

Basis Data Kondisi

A. Menampilkan Data dengan Kondisi

1. Menampilkan baris data tertentu.

Tampilkan terlebih dahulu tabel mahasiswa :

```
mysql> select * from mahasiswa;
+-----+-----+-----+-----+
| NIM      | nama      | alamat          | no_telp      |
+-----+-----+-----+-----+
| 145632566 | siti andini | jl.pamulang indah | 0812685686   |
| 1414505050 | wahyudin   | jl.ciputat raya   | 08124456456   |
+-----+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.00 sec)
```

Contoh perintah untuk menampilkan data mahasiswa dalam 1 baris yang beralamat di jl.pamulang indah.

```
mysql> select * from mahasiswa where alamat='jl.pamulang indah';
+-----+-----+-----+-----+
| NIM      | nama      | alamat          | no_telp      |
+-----+-----+-----+-----+
| 145632566 | siti andini | jl.pamulang indah | 0812685686   |
+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

2. menampilkan kolom data tertentu.

Pada tabel mahasiswa perintah menampilkan hanya kolom nama yang beralamat di jl.pamulang indah.

```
mysql> select nama from mahasiswa where alamat='jl.pamulang indah';
+-----+
| nama      |
+-----+
| siti andini |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)

mysql>
```

B. Menampilkan data dengan kondisi dan value operator relasional

Operator	Keterangan
=	Sama dengan
>	Lebih besar dari
<	Lebih kecil dari
>=	Lebih besar dari sama dengan
<=	Lebih kecil dari sama dengan
<>	Lebih kurang

Contoh tabel matakuliah :

```
mysql> select * from matakuliah;
```

kode_matkul	nama_matkul	sks
040BS0	BASIS DATA 1	2
040PG0	REKAYASA PERANGKAT L	3

```
2 rows in set (0.00 sec)
```

1. Menampilkan baris data tertentu.

Pada tabel matakuliah menampilkan data pada 1 baris dengan kondisi operasional jumlah sks kurang dari sama dengan 2.

```
mysql> select * from matakuliah where sks <=2;
```

kode_matkul	nama_matkul	sks
040BS0	BASIS DATA 1	2

```
1 row in set (0.00 sec)
```

2. Menampilkan kolom data tertentu.

Pada tabel matakuliah menampilkan hanya kolom nama matakuliah dengan kondisi operasional jumlah sks kurang dari sama dengan 2.

```
mysql> select nama_matkul from matakuliah where sks <=2;
+-----+
| nama_matkul |
+-----+
| BASIS DATA 1 |
+-----+
1 row in set (0.05 sec)
```