

Nama : Muhammad Jamil

NIM : A11.2020.12567

Matkul : PBW (Pemrogram Berbasis WEB)



A. Progress Report Instalasi Web Server

Disini saya menggunakan Software atau aplikasi **XAMPP** untuk pengetesan website, karena xampp memberikan solusi sederhana dan cukup ringan jika dijalankan. Selain itu xampp mampu menggantikan peran web hosting dengan cara menyimpan file website ke dalam hosting local (localhost) agar dapat dipanggil melalui web browser.

B. Berikut Langkah-langkah untuk menginstal XAMPP

1. Langkah ke-1 : Unduh xampp

Ada beberapa cara untuk menginstal app xampp.

- pertama yaitu dengan mengetikkan XAMPP di search Google Chrome, dan pilih Download XAMPP – Apache Friend.
- Cara kedua yaitu Download Xampp melalui website : <https://apachefriends.org/download.html> . kemudian akan memunculkan tampilan yang sama yang mengarah ke halaman download XAMPP.

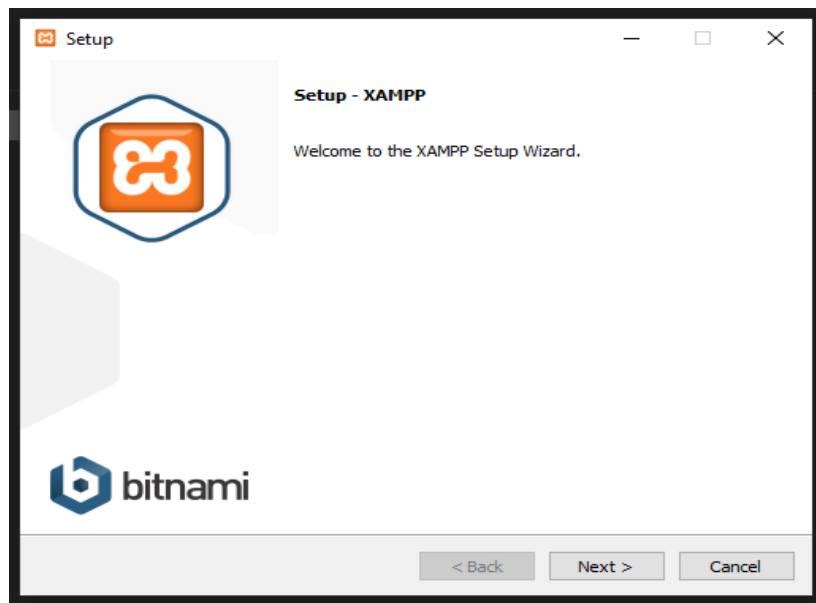
Disini saya menggunakan version PHP 8.0.10 .

Version	Checksum	Size
7.3.30 / PHP 7.3.30	md5 sha1	158 Mb
7.4.23 / PHP 7.4.23	md5 sha1	160 Mb
8.0.10 / PHP 8.0.10	md5 sha1	161 Mb

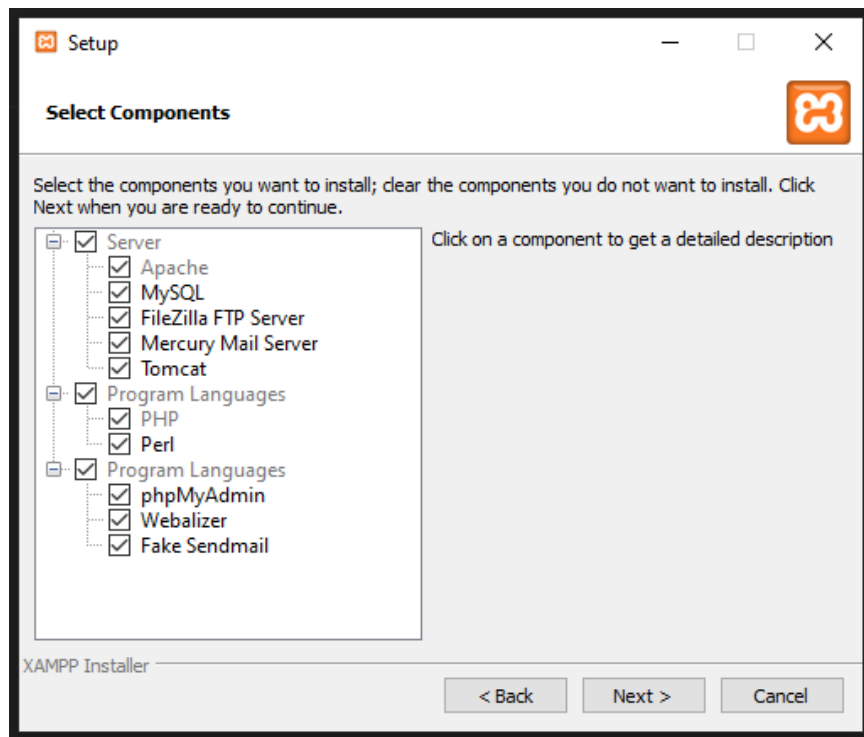
Version	Checksum	Size
7.3.30 / PHP 7.3.30	md5 sha1	151 Mb

2. Langkah ke-2 : Instal XAMPP

- a. Setelah file berhasil didownload, Langkah selanjutnya adalah melakukan instalasi.
- b. Kemudian klik tombol next.

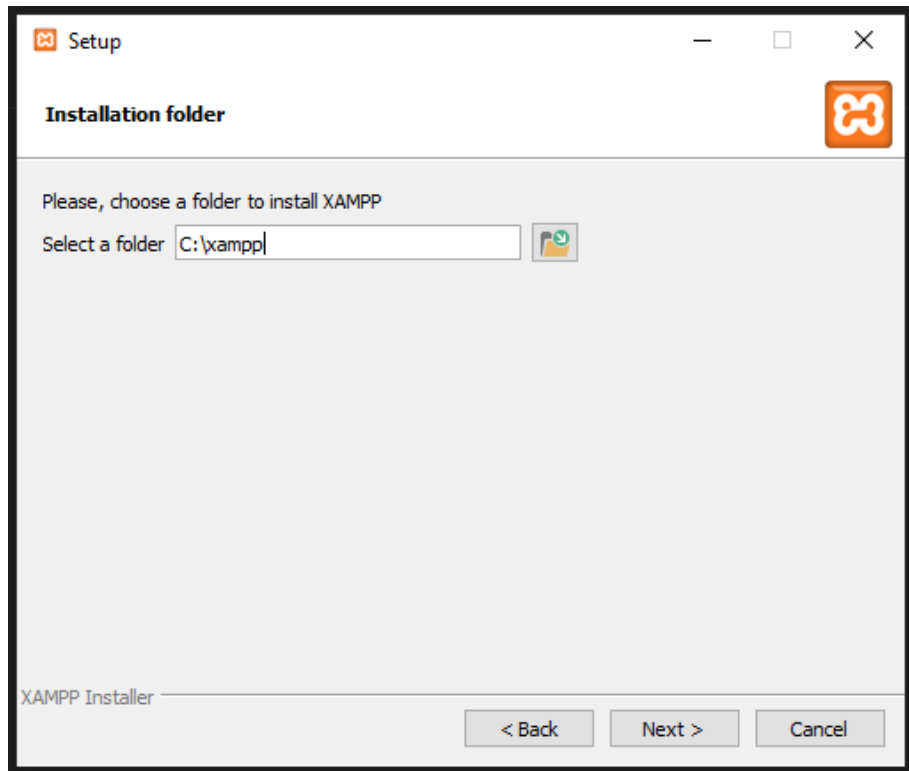


- c. Setelah itu, anda akan diminta memilih komponen yang akan digunakan.



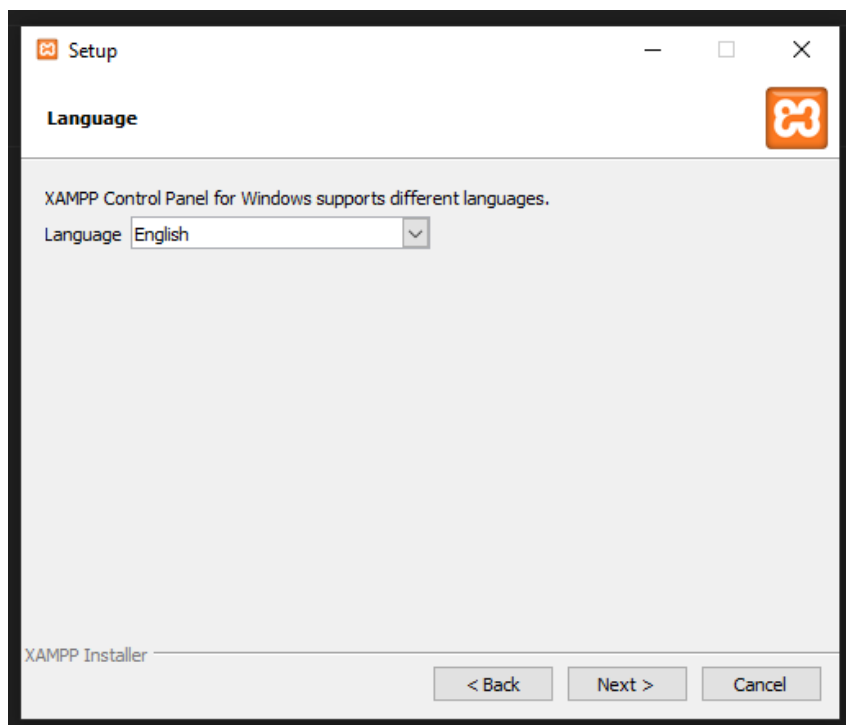
Klik next saja karena pengaturan Web servernya sudah standar yang diajukan.

- d. Pada tahap ini kita diminta untuk memilih lokasi file XAMPP yang akan di instal, gunakan saja pengaturan default C:\xampp lalu klik next.

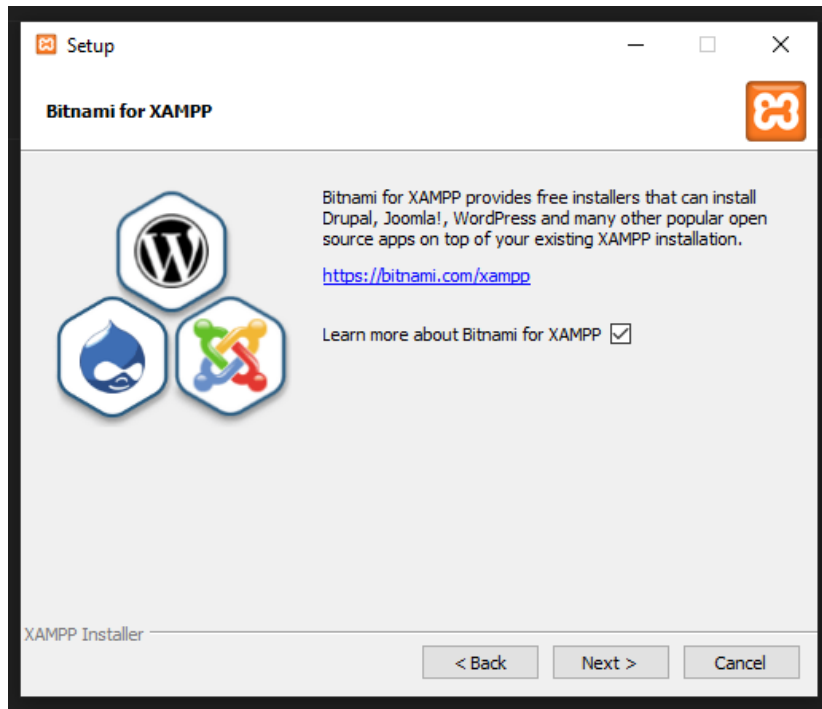


Menentukan lokasi file disimpan.

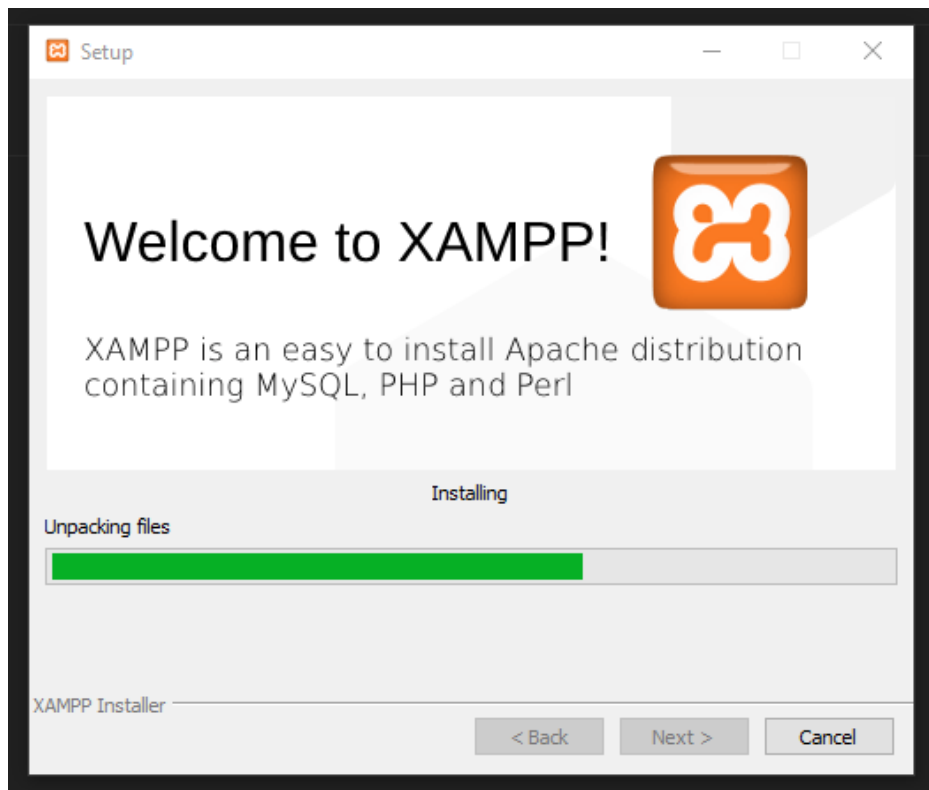
- e. Kemudian pilih Bahasa yang diinginkan.



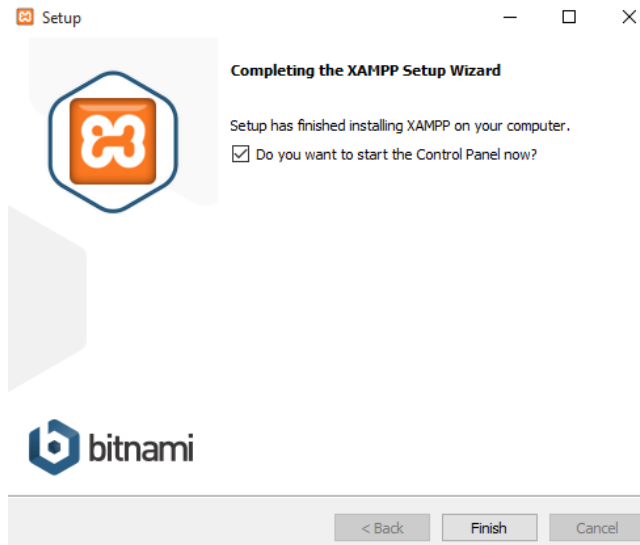
- f. Pada halaman selanjutnya, akan ada pilihan apakah anda ingin menginstal Bitnami untuk XAMPP, yang nantinya anda dapat menginstal *WordPress*, *Drupal*, dan *Joomla* secara otomatis.



- g. Pada Langkah ini proses instalasi XAMPP akan dimulai, setelah anda menekan tombol next. Tunggu beberapa menit sampai proses instalasi selesai yang ditandai dengan {Unpacking file} seluruhnya berwarna hijau.

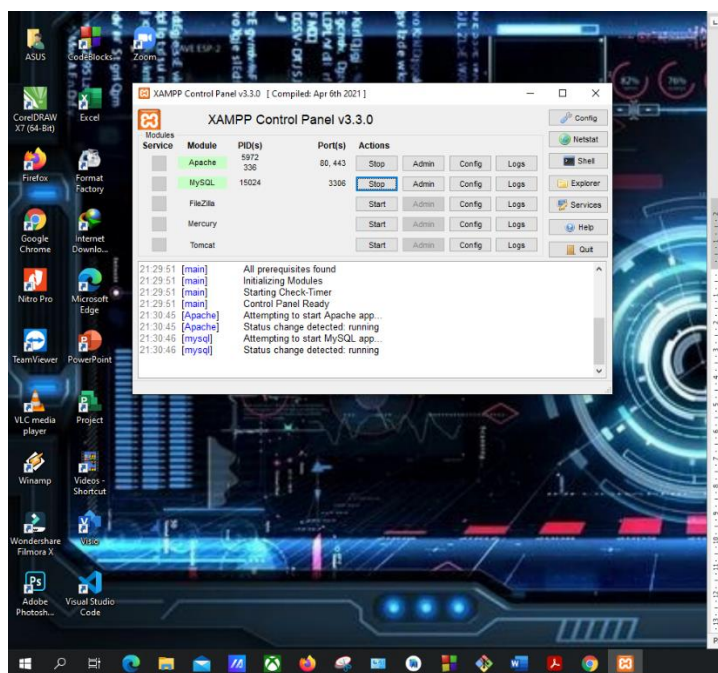


- h. Setelah berhasil terinstal, akan muncul nontifikasi untuk menjalankan control panel. Silahkan klik Finish.



3. Langkah ke-3 : Jalankan XAMPP

Silahkan buka aplikasi XAMPP kemudian klik tombol Start pada *Apache & MySQL*. Jika berhasil dijalankan, *Apaxe & MySQL* akan berwarna hijau gambar dibawah ini.



Kesimpulan

Setelah menginstal aplikasi **XAMPP**, selanjutnya kita dapat menjalankan aplikasi berbasis web pada localhost melalui web browser.