

Tugas :

1. Ubah nama mata kuliah “Basis Data” menjadi “Basis Data Dasar”!

```
MariaDB [jadwal_perkuliahan2]> UPDATE mk SET nama_mk = 'Basis Data Dasar' WHERE nama_mk = 'Basis Data';
Query OK, 1 row affected (0.003 sec)
Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 0
```

2. Ubah semua jadwal kuliah mata kuliah “Basis Data Dasar” menjadi hari Senin di jam pelajaran ke 5 sampai dengan jam pelajaran ke 10!

```
MariaDB [jadwal_perkuliahan2]> UPDATE jadwal SET kode_hari = 'Senin', jp_mulai = '05:00', jp_selesai = '10:00' WHERE kode_mk = 'Basis Data Dasar';
Query OK, 0 rows affected (0.001 sec)
Rows matched: 0 Changed: 0 Warnings: 0
```

3. Hapus jadwal perkuliahan “Kewarganegaraan” pada tabel jadwal!

```
MariaDB [jadwal_perkuliahan2]> DELETE FROM jadwal WHERE kode_mk = 'Kewarganegaraan';
Query OK, 0 rows affected (0.001 sec)
```

4. Tambahkan mata kuliah “Pancasila”, “Bela Negara”, “Wawasan Nusantara” pada tabel mk!

```
MariaDB [jadwal_perkuliahan2]> INSERT INTO mk (kode_mk, nama_mk) VALUES ('02042', 'Pancasila'), ('02043', 'Bela Negara'), ('02044', 'Wawasan Nusantara');
Query OK, 3 rows affected (0.009 sec)
Records: 3 Duplicates: 0 Warnings: 0
```

5. Hapus semua isi data pada tabel mk\_backup!

```
MariaDB [jadwal_perkuliahan2]> DELETE FROM mk_backup;
Query OK, 9 rows affected (0.003 sec)
```

6. Isi data tabel mk\_backup dengan isi dari tabel mk!

```
MariaDB [jadwal_perkuliahan2]> INSERT INTO mk_backup (kode_mk, nama_mk) SELECT kode_mk, nama_mk FROM mk;
Query OK, 44 rows affected (0.008 sec)
Records: 44 Duplicates: 0 Warnings: 0
```

7. Buatlah tabel mahasiswa dengan atribut nim, nama\_mahasiswa, kode\_kelas. Dimana kode\_kelas mereferensi kepada tabel kelas. Isi tabel tersebut dengan 10 nama mahasiswa yang memiliki nomor presensi berturut-turut setelah anda di kelas anda. Isi kode\_kelas sesuai kode kelas anda saat ini. Ubahlah kode\_dosen mata kuliah “Basis Data Dasar” kelas anda pada tabel jadwal sesuai dengan dosen pengampu mata kuliah basis data anda saat ini !

```
MariaDB [jadwal_perkuliahan2]> CREATE TABLE mahasiswa (nim INT PRIMARY KEY, nama_mahasiswa VARCHAR(100), kode_kelas VARCHAR(10), FOREIGN KEY (kode_kelas) REFERENCES kelas(kode_kelas));
Query OK, 0 rows affected (0.017 sec)
```

```
MariaDB [jadwal_perkuliahan2]> INSERT INTO mahasiswa (nim, nama_mahasiswa, kode_kelas) VALUES (1, 'riski rido', '2021010101'), (2, 'pratama arhan', '2021010102'), (3, 'marshelino ferdinan', '2021010103'), (4, 'arkhan fikri', '2021010104'), (5, 'aditya arya', '2021010105'), (6, 'ferdiansyah', '2021010106'), (7, 'dimas juliano', '2021010107'), (8, 'cahya supriadi', '2021010108'), (9, 'ronaldo joybera', '2021010109'), (10, 'robi darwis', '2021010110');
```

```
MariaDB [jadwal_perkuliahan2]> UPDATE jadwal SET kode_dosen = 'D009' WHERE kode_mk = '02010' AND kode_dosen = 'D006';
Query OK, 0 rows affected (0.003 sec)
Rows matched: 0 Changed: 0 Warnings: 0
```