

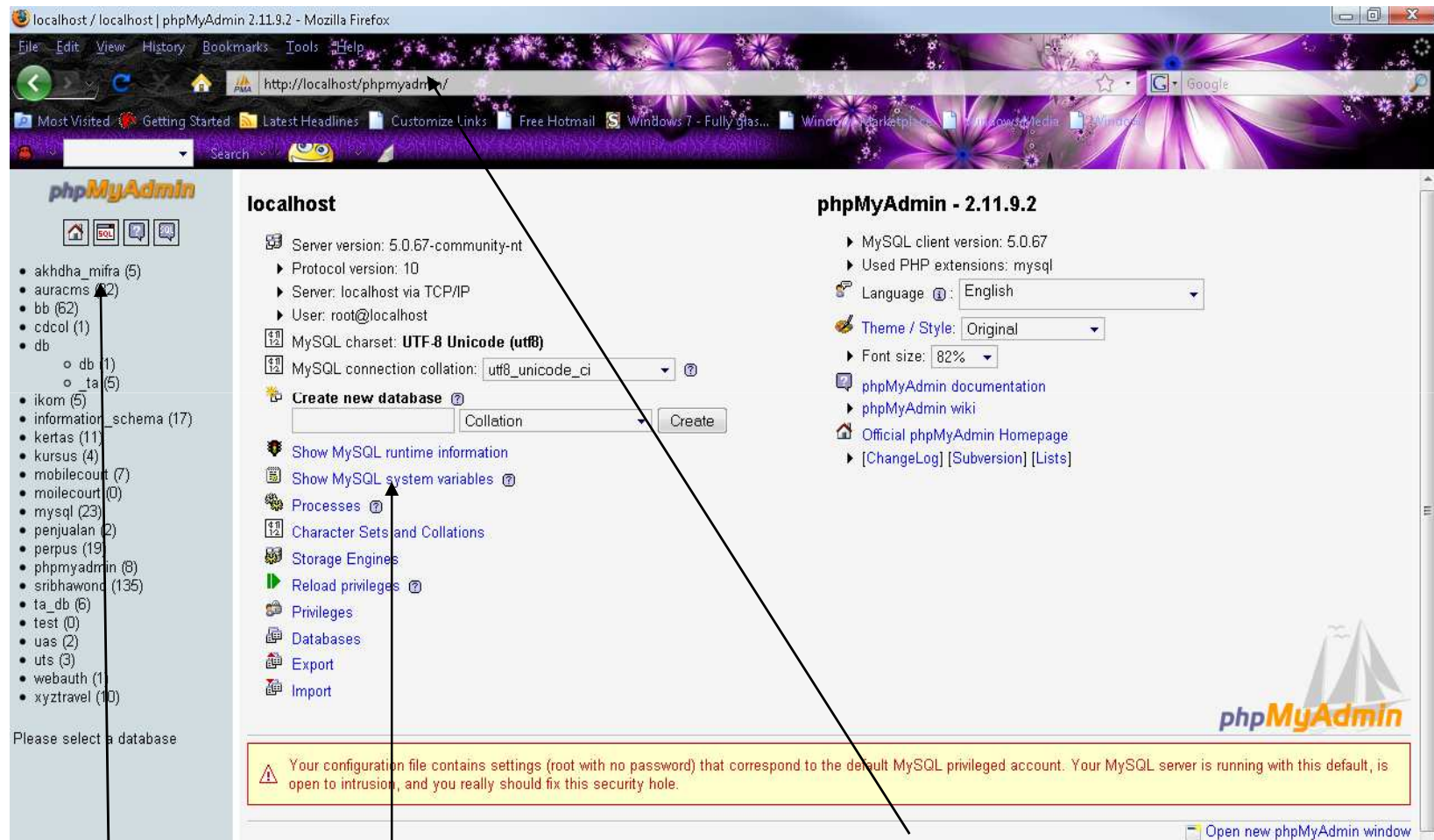
PERTEMUAN 12

PhpMyadmin

Phpmyadmin adalah alat yang ditulis dalam PHP yang ditujukan untuk menangani administrasi MySQL melalui web. Membuat dan drop database. Membuat/drop/merubah table, menghapus/mengedit/menambahkan kolom, jalankan SQL pernyataan apapun, mengatur kunci pada field, mengatur hak, ekspor data kedalam berbagai format dan tersedia dalam 50 bahasa.

1. Mengaktifkan PHPMysqladmin
 - a. Buka *browser* (IE/Mozilla Firefox/Opera)
 - b. Kemudian ketikan **localhost/phpmyadmin** pada ***address bar***.
 - c. Masukkan username : **root** dan passwordnya : **password**, kemudian akan tampil seperti di bawah ini :

2. IDE *phpmyadmin*



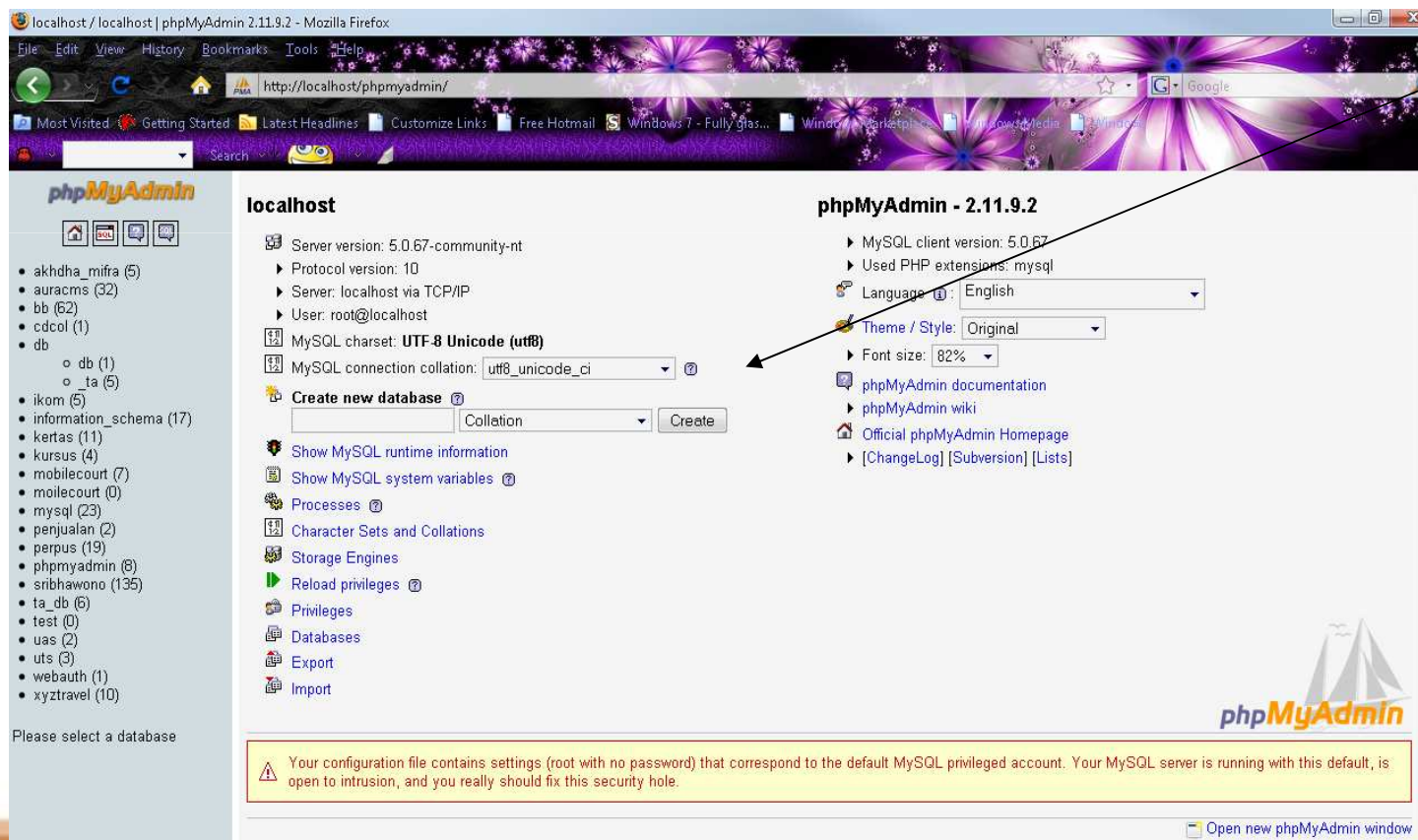
Database

Menu mysql

Address Bar

3. Membuat Database

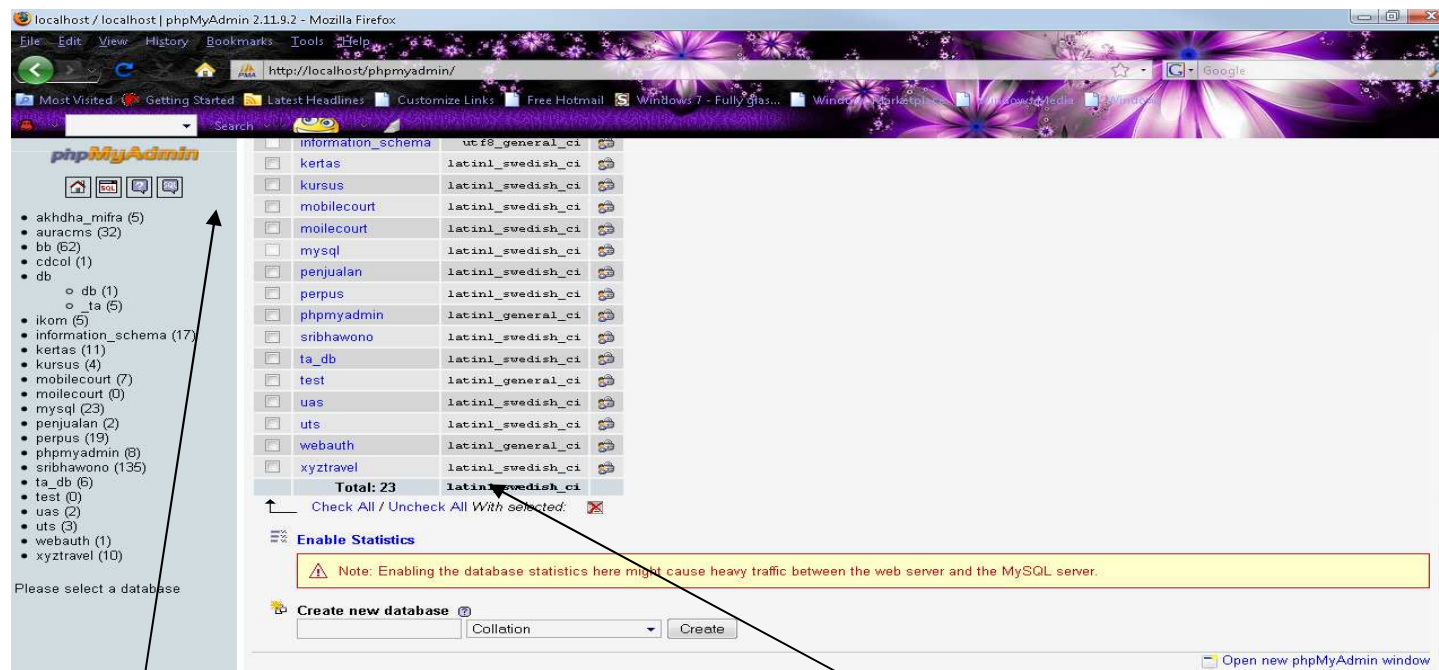
- Ketikan nama database pada textbox ***create new database***.
- Kemudian klik ***create***.



Klik
Create

4. Menghapus Database

- Pilih menu database pada tampilan *Home* Phpmyadmin.
- Checklist* pada database yang akan dihapus kemudian pilih **drop**.

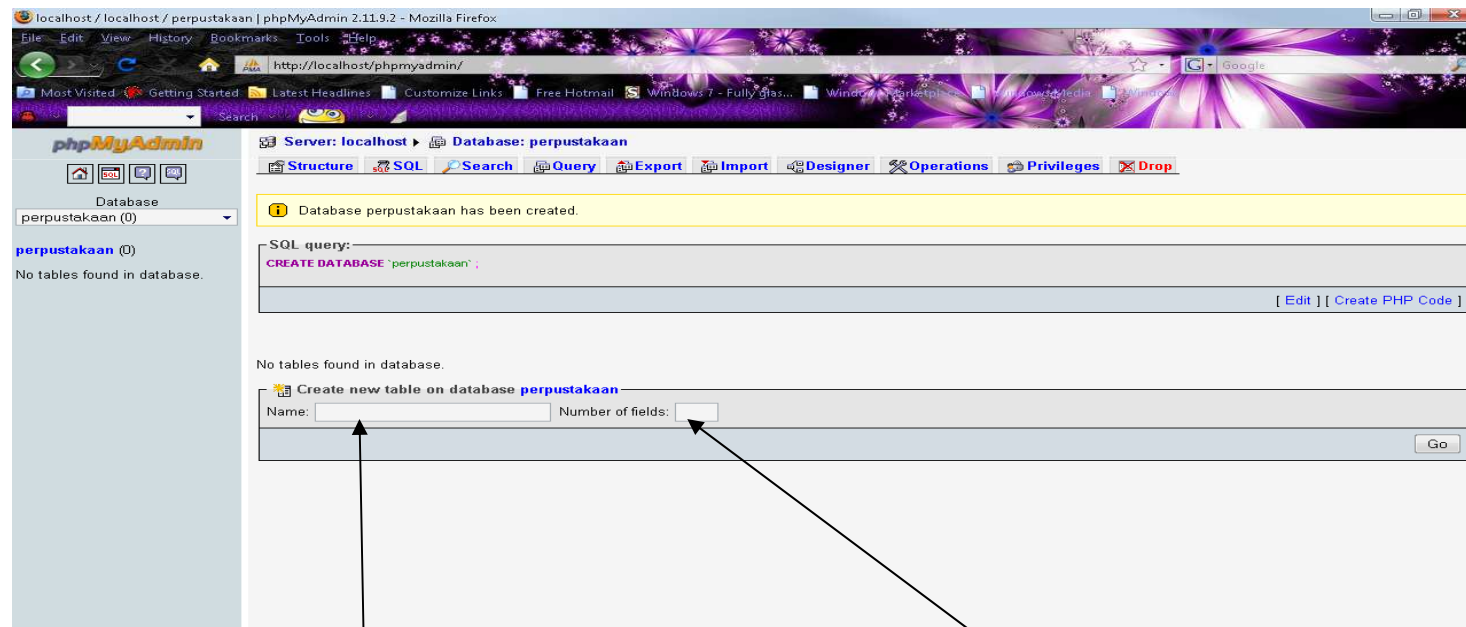


CheckList database

Klik Drop

3. Membuat Database

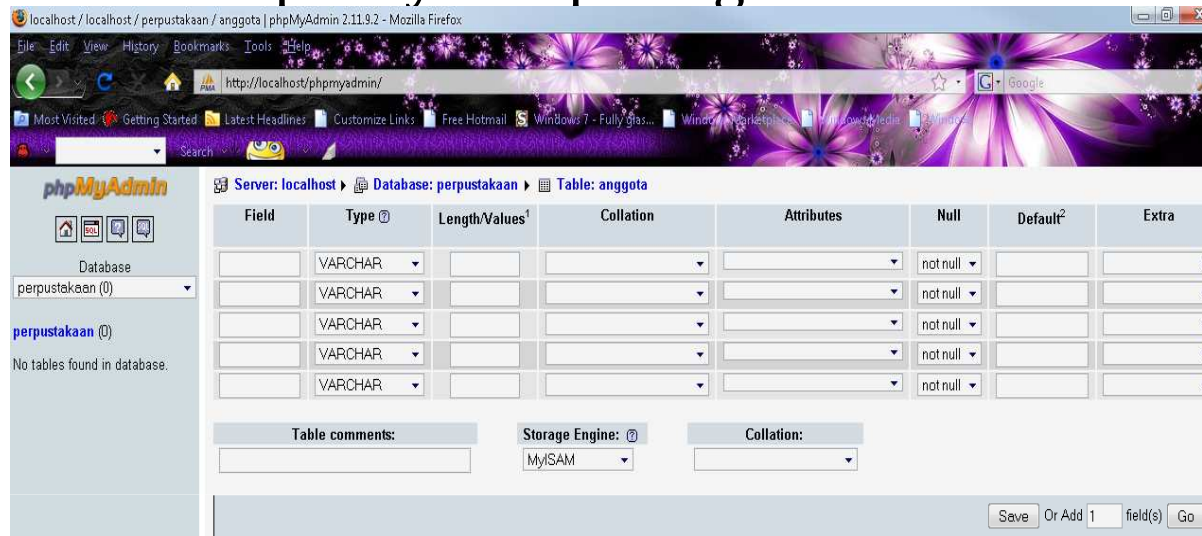
- a. Ketikkan nama tabel *pada textbox name*, kemudian ketikkan jumlah *field* yang akan dibuat pada ***number of field*** tersebut setelah itu klik ***Go*** untuk memulai pengetikan strukturnya.



Ketikan Nama Tabel

Ketikan Jumlah *Field*

b. Maka tampil layar seperti gambar di bawah ini:



c. Kemudian ketikkan struktur tabel seperti contoh dibawah ini:

Nama <i>Field</i>	Type	Size	Keterangan
Id_anggota	Varchar	4	Primary Key
Nama	Varchar	20	
Alamat	Varchar	30	
Notelp	Varchar	13	
Tgl_lahir	Date		

- d. Setelah kita masukkan *field-field* yang dibutuhkan kemudian klik ***save***.

localhost / localhost / perpustakaan / anggota | phpMyAdmin 2.11.9.2 - Mozilla Firefox

http://localhost/phpmyadmin/

phpMyAdmin

localhost ▶ Database: perpustakaan ▶ Table: anggota

Type	Length/Values	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
VARCHAR	4			not null		
VARCHAR	20			not null		
VARCHAR	30			not null		
VARCHAR	13			not null		
DATE				not null		

Table comments:

Storage Engine: MyISAM

Collation:

Save Or Add 1 field(s) Go

d type is "enum" or "set", please enter the values using this format: 'a','b','c'.
 ever need to put a backslash ("\") or a single quote (") amongst those values, precede it with a backslash (for example '\xyz' or 'a\b').
 Default values, please enter just a single value, without backslash escaping or quotes, using this format: a
 se enter the values for transformation options using this format: 'a', 100, b, 'c'.
 ever need to put a backslash ("\") or a single quote (") amongst those values, precede it with a backslash (for example '\xyz' or 'a\b').
 list of available transformation options and their MIME type transformations, click on [transformation descriptions](#)




































Klik Save







- e. Apabila telah sukses maka akan tampil tampilan seperti dibawah ini




SQL query:


```
CREATE TABLE `perpustakaan`.`anggota` (
  `id_anggota` VARCHAR(4) NOT NULL,
  `nama` VARCHAR(20) NOT NULL,
  `alamat` VARCHAR(30) NOT NULL,
  `notelp` VARCHAR(13) NOT NULL,
  `tgl_lahir` DATE NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_anggota`)
) ENGINE = MYISAM
```

[Edit]

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	<u>id_anggota</u>	varchar(4)	latin1_swedish_ci		No			      
<input type="checkbox"/>	nama	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No			      
<input type="checkbox"/>	alamat	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No			      
<input type="checkbox"/>	notelp	varchar(13)	latin1_swedish_ci		No			      
<input type="checkbox"/>	tgl_lahir	date			No			      

↑ Check All / Uncheck All With selected:      

 Print view  Relation view  Propose table structure ?

 Add 1 field(s) ☒ At End of Table ☐ At Beginning of Table ☐ After id_anggota ▼ Go