

## KERJAKAN SOAL-SOAL DIBAWAH INI MENGGUNAKAN DBMS MYSQL

1. Buatlah database Kantor\_<kelas kalian>  
Contoh : Toko\_SIE

2. Buatlah tabel **Barang** seperti berikut :

Field	Type	Lebar	Null	Ket
Kd_Brg	Char	3	Not	Primary Key
Nm_Brg	Varchar	15	Not	
Jenis	Enum		Yes	Padat, Cair, Bubuk
Stok	Int	2	Not	
Kd_Supplier	Char	3	Not	

```
mysql> desc barang;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
Kd_Brg	char(3)		PRI		
Nm_Brg	varchar(15)				
Jenis	enum('Padat', 'Cair', 'Bubuk')	YES		NULL	
Stok	int(2)			0	
Kd_Supplier	char(3)				

5 rows in set (0.03 sec)

3. Masukan data barang sebagai berikut :

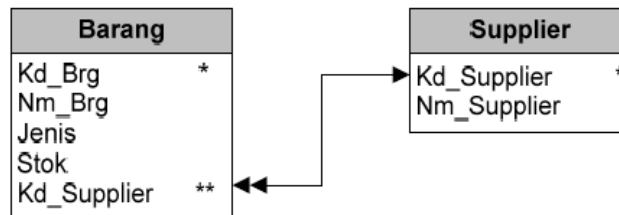
Kd_Brg	Nm_Brg	Jenis	Stok	Kd_Supplier
B01	Sabun	Padat	350	S02
B02	Tinta	Cair	20	S02
B03	Minyak	Cair	323	S02
B04	Detergen	Bubuk	10	S05
B05	Sikat Gigi	Padat	25	S01

4. Buatlah tabel **Supplier** seperti berikut :

Field	Type	Lebar	Null	Ket
Kd_Supplier	Char	3	Not	Primary Key
Nm_Supplier	Varchar	15	Not	
Kota	Varchar	10	Not	

5. Masukan data supplier sebagai berikut :

Kd_Supplier	Nm_Supplier	Kota
S01	PT. Permata Abadi	Jakarta
S02	PT. Lestari	Semarang
S03	PT. Maju Sekali	Bandung



6. Barang apa saja yang termasuk cair?
7. Barang apa saja yang memiliki stok lebih dari 100?
8. Barang apa saja yang berjenis cair dan memiliki stok lebih dari 100!
9. Sebutkan supplier yang bukan berasal dari Bandung!
10. Tampilkan data barang sebagai berikut : Kode Barang, Nama Barang, Nama Supplier, Kota Supplier, Jenis Barang & Stok Barang!
11. Supplier PT. Lestari menyetok barang apa saja pada toko tersebut?
12. Tampilkan barang-barang yang disetor PT. Lestari yang stoknya lebih dari 100!
13. Barang-barang apa saja yang disetor PT. Lestari yang berjenis cair?
14. Sebutkan barang-barang yang memiliki stok kurang dari 100 dari PT. Lestari dan berjenis cair?
15. Sebutkan barang-barang yang bukan disetor dari Semarang!