

BAB DB.003

MEMBUAT DATABASE DAN TABEL BARANG DENGAN MySQL

Pada Bab ini akan dibahas cara membuat Database dengan MySQL. Untuk membuat database dengan menggunakan MySQL pastikan anda suda install Xampp atau Wamp pada Komputer anda.

Berikut langkah-langkahnya :

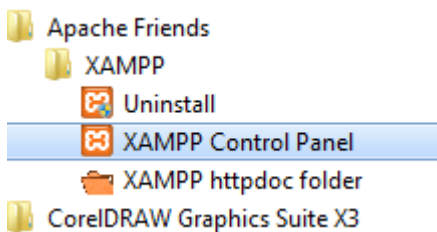
Kami Menggunakan Xampp

Pastikan Running

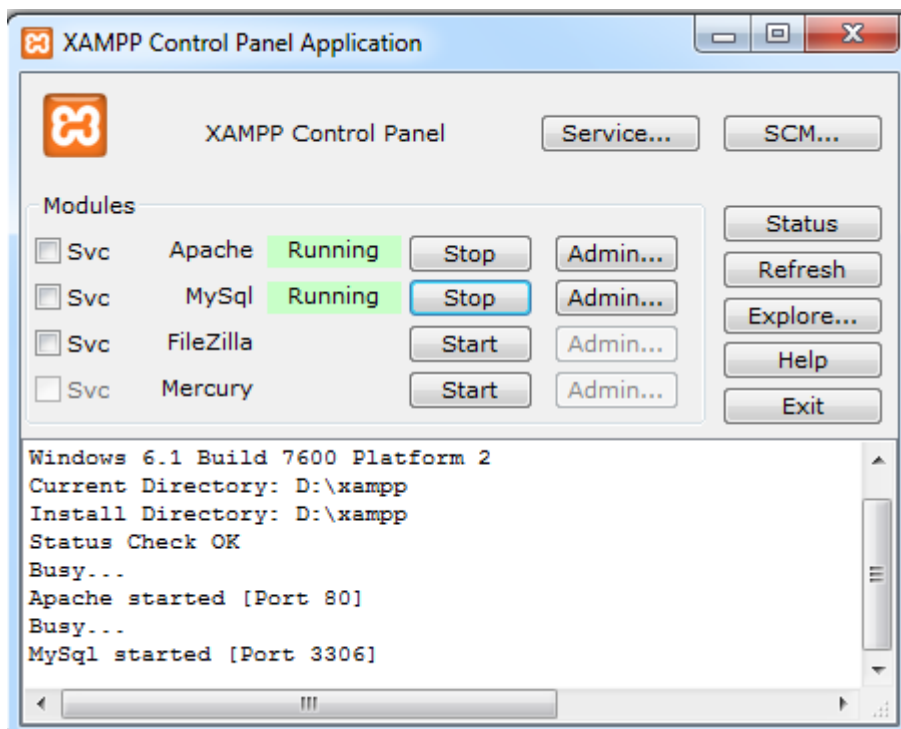
Klik Start

All Programs

Klik Xampp Control Panel

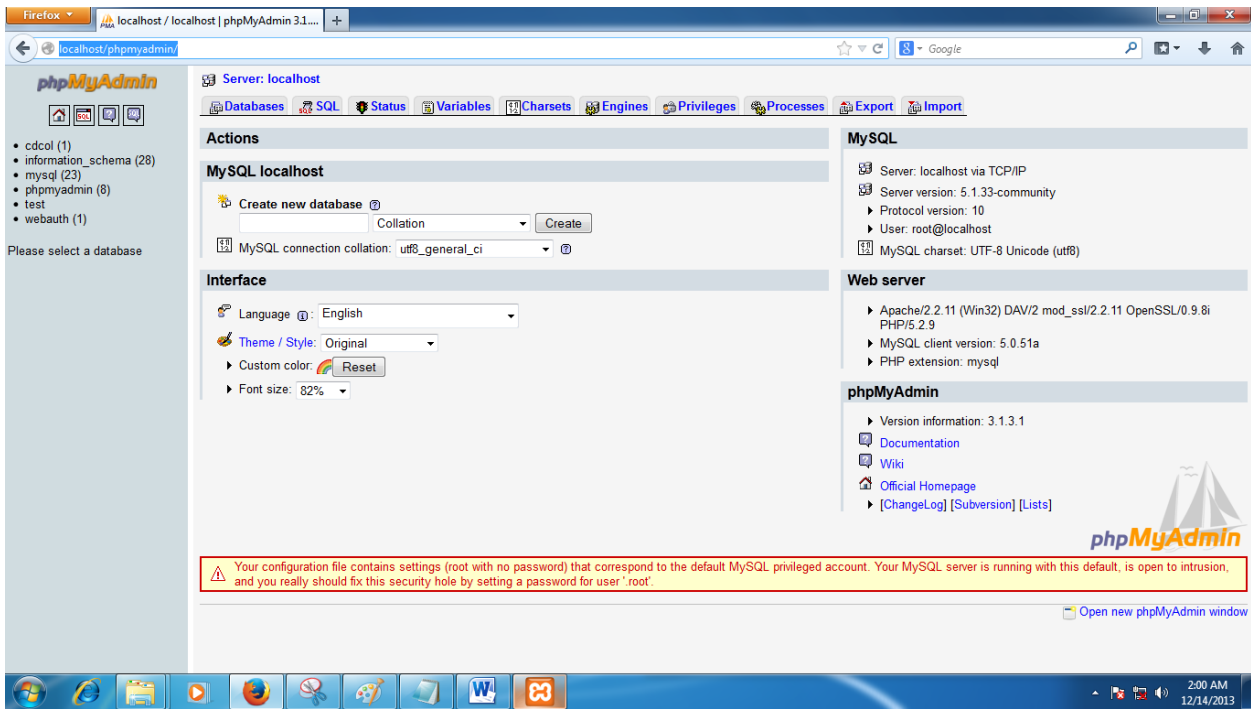


Pastikan Apache dan MySQL running

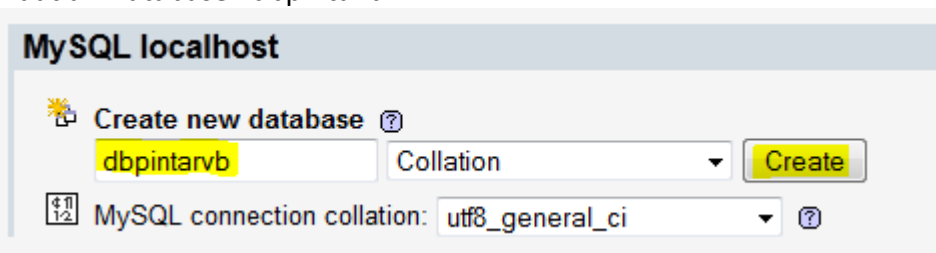


Buka Browser anda (Kami menggunakan FireFox)
Masukan alamat : <http://localhost/phpmyadmin/>

Jika Apache dan MySQL running maka akan muncul tampilan sebagai berikut :



Buatlah Database : dbpintarvb



Klik Create

Jika sukses maka akan muncul seperti gambar dibawah ini :



Pada gambar diatas ada keterangan No Tables found in database. Yang artinya tidak ditemukan table dalam database.

Membuat Tabel Barang

No tables found in database.

Create new table on database **dbpintarvb**

Name: Number of fields:

Ketik Barang kemudian Klik Go

Server: localhost Database: dbpintarvb Table: Barang

Field	Type ?	Length/Values ¹	Default ²
<input type="text" value="KodeBarang"/>	VARCHAR	<input type="text" value="6"/>	None
<input type="text" value="NamaBarang"/>	VARCHAR	<input type="text" value="50"/>	None
<input type="text" value="HargaBarang"/>	INT	<input type="text" value="12"/>	None
<input type="text" value="JumlahBarang"/>	INT	<input type="text" value="12"/>	None
<input type="text" value="SatuanBarang"/>	VARCHAR	<input type="text" value="20"/>	None

Table comments:

Storage Engine: MyISAM

Collation:

PARTITION definition:

Or Add field(s)

Pastikan KodeBarang PRIMARY pada Index
Kemudian Klik Save

Setelah Save maka akan muncul seperti gambar dibawah :

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> KodeBarang	varchar(6)	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/> NamaBarang	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/> HargaBarang	int(12)			No	None		
<input type="checkbox"/> JumlahBarang	int(12)			No	None		
<input type="checkbox"/> SatuanBarang	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		

↑ 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 KodeBarang Go

Indexes:

Action	Keyname	Type	Unique	Packed	Field	Cardinality	Collation	Null	Comment
	PRIMARY	BTREE	Yes	No	KodeBarang	0	A		

Untuk mengisi data barang secara manual anda bisa klik **Insert**

Server: localhost Database: dbpintarvb Table: barang

Browse Structure SQL Search **Insert** Export Import

✓ MySQL returned an empty result set (i.e. zero rows). (Query took 0.0004 sec)

```
SELECT *
FROM `barang`
LIMIT 0 , 30
```

Server: localhost Database: dbpintarvb Table: barang

Field	Type	Function	Null	Value
KodeBarang	varchar(6)			BRG001
NamaBarang	varchar(50)			SUS FGH
HargaBarang	int(12)			1500
JumlahBarang	int(12)			100
SatuanBarang	varchar(20)			PCS

Ignore

Field	Type	Function	Null	Value
KodeBarang	varchar(6)			BRG002
NamaBarang	varchar(50)			KOPI ENAK
HargaBarang	int(12)			2000
JumlahBarang	int(12)			50
SatuanBarang	varchar(20)			PCS

Klik Go

Hasilnya seperti dibawah ini :

	KodeBarang	NamaBarang	HargaBarang	JumlahBarang	SatuanBarang
<input type="checkbox"/>  	BRG001	SUSU FGH	1500	100	PCS
<input type="checkbox"/>  	BRG002	KOPI ENAK	2000	50	PCS

With selected:   

Keterangan :

Untuk koneksi Database MySQL ke Visual Basic, bisa anda pelajari pada Bab Berikutnya.