0.3.0 - Production
With the Partitioning, OLAP and Data Mining options

SQL> create table emp_50420900 as select * from emp;

Table created.

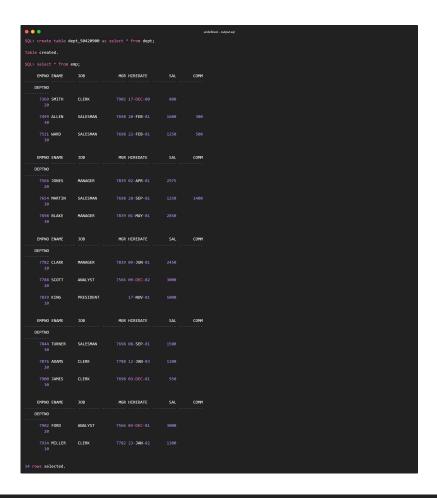
SQL> select * from dept;

DEPTNO DNAME

LOC

10 ACCOUNTING NEW YORK
20 RESEARCH DALLAS
30 SALES CHICAGO
40 OPERATIONS BOSTON
```

```
create table dept_50420900 as select * from dept;
select * from emp;
```



create table salgrade_50420900 as select * from salgrade;
select * from salgrade;

- 1. TAMPILKAN ENAME SEBAGAI NAMA, DNAME SEBAGAI DEPARTEMEN, SAL SEBAGAI GAJI, GRADE SEBAGAI GOLONGAN . (10 Point)
- ⇒ DARI TABEL EMP, DEPT DAN SALGRADE
- ⇒ DIMANA DNAME ADALAH RESEARCH
- \Rightarrow SAL BERADA DIANTARA NILAI HISAL DAN LOSAL YANG ADA DITABEL SALGRADE

```
select emp_50420900.ename nama, dept_50420900.dname
departemen, emp_50420900.sal gaji,salgrade_50420900.grade
golongan
from emp_50420900, dept_50420900, salgrade_50420900
where emp_50420900.sal between salgrade_50420900.losal and
salgrade_50420900.hisal
and dept_50420900.dname = 'RESEARCH';
```

• • •	Y		
	elect emp_50420900.e	ename nama. (lent 504209
	rom emp 50420900, de		
	here emp 50420900.sa		
	nd dept_50420900.dna	ame = 'RESEAF	RCH';
NAMA	DEPARTEMEN	GAJI	GOLONGAN
SMITH	RESEARCH	800	
ADAMS	RESEARCH	1100	
JAMES	RESEARCH	950	1
WARD	RESEARCH	1250	
MARTIN		1250	
MILLER		1300	
ALLEN	RESEARCH	1600	
TURNER		1500	
JONES	RESEARCH	2975	
BLAKE	RESEARCH	2850	
CLARK	RESEARCH	2450	
NAMA	DEPARTEMEN	GAJI	GOLONGAN
SCOTT	RESEARCH	3000	4
FORD	RESEARCH	3000	4
KING	RESEARCH	5000	
		3000	
14 row	s selected.		

- 2. DENGAN MENGGUNAKAN SUBQUERY, TAMPILKAN EMPNO SEBAGAI NOMER PEGAWAI, ENAME SEBAGAI NAMA, DEPTNO SEBAGAI NOMER DEPARTEMEN. (10 Point)
- ⇒ DARI TABEL EMP
- ⇒ DIMANA PEGAWAI TERSEBUT BERADA DALAM DEPTNO YANG MEMILIKI ENAME MENGANDUNG HURUF O
- ⇒ UNTUK NAMA FORD TIDAK DITAMPILKAN
- ⇒ DIURUTKAN BERDASARKAN ENAME

```
select empno, ename, deptno
from emp_50420900
```

```
where deptno in(select deptno from emp_50420900 where ename
like '%0%')
and ename <> 'FORD'
order by ename desc;
```

3. TAMPILKAN ENAME SEBAGAI NAMA, JOB SEBAGAI PEKERJAAN, HIREDATE SEBAGAI TGL MASUK, DAN SAL SEBAGAI GAJI DARI TABEL EMP DIMANA SAL LEBIH BESAR DARI 2500 DAN DIURUTKAN BERDASARKAN ENAME. (10 Point)

```
select emp_50420900.ename nama, emp_50420900.job pekerjaan,
emp_50420900.hiredate tgl_masuk,
emp_50420900.sal gaji
from emp_50420900
where emp_50420900.sal > 2500
order by emp_50420900.ename asc;
```

```
### Windefined - output.sql

SQL> select emp_50420900.ename nama, emp_50420900.job pekerjaan, emp_50420900.hiredate tgl_masuk,

emp_50420900.sal gaji

from emp_50420900.sal > 2500

order by emp_50420900.sal > 2500

nder by emp_50420900.ename asc;

NAMA PEKERJAAN TGL_MASUK GAJI

BLAKE MANAGER 01-MAY-81 2850

FORD ANALYST 03-DEC-81 3000

JONES MANAGER 02-APR-81 2975

KING PRESIDENT 17-NOV-81 5000

SQL> Muhammad Reza Hidayat 50420900
```

set serveroutput on ed reza.sql start reza.sql

```
Microsoft Mindows [Version 10.0.19042-685]
(c) 2020 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32-sqlplus

SQL-Plus: Release 10.2.0.3.0 - Production on Sun New 13 17:58:09 2022

Copyright (c) 1982, 2006, Oracle. All Rights Reserved.

Enter user-name: system
Enter password:

Connected to:
Oracle Database 10g Enterprise Edition Release 10.2.0.3.0 - Production
With the Partitioning, OIAP and Data Mining options

SQL> set serveroutput on
SQL> set serve
```