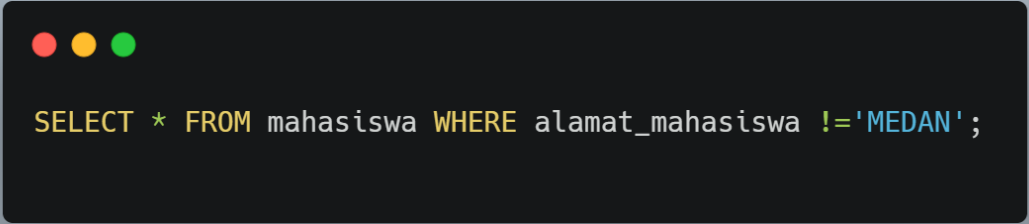


Ujian Tengah Semester

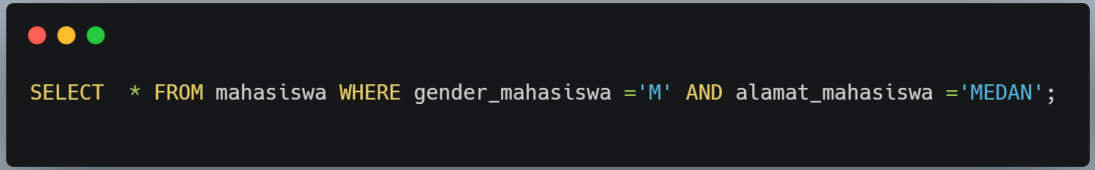
1.

A terminal window with a dark background and three colored window control buttons (red, yellow, green) in the top-left corner. It contains a single line of SQL code.

```
SELECT * FROM mahasiswa WHERE alamat_mahasiswa != 'MEDAN';
```

Menampilkan mahasiswa yang tidak tinggal di Medan

2.

A terminal window with a dark background and three colored window control buttons (red, yellow, green) in the top-left corner. It contains a single line of SQL code.

```
SELECT * FROM mahasiswa WHERE gender_mahasiswa = 'M' AND alamat_mahasiswa = 'MEDAN';
```

Menampilkan mahasiswa laki-laki yang tinggal di medan.

3.

```
SELECT * FROM mahasiswa WHERE alamat_mahasiswa = 'MEDAN' OR alamat_mahasiswa = 'BINJAI' OR  
alamat_mahasiswa = 'WEST JAKARTA';
```

Menampilkan mahasiswa yang tinggal di Indonesia.

4.

```
SELECT * FROM mahasiswa ORDER BY umur_mahasiswa limit 1;
```

Menampilkan satu mahasiswa yang paling muda.

5.



```
SELECT * FROM mahasiswa WHERE mahasiswa.nama_mahasiswa LIKE 'b%';
```

Menampilkan mahasiswa yang namanya berawalan dengan huruf B.

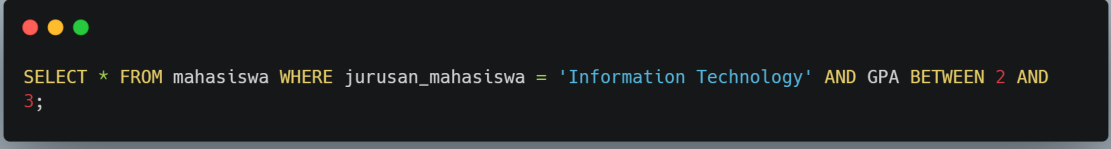
6.



```
SELECT * FROM mahasiswa WHERE mahasiswa.umur_mahasiswa %2=0 AND mahasiswa.alamat_mahasiswa != 'Medan';
```

Menampilkan mahasiswa dengan umur genap yang tidak tinggal di Medan

7.

A terminal window with a dark background and three colored window control buttons (red, yellow, green) in the top-left corner. It contains a SQL query in a monospaced font.

```
SELECT * FROM mahasiswa WHERE jurusan_mahasiswa = 'Information Technology' AND GPA BETWEEN 2 AND 3;
```

Menampilkan mahasiswa dengan program studi teknologi informasi dengan IPK antara 2 dan 3.

8.

A terminal window with a dark background and three colored window control buttons (red, yellow, green) in the top-left corner. It contains a SQL query in a monospaced font.

```
SELECT * FROM mahasiswa WHERE alamat_mahasiswa = 'Medan' ORDER BY umur_mahasiswa DESC LIMIT 1;
```

Menampilkan satu mahasiswa yang paling tertua, yang tinggal di medan.