



# Intro of PHP

*Bahasa Pemrograman yang didesain khusus untuk web development atau pengembangan web.*

## PHP = Server Side

Hal yang terbaik tentang PHP adalah kemampuan dari PHP yang bisa dengan mudah digabungkan dengan HTML. Memasukkannya semudah memasukkan sebuah tag baru, seperti ini:

```
<?php  
    echo "Saya belajar PHP!";  
?>
```

Sama halnya seperti anda memasukkan JavaScript di HTML anda dengan menggunakan `<script></script>`, kita bisa memasukkan code php di HTML dengan menggunakan `<?php ?>`.

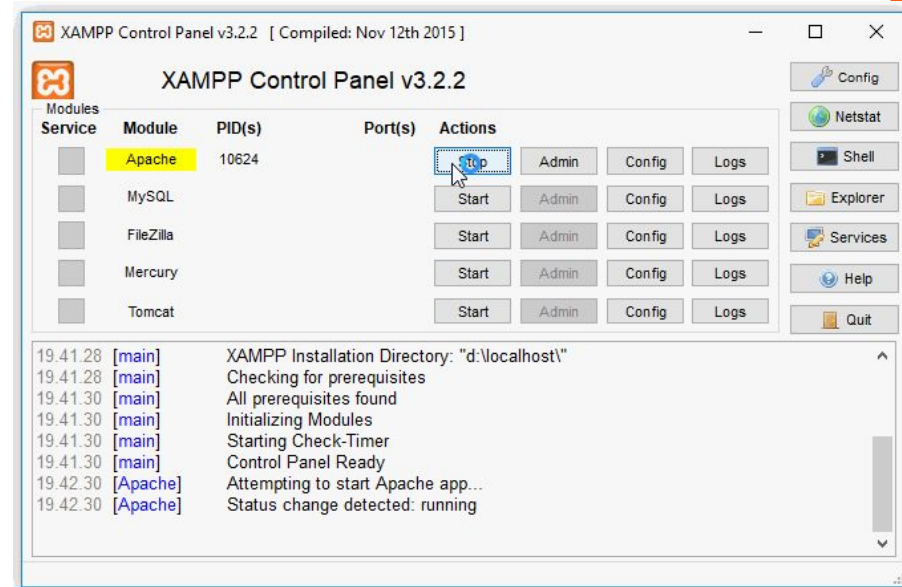


# Web - Server

Sebelum memulai dengan php, ada baiknya kita mempersiapkan web-server..

1. Download & Install XAMPP

<https://www.apachefriends.org/download.html>



*Sebuah software untuk menginstall localhost pada local computer.*

# Instalasi XAMPP

Berikut cara instal XAMPP.

1. Klik dua-kali file XAMPP yang telah Anda download, (contoh yang dipakai di sini adalah xampp-win32-1.7.0-installer.exe, yaitu XAMPP versi 1.7.0). Bila Anda mendapati versi XAMPP yang lebih baru, cara instalasi kemungkinan masih sama.

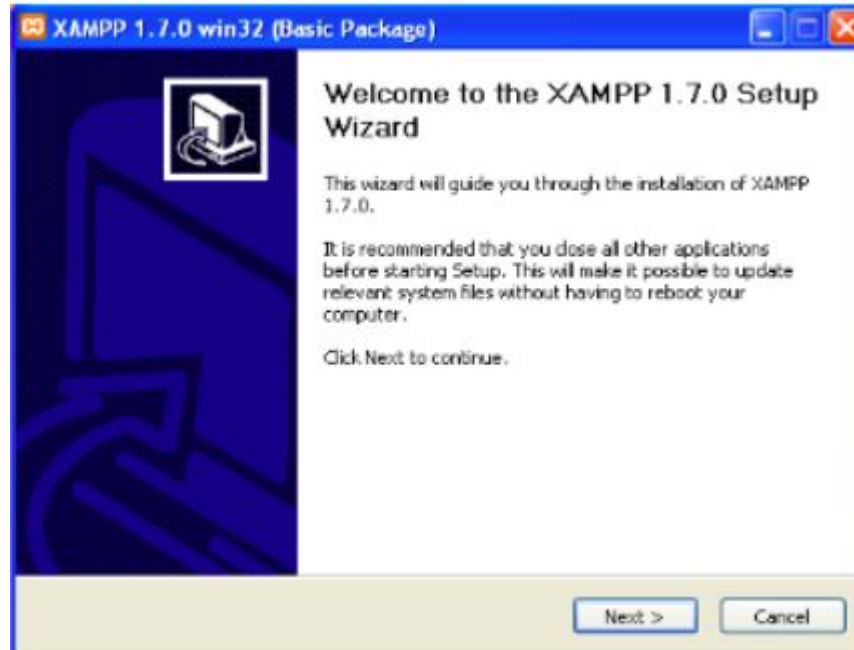


2. Berikutnya klik saja [OK] untuk pilihan bahasa, English



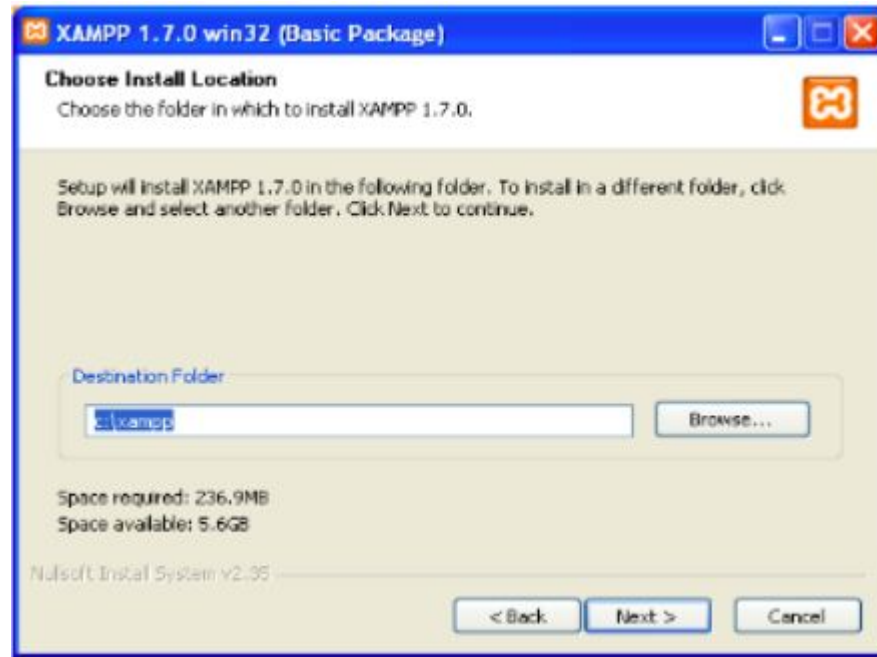
# Instalasi XAMPP

3. Klik [Next] pada jendela Setup Wizard yang muncul.



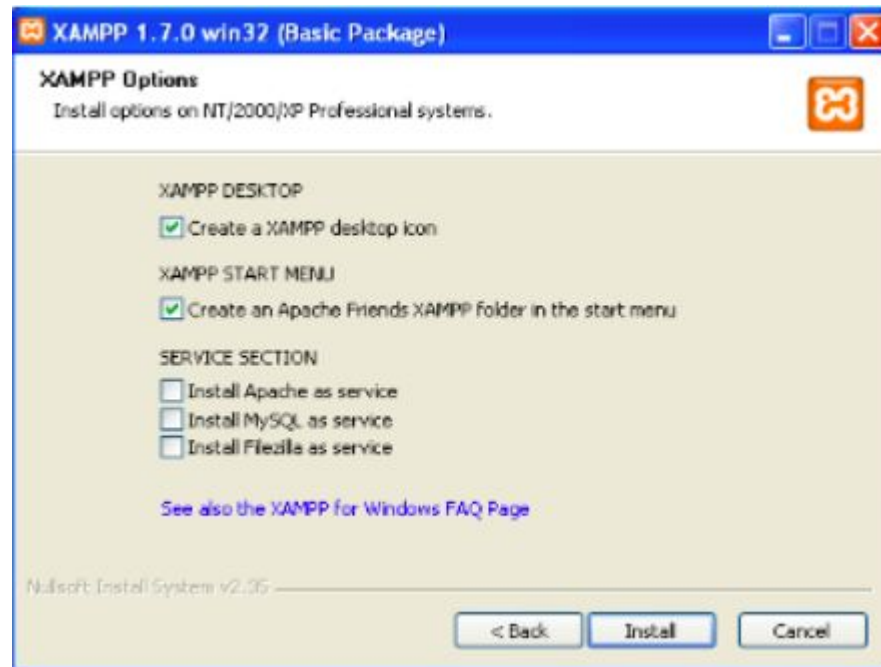
# Instalasi XAMPP

4. Berikutnya Anda diminta memilih folder tempat XAMPP dipasang. Untuk mudahnya pilih saja di C:\ , seperti default-nya dan klik [Next].



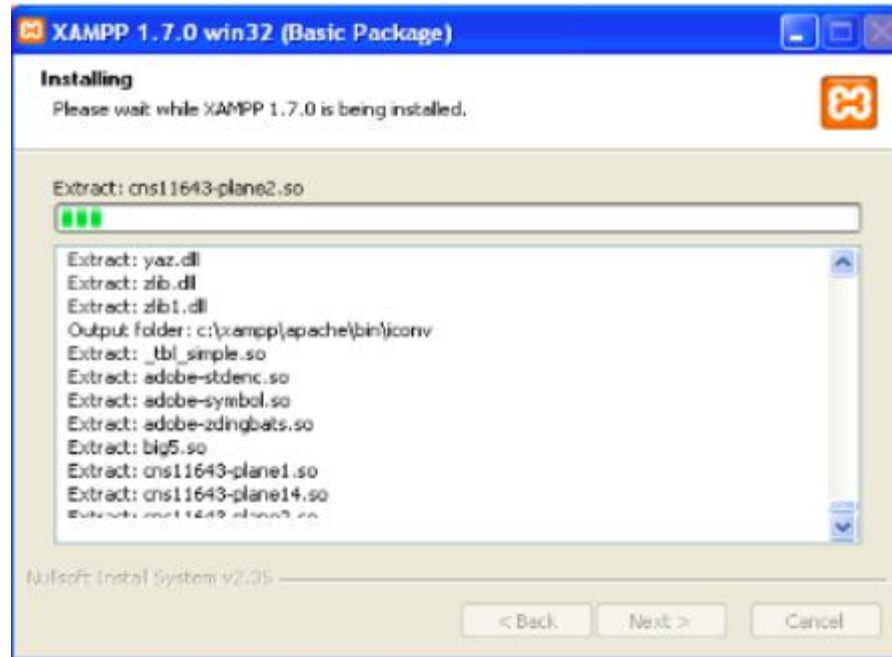
# Instalasi XAMPP

5. Pada jendela yang muncul berikutnya, klik saja [Install], dimana shortcut untuk menjalankan XAMPP akan ada di desktop dan di menu Start.



# Instalasi XAMPP

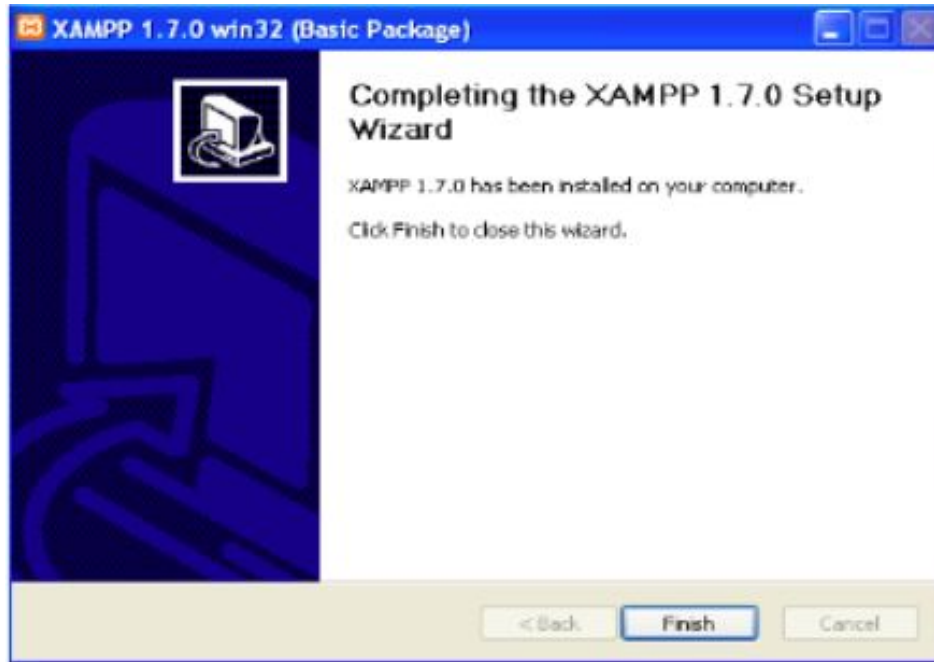
6. Tunggu beberapa menit sementara XAMPP diinstal.





# Instalasi XAMPP

7. Klik [Finish] setelah XAMPP selesai diinstal.



# Instalasi XAMPP

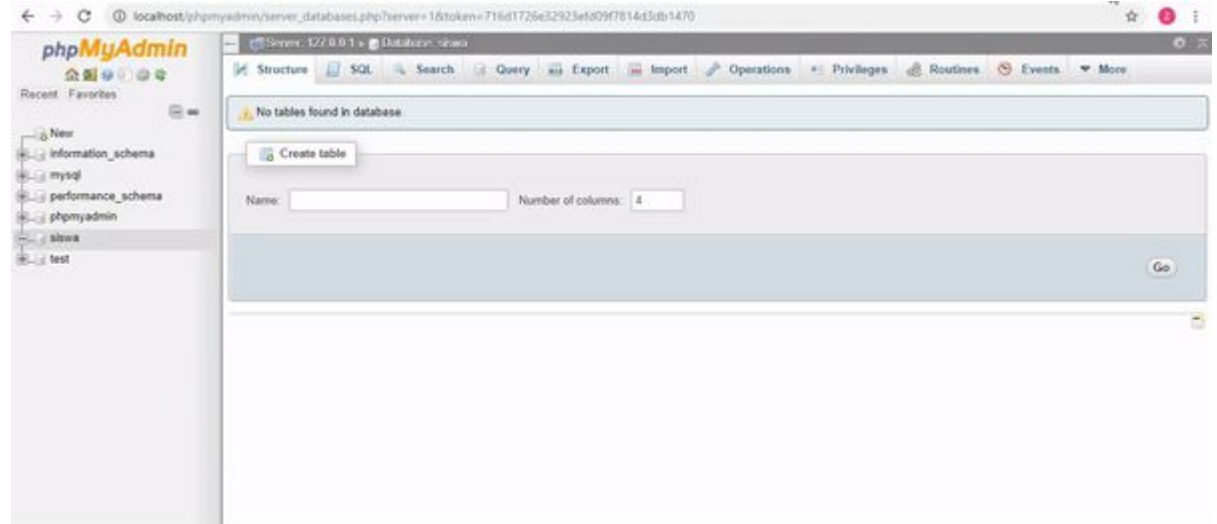
8. Anda akan mendapati tawaran, apakah akan menjalankan XAMPP Control Panel sekarang atau lain kali. Klik [Yes] bila Anda akan menjalankannya.



# Akses Database Localhost via XAMPP

Setelah install XAMPP kita bisa mencoba

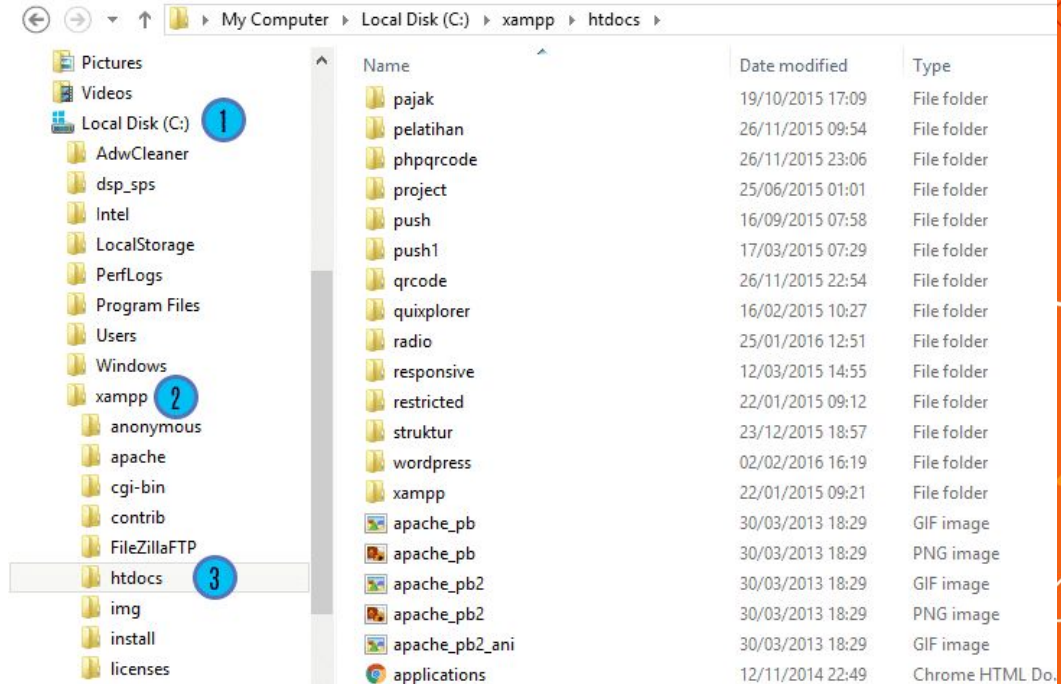
2. mySQL + phpmyadmin



# Web - Server

Setelah install XAMPP kita bisa mencoba

3. Path XAMPP => Htdocs => create-new\_folder



# Mengenal Variabel PHP

Penulisan Variabel di PHP :

1. Penulisan Variabel PHP diawali dengan tanda \$
2. Variabel PHP bersifat Case Sensitive
3. Untuk Mengisi variabel tambahkan “=”

```
<?php  
$nama;  
?>
```

```
<?php  
$nama = "hacktiv8";  
$umur = 17;  
?>
```