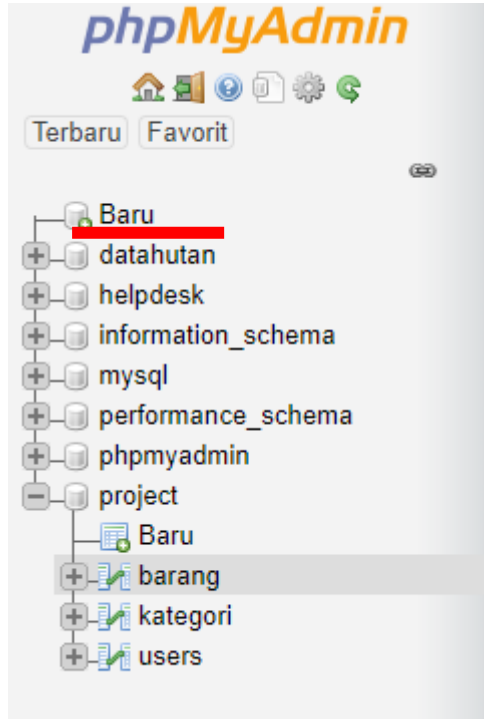


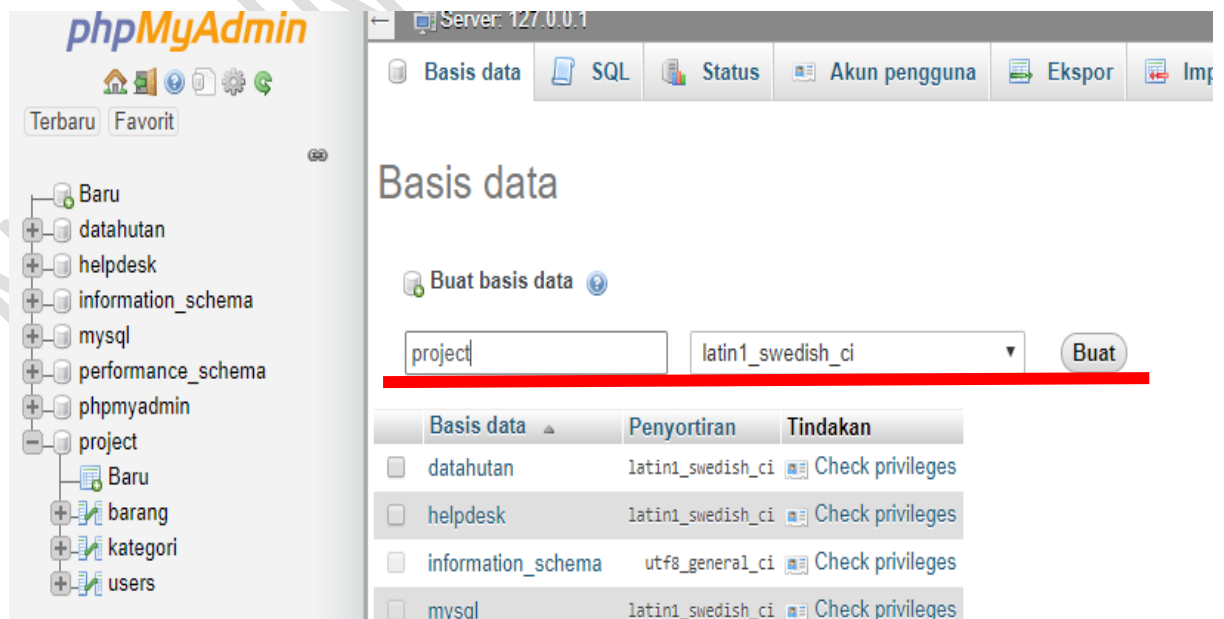
## BELAJAR DATABASE

### A. Membuat Data base baru :

1. Terlebih dahulu kita masuk ke Phpmyadmin
2. Klik Baru

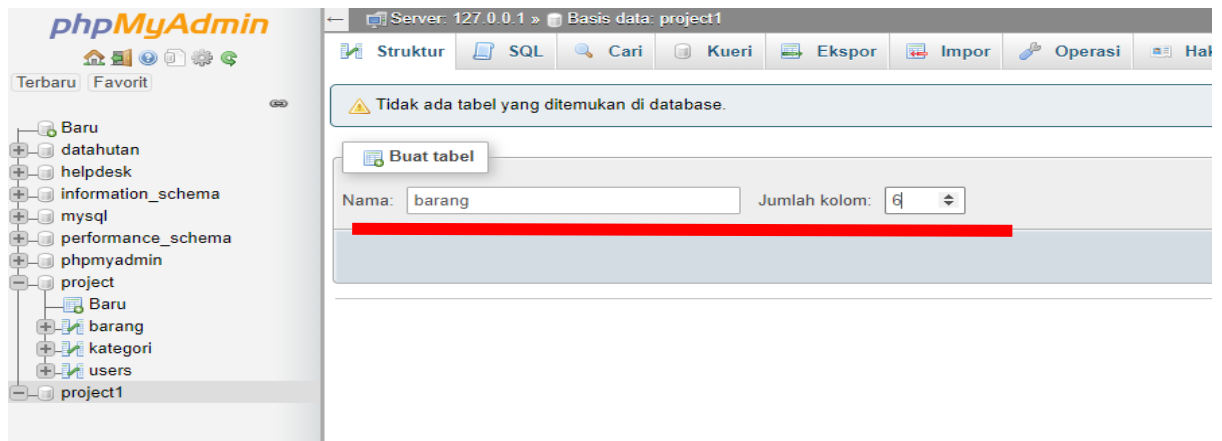


3. Input nama database yang ingin kita buat , lalu klik Buat

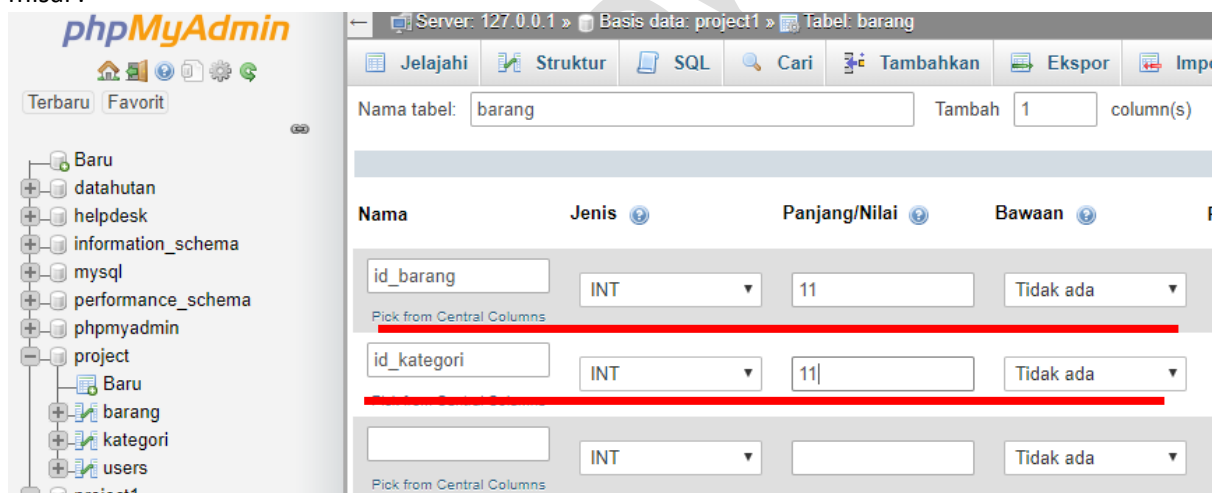


4. Langkah ini kita akan membuat tabel yang ada di dalam database tadi yang telah kita buat

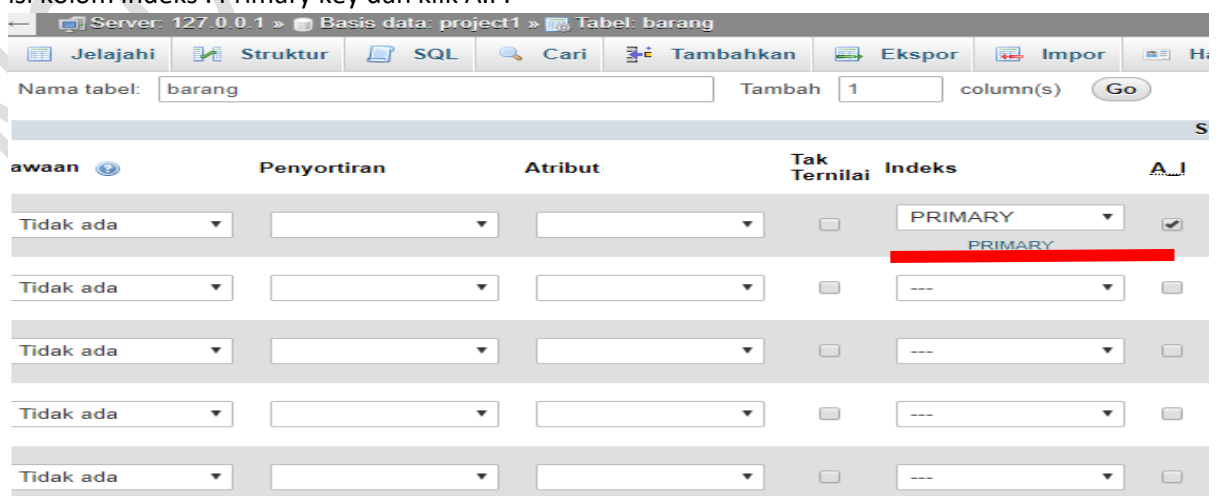
- Isikan nama tabel yang ingin dibuat dan jumlah kolom yang diinginkan  
Misal nama tabel : barang , jumlah kolom 6 .



- Lalu Klik Go
- Masuk ke langkah berikutnya, kita masukan attribut dan type data yang ingin kita buat , misal :



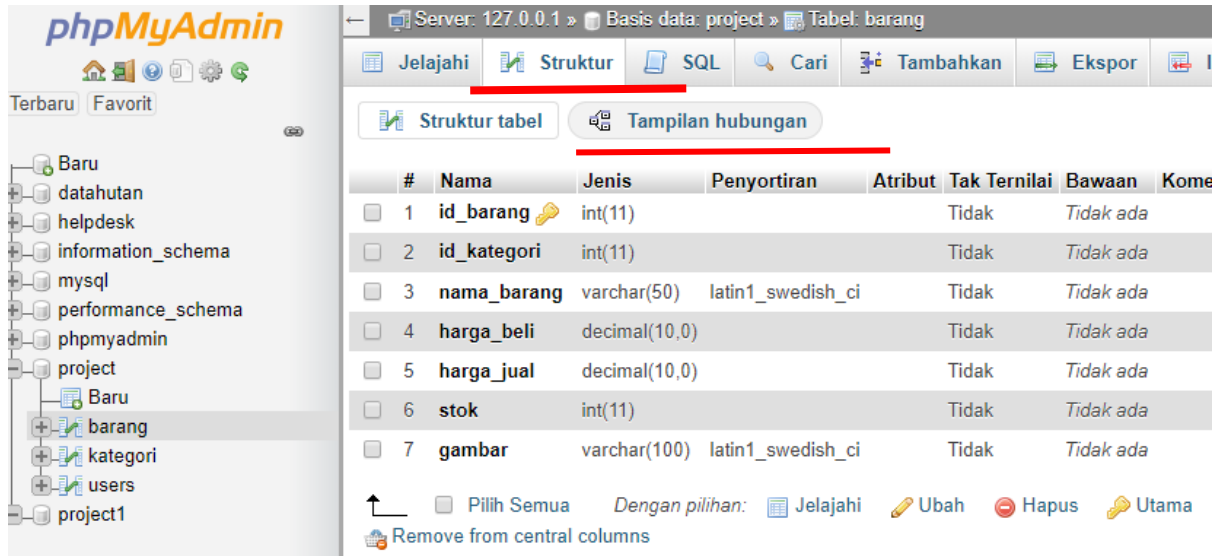
- Untuk membuat **id\_barang** menjadi **Primary key** dan **Auto Increment** , geser ke kanan dan isi kolom indeks : **Primary key** dan klik A.I .



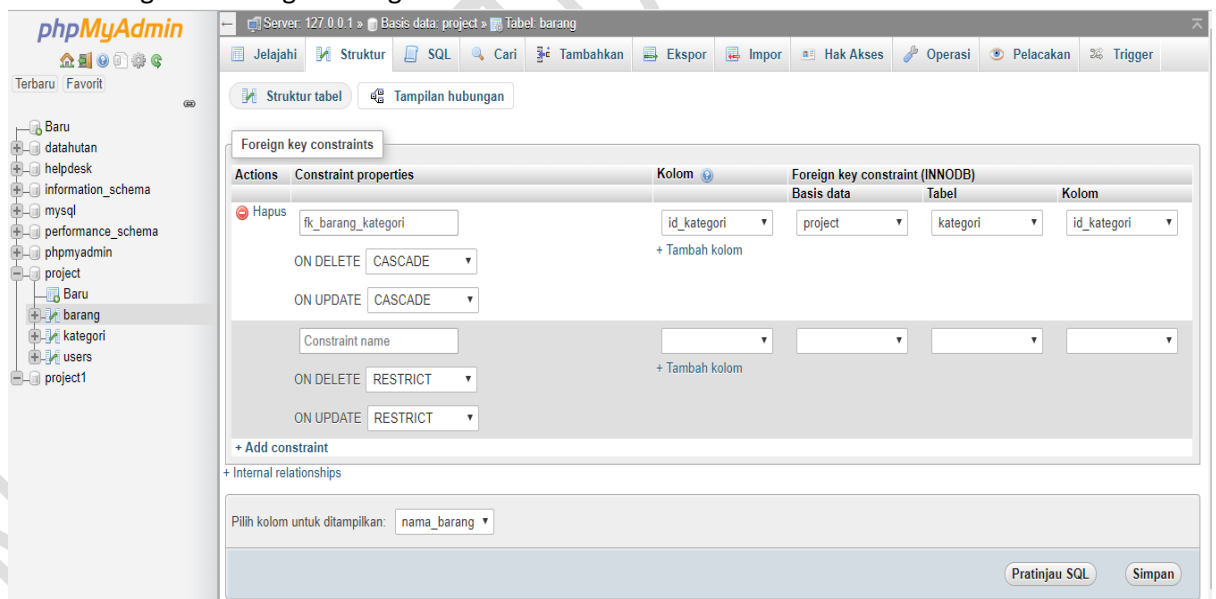
- Lalu simpan .

## B. Membuat Foreign Key pada sebuah tabel

1. Masuk ke PhpMyAdmin
2. Pastikan Tabel yang akan berelasi telah memiliki Primary key
3. Klik tabel yang akan dibuat foreignkey , lalu Pilih structure , Lalu pilih Tampilan Hubungan.



4. Lalu isi dengan keterangan sebagai berikut :



Keterangan :

- a. Isikan nama constraint , pilih nama yang menyangkut foreign key tersebut
- b. Pilih nama field yang akan kita relasikan
- c. Pilih Nama database dimana tabel yang akan kita relasikan berada
- d. Pilih tabel dimana field yang akan di relasi berada
- e. Pilih field yang akan menjadi referensi untuk relasi
- f. Untuk On delete , pilih Case Cade ( jika hapus salah satu row pada tabel produk maka row pada tabel sales dengan id\_product akan sama terapus , begitupun apabila kita update)