

Nama : Paramadina Evita Pertiwi
NIM : 212103014
Mata Kuliah : Pemograman Basis Data
Dosen Pengampu : Ahmad Hanafi. S.T., M.Eng.

1. Sebutkan contoh-contoh dari Database Server (minim 3)

Jawab: MySQL, MongoDB, PostgreSQL, SQLite, Microsoft SQL Server, Oracle, Microsoft Access

2. Sebutkan apa fungsi dari Join?

Jawab: Menggabungkan data dari beberapa tabel dan Menampilkan data yang spesifik

3. Sebutkan nama fitur dari sql yang membuat tabel virtual dari tabel yang ada di dalam database!

Jawab: View

4. Query yang digunakan untuk menghapus sebuah tabel (pilihlah antara "drop"/"delete")(5 poin)

Jawab: Drop table

```
MariaDB [paramadina]> select * from pertiwi;
```

Nomer	Jawaban
1	MySQL, MongoDB, PostgreSQL, SQLite, Microsoft SQL Server, Oracle, Microsoft Access
2	Menggabungkan data dari beberapa tabel dan Menampilkan data yang spesifik
3	View
4	Drop table

```
4 rows in set (0.001 sec)
```

LANGKAH LANGKAH

1) Menampilkan database yang ada pada phpMyAdmin

```
MariaDB [(none)]> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| graders  |
| information_schema |
| login_db |
| menagerie |
| mysql    |
| paramadina |
| paw_flask |
| performance_schema |
| phpmyadmin |
| prodi si |
| prodi sistem informasi |
| test     |
| user     |
+-----+
13 rows in set (0.001 sec)
```

2) Membuat database dengan nama Paramadina

```
MariaDB [(none)]> create database paramadina;
Query OK, 1 row affected (0.002 sec)
```

3) Membuat table di dalam database dengan nama pertiwi

```
MariaDB [(none)]> use paramadina;
Database changed
MariaDB [paramadina]> show tables;
Empty set (0.001 sec)
```

```
MariaDB [paramadina]> create table pertiwi (Nomer INT(3), Jawaban varchar(255));
Query OK, 0 rows affected (0.435 sec)
```

4) Menambahkan file txt dengan menggunakan perintah load data local infile ...

```
MariaDB [paramadina]> load data local infile 'C:/Users/DELL/OneDrive/Documents/SEMESTER
4/TUGAS/PEMROGRAMAN BASIS DATA/kisi kisi uts.txt' into table pertiwi lines terminated
by '\r\n';
Query OK, 4 rows affected, 3 warnings (0.058 sec)
Records: 4 Deleted: 0 Skipped: 0 Warnings: 3
```

kisi kisi uts - Notepad

	File	Edit	Format	View	Help
1.	MySQL, MongoDB, PostgreSQL, SQLite, Microsoft SQL Server, Oracle, Microsoft Access				\n
2.	Menggabungkan data dari beberapa tabel dan Menampilkan data yang spesifik				\n
3.	View				\n
4.	Drop table				\n

5) Menampilkan table

```
MariaDB [paramadina]> select * from pertiwi;
```

Nomer	Jawaban
1	MySQL, MongoDB, PostgreSQL, SQLite, Microsoft SQL Server, Oracle, Microsoft Access
2	Menggabungkan data dari beberapa tabel dan Menampilkan data yang spesifik
3	View
4	Drop table

```
4 rows in set (0.001 sec)
```