

I - Mengenal Operasi Dasar SQL

1. Membuat Basis Data
2. Mengoneksikan ke Suatu Basis Data
3. Membentuk Tabel
4. Memasukkan Data
5. Melihat Isi Tabel
6. Mengganti struktur Tabel
7. Mengetahui Daftar Basis Data dan Tabel
8. Menghapus Tabel

1. Membuat Basis Data

```
create database  
<basis_data>;
```

Contoh:

```
create dabase binfilm;
```

2. Mengoneksikan ke Suatu Basis Data

```
connect to <basis_data> user <nama>/<password>;  
  
use <nama_basis_data>;
```

3. Membentuk Tabel

```
create table nama_tabel (  
kolom1 tipe1([ukuran]),  
kolom2 tipe2([ukuran]),  
...  
kolomn tipen([kolom]));
```

misal:

```
create table infoprib(  
id_bin char(5),  
nama char(25),  
tgl_lahir date,  
lokal char(1));
```

4. Memasukkan Data

```
insert into infoprib values(  
  'STONE', 'Sharon Stone',  
  '1958-03-10', 'T' );
```

```
insert into infoprib (id_bin, nama)  
values ( 'DREWB', 'Drew Barrymore' );
```

5. Melihat Isi Tabel

```
select * from infoprib;
```

6. Mengganti Struktur Tabel

```
alter table infoprib  
add sex char(1);
```

```
alter table infoprib  
drop sex;
```

```
alter table infoprib  
change nama nama_bin char(35);
```

7. Mengetahui Daftar Basis data dan Tabel

show databases;

show tables;

desc infoprib;

8. Menghapus Tabel

```
drop table infopriv;
```