

## Tujuan Pembelajaran

Siswa – siswa mengetahui bagaimana cara melakukan instalasi Xampp

## Persyaratan

Memiliki komponen perangkat keras dan perangkat lunak yang benar sangat penting untuk memastikan keberhasilan pelaksanaan tugas yang diuraikan dalam panduan ini. Konfigurasi perangkat keras dan perangkat lunak dibutuhkan untuk menyelesaikan tugas panduan ini adalah sebagai berikut :

### Spesifikasi Perangkat Keras

Minimum spesifikasi perangkat keras untuk menjalankan HTML pada sistem operasi windows dan menggunakan perangkat lunak seperti browser chrome dan visual studio code adalah sebagai berikut :

### Persyaratan Minimum

Prosesor	Intel Core 2 duo atau Setara
Memori	4 GB
Hardisk	120 GB HDD dengan penyimpanan tersedia minimal 20 GB
Koneksi	Ethernet and Wi-Fi capabilities.

### Persyaratan Rekomendasi

Prosesor	Inter Core i3 atau Setara
Memori	4 GB
Hardisk	120 GB SSD dengan penyimpanan tersedia minimal 20 GB
Koneksi	Ethernet and Wi-Fi capabilities.

### Perangkat Lunak yang Dibutuhkan

Dengan menggunakan perangkat lunak yang benar pada sistem Anda untuk memastikan proses pembelajaran berjalan lancar dan memenuhi ekspektasi kinerja. Perangkat lunak yang dibutuhkan sebagai berikut :

Sistem Operasi	Windows 8.1 atau terbaru
Editor Teks	Visual Studio Code : Versi Stabil Terbaru Diinstal
Browser	Chrome, Firefox, Safari, Edge
Server	Xampp
Koneksi	Ethernet and Wi-Fi capabilities.


## Menginstal Xampp

XAMPP merupakan aplikasi cross platform: **Apache**, **MySQL**, **PHP** dan **Perl**. Apache berfungsi sebagai webserver, MySQL sebagai platform database, PHP sebagai bahasa pemrograman berbasis **server side scripting** yang bersifat **open source** yang banyak digunakan untuk membangun aplikasi berbasis web dan Perl bahasa pemrograman yang juga dapat bekerja dengan **HTML**, **XML**, dan **mark-up languages** lainnya.

1. Download XAMPP melalui website Apache Friends [berikut ini](#).

# Download

XAMPP is an easy to install Apache distribution containing MariaDB, PHP, and Perl. Just download and start the installer. It's that easy.

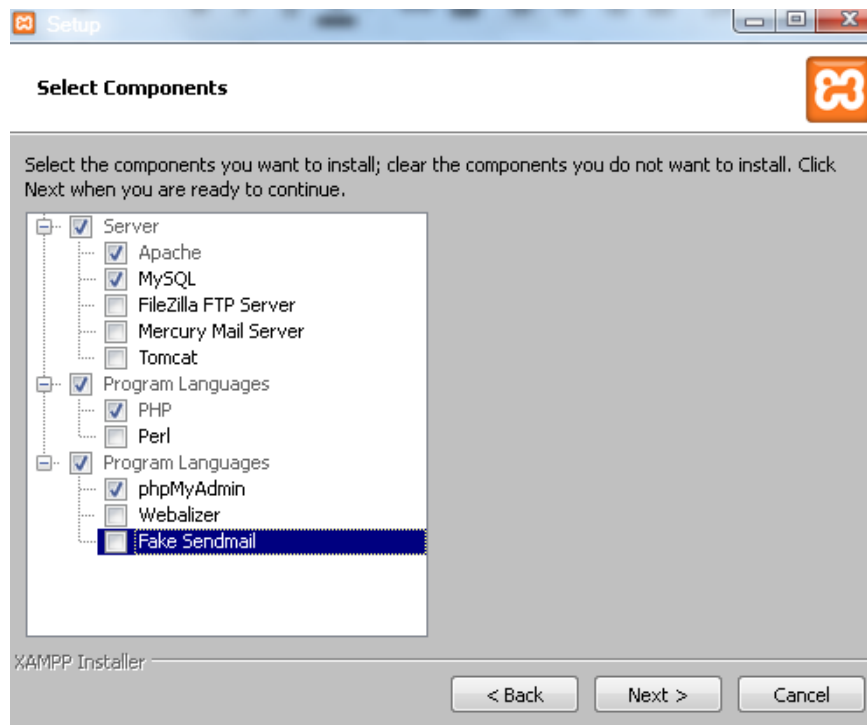
 **XAMPP for Windows 7.3.31, 7.4.24 & 8.0.11**

Version	Checksum	Size
7.3.31 / PHP 7.3.31	<a href="#">What's Included?</a> <a href="#">md5</a> <a href="#">sha1</a> <a href="#">Download (64 bit)</a>	158 Mb
7.4.24 / PHP 7.4.24	<a href="#">What's Included?</a> <a href="#">md5</a> <a href="#">sha1</a> <a href="#">Download (64 bit)</a>	160 Mb
8.0.11 / PHP 8.0.11	<a href="#">What's Included?</a> <a href="#">md5</a> <a href="#">sha1</a> <a href="#">Download (64 bit)</a>	161 Mb

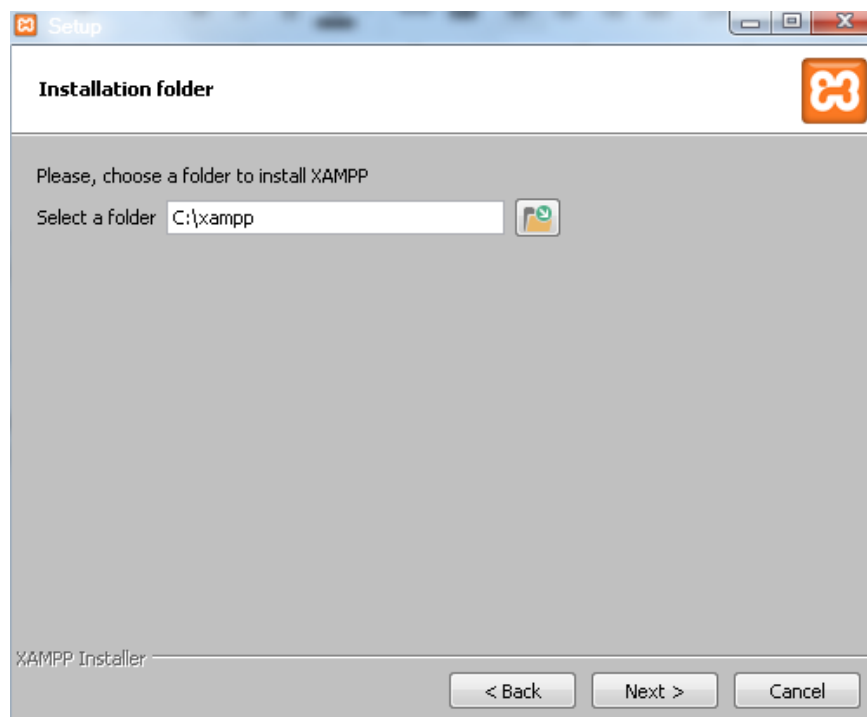
2. Lakukan instalasi setelah Anda selesai mengunduh. Selama proses instalasi mungkin Anda akan melihat pesan yang menanyakan apakah Anda yakin akan menginstalnya. Silakan tekan **Yes** untuk melanjutkan instalasi. Klik tombol **Next**.



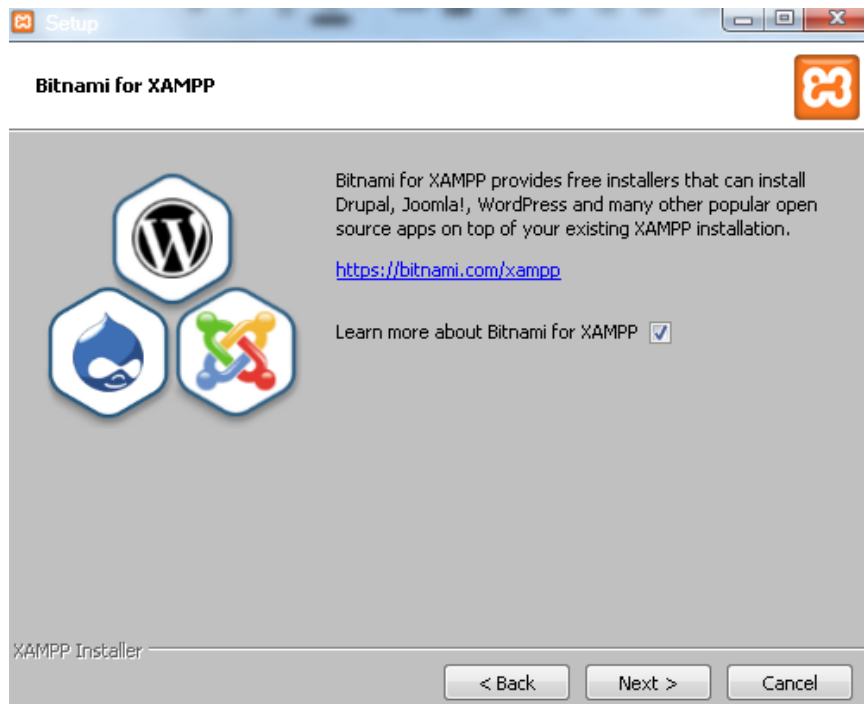
3. Tampilan ini tentang Apache dan PHP yang merupakan bagian penting untuk menjalankan website dan akan otomatis diinstal. Silakan centang MySQL dan phpMyAdmin, untuk pilihan lainnya biarkan saja.



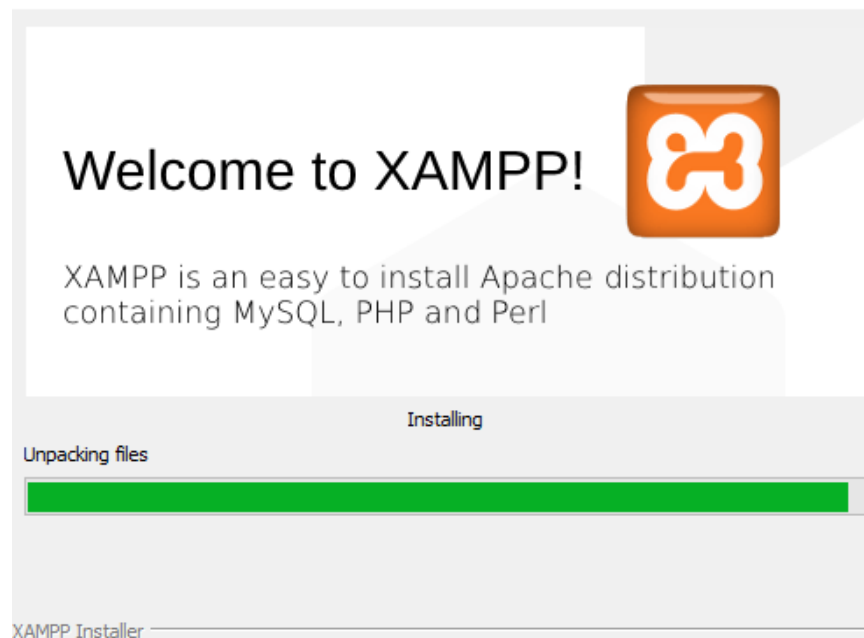
4. Langkah Berikutnya silakan pilih folder tujuan dimana XAMPP ingin Anda instal, pada tutorial ini pada direktori *C:\xampp*.



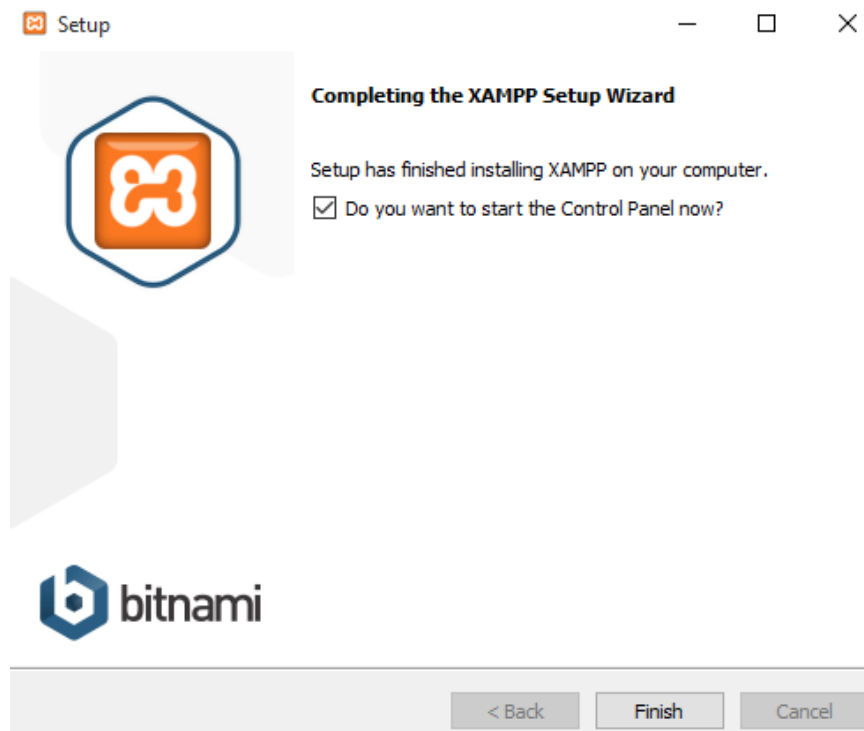
5. Pada halaman selanjutnya, akan ada pilihan apakah Anda ingin menginstal Bitnami untuk XAMPP, dimana nantinya dapat Anda gunakan untuk install WordPress, Drupal, dan Joomla seccara otomatis.



6. Pada langkah ini proses instalasi XAMPP akan dimulai. Silakan klik tombol **Next**.



7. Setelah berhasil diinstal, akan muncul notifikasi untuk langsung menjalankan control panel. Silakan klik **Finish**.



8. Silakan buka aplikasi XAMPP kemudian klik tombol Start pada Apache dan MySQL. Jika berhasil dijalankan, Apache dan MySQL akan berwarna hijau seperti gambar di bawah ini.

