

Komputer Aplikasi IT-5

Oleh: Taryana Suryana M.Kom
Teknik Informatika Unikom

taryanarx@email.unikom.ac.id

taryanarx@gmail.com

[Line/Telegram: 081221480577](https://t.me/081221480577)

1.1. Software XAMPP

Untuk memulai menggunakan aplikasi ini langkah pertama yang harus anda lakukan adalah men-download aplikasi xampp terbaru yang dapat di akses di alamat: <https://www.apachefriends.org/index.html> selanjutnya akan ditampilkan jendela seperti berikut:



Gambar 1.1 Halaman Utama website apachefriends.org

Pilih Download file sesuai dengan sistem operasi yang anda gunakan, pada buku ini semua latihan program dilakukan dengan menggunakan sistem operasi Microsoft Windows

1.2. Instalasi XAMPP

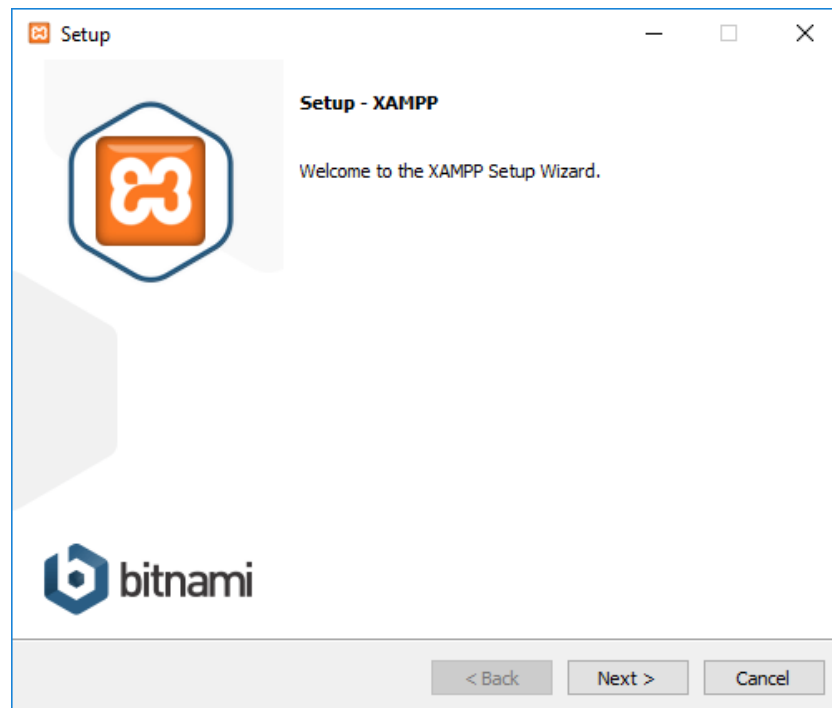
Untuk memulai instalasi XAMPP, setelah anda mendapatkan File Master Instaler xampp, ikuti langkah berikut:

1. Lakukan double click pada file



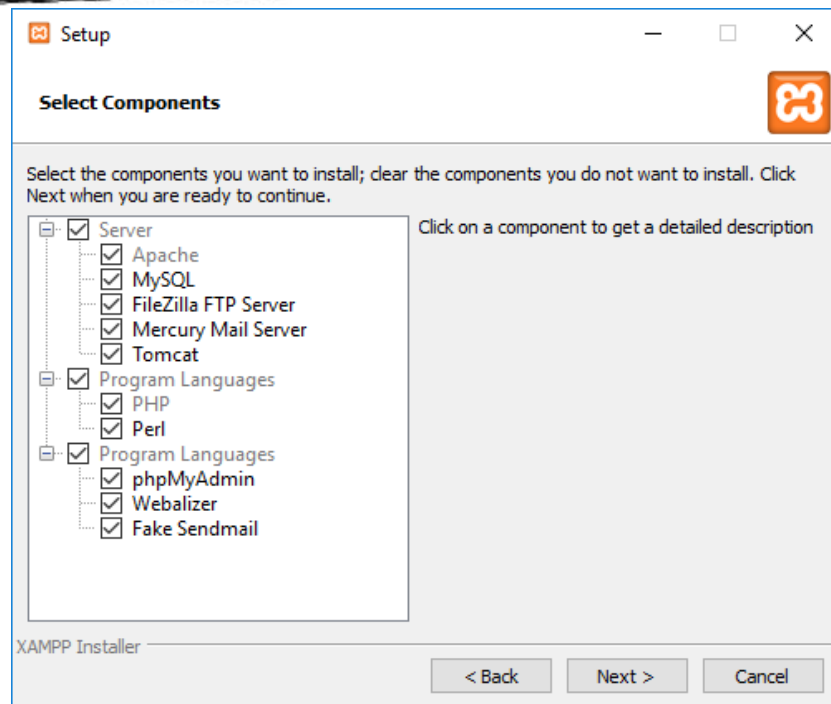
xampp-windows-x64-7.3.9-0-VC15-installer.exe

- 2 Setelah dijalankan akan ditampilkan jendela installer seperti berikut:



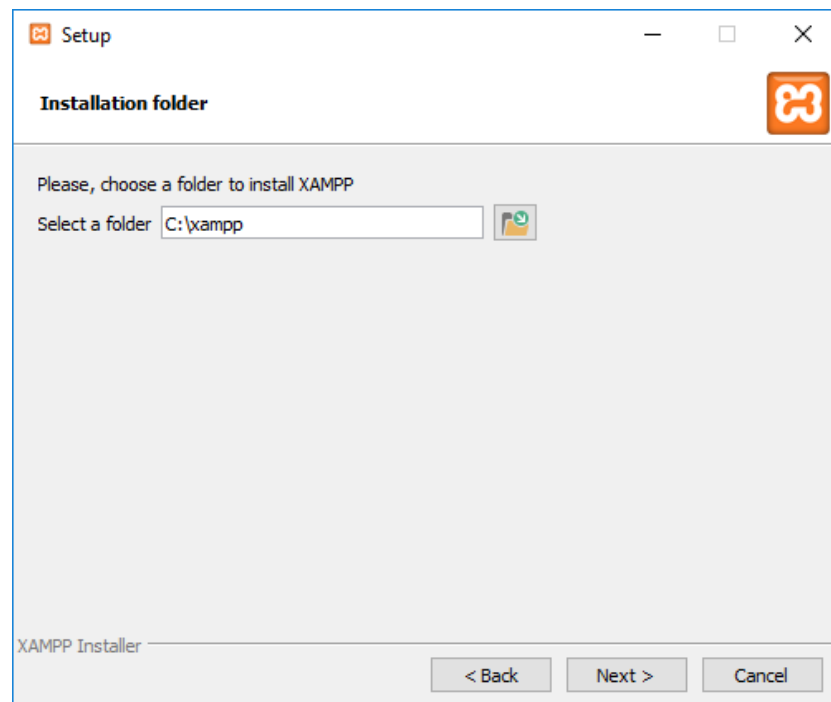
Gambar 1.2. Jendela Utama Setup xampp

- 3 Click Next untuk melanjutkan, dan akan ditampilkan jendela seperti gambar 1.3 berikut:



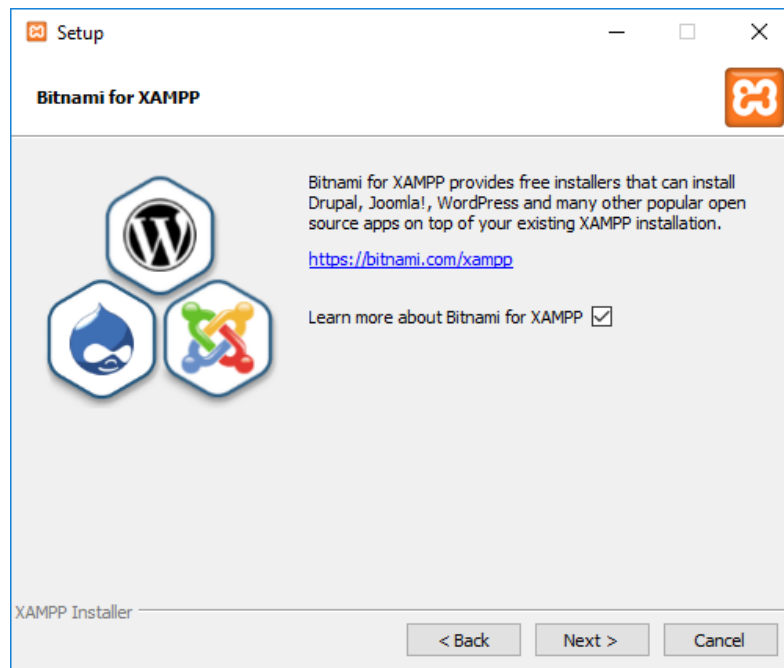
Gambar 1.3. Jendela Setup Select Components

4. Click Next untuk melanjutkan ke proses berikutnya, dan akan ditampilkan jendela seperti gambar 1.4.



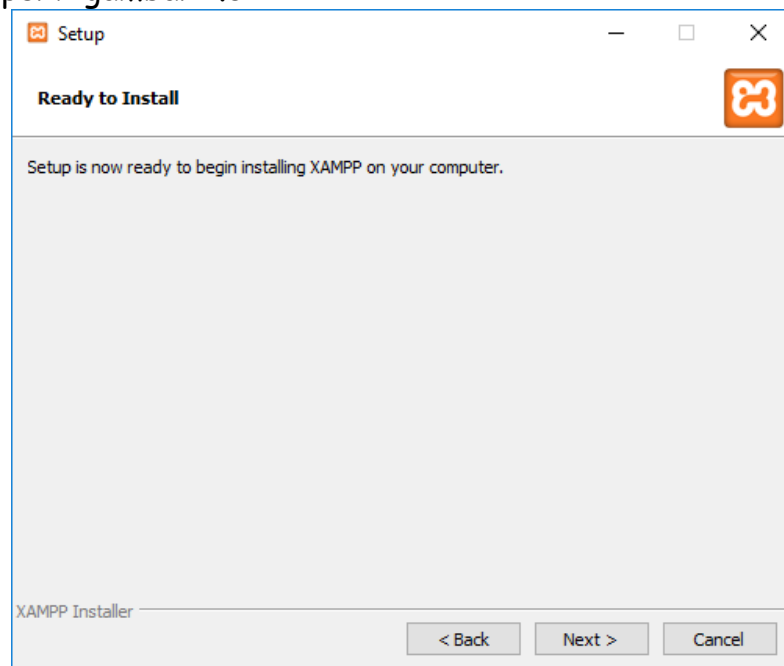
Gambar 1.4. Tentukan Folder dimana XAMPP akan di Install

5. Click Next untuk melanjutkan ke langkah berikutnya, akan ditampilkan seperti Gambar 1.5.



Gambar 1.5.Jendela Bitnami Setup

6. Click Next untuk melanjutkan ke Proses berikutnya, dan akan ditampilkan jendela seperti gambar 1.6



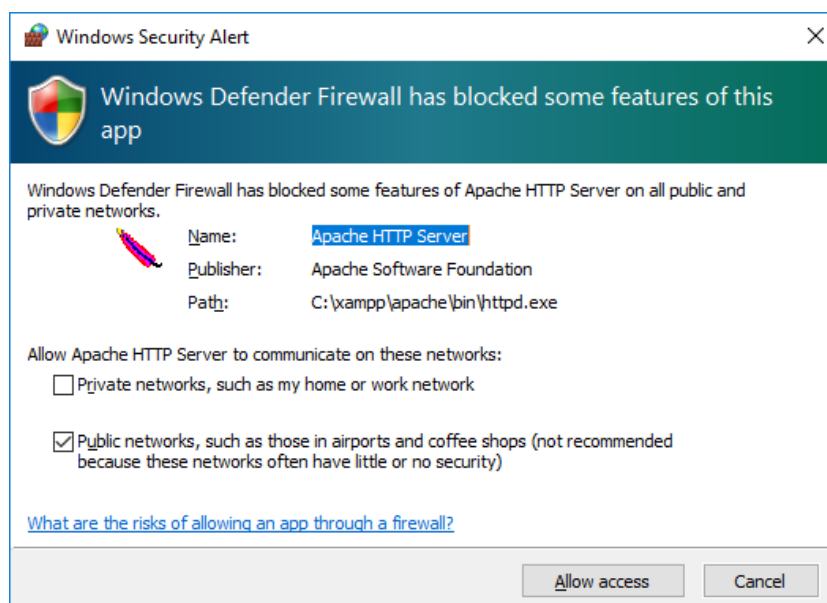
Gambar 1.6.Memulai Instalasi

7. Click Next untuk memulai Instalasi XAMPP, dan akan ditampilkan jendela progres instalasi seperti gambar 1.7



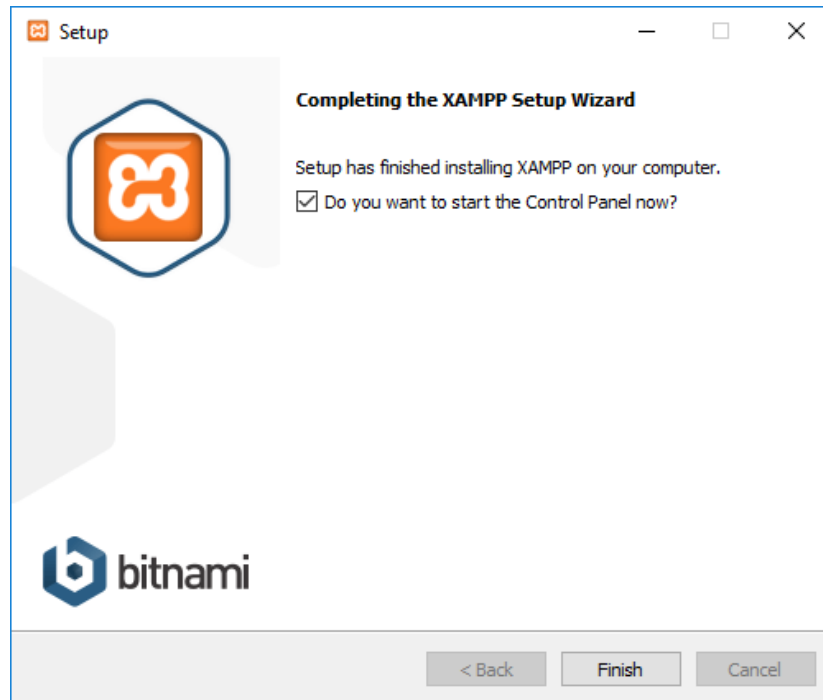
Gambar 1.7. Progres Instalasi

8. Click Next untuk Melanjutkan kelangkah berikutnya, ditampilkan seperti gambar 1.8



Gambar 1.8. Mengatur Hak Akses XAMPP

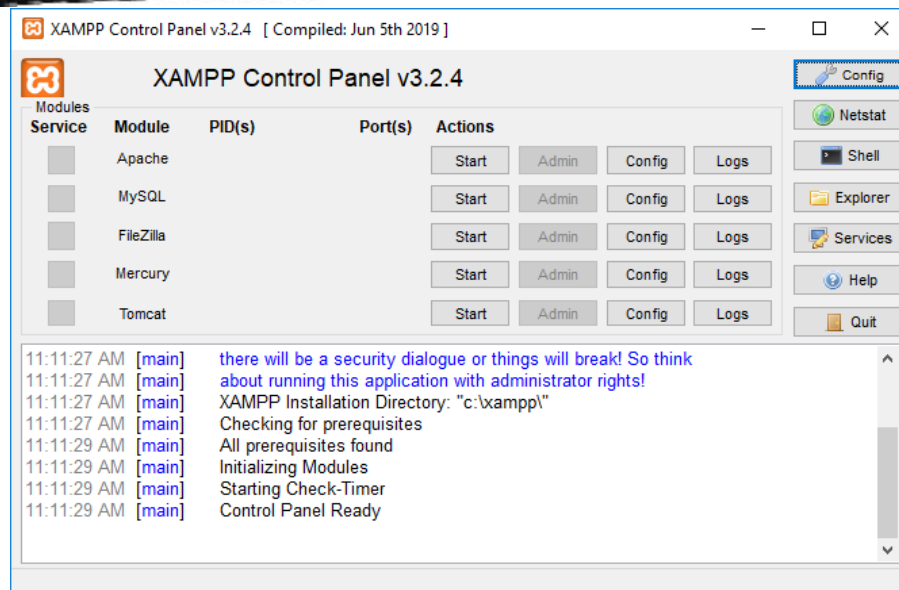
9. Click Allow Access, untuk memberi hak Access pada XAMPP, dan Click Finish untuk menyelesaikan proses instalasi



Gambar 1.9. Jendela selesai proses instalasi xampp

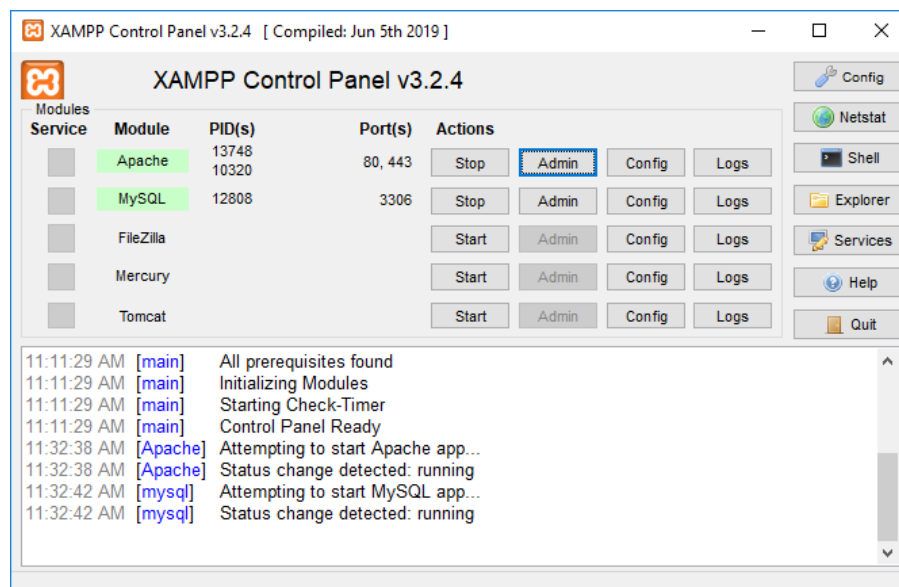
1.3. Menjalankan XAMPP

Untuk memulai menjalankan xampp dapat dilakukan dengan cara double click icon xampp, atau dapat juga dilakukan dengan menggunakan windows explorer, kemudian jalankan file xampp-control.exe, dan akan ditampilkan jendela seperti gambar 1.10



Gambar 1.10. Jendela xampp control panel

Click tombol Action Start pada Modul Apache dan Modul MySQL

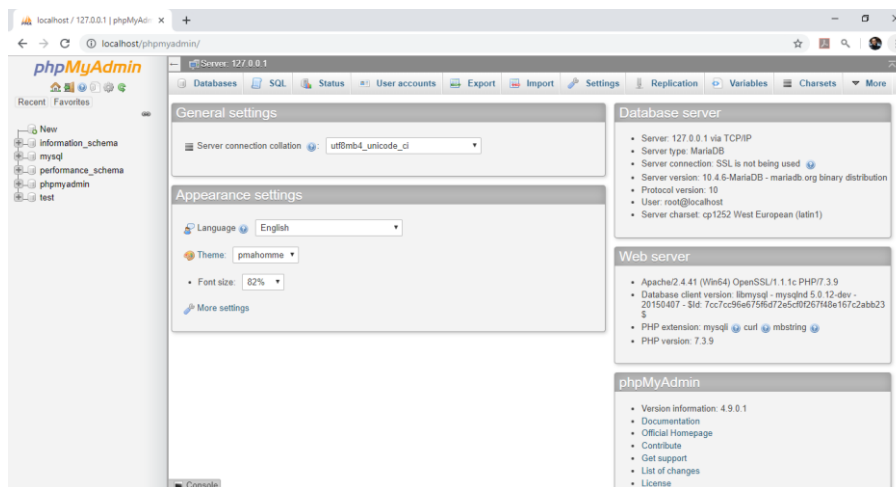


Gambar 1.11. Mengaktifkan service Apache dan MySQL

1.4. Menjalankan phpMyAdmin

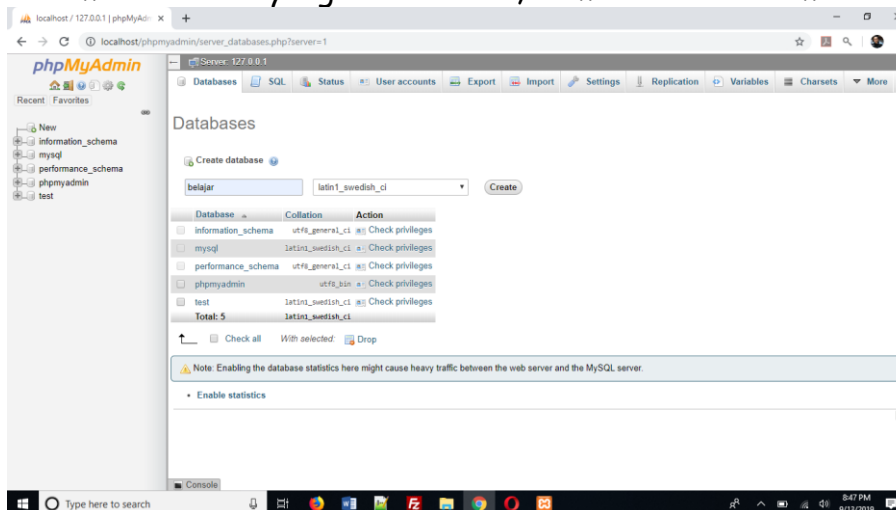
Ketika anda ingin menjalankan phpMyAdmin langkah pertama adalah:

- a. Buka browser, kemudian pada kotak Address, ketikan:
<http://localhost/phpmyadmin>



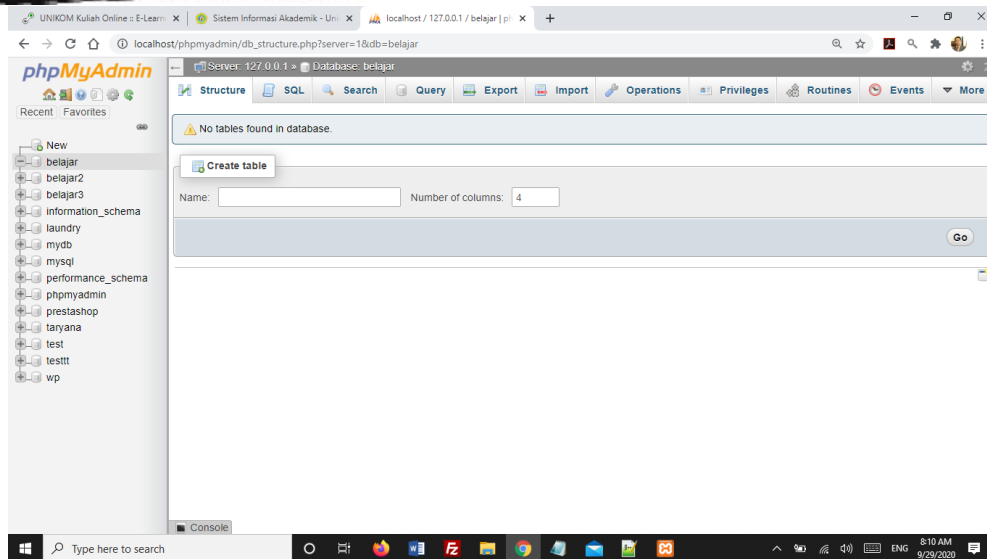
Gambar 1.12. Jendela phpMyAdmin

- b. Untuk membuat database baru, Click New, pada kotak Create Database, masukan nama database yang akan dibuat, kemudian Click tombol Create



Gambar 1.13. Membuat database

- c. Jika Database "Belajar" berhasil dibuat, maka pada jendela phpMyadmin sebelah kiri akan ditampilkan hasil seperti berikut"



Gambar 1.14.Membuat Table

LATIHAN

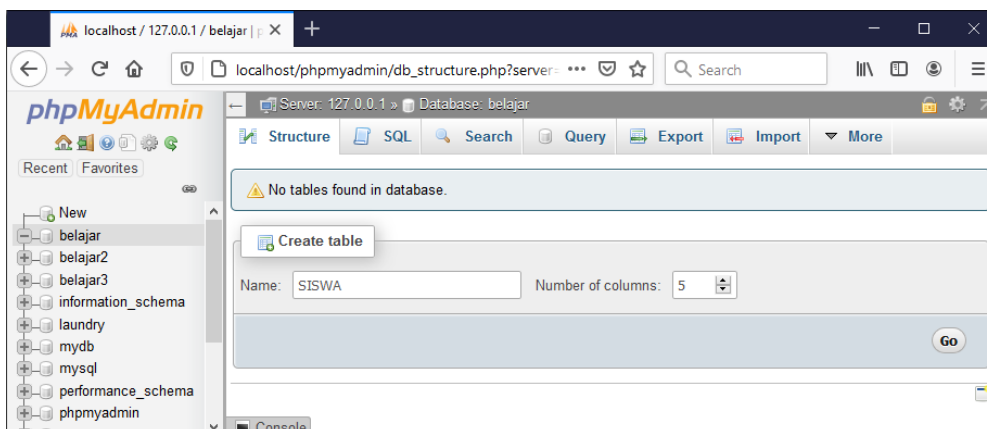
Pada latihan ini akan dibuat sebuah tabel yang berisi data-data siswa, adapun datanya adalah sebagai berikut:

Nama Tabel: SISWA

NIM	NAMA	ALAMAT	KOTA	HP
10120001	GUNADI	JLN.MERDEKA 12	BANDUNG	08111111111
10120002	SARI KARTIKA	JLN.SETIABUDI 89	BANDUNG	08122222222
10120003	DEWI PURNAMA	JLN.SARIJADI 76	BANDUNG	08133333333
10120004	SONYA ERMINA	JLN.HEGARMANAH 23	BANDUNG	08144444444
10120005	DAVIN KAREL	JLN.CIWARUGA 76	CIMAHI	08155555555

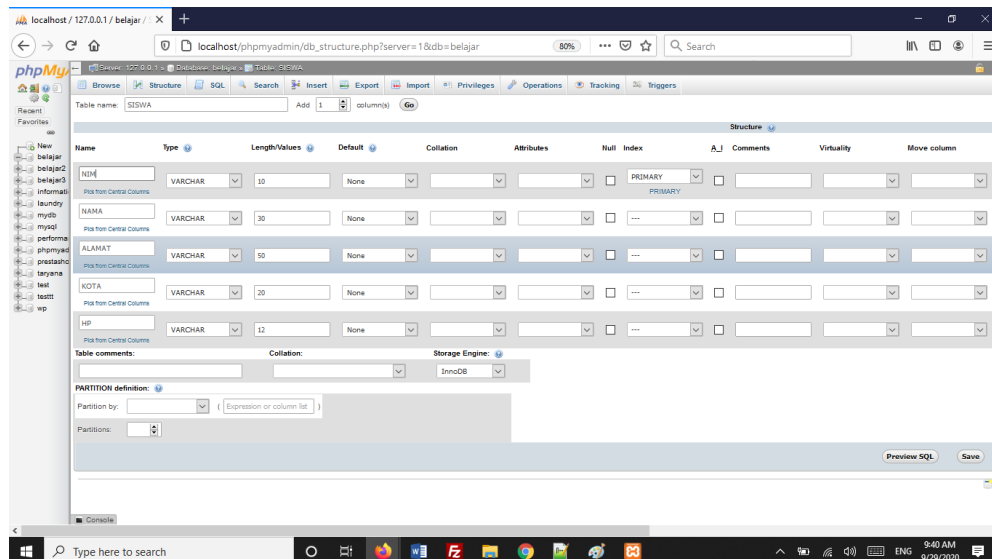
Langkah-langkah pembuatan tabel:

1. Pada Jendela Create Table, tuliskan NameTable:**SISWA** dan Number of Columns:**5**, Click tombol **GO**



Gambar 1.15.Membuat Table SISWA

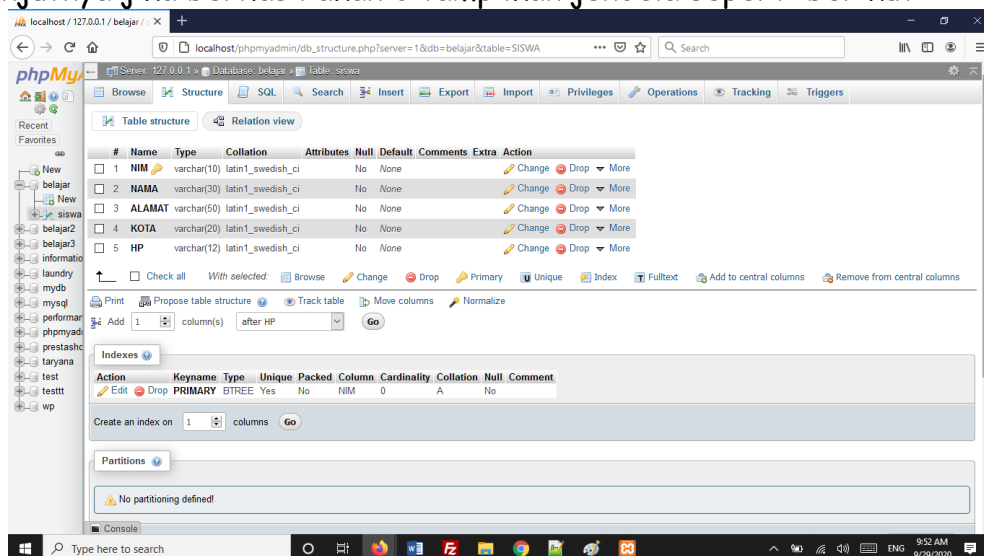
2. Kemudian akan ditampilkan Jendela seperti berikut:



Gambar 1.16. Latihan Membuat Table SISWA

3. Perhatikan pada *Header Name, Type dan Length*, bagian ini diisi sesuai dengan yg ada di modul ini dulu, jika sudah selesai Click tombol **Save** di bagian Kanan Bawah

4. Selanjutnya jika berhasil akan ditampilkan jendela seperti berikut:



Gambar 1.17. Table SISWA Berhasil di Buat

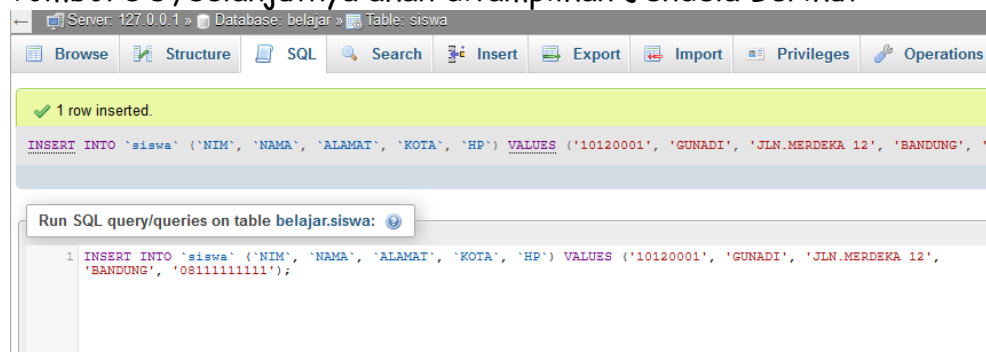
5. Untuk memasukkan data, Click Menu Insert di sebelah Atas, selanjutnya akan ditampilkan jendela seperti berikut:

Column	Type	Function	Null	Value
NIM	varchar(10)			10120001
NAMA	varchar(30)			GUNADI
ALAMAT	varchar(50)			JLN.MERDEKA 12
KOTA	varchar(20)			BANDUNG
HP	varchar(12)			081111111111

Go

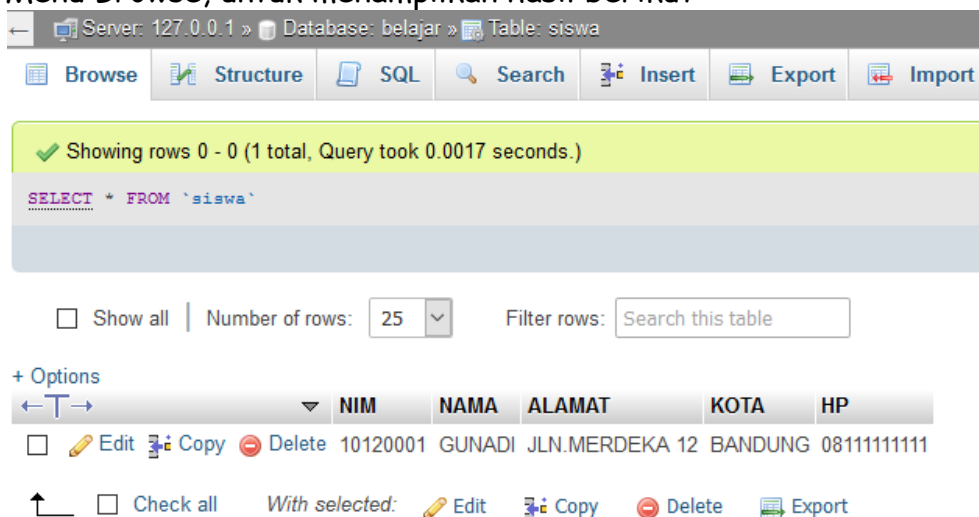
Gambar 1.18. Memasukkan Data Kedalam Tabel Siswa

6. Click Tombol GO, selanjutnya akan ditampilkan Jendela Berikut:



Gambar 1.19. Informasi Data Berhasil di Tambahkan

7. Click Menu Browse, untuk menampilkan hasil berikut:



Gambar 1.20. Tampilan Jendela Browse

8. Selanjutnya untuk memasukan Data Berikutnya, Ulangi langkah ke 5,6,7, sampai data masuk semuanya

+ Options

			NIM	NAMA	ALAMAT	KOTA	HP
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	10120001	GUNADI	JLN.MERDEKA 12	BANDUNG 0811111111
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	10120002	SARI KARTIKA	JLN.SETIABUDI 89	BANDUNG 0812222222
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	10120003	DEWI PURNAMA	JLN.SARIJADI 76	BANDUNG 0813333333
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	10120004	SONYA ERMINA	JLN.HEGARMANAH 23	BANDUNG 0814444444
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	10120005	DAVIN KAREL	JLN.CIWARUGA 76	CIMAHI 0815555555

↑ ☐ Check all With selected: Edit Copy Delete Export

Gambar 1.21. Menampilkan Semua Data

LATIHAN

Tambahkan Data Nama Sendiri, dan sedikitnya 2 Orang data Nama Teman kedalam Tabel Siswa di Atas.

Jika Telah Masuk Kedalam Tabel Siswa, Screenshoot tampilan tersebut, kemudian Copy Paste kedalam Dokumen Microsoft Word, Simpan dengan Nama **Latihan1.docx**, kemudian file tersebut upload kemenu Tugas di <https://kuliahonline.unikom.ac.id>

BUKU REFERENSI:

e-Commerce Menggunakan PHP & MySQL, Taryana Suryana, Graha Ilmu, Yogyakarta,

