

# **TUGAS 1**

## **PEMOGRAMAN WEB**

**“TUTORIAL INSTALL APLIKASI XAMPP DAN NGINX”**

Disusun oleh:

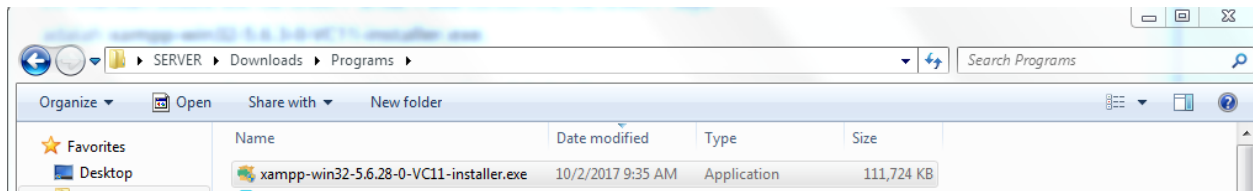
Agung Aditia G. (1603010)



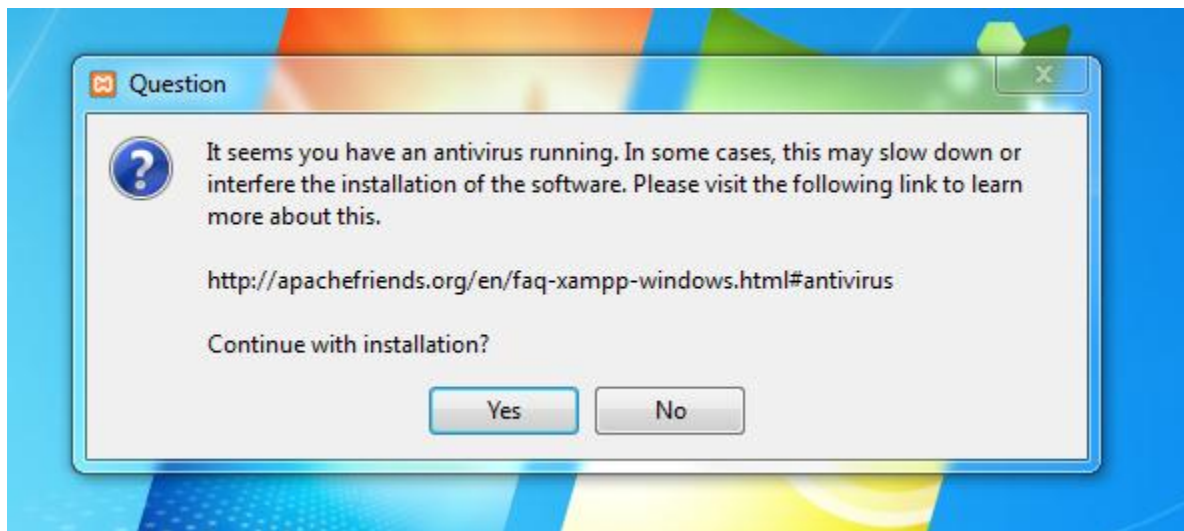
**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA & KOMPUTER BANDUNG  
(STMIK) “AMIK BANDUNG”  
2017**

## Tutorial Menginstall XAMPP

Setelah file aplikasi XAMPP tersedia, kita akan mulai menginstall aplikasi ini. Silahkan *double klik* file XAMPP anda. Pada contoh ini, file XAMPP saya adalah xampp-win32-5.6.28-0-VC11-installer.exe.

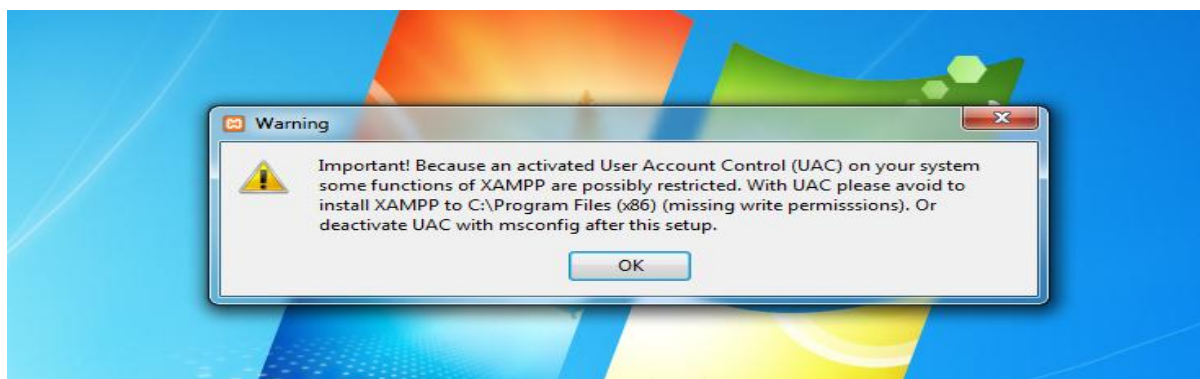


Jika anda menggunakan anti-virus, akan tampil jendela berikut:



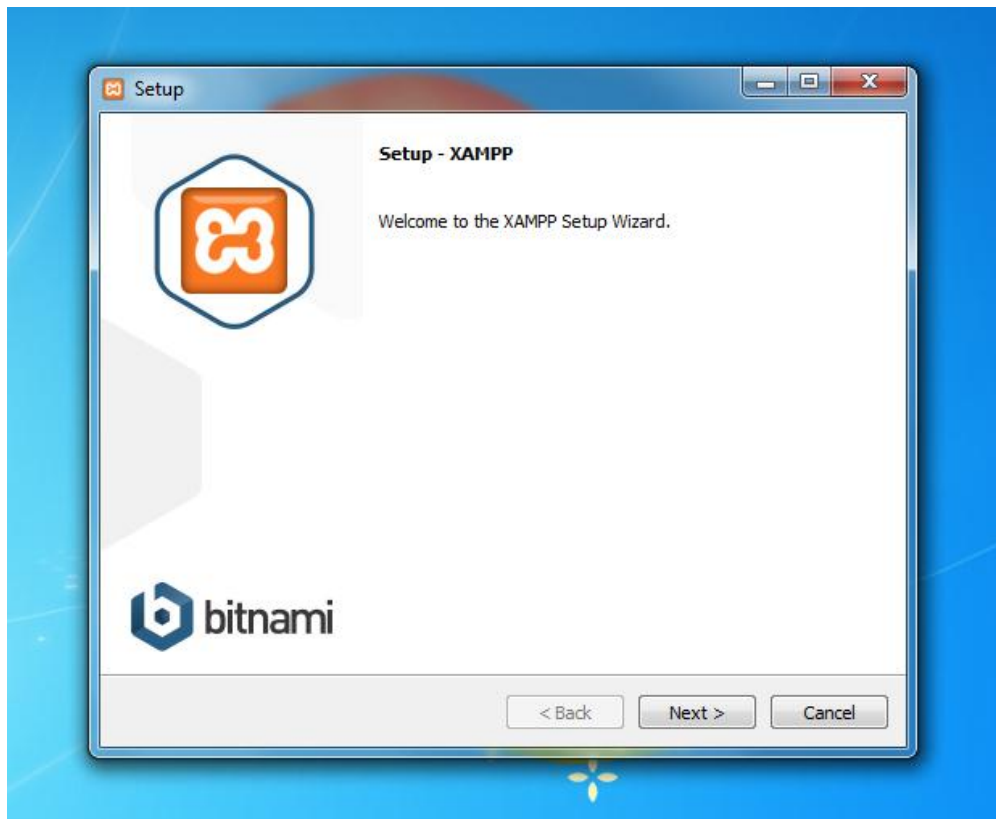
Jendela diatas hanya peringatan bahwa jika program anti virus sedang berjalan, anda bisa mematikan anti virus untuk sementara, atau klik saja tombol **Yes**.

Jendela peringatan berikutnya adalah tentang **UAC (User Account Control)**:

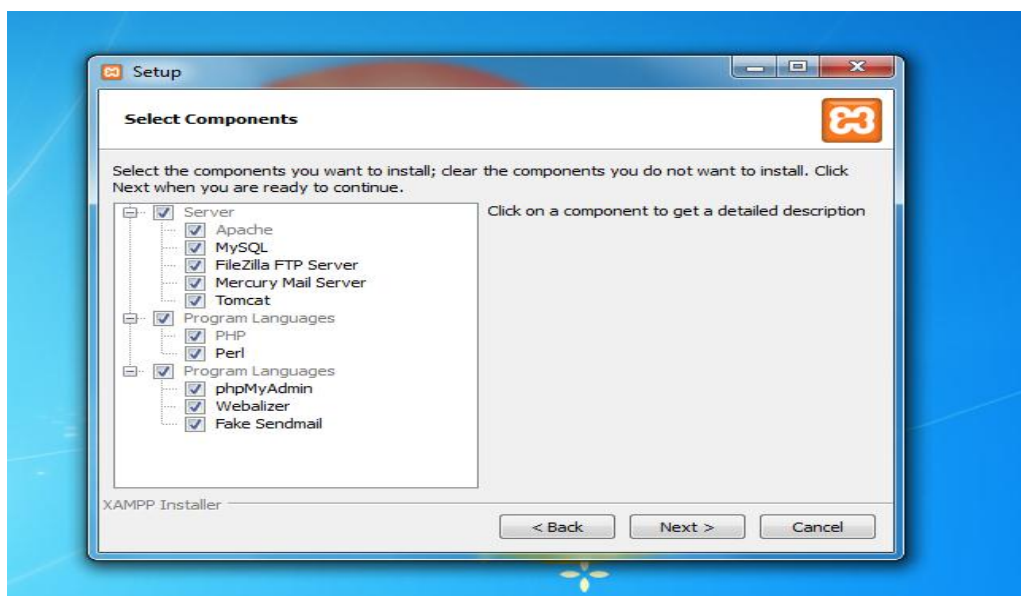


Silahkan klik tombol **OK** untuk melanjutkan.

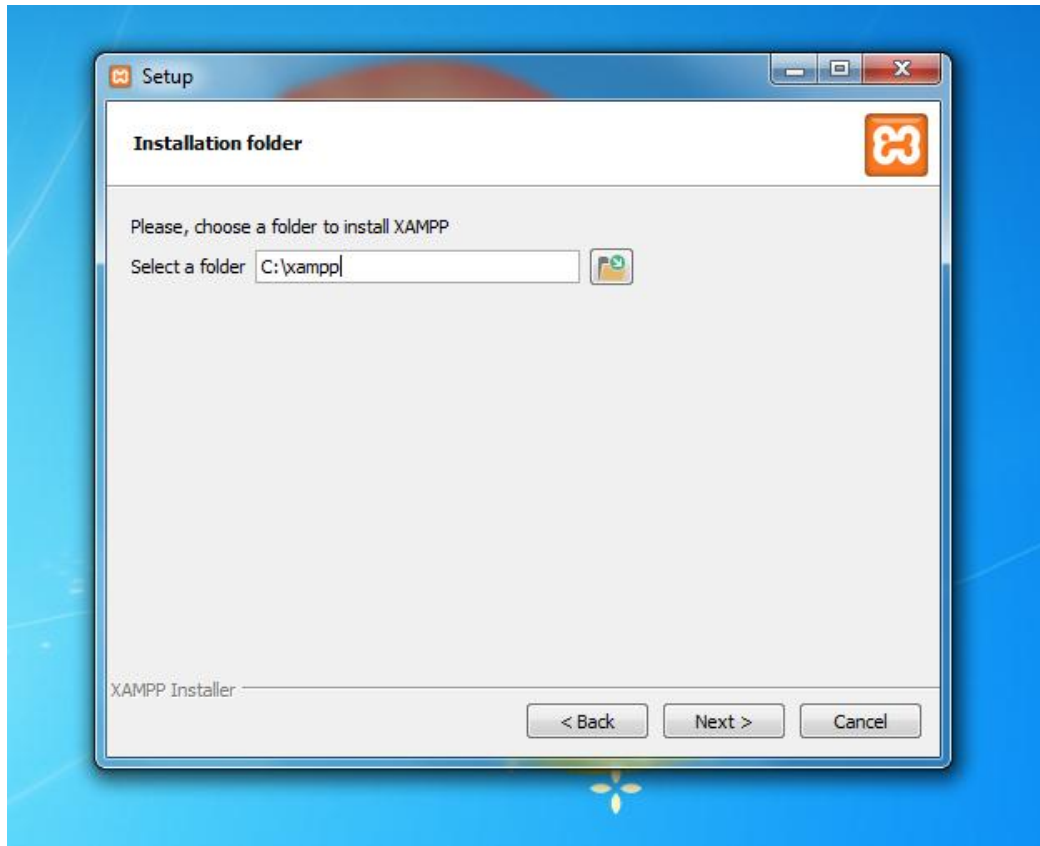
Jendela awal instalasi akan muncul, Klik **Next**.



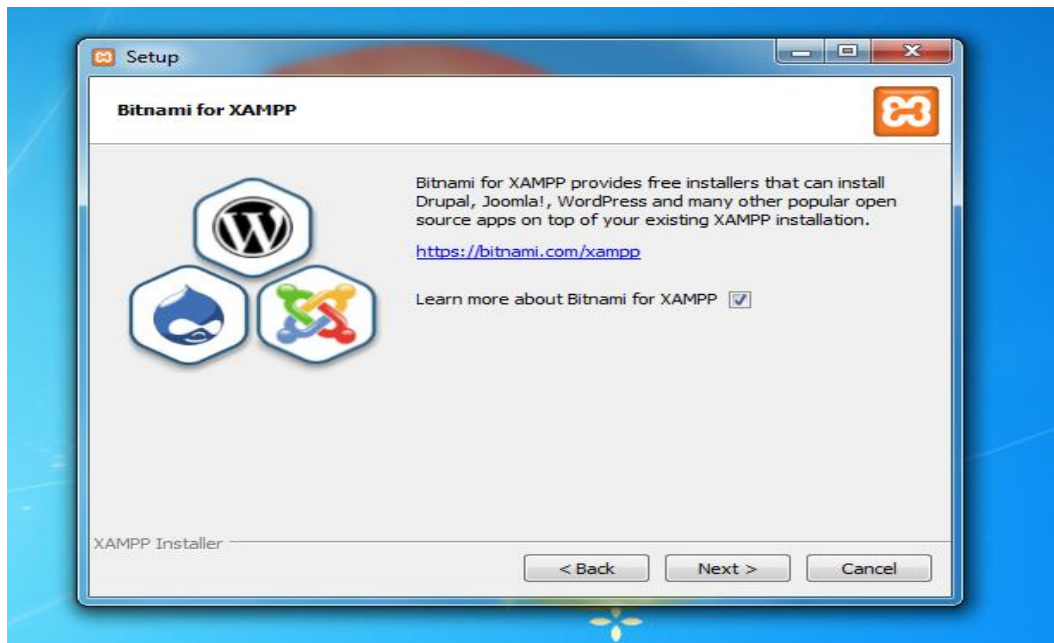
Jendela berikutnya adalah "**Select Component**". Pada bagian ini kita bisa memilih aplikasi apa saja yang akan diinstall. Dalam tahap ini saya akan membiarkan semua pilihan. Klik **Next** untuk melanjutkan.



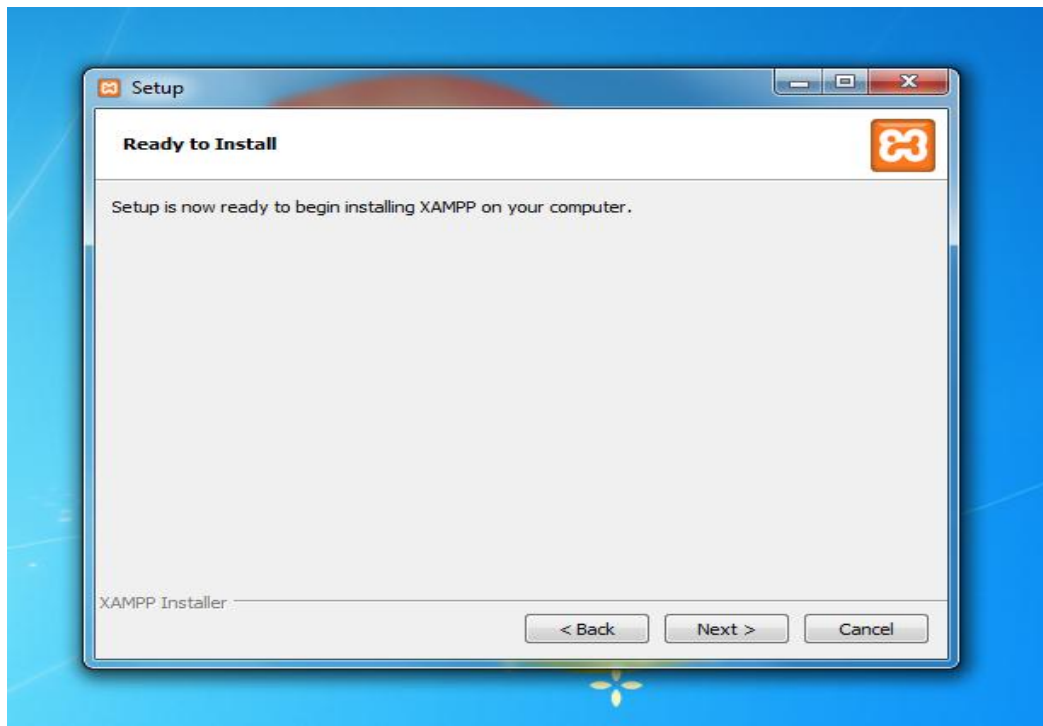
Jendela selanjutnya adalah "**Installation Folder**". Dalam bagian ini, kita bisa mengubah lokasi dimana file-file XAMPP akan disimpan. Anda bebas menentukan lokasi ini.



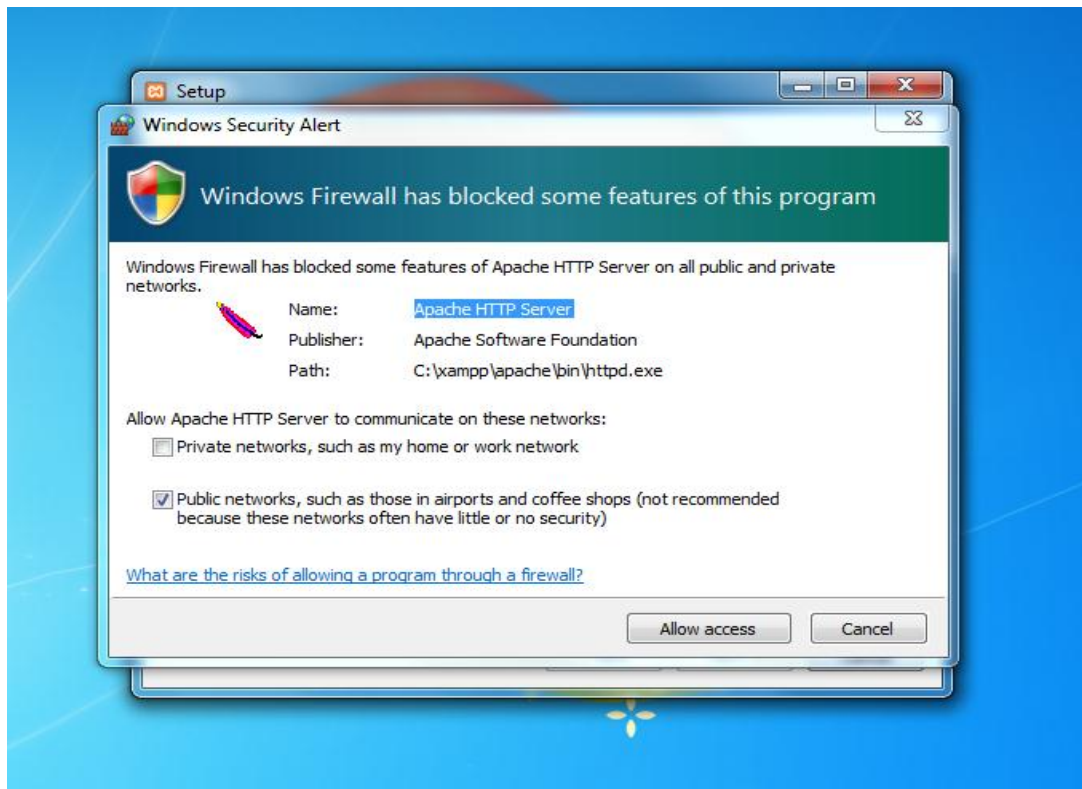
Tampilan berikutnya adalah "**Bitnami for XAMPP**". XAMPP menawarkan *Bitnami* sebagai cara cepat menginstall CMS seperti *wordpress*, *joomla* dan *drupal*. kemudian klik **Next**.



Jendela berikutnya adalah konfirmasi untuk mulai menginstall XAMPP, klik **Next**,



Jika jendela **"Windows Security Alert"**. kemudian klik **Allow Access**.



Jika jendela **"Completing the XAMPP Setup Wizard"** telah tampil, maka proses instalasi XAMPP telah selesai. kemudian klik **Finish**.

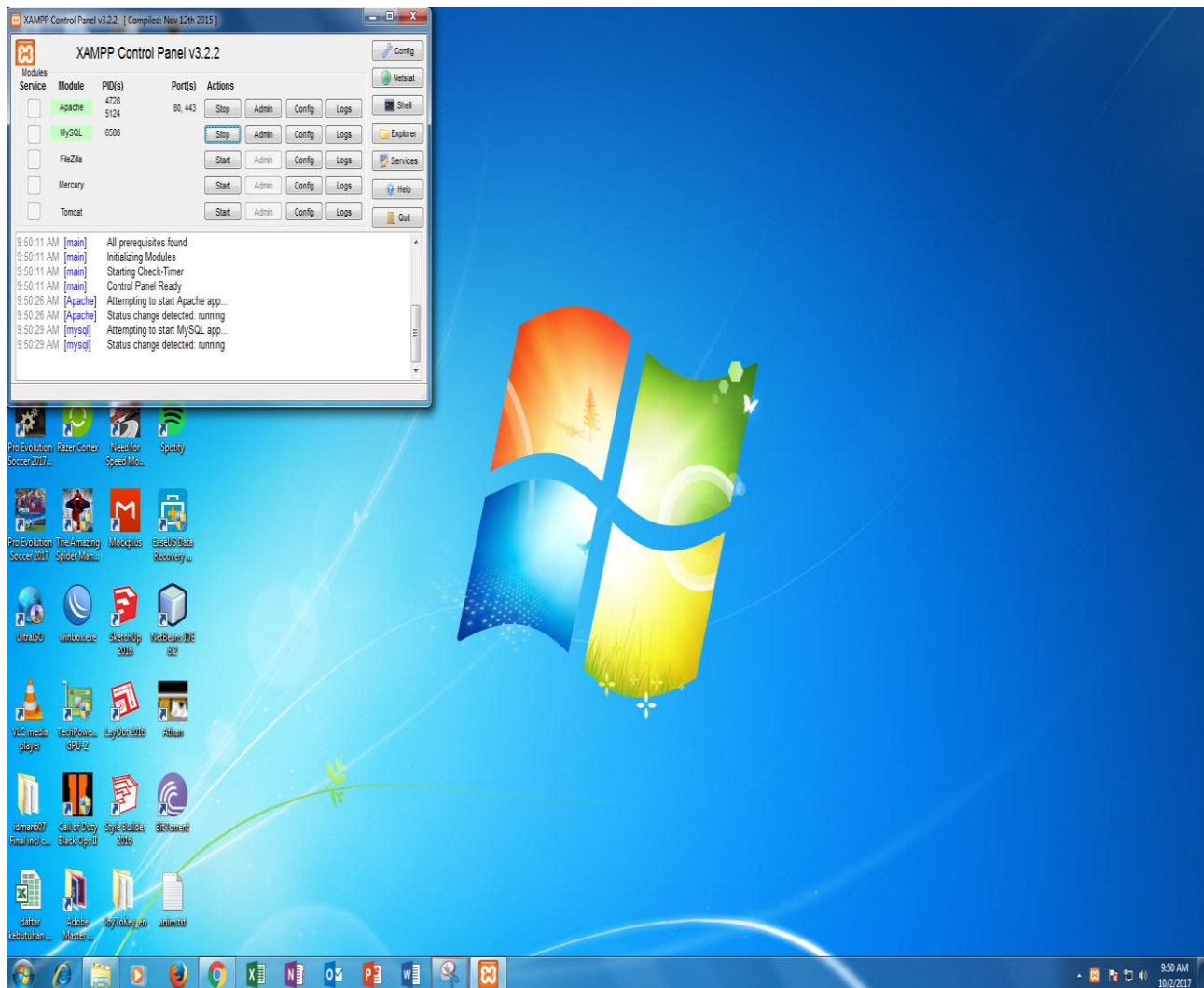




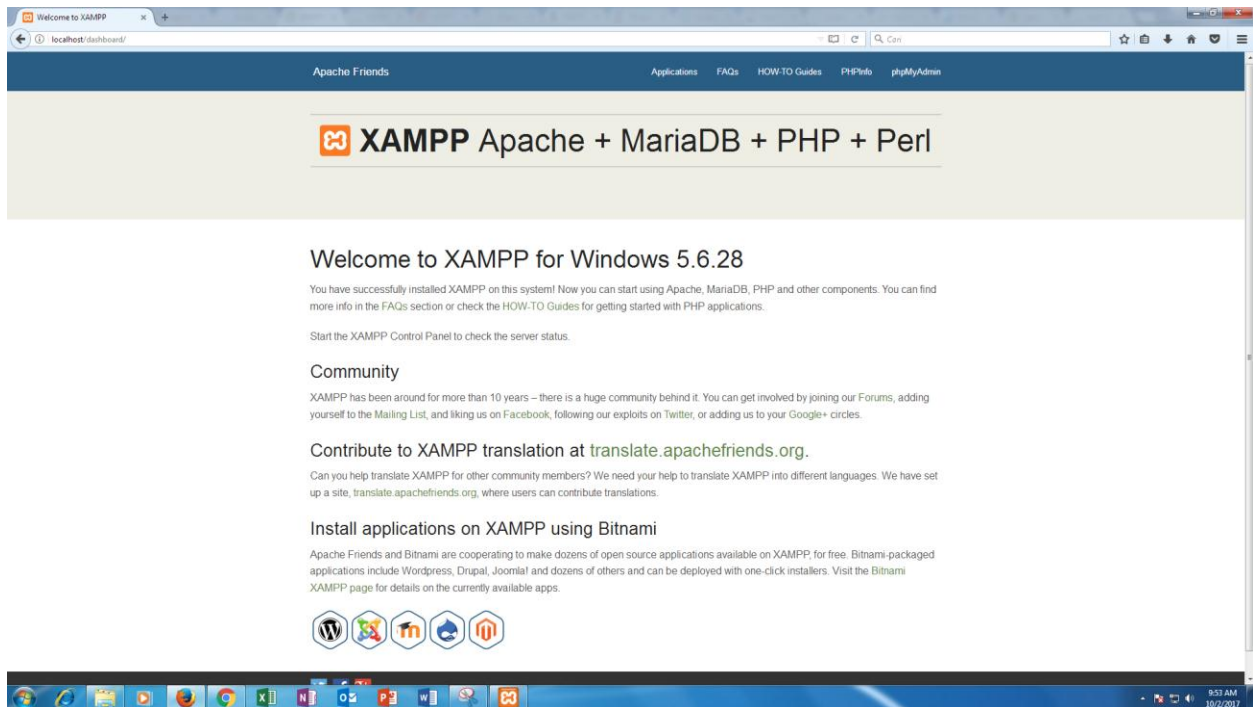
## Menguji Instalasi XAMPP

Sesuai dengan namanya, Jendela **XAMPP Control Panel** ini adalah jendela yang digunakan untuk mengontrol apa saja modul XAMPP yang akan atau sedang dijalankan. Jika jendela ini tidak tampil, anda bisa mengaksesnya dari menu **START->All Programs->XAMPP->XAMPP Control Panel**.

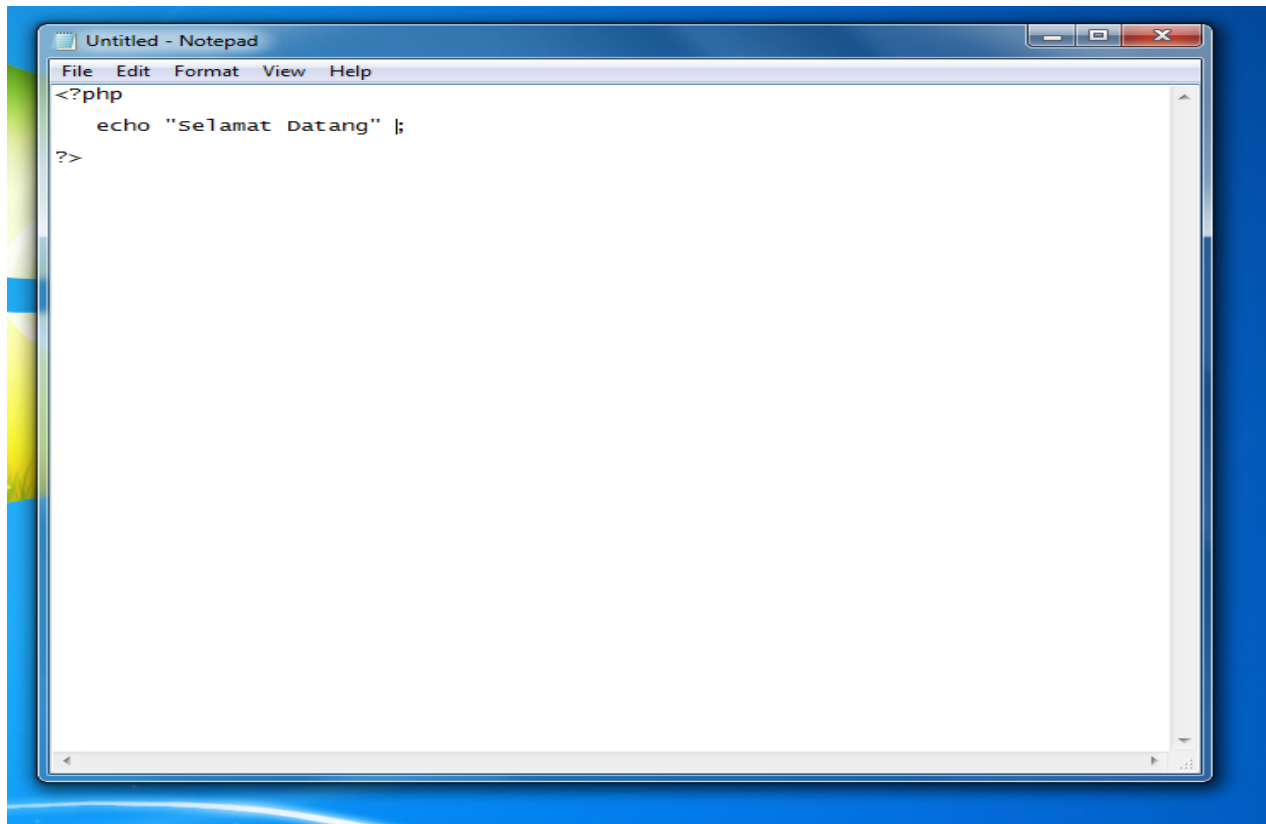
Untuk menguji instalasi XAMPP, silahkan klik tombol **START** pada modul **Apache** dan **MySQL**. Jika tidak ada masalah, akan tampil warna hijau pada bagian modul ini, seperti tampilan dibawah:



Selanjutnya, buka web browser dan ketikkan alamat **localhost** pada *address bar*, kemudian tekan **enter**. Jika tampil jendela pembuka XAMPP, maka semuanya telah terinstall dengan baik.

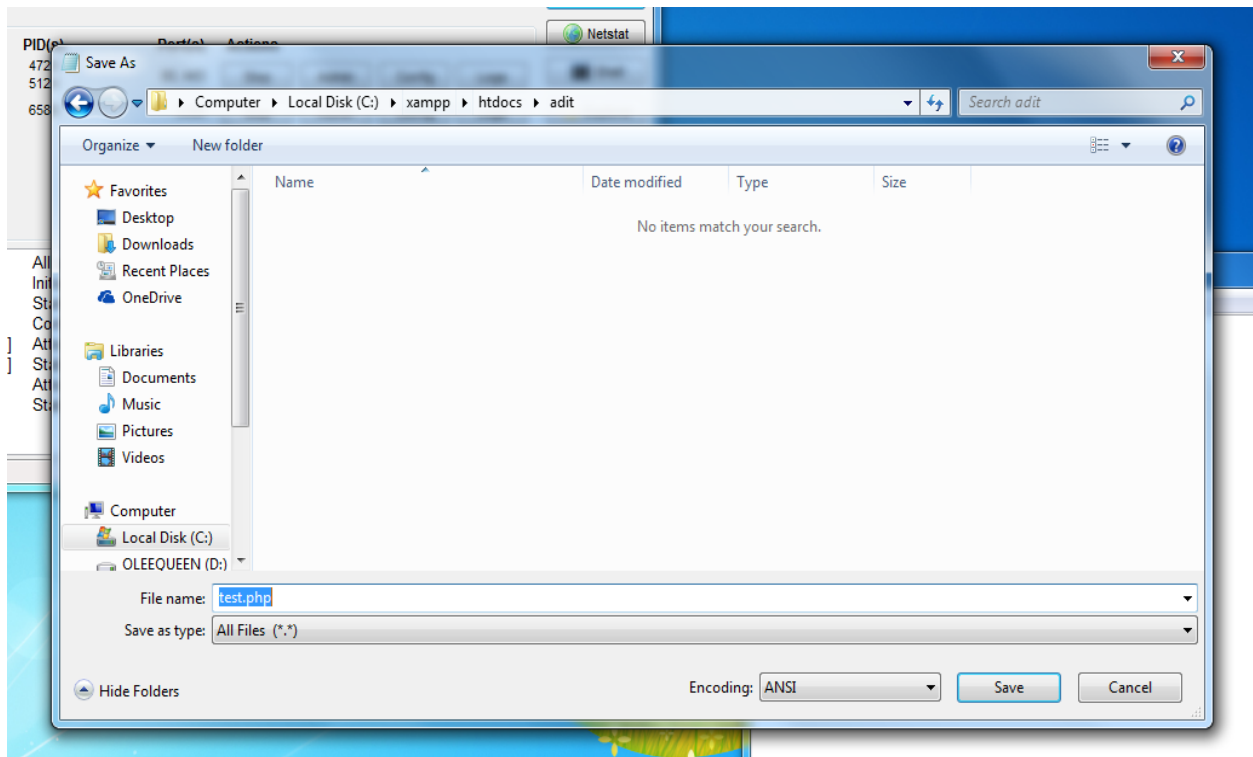


Contoh menggunakan PHP, menggunakan notepad, lalu save dengan tipe file .php

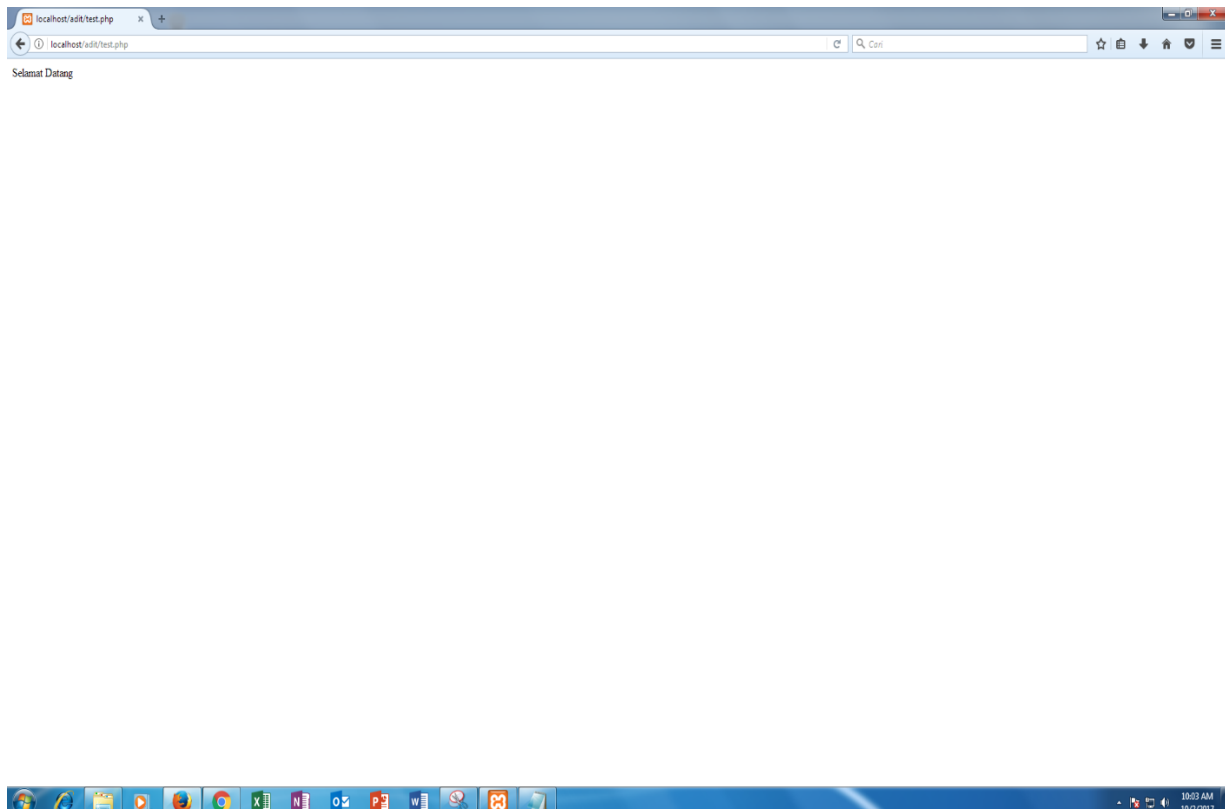




Simpan file di directory.

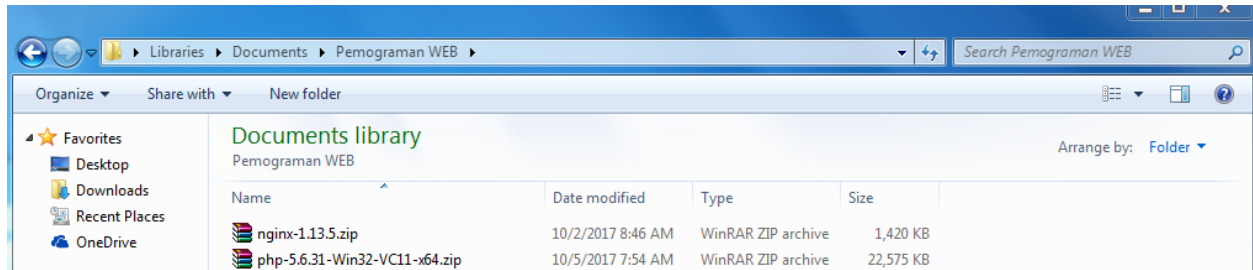


Lalu test di Web browser.

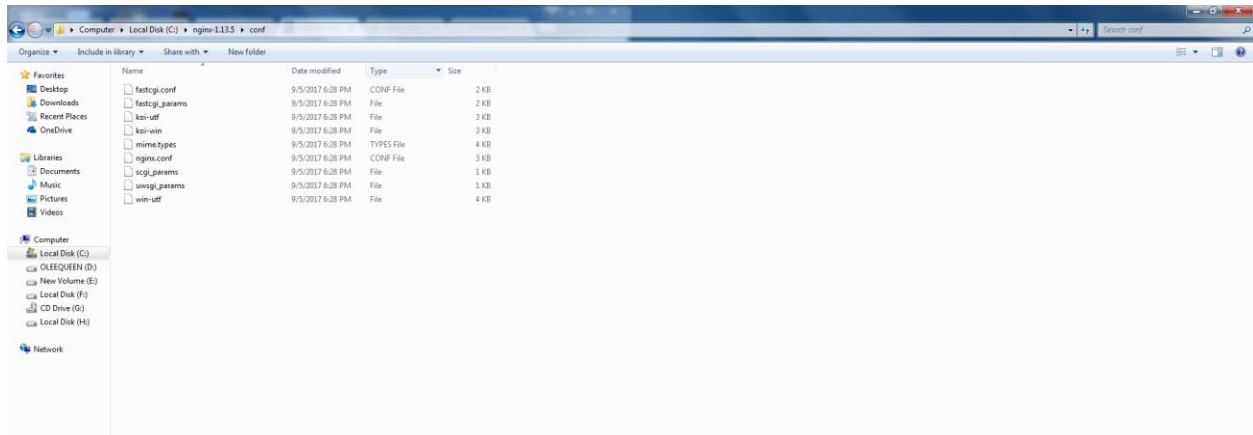


## Tutorial Install Nginx

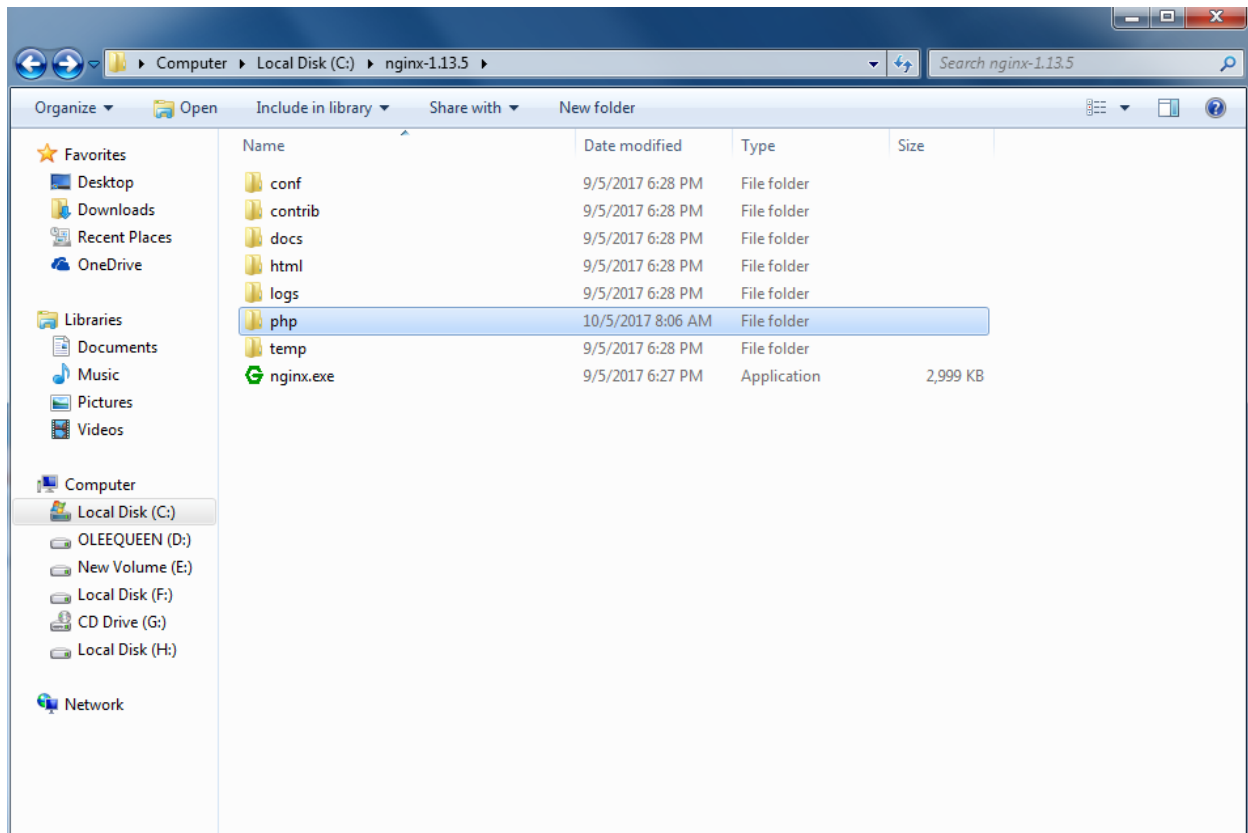
sebelumnya kita siapkan dulu perlengkapannya yaitu:



setelah semua sudah lengkap, lanjut tahap instalasi. Extract Nginx = lakukan extract dan simpan pada drive C:/ lalu rename "nginx-1.4.7" menjadi "nginx" menjadi C:/nginx, didalam folder nginx terdapat beberapa sub file folder seperti gambar dibawah ini :



Lalu extract file php 5.5.10 kedalam folder “php” yang sudah disediakan sebelumnya, lakukan copy paste pada file “php.ini-depelopment” menjadi “php.ini” yang terdapat dalam folder “C:/nginx/php/ “ lihat gambar dibawah ini:



kemudian lakukan konfigurasi pada file php.ini cari nama berikut :

```
;extension_dir = "ext" menjadi extension_dir = "C:\nginx\php\ext"

;date.timezone = menjadi date.timezone = "Asia/Jakarta"

enable_dl = Off menjadi enable_dl = On

;cgi.force_redirect = 1 menjadi cgi.force_redirect = 1

;fastcgi.impersonate = 1 menjadi fastcgi.impersonate = 1

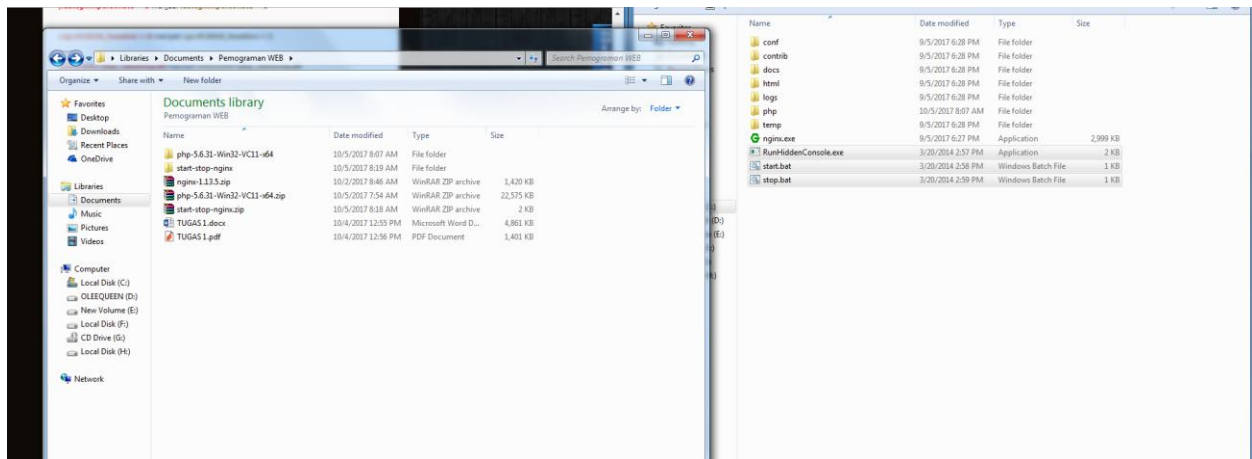
;cgi.rfc2616_headers = 0 menjadi cgi.rfc2616_headers = 1

;extension=php_mbstring.dll menjadi extension=php_mbstring.dll

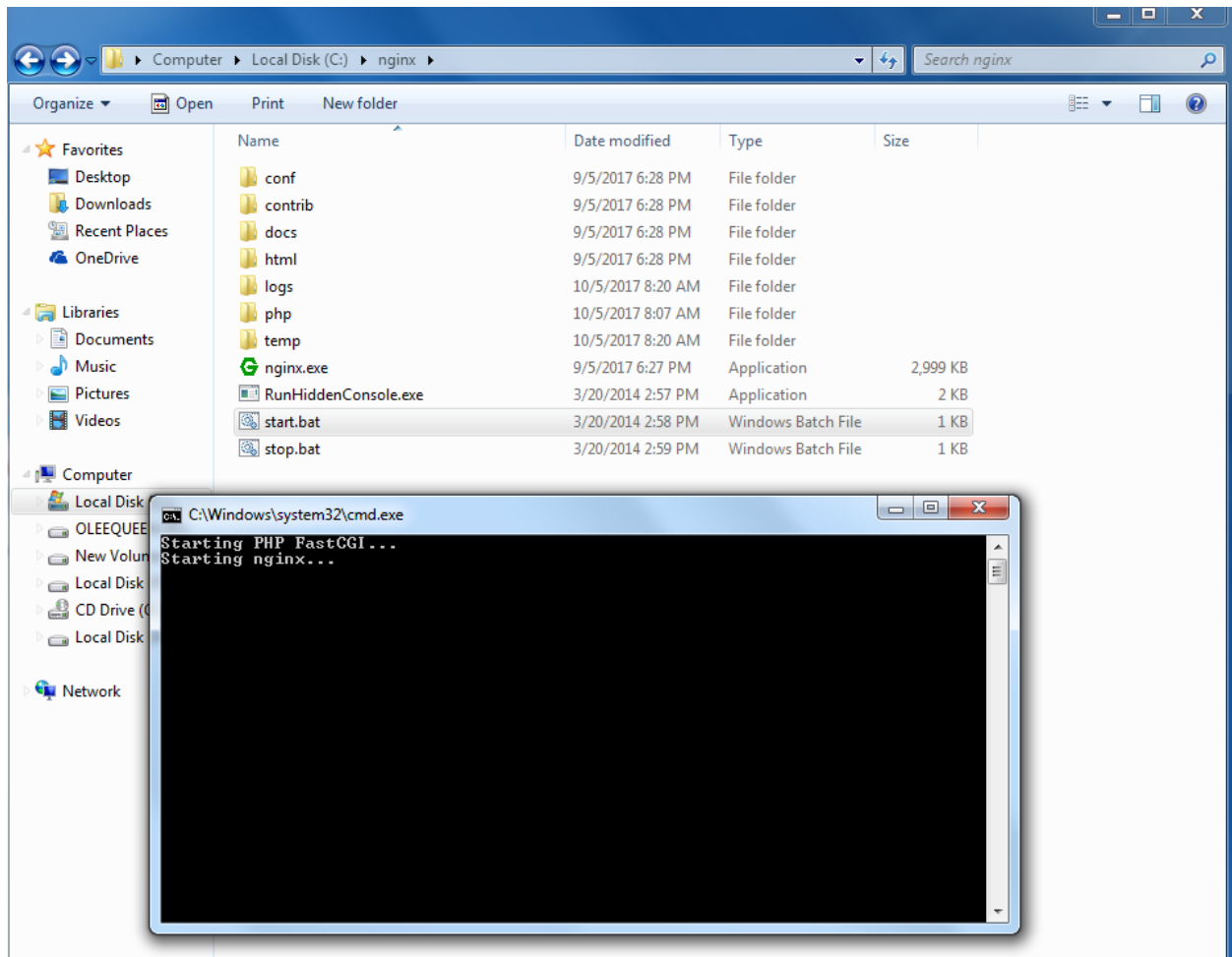
;extension=php_mysql.dll menjadi extension=php_mysql.dll

;extension=php_mysqli.dll menjadi extension=php_mysqli.dll
```

## Download RunHiddenConsole



Setelah itu jalankan start.bat untuk mengaktifkan server engine x (nginx), dan stop.bat untuk menonaktifkan server engine x.



Buka browser – ketikkan pada url “localhost” maka akan tampil seperti gambar dibawah ini:

