

OPERATOR BETWEEN DAN LIKE

A. Operator Between

Operator Between merupakan operator yang digunakan untuk menangani atau menampilkan data jangkauan.

Contoh : Pada tabel matakuliah hanya ingin menampilkan data dengan nilai jangkauan sks 3-4.

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

kode_matkul	nama_matkul	sks
020C12	ALJABAR LINIER Matri	2
040BS0	BASIS DATA 1	2
040PG0	REKAYASA PERANGKAT L	3
051V52	MOBILE PROGRAMMING	3
061B57	AUTOMATA	4

5 rows in set (0.00 sec)

Maka implementasi operator between pada tabel matakuliah yaitu;

```
mysql> select*from matakuliah where sks between 3 and 4;
```

kode_matkul	nama_matkul	sks
040PG0	REKAYASA PERANGKAT L	3
051V52	MOBILE PROGRAMMING	3
061B57	AUTOMATA	4

3 rows in set (0.03 sec)

B. Operator Like

Operator Like digunakan untuk mencari sebuah data / fungsi *search*.

Contoh: tabel mahasiswa.

```
mysql> select *from mahasiswa;
```

NIM	nama	alamat	no_telp
145632566	siti andini	jl.pamulang indah	0812685686
1334526542	satria permana	serpong indah	081245345646
1410115669	lia aprilina	serpong bsd	081556546509
1414505050	wahyudin	jl.ciputat raya	08124456456
2147483647	jaka	villa bsd	081756546509

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

1. Pada tabel mahasiswa akan menampilkan data nama mahasiswa yang memiliki **awalan** huruf nama "S".

Maka implementasi operator like untuk pencarian awalan huruf yaitu

```
mysql> select *from mahasiswa where nama like 's%';
```

NIM	nama	alamat	no_telp
145632566	siti andini	jl.pamulang indah	0812685686
1334526542	satria permana	serpong indah	081245345646

```
2 rows in set (0.03 sec)
```

2. Pada tabel mahasiswa akan menampilkan data nama mahasiswa yang memiliki **akhiran** huruf nama "A".

Maka implementasi operator like untuk pencarian akhiran huruf yaitu

```
mysql> select *from mahasiswa where nama like '%a';
```

NIM	nama	alamat	no_telp
1334526542	satria permana	serpong indah	081245345646
1410115669	lia aprilina	serpong bsd	081556546509
2147483647	jaka	villa bsd	081756546509

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