

# Materi SQL DML (Delete)

## Pengertian

Perintah DELETE digunakan untuk menghapus satu atau lebih baris data dari sebuah tabel berdasarkan kondisi tertentu.

Format umum dari perintah DELETE SQL adalah sebagai berikut:

```
DELETE FROM nama_tabel  
WHERE kondisi;
```

## Penjelasan

- **DELETE** : Pada bagian ini menunjukkan bahwa kita akan menggunakan perintah untuk menghapus data dari tabel tertentu.
- **nama\_tabel** : Pada bagian ini kita menentukan nama tabel dimana kita ingin menghapus data.
- **WHERE** : Bagian ini digunakan untuk memfilter baris mana yang akan dihapus berdasarkan kondisi yang diberikan. Jika kondisi tidak diberikan, maka semua baris dalam tabel yang sesuai akan dihapus.

## Contoh Penggunaan

### Contoh penggunaan perintah DELETE SQL :

Misalkan kita memiliki tabel "pegawai" dengan kolom-kolom "id", "nama", dan "usia". Kita ingin menghapus data pegawai dengan ID 1 dari tabel tersebut. Perintah DELETE SQL-nya akan terlihat seperti ini:

```
DELETE FROM pegawai  
WHERE id = 1;
```

Dengan menggunakan perintah DELETE SQL di atas, baris data pegawai dengan ID 1 akan dihapus dari tabel "pegawai". Perintah tersebut menghapus baris yang memenuhi kondisi ID sama dengan 1.

```
DELETE FROM pegawai;
```

Jika kondisi tidak diberikan seperti contoh diatas, maka perintah DELETE akan menghapus semua baris dalam tabel "pegawai".

## Kesimpulan

Perintah DELETE adalah operasi penting dalam manipulasi data pada basis data. Perintah DELETE berfungsi untuk menghapus data yang ada dalam sebuah tabel yang diinginkan. Penting bagi pengguna untuk mengetahui perintah ini dengan cara memahami dan mempraktekkan apa yang sudah dicontohkan diatas.