

Nama : Elfa Zhanung Gutama
NIM : A11.2020.12769
Mata Kuliah : Pemrograman Berbasis Web

❖ Progress Report Instalasi Web Server pada Laptop

Disini saya akan menjelaskan mengenai instalasi sebuah Web Server yang saya gunakan, yaitu XAMPP. XAMPP adalah sebuah paket perangkat lunak (software) komputer yang sistem penamaannya diambil dari akronim kata Apache, MySQL (dulu) / MariaDB (sekarang), PHP, dan Perl. Sementara imbuhan huruf “X” yang terdapat pada awal kata berasal dari istilah cross platform sebagai simbol bahwa aplikasi ini bisa dijalankan di empat sistem operasi berbeda, seperti OS Linux, OS Windows, Mac OS, dan juga Solaris.

Program aplikasi XAMPP berfungsi sebagai server lokal untuk mengampu berbagai jenis data website yang sedang dalam proses pengembangan.

Dalam prakteknya, XAMPP bisa digunakan untuk menguji kinerja fitur ataupun menampilkan konten yang ada didalam website kepada orang lain tanpa harus terkoneksi dengan internet, cukup akses melalui Xampp control panel, atau istilahnya website offline.

XAMPP bekerja secara offline layaknya web hosting biasa namun tidak bisa diakses oleh banyak orang.

Maka dari itu, XAMPP biasanya banyak digunakan oleh para mahasiswa maupun pelajar untuk melihat hasil desain website sebelum akhirnya dibuat online menggunakan web hosting yang biasa dijual dipasaran.

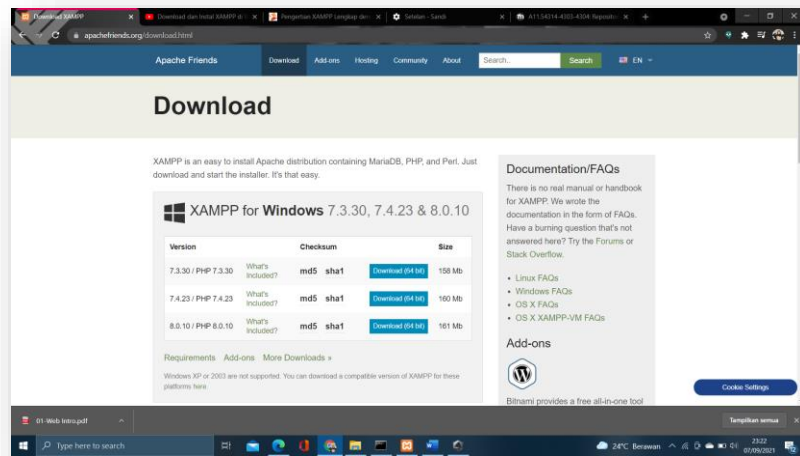
➤ Berikut saya akan memberikan cara instalasi XAMPP :

1. Langkah pertama buka google chrome, kemudian kunjungi website dengan alamat <https://www.apachefriends.org/index.html>

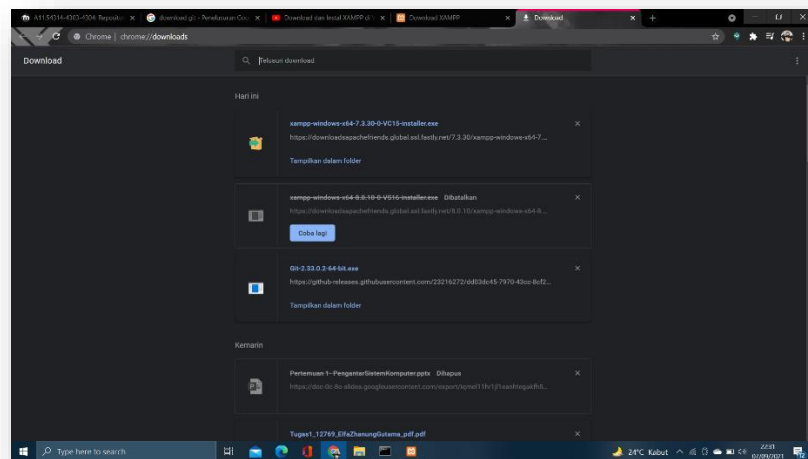


2. Langkah kedua pilih bagian menu download pada bagian atas, kemudian

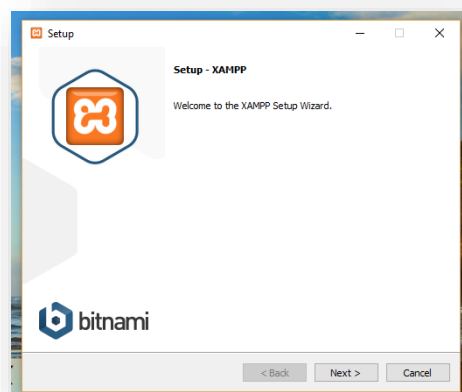
pilih tipe windows atau sesuai dengan tipe system operasi laptop/PC yang dimiliki.



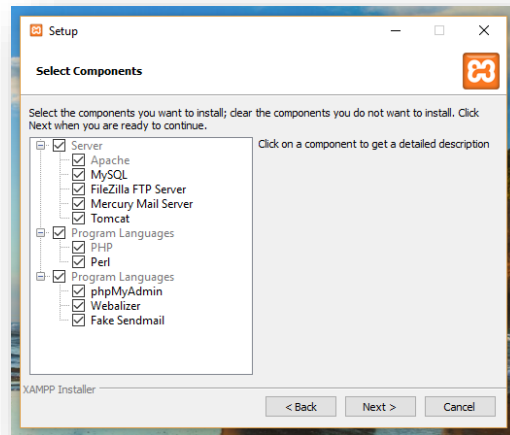
3. Langkah ke tiga tunggu proses download sampai selesai



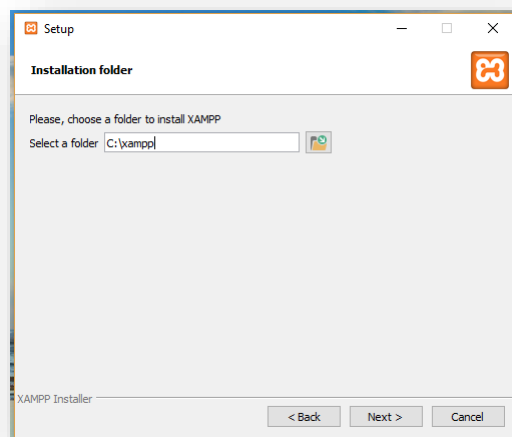
4. Kemudian buka file yang telah selesai di download, kemudian akan muncul jendela tampilan instalasi seperti berikut



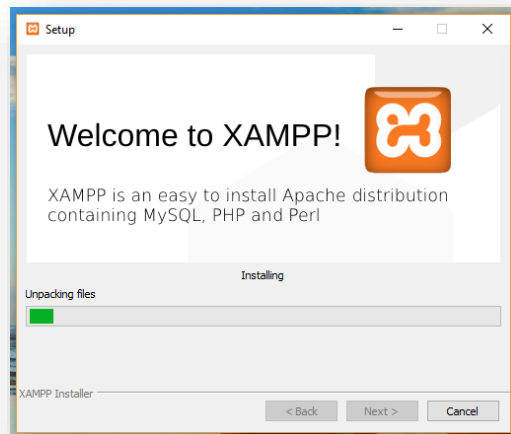
5. Setelah itu, diminta untuk memilih komponen yang akan digunakan. Standar untuk server web berbasis CMS WordPress menggunakan MySQL, FileZilla FTP server, dan Apache. Kemudian klik next.



Pada tahap ini pilih lokasi file XAMPP yang akan diinstal, gunakan saja pengatutan default lalu kliknext/install.

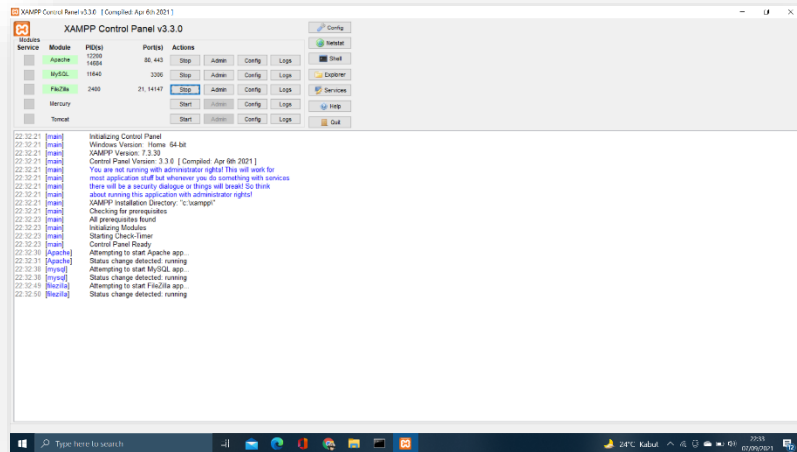


Tunggu beberapa menit sampai proses instalasi XAMPP selesai yang ditandai dengan bar progress seluruhnya berubah menjadi warna hijau.



Maka proses instalasi berjalan dan tunggu sampai selesai.

6. Kemudian setelah instalasi selesai, buka aplikasi XAMPP



Pilih start pada menu apache, my sql, dan filezilla, kemudian klik allow access sampai menjadi warna hijau. Lalu kita masuk pada google

chrome lalu tuliskan <http://localhost/dashboard/>



Setelah muncul tampilan seperti diatas, artinya xampp berhasil di instal dan siap digunakan.

Update repository PEM-WEB 2021/Minggu 1

Link : <https://github.com/elfa-zhanung28/Pem-Web2021>

