

RENAME Statement

Definisi RENAME Statement

RENAME Statement adalah perintah DDL yang digunakan untuk **mengganti nama objek** dalam basis data, seperti **tabel** dan **kolom**. Mengganti nama objek mungkin diperlukan ketika ada perubahan dalam struktur atau desain basis data, atau ketika Anda ingin memberi nama yang lebih deskriptif atau sesuai dengan standar penamaan yang diterapkan.

Pentingnya Standar Penamaan

Dalam mengelola basis data, penting untuk **menerapkan standar penamaan** yang **konsisten dan mudah dimengerti**. Standar penamaan yang baik akan **memudahkan administrator dan pengguna** basis data untuk memahami struktur dan hubungan antar objek dalam basis data. Ketika mengganti nama objek dengan RENAME Statement, pastikan untuk **mengikuti standar penamaan** yang telah ditetapkan.


Hati - Hati saat Mengganti Nama Objek

Mengganti nama objek dalam basis data, seperti tabel dan kolom, bisa menyebabkan masalah jika ada kode atau aplikasi yang bergantung pada nama objek lama. Sebelum menggunakan RENAME Statement, pastikan untuk mengganti referensi ke objek yang akan diubah namanya dalam kode atau aplikasi yang terkait.

Contoh RENAME Statement

1. Mengubah Nama Tabel

```
RENAME TABLE nama_tabel_lama TO nama_tabel_baru;
```



Query di atas digunakan untuk mengubah nama sebuah tabel. Kamu perlu mengganti nama_tabel_lama dengan nama tabel yang ingin kamu ubah, dan nama_tabel_baru dengan nama baru untuk tabel tersebut.

Contoh :

```
RENAME TABLE anggota TO members;
```

2. Mengubah Nama Kolom

```
ALTER TABLE nama_tabel
```

```
RENAME COLUMN nama_kolom_lama TO nama_kolom_baru;
```

Contoh :

```
ALTER TABLE members
```

```
RENAME COLUMN no_telepon TO phone;
```

Perlu dicatat bahwa sintaks RENAME mungkin berbeda antara sistem basis data yang berbeda. Pastikan untuk mengacu pada dokumentasi sistem basis data yang digunakan untuk sintaks yang benar.