

**KUIS UAS ODA KELAS B**  
**26-11-2025**  
**90 MENIT**

**Bagian I: praktik dan tulis jawabannya!**

1. Sebutkan perintah untuk melihat **posisi** kursor sekarang!
2. Pindahkan kursor ke direktori **Desktop**!
3. Buat dua direktori baru pada Desktop: (i) **Oracle** dan (ii) **Linux**!
4. Buat sebuah file dalam direktori **Linux**, beri nama **oda.txt**!
5. Copy file **oda.txt** yang ada dalam direktori **Linux** ke direktori **Oracle**!
6. Ubah file permission file **oda.txt** yang ada dalam direktori **Oracle** menjadi **r-xrw-rwx**!
7. Hapus direktori **Oracle** beserta isi file di dalamnya!
8. Hapus file **oda.txt** yang ada di dalam direktori **Linux**!

**Bagian II**

1. Jalankan query berikut untuk membuat tablespace TBS\_01, kemudian buatlah user dengan nama dan password adalah "Nama Anda". Berikan privilege untuk membuat sesi, membuat tabel, dan unlimited tablespace kepada user tersebut!

```
CREATE TABLESPACE TBS_01
DATAFILE '/opt/oracle/oradata/FREE/pdbts/tbs_01.dbf'
SIZE 20M LOGGING EXTENT MANAGEMENT LOCAL
SEGMENT SPACE MANAGEMENT AUTO;
```

2. Buatlah sebuah tabel bernama Class dengan user "Nama Anda" sebagai pemiliknya, yang menyimpan data id berupa angka, name dan description berupa karakter dengan batas panjang masing-masing 100. Kemudian, lakukan pengisian 1000 data berikut dengan looping.
3. Jalankan query berikut dan berikan penjelasan mengenai fungsi query, hasil yang akan ditampilkan, serta dari mana data untuk hasil output didapatkan!

```
SET SERVEROUTPUT ON
DECLARE
    v_instance_name VARCHAR2(50);
    v_status VARCHAR2(50);
BEGIN
    SELECT instance_name, status
    INTO v_instance_name, v_status
    FROM v$instance;
```

```

    DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Nama Instance:' || v_instance_name);
    DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Status Saat Ini:' || v_status);
END;
/

```

4. Jalankan query berikut, dan berikan penjelasan mengenai query-nya! Jika error, jelaskan mengapa query tersebut error.

```

create profile C##GENERAL
limit
SESSIONS_PER_USER 4
IDLE_TIME 15
FAILED_LOGIN_ATTEMPTS 3
PASSWORD_LIFE_TIME 180
container=all;

```

5. **Buatlah sebuah local user di pluggable database FREEPDB1 dengan kriteria:  
Nama: (Nama Belakang Anda Sendiri)  
Password: quiz2  
Setelah itu, berikan 5 (lima) privilege (bebas) untuk user tersebut!**
6. Perbaiki kesalahan (error) pada query di bawah ini, kemudian berikan penjelasan mengenai query tersebut, dan sertakan output pada terminal masing-masing!

```

CREATE TABLESPACE tbsdata
DATAFILE 'opt/oracle/oradata/FREE/FREEPDB1/tbsdata01.dbf'
SIZE 30MB
EXTENT MANAGMENT LOCAL
SEGMENT SPACE :MANAGEMEN AUTO;

```

```

CREATE TABLE produk (
    id NUMBER
    nama VARCHAR2(50)
) TABLESPACE tbsdata;

```

```

INSERT TO produk VALUES (1, 'Penggaris');

```

```

COMMIT;

```