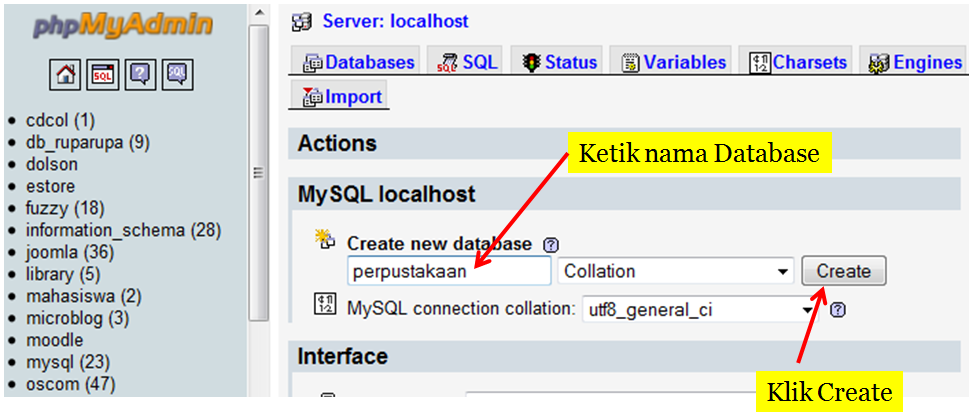
**Praktikum 3**

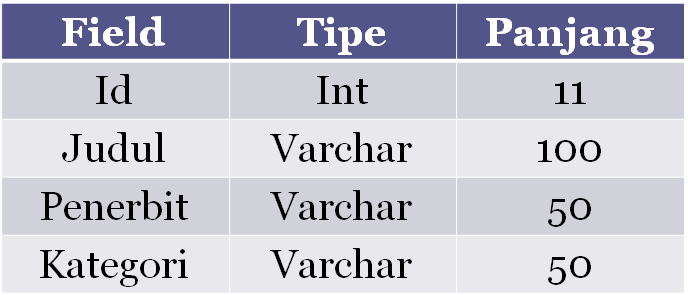
**Membuat Database dan Tabel**

1. **Membuat Database “Perpustakaan”**
2. Jalankan browser Mozilla firefox / Internet Explorer.
3. Ketik alamat pada address : **localhost** , kemudian pilih **phpMyAdmin**.
4. Lewat **phpMyAdmin**, buat database baru dengan nama ‘**perpustakaan’** seperti gambar berikut :



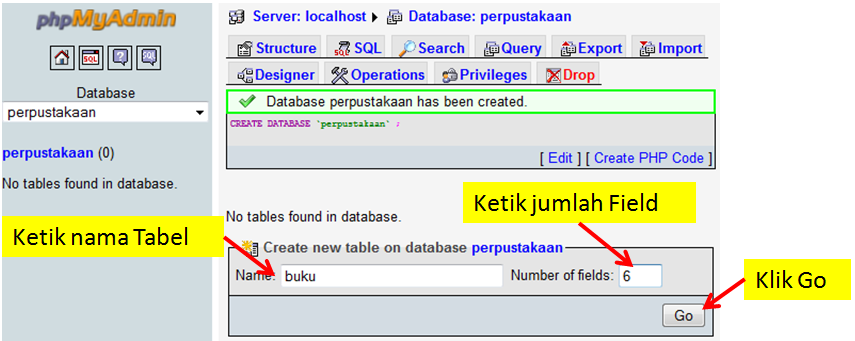
1. **Membuat Tabel “Buku”**

Buat table baru pada database **perpustakaan** dengan nama ‘**buku’** dengan struktur sebagai berikut :



**Langkah 1 :**

1. Klik nama database “**perpustakaan**” pada menu sebelah kiri.
2. Isikan nama table dan jumlah field table pada kotak isian sbb:
   * + **Name :** buku
     + **Number of Field :** 4
3. Klik tombol Go.



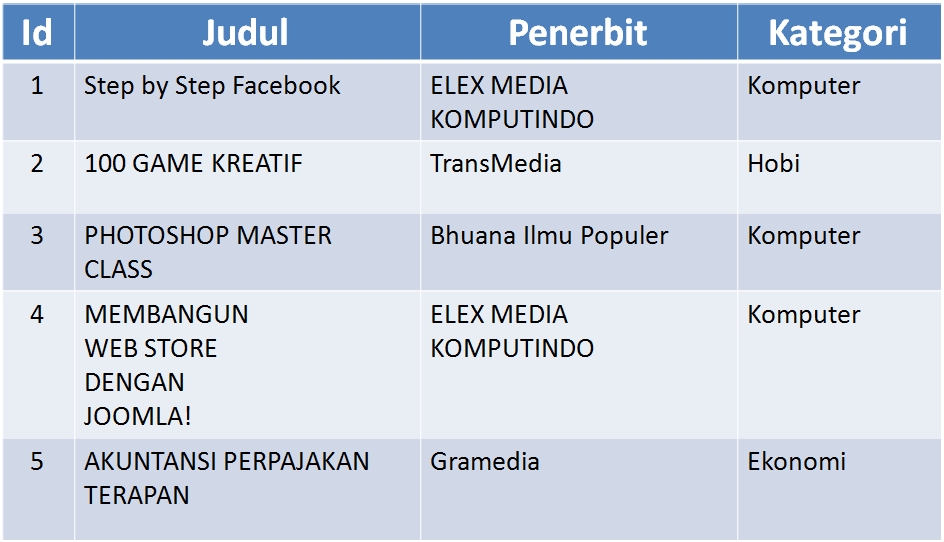
**Langkah 2 :**

1. Isikan **nama field, tipe data dan panjang field** pada kotak isian.
2. Klik tombol **Save**



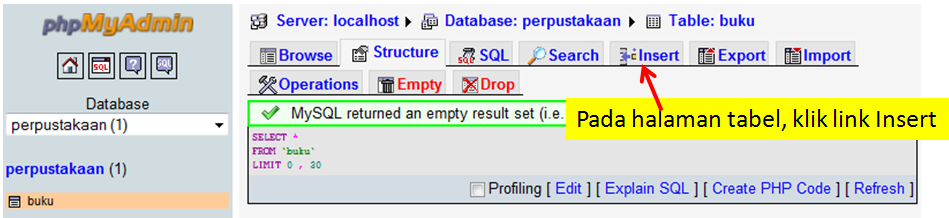
1. **Mengisi Tabel “Buku”**

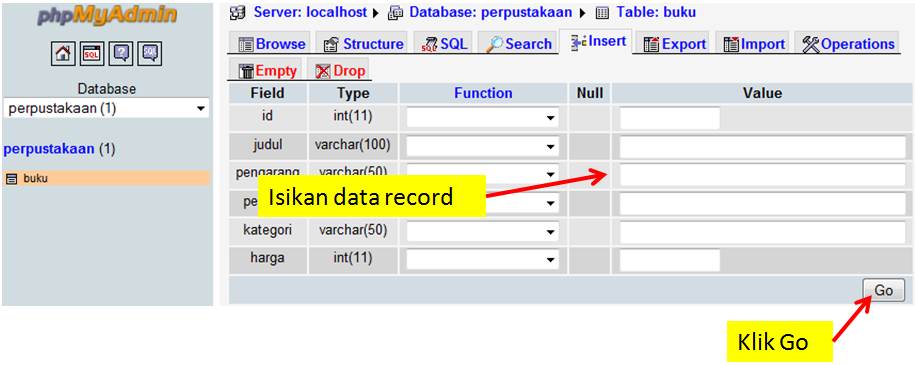
Isikan data-data berikut ke dalam tabel “buku” :



**Langkah :**

1. Klik nama tabel “**buku**” pada menu sebelah kiri.
2. Pada halaman **tabel**, klik link **insert**.
3. Isikan data buku diatas.
4. Klik tombol **Go**.





1. **Melihat isi Tabel “Buku”**

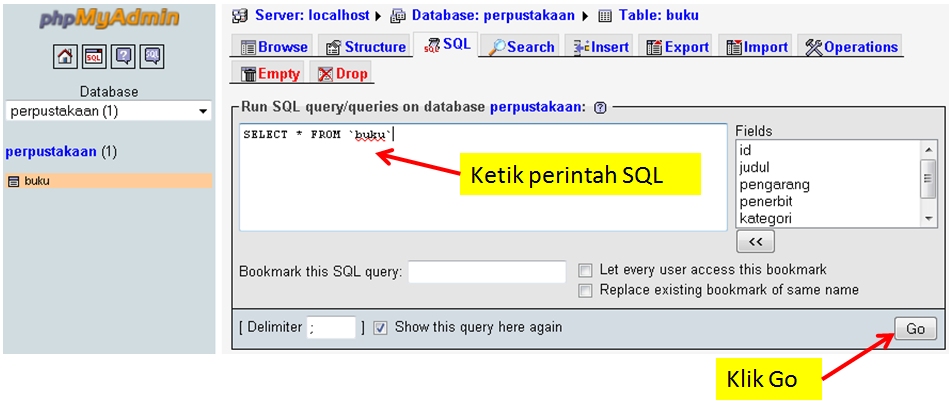
**Cara 1 :**

1. Ketikan perintah berikut ke dalam text isian perintah SQL :

**SELECT \* FROM *namatabel*;**

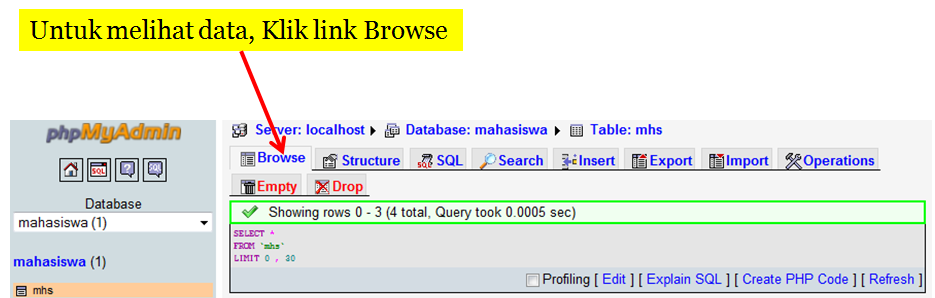
***Contoh : select \* from buku;***

1. Klik Tombol Go.



**Cara 2 :**

1. Klik nama tabel “**buku**” pada menu sebelah kiri.
2. Pada halaman **tabel**, klik link **Browse.**
3. Seluruh isi tabel akan tampil.



1. **Mengkoreksi isi Tabel “Buku”**

**Cara 1 :**

1. Ketikan perintah berikut ke dalam text isian perintah SQL :

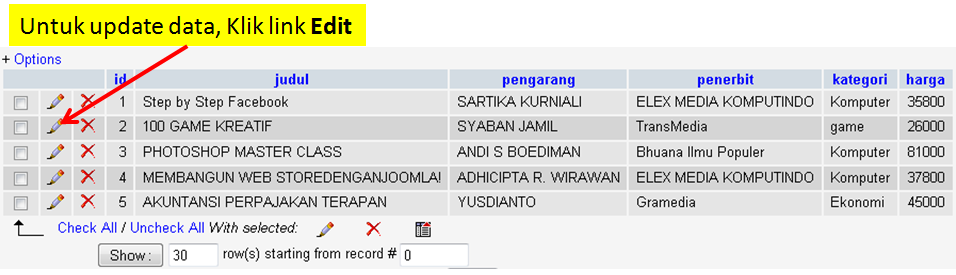
***UPDATE nama\_tabel SET field1=’nilaibaru’ [WHERE kondisi];***

***Contoh : Update buku set kategori=’game’ where id=’2’;***

1. Klik Tombol Go.

**Cara 2 :**

1. Pada halaman **tabel**,, klik link **Browse**.
2. Pada daftar record tabel buku, klik link **Edit**.
3. Edit isi field yang akan dirubah.



1. **Menghapus isi Tabel “Buku”**

**Cara 1 :**

1. Ketikan perintah berikut ke dalam text isian perintah SQL :

***DELETE FROM nama\_tabel [WHERE kondisi];***

***Contoh : Delete from buku where id=’2’;***

1. Klik Tombol Go.

**Cara 2 :**

1. Pada halaman **tabel**,, klik link **Browse**.
2. Pada daftar record tabel buku, klik link **Delete**.
3. Akan muncul konfirmasi untuk menghapus, pilih tombol **OK**.

