

# Modul Praktikum SQL 5

Basis Data I



DML “*Data Manipulation Language*”  
*Latihan Operasi Query Select*

STT Terpadu Nurul Fikri  
**2018**

## Perhatikan data – data table pada database db\_barang.

```
mysql> select *from barang;
```

Nobar	nama_barang	harga	kd_jenis	kd_suplier	jumlah
MA001	Indomie goreng	2500	5	IND	100
MA002	indomie kari	2500	5	IND	48
MA003	indomie soto mie	2500	5	IND	62
MA004	mie sedap soto	2300	5	WIF	72
MI001	Sprite	4500	2	COC	50
MI002	Fanta Orange	4500	2	COC	40
MI003	Frete markisa	5500	3	COC	40
OB001	Laserin	15000	8	KIF	10
PM001	Pepsoden herbal	18000	6	UNI	30
SU001	dancow fortigo	60000	10	NES	50

10 rows in set (0,00 sec)

```
mysql> select *from distributor;
```

kd_suplier	suplier	kota
COC	Coca-cola Co	Sukabumi
IND	Indomie	Bekasi
KIF	Kimia Farma	Tangerang
NES	Nestle	Jakarta
UNI	UNILEVER	Bekasi
WIF	Wingsfood	Bekasi

6 rows in set (0,00 sec)

```
mysql> select *from jenis;
```

kd_jenis	jenis
1	Roti
2	Soda
3	Teh
4	Snack
5	Mie Instan
6	Odol
7	Sabun
8	Obat
9	Detergent
10	Susu

10 rows in set (0,01 sec)

```
mysql> select *from pegawai;
```

nopeg	nama_pegawai	alamat	no_telp	jk
PEG01	Selvi Intan	Tanjung Barat	082935739201	P
PEG02	Bobo Sudarto	Lenteng Agung	084294658301	L

2 rows in set (0,00 sec)

```
mysql> select *from penjualan;
```

notrans	nobar	jumlah	total	nopeg
00000000001	MI001	1	4500	PEG01
00000000002	MA004	4	9200	PEG01
00000000003	PM001	1	18000	PEG01
00000000004	MA003	10	25000	PEG01
00000000005	MI003	2	11000	PEG01
00000000006	SU001	2	120000	PEG02

```
6 rows in set (0,00 sec)
```

**Perhatikan table- tabel dibawah ini! Buatlah sintaks sqlnya!**

**1. Tampilkan data pada seperti table dibawah ini !**

```
+-----+-----+
| nama_barang | jumlah |
+-----+-----+
| Indomie goreng |      100 |
| indomie kari   |      48 |
| indomie soto mie |      62 |
| mie sedap soto |      72 |
| Sprite         |      50 |
| Fanta Orange   |      40 |
| Freste markisa  |      40 |
| Laserin        |      10 |
| Pepsoden herbal |      30 |
| dancow fortigo  |      50 |
+-----+-----+
10 rows in set (0,00 sec)
```

**2. Tampilkan data pada seperti table dibawah ini !**

```
+-----+
| nama_barang |
+-----+
| indomie soto mie |
| Sprite          |
| Fanta Orange    |
+-----+
3 rows in set (0,08 sec)
```

**3. Tampilkan data pada seperti table dibawah ini !**

```
+-----+
| nama_barang |
+-----+
| Sprite      |
| Pepsoden herbal |
| mie sedap soto |
| Laserin     |
| indomie soto mie |
| indomie kari |
| Indomie goreng |
| Freste markisa |
| Fanta Orange  |
| dancow fortigo |
+-----+
10 rows in set (0,12 sec)
```

#### 4. Tampilkan data pada seperti table dibawah ini !

Nobar	nama_barang	harga	kd_jenis	kd_suplier	jumlah
MA001	Indomie goreng	2500	5	IND	100
MA002	indomie kari	2500	5	IND	48
MA003	indomie soto mie	2500	5	IND	62
MA004	mie sedap soto	2300	5	WIF	72

4 rows in set (0,09 sec)

#### 5. Tampilkan data pada seperti table dibawah ini !

Nobar	nama_barang	harga	kd_jenis	kd_suplier	jumlah
MI002	Fanta Orange	4500	2	COC	40
MI003	Freste markisa	5500	3	COC	40
OB001	Laserin	15000	8	KIF	10

3 rows in set (0,00 sec)

#### 6. Tampilkan data pada seperti table dibawah ini !

Nobar	nama_barang	harga	kd_jenis	kd_suplier	jumlah
MA002	indomie kari	2500	5	IND	48
MA003	indomie soto mie	2500	5	IND	62
MA004	mie sedap soto	2300	5	WIF	72
MI001	Sprite	4500	2	COC	50
MI002	Fanta Orange	4500	2	COC	40

5 rows in set (1,51 sec)

#### 7. Tampilkan data pada seperti table dibawah ini !

kd_suplier
COC
IND
KIF
NES
UNI
WIF

6 rows in set (0,00 sec)

**8. Tampilkan data pada seperti table dibawah ini !**

Nobar	nama_barang	harga	kd_jenis	kd_suplier	jumlah
MA004	mie sedap soto	2300	5	WIF	72
MI001	Sprite	4500	2	COC	50
MI002	Fanta Orange	4500	2	COC	40
MI003	Freste markisa	5500	3	COC	40
OB001	Laserin	15000	8	KIF	10
PM001	Pepsoden herbal	18000	6	UNI	30
SU001	dancow fortigo	60000	10	NES	50

7 rows in set (0,00 sec)

**9. Tampilkan data pada seperti table dibawah ini !**

---(harga)
11730.0000

1 row in set (0,00 sec)

**10. Tampilkan data pada seperti table dibawah ini !**

Nobar	nama_barang	harga	kd_jenis	kd_suplier	jumlah
MI001	Sprite	4500	2	COC	50
MI002	Fanta Orange	4500	2	COC	40
MI003	Freste markisa	5500	3	COC	40
OB001	Laserin	15000	8	KIF	10
PM001	Pepsoden herbal	18000	6	UNI	30

5 rows in set (0,00 sec)