DATA DEFINITION LANGUAGE

POSTGRESQL

ALTER TABLE: DATA TYPE

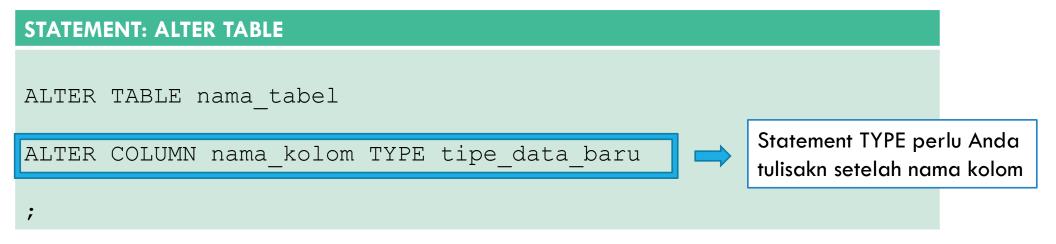
MEMBUAT DATABASE UNTUK APLIKASI DAFTAR PUTAR LAGU

MATERI: ALTER TABLE - DATA TYPE

Pada modul ini, Anda akan belajar cara memodifikasi tabel di dalam database dengan mengganti tipe data kolomnya. Untuk mengganti tipe data kolom, Anda dapat menggunakan statement ALTER TABLE kemudian memilih kolom menggunakan ALTER COLUMN dan menuliskan tipe kolom yang baru.

MATERI: SYNTAX

Untuk mengganti tipe data pada suatu kolom di dalam tabel database, Anda dapat menggunakan syntax seperti berikut:



Ketika mengganti tipe data suatu kolom, Anda perlu memastikan bahwa kolom tersebut ada pada tabel yang dimaksud setelah statement ALTER TABLE.

PRAKTIKUM: 1

Pada praktikum ini kita mengubah tipe data kolom is_admin yang sudah kita tambahkan pada praktikum sebelumnya. Dimana pada praktikum sebelumnya kolom is_admin memiliki tipe data varchar(

Untuk mengubah tipe data kolom is_admin, Anda dapat menggunakan query serperti berikut

TABLE: users

ALTER TABLE users
ALTER COLUMN is admin TYPE BOOLEAN;

Tipe data is_admin diganti menjadi tipe data BOOLEAN yang bernilai TRUE atau FALSE karena akan memudahkan pembacaan data untuk mengidentifikasi user tersebut apakah admin atau bukan. Jika bernilai TRUE maka user tersebut adalah admin, apabila nilainya FALSE maka user tersebut bukan admin

SELAMAT MENGERJAKAN

I THINK IT'S POSSIBLE FOR ORDINARY PEOPLE TO CHOOSE TO BE EXTRAORDINARY.

—ELON MUSK