

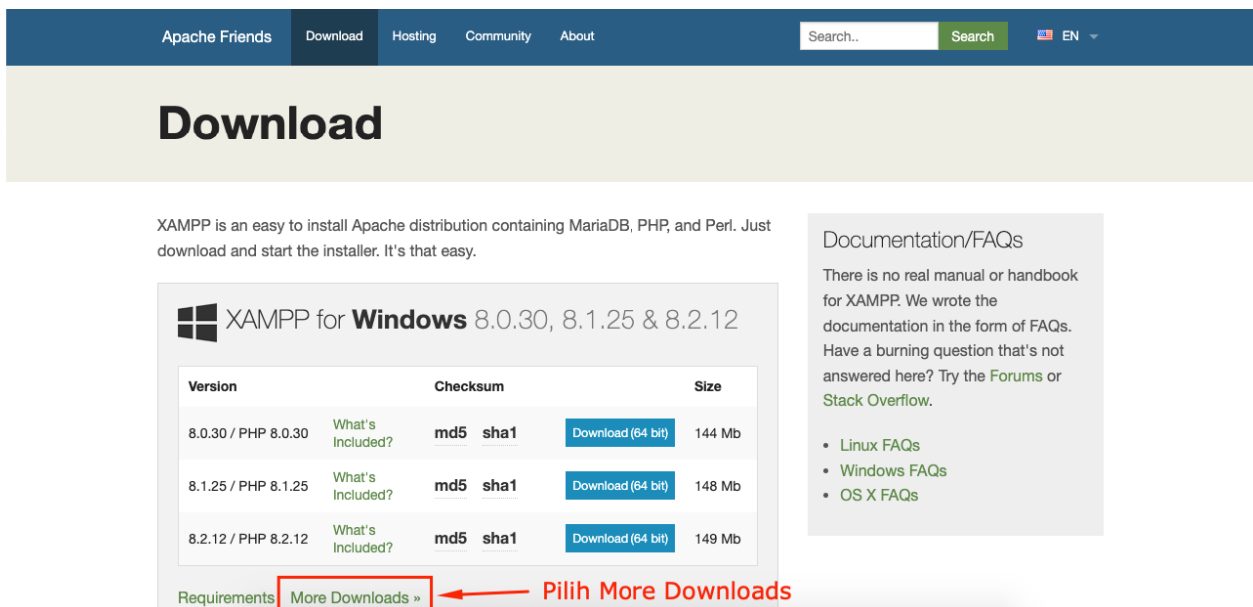
## Kebutuhan Pengembangan Proyek Laravel 6.x

### Required:

- Pastikan anda menggunakan PHP Versi 7.3 – 7.7, untuk mendapatkan versi tersebut anda dapat melakukan instalasi XAMPP Versi 7.3.33 dengan mengunjungi website <https://www.apachefriends.org/>
- Selanjutnya masuk ke menu Download seperti pada gambar berikut:



- Selanjutnya pilih More Downloads untuk mendapatkan versi yang diinginkan:



- Lanjutkan dengan memilih sesuai dengan sistem operasi yang digunakan:

Home / Browse Open Source / Database / Database Engines/Servers / XAMPP / Files

## XAMPP Files

An easy to install Apache distribution containing MySQL, PHP, and Perl  
Brought to you by: [beltranrueda](#), [bitnami](#), [koswalds](#), [kvogelgesang](#)

Summary Files Reviews Support Wiki Code

**Download Latest Version**  
xampp-osx-8.2.4-0-installer.dmg (156.4 MB)

Get Updates

Home

Name	Modified	Size	Downloads / Week
XAMPP Linux	2023-11-25		15,782
XAMPP Windows	2023-11-21		543,302
XAMPP Mac OS X	2023-04-06		17,301

Pilih sesuai OS yang digunakan

Recommended Projects

- Wamp - WampServer  
A Windows Web development environment for Apache,...
- AIOHTTP

e. Scroll ke bawah untuk menemukan versi yang diinginkan:

Open Source Software Business Software Resources

Sync your GitHub Project to SourceForge

Search for software or solutions

8.0.13	2021-12-16	34
7.4.26	2021-12-16	119
7.3.33	2021-11-25	444
8.0.12	2021-10-21	38
7.4.25	2021-10-21	84
7.3.31	2021-10-21	79
8.0.11	2021-10-08	27
7.4.24	2021-10-08	36
8.0.10	2021-09-03	26

Pilih versi ini

Recommended Projects

- Wamp - WampServer  
A Windows Web development environment for Apache,...
- AIOHTTP  
Asynchronous HTTP client/server framework for...

f. Pilih selain yang portable dan pilih langsung yang installer.[dot]exe:

Open Source Software Business Software Resources

Sync your GitHub Project to SourceForge Search for software or solutions

Download Latest Version  
xampp-osx-8.2.4-0-installer.dmg (156.4 MB) Get Updates

Home / XAMPP Windows / 7.3.33

Name	Modified	Size	Downloads / Week
Parent folder			
xampp-portable-windows-x64-7.3.33-0-VC15.7z	2021-11-25	90.2 MB	41
xampp-portable-windows-x64-7.3.33-0-VC15.zip	2021-11-25	202.1 MB	49
xampp-portable-windows-x64-7.3.33-0-VC15-installer.exe	2021-11-25	145.7 MB	60
xampp-windows-x64-7.3.33-0-VC15.7z	2021-11-25	110.5 MB	24
xampp-windows-x64-7.3.33-0-VC15.zip	2021-11-25	231.0 MB	27
xampp-windows-x64-7.3.33-0-VC15-installer.exe	2021-11-25	166.7 MB	243
Totals: 6 Items		946.2 MB	444

Pilih yang installer.exe dan jangan memilih yang portable

Recommended Projects

- Wamp - WampServer  
A Windows Web development environment for Apache...
- AIOHTTP  
Asynchronous HTTP client/server framework for...
- DeSmuME: Nintendo DS emulator  
DeSmuME is a Nintendo DS emulator
- Apache OpenOffice  
The free and Open Source productivity suite

## Download dan Install Composer OS X (MacOS)

- Pastikan XAMPP atau aplikasi web server lainnya yang digunakan terpasang pada perangkat
- Lakukan pengecekan versi php terlebih dahulu untuk memastikan bahwa php versi > 7.3 sudah terpasang pada perangkat dengan menggunakan *command* berikut:

```
php --version
```

- Buka website composer dengan klik tautan berikut: <https://getcomposer.org>
- Beralih ke menu Download

Copy-Paste command berikut pada terminal:

```
php -r "copy('https://getcomposer.org/installer', 'composer-setup.php');"
php -r "if (hash_file('sha384', 'composer-setup.php') === '55ce33d7678c5a611085589f1f3ddf8b3c52d662cd
php composer-setup.php
php -r "unlink('composer-setup.php');"
```

Perhatikan file composer.phar pada root direktori, jika ada ganti dengan versi 2.3.7, download pada link berikut: <https://getcomposer.org/download>

- Untuk menjadikannya global, pindahkan composer.phar pada direktori bin dengan menggunakan *command* berikut pada terminal:

```
sudo mv composer.phar /usr/local/bin/composer
```

*note: pada OS X versi terbaru biasanya tidak menyediakan direktori ini, sehingga dibuat dulu dengan menggunakan command berikut:*

```
sudo mkdir -p /usr/local/bin
```

setelah selesai lakukan pengecekan direktori dengan masuk menggunakan *command* berikut:

```
cd /usr/local/bin
```

jika sudah ada, silahkan kembali ke root direktori pada terminal

- f. Jalankan *command* berikut pada terminal agar composer dapat digunakan:

```
sudo chmod 755 /usr/local/bin/composer
```

- g. Lakukan pengecekan composer dengan menggunakan *command* berikut:

```
composer -version atau composer
```

- h. Selesai dan composer dapat digunakan

- i. Jika ingin menghapus composer, gunakan *command* berikut:

```
cd /usr/local/bin atau cari direktori tempat composer dengan command which  
composer  
sudo rm -r composer
```

### Download dan Install Composer Windows (WinOS):

- a. Pastikan XAMPP atau aplikasi web server lainnya yang digunakan terpasang pada perangkat
- b. Lakukan pengecekan versi php dan pastikan bahwa versi php yang digunakan adalah php versi > 7.3 dengan menggunakan *command* berikut:

```
php -v
```

Jika tidak bisa sisipkan path php pada XAMPP (contoh: C:\xampp\php) pada Environment Variabel di dalam User Variable atau arahkan ke path direktori C:\> kemudian jalankan *command* berikut:

```
c:\xampp\php\php.exe -v
```

- c. Buka website composer dengan mengunjungi tautan berikut: <https://getcomposer.org>
- d. Beralih ke menu Download kemudian klik Composer-Setup.exe seperti yang tampak pada Gambar berikut:

## Windows Installer

The installer - which requires that you have PHP already installed - will download Composer for you and set up your PATH environment variable so you can simply call `composer` from any directory.

Download and run `Composer-Setup.exe` - it will install the latest composer version whenever it is executed.

e. Jika sudah selesai proses download, lakukan instalasi dengan membuka file hasil download terlebih dahulu (biasanya pada direktori **Downloads**)

f. Adapun langkah-langkah instalasi composer adalah sebagai berikut:

- Klik kanan pada file Composer-Setup.exe kemudian pilih Run as administrator
- Jika muncul jendela User Account Control (Composer Setup) pilih Yes
- Pada jendela mode instalasi pilih Install for all users (recommended)
- Pada jendela opsi instalasi klik Next tanpa harus mencentang mode pengembang
- Pada jendela pengecekan pengaturan gunakan path default karena XAMPP sudah terpasang sebelumnya, composer secara otomatis memilih path tersebut, kemudian pilih Next
- Pada jendela pengaturan proxy pilih Next tanpa harus mencentang pilihan untuk proxy
- Pada jendela memulai instalasi pilih Install
- Pada jendela informasi dari proses instalasi composer pilih Next
- Pada jendela terakhir proses instalasi composer pilih Finish

g. Setelah selesai instalasi buka terminal atau command prompt (jika sebelumnya sudah terbuka lakukan *restart* pada terminal atau command prompt), kemudian ketikkan *command* berikut:

```
composer -v
```

h. Karena composer terbaru (versi 2.5.5) tidak mendukung Laravel 6, sehingga perlu dilakukan downgrade ke versi composer yang mendukung untuk penggunaan Laravel 6, yaitu versi 2.3.7

i. Buka terminal atau command prompt kemudian eksekusi command berikut:

```
composer self-update 2.3.7
```

j. Jika akses ditolak seperti pada Gambar berikut:

```
C:\Users\B-00>composer self-update 2.3.7
Upgrading to version 2.3.7 (stable channel).

Unable to write "C:\ProgramData\ComposerSetup\bin\composer.phar". Access is denied.
Complete this operation with Administrator privileges [Y,n]? Y
Operation succeeded.
Use composer self-update --rollback to return to version 2.5.5
```

Ketikan huruf "Y" (tanpa tanda petik), ini berarti kita punya hak untuk mengubah *privileges* karena sebagai Administrator

- k. Lakukan pengecekan versi composer kembali dengan menggunakan perintah yang sama seperti pada point i, hasilnya seperti pada Gambar berikut:

```
C:\Users\B-00>composer -v

Composer version 2.3.7 2022-06-06 16:43:28
```