

DATA DEFINITION LANGUAGE

POSTGRESQL



ALTER TABLE: DATA LENGTH

MEMBUAT DATABASE UNTUK APLIKASI DAFTAR PUTAR LAGU

MATERI: ALTER TABLE – DATA LENGTH

Pada modul ini Anda akan belajar cara untuk mengubah panjang data pada sebuah kolom di dalam tabel sebuah database. Cara mengubah Panjang data pada sebuah kolom sama seperti praktikum sebelumnya, yaitu menggunakan ALTER TABLE. Namun bedanya pada praktikum kali ini Anda cukup mengubah panjang data kolom tanpa mengubah tipe datanya.

MATERI: SYNTAX

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

STATEMENT: ALTER TABLE

```
ALTER TABLE nama_tabel
```

```
ALTER COLUMN nama_kolom TYPE tipe_data_lama (panjang_data_baru)
```

```
;
```

Statement TYPE perlu Anda tulisakan setelah nama kolom



PRAKTIKUM: 1

Pada praktikum ini Anda mengubah panjang data dari kolom email dari tabel users. Untuk mengubah panjang data pada kolom email, Anda dapat menggunakan query berikut:

TABLE: users

```
ALTER TABLE users  
ALTER COLUMN is_admin TYPE VARCHAR(100);
```

Pada praktikum ini kita mengubah panjang data kolom email yang semula 50 menjadi 100. Hal ini dimaksudkan untuk bisa menampung data email yang lebih Panjang dari 50. Namun apabila Anda merasa 100 terlalu panjang Anda dapat mengubahnya sesuai dengan keperluan Anda.

SELAMAT MENGERJAKAN

I FIND THAT THE HARDER I WORK, THE MORE LUCK I SEEM TO HAVE.

—THOMAS JEFFERSON

