

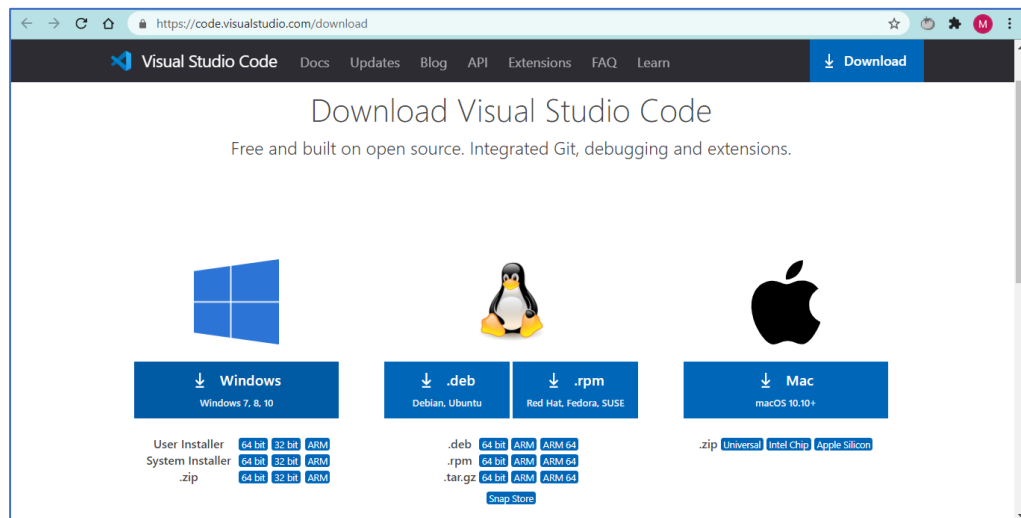
TUGAS 1: MENERAPKAN PERINTAH EKSEKUSI BAHASA PEMROGRAMAN

Mengidentifikasi Mekanisme Running Atau Eksekusi Source Code

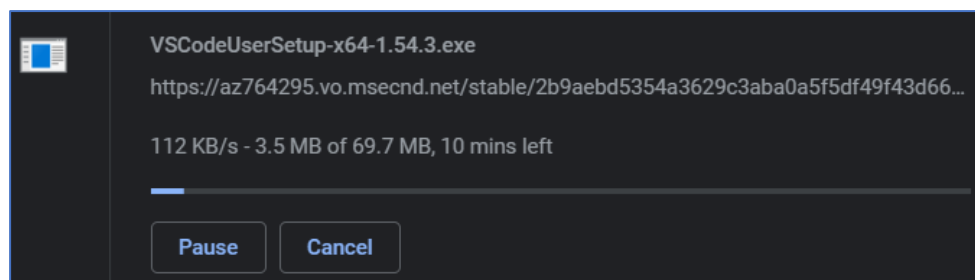
BERIKUT LANGKAH UNTUK MENDOWNLOAD DAN INSTALASI TOOLS TEXT EDITOR: VISUAL STUDIO CODE.

- 1) Buka website official dari Visual Studio Code pada link berikut:

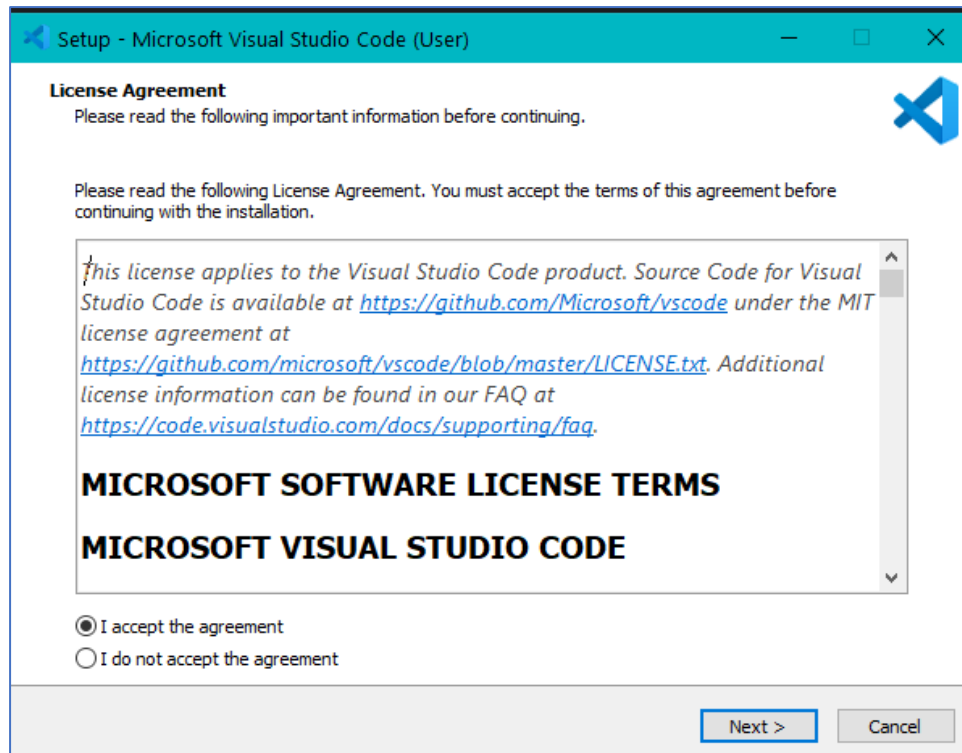
<https://code.visualstudio.com/download>



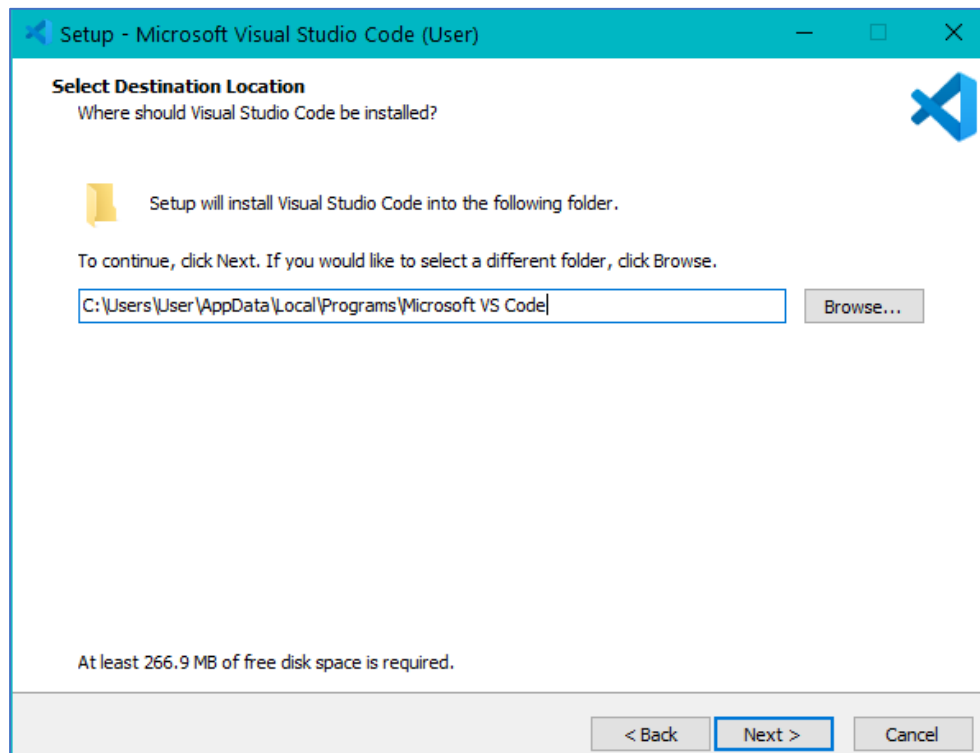
- 2) Pilih download installer sesuai dengan sistem operasi yang digunakan, disini pilih yang Windows. Tunggu Download selesai.



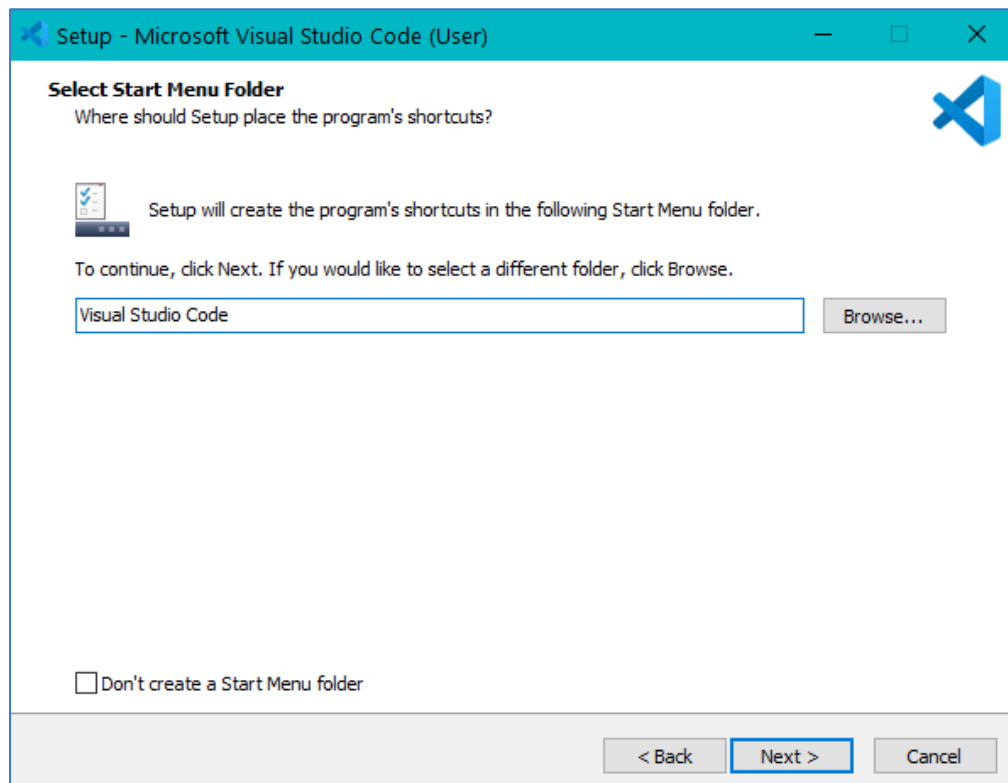
- 3) Jika download sudah selesai, double klik file unduhannya, lalu pilih 'I accept the agreement' kemudian pilih 'Next'



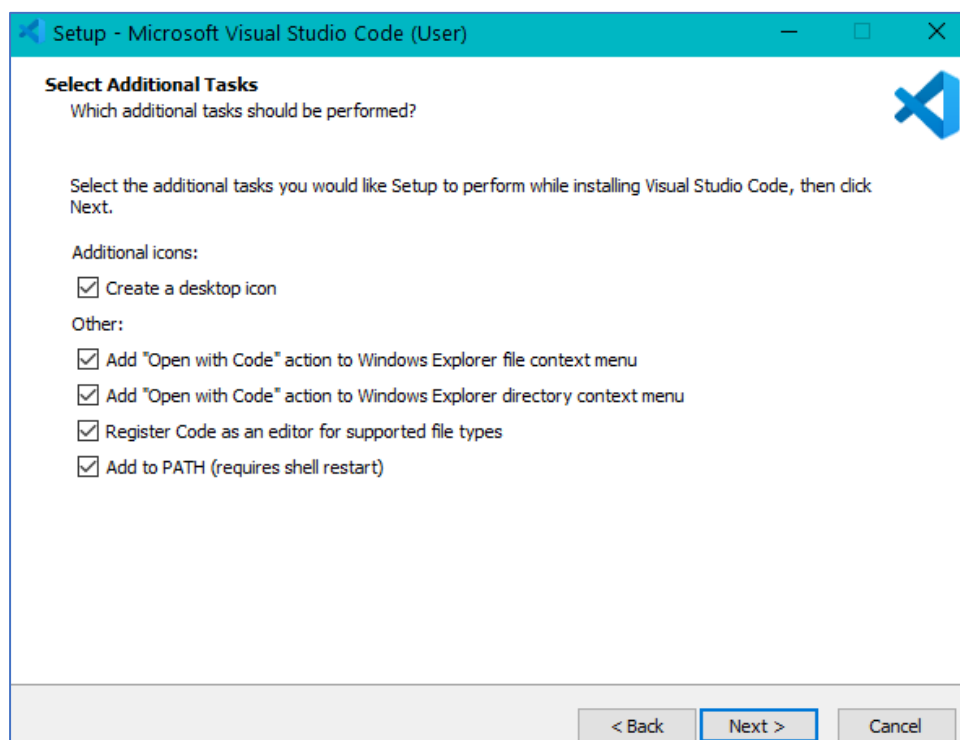
- 4) Secara default VSCode akan diinstal di path
C:\Users\User\AppData\Local\Programs\Microsoft VS Code, dan itu sudah
otomatis terisi path nya. Lalu pilih Next. Jika mau ubah path, Click browse
lalu pilih path nya.



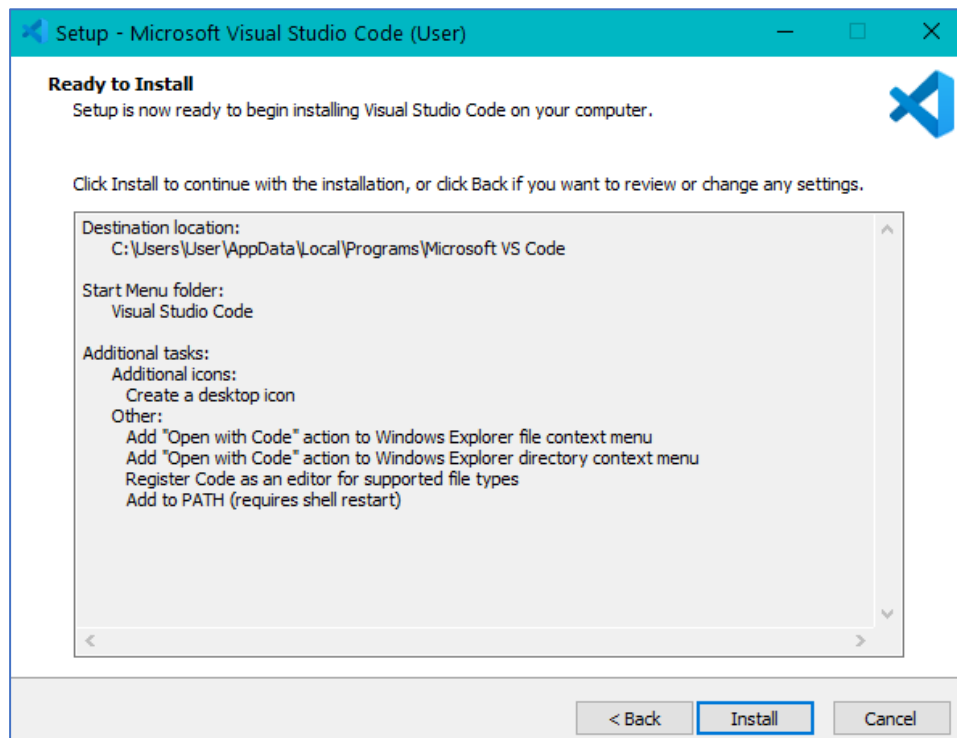
5) Pilih Next.



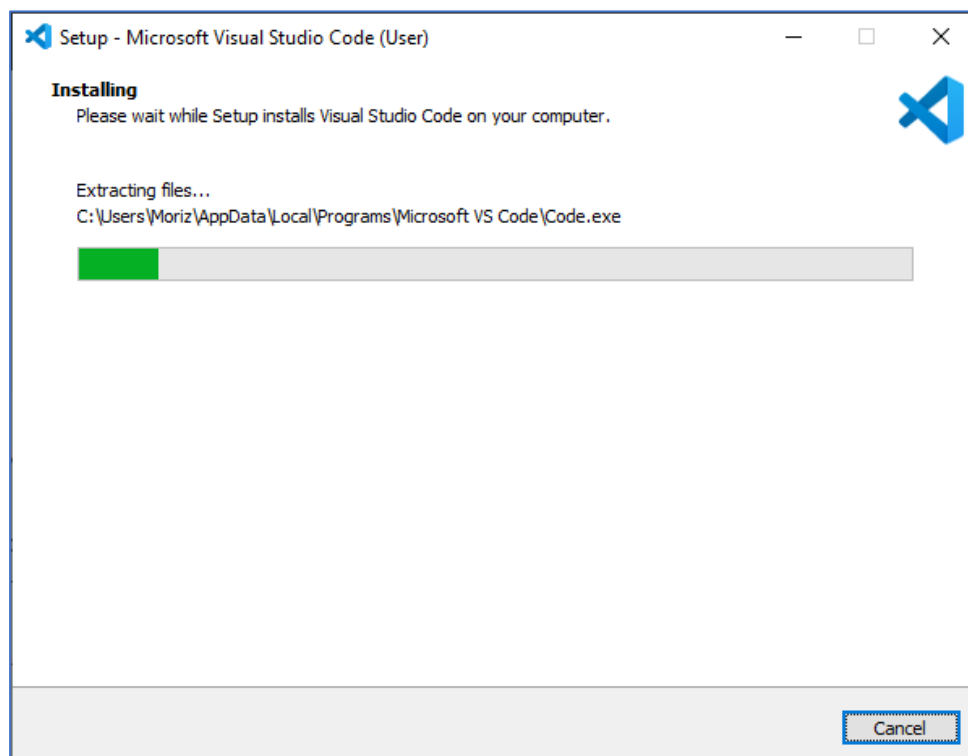
6) Pastikan untuk mencentang semua pilihan, supaya nantinya tidak perlu konfigurasi lagi, kemudian pilih Next. Namun yang paling penting adalah checklist yang paling bawah 'Add to PATH'.



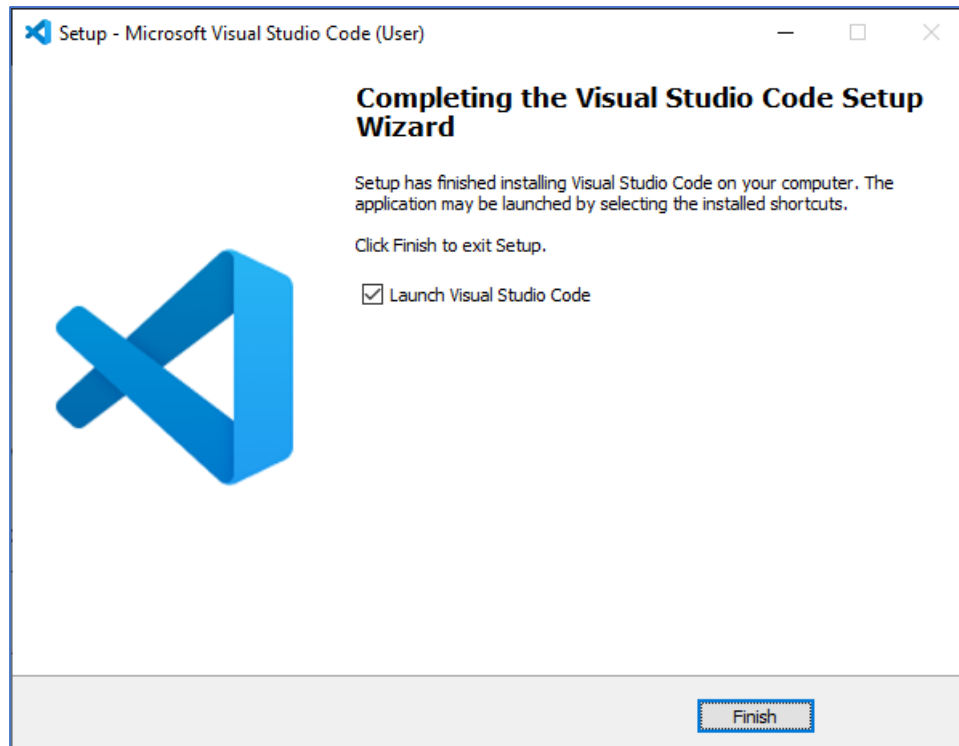
7) Pilih Install.



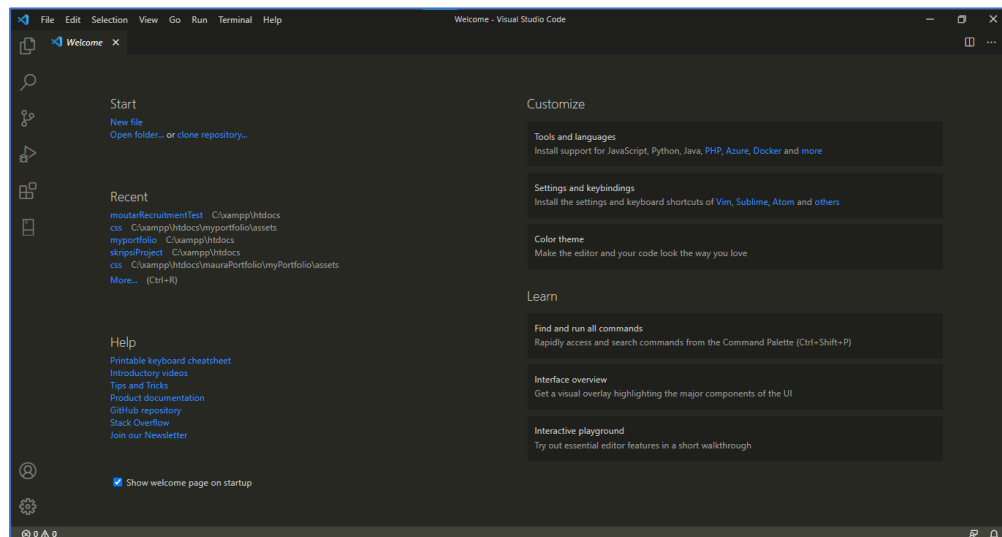
8) Tunggu proses instalasi sampai selesai.



9) Instalasi sudah selesai, kemudian pilih Finish.

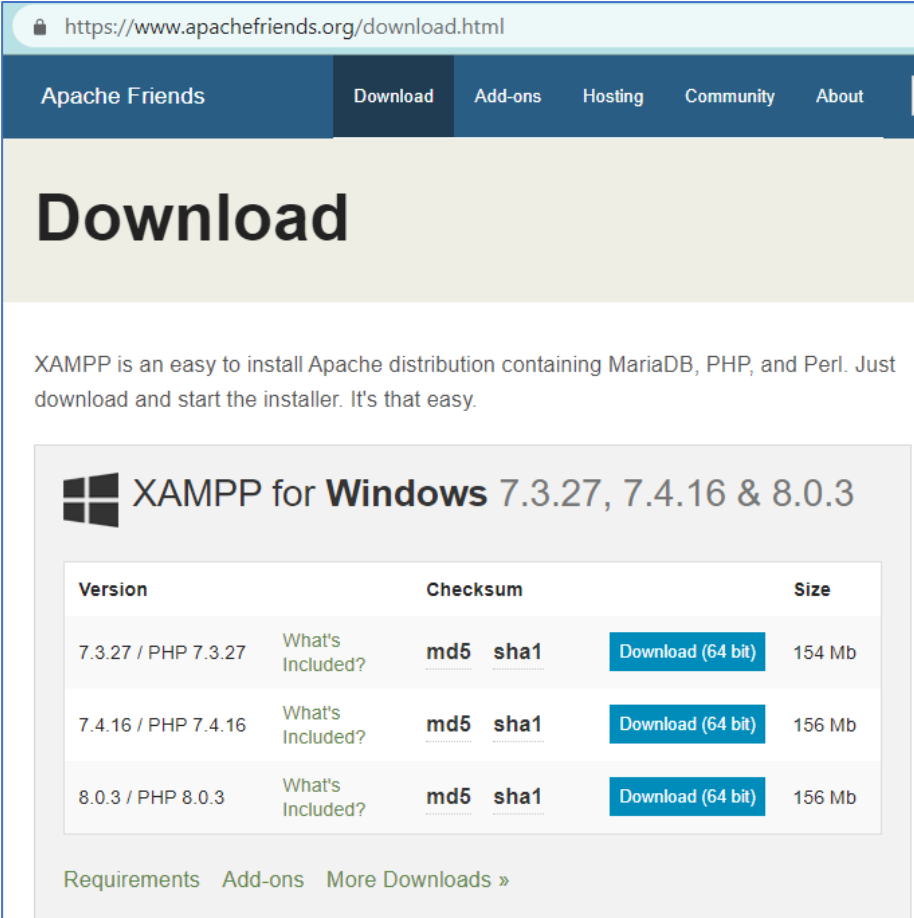


10) Jika sudah tampil seperti ini, instal Visual Studio Code di Windows sudah selesai dan sudah bisa digunakan.



BERIKUT LANGKAH UNTUK MENDOWNLOAD DAN INSTALASI TOOLS WEB SERVER PADA WINDOWS: APACHE.

- 1) Download aplikasi XAMPP pada Halaman Official XAMPP di link berikut:
<https://www.apachefriends.org/download.html>
- 2) Pilih XAMPP for Windows dengan versi yang terbaru yaitu 8.0.3. Klik Download.



The screenshot shows the 'Download' page of the Apache Friends website. The page has a navigation bar with links: Apache Friends, Download (active), Add-ons, Hosting, Community, and About. The main heading is 'Download'. Below it, a text block states: 'XAMPP is an easy to install Apache distribution containing MariaDB, PHP, and Perl. Just download and start the installer. It's that easy.'

Below the text is a section titled 'XAMPP for Windows 7.3.27, 7.4.16 & 8.0.3'. It contains a table with three columns: Version, Checksum, and Size. The table lists three versions: 7.3.27 / PHP 7.3.27, 7.4.16 / PHP 7.4.16, and 8.0.3 / PHP 8.0.3. Each row includes a 'Download (64 bit)' button and a 'Size' value (154 Mb, 156 Mb, and 156 Mb respectively). There are also links for 'What's Included?', 'md5', and 'sha1' checksums for each version.

At the bottom of the table, there are links for 'Requirements', 'Add-ons', and 'More Downloads »'.

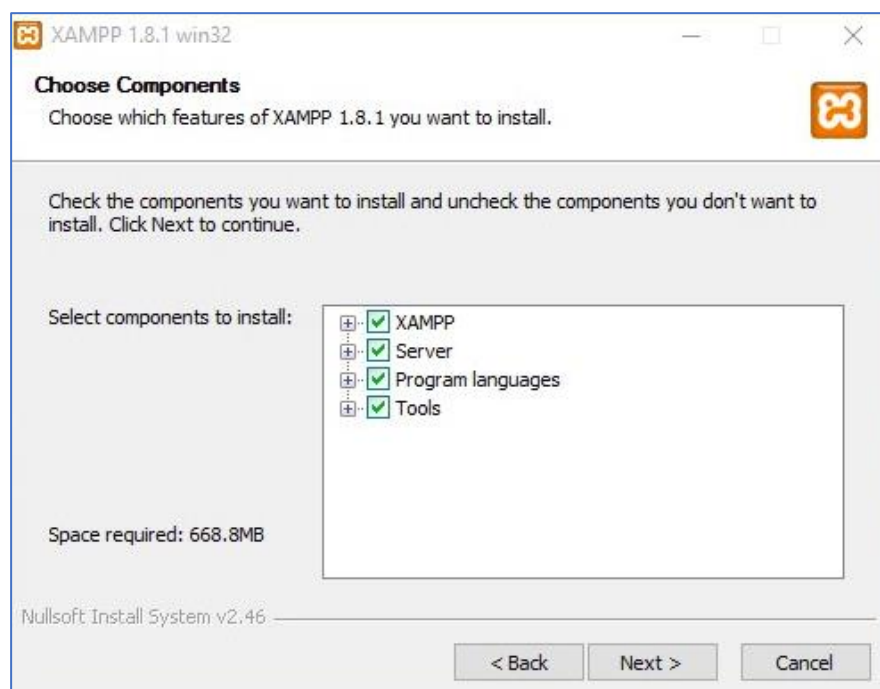
Version	Checksum	Size
7.3.27 / PHP 7.3.27	What's Included? md5 sha1	Download (64 bit) 154 Mb
7.4.16 / PHP 7.4.16	What's Included? md5 sha1	Download (64 bit) 156 Mb
8.0.3 / PHP 8.0.3	What's Included? md5 sha1	Download (64 bit) 156 Mb

Requirements Add-ons More Downloads »

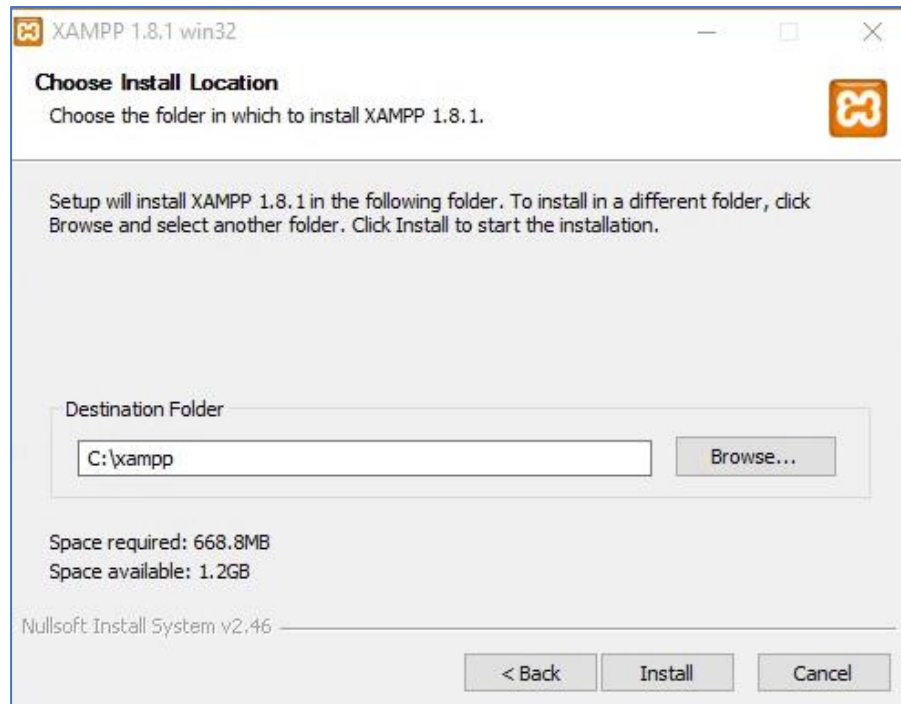
- 3) Setelah download selesai, double click installer XAMPP. Halaman setup akan muncul. Klik Next.



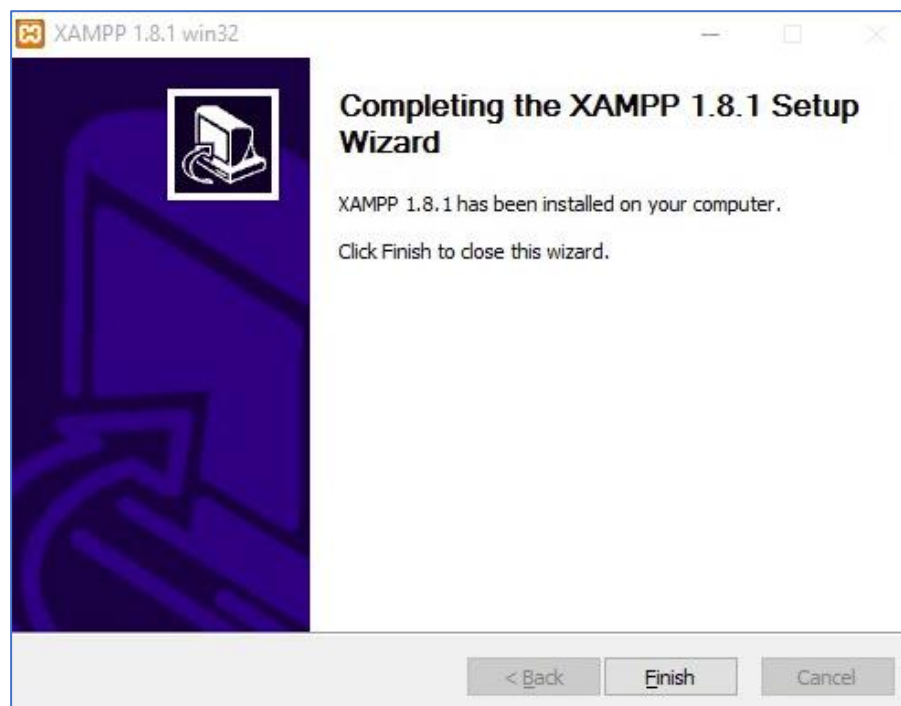
4) Klik Next.



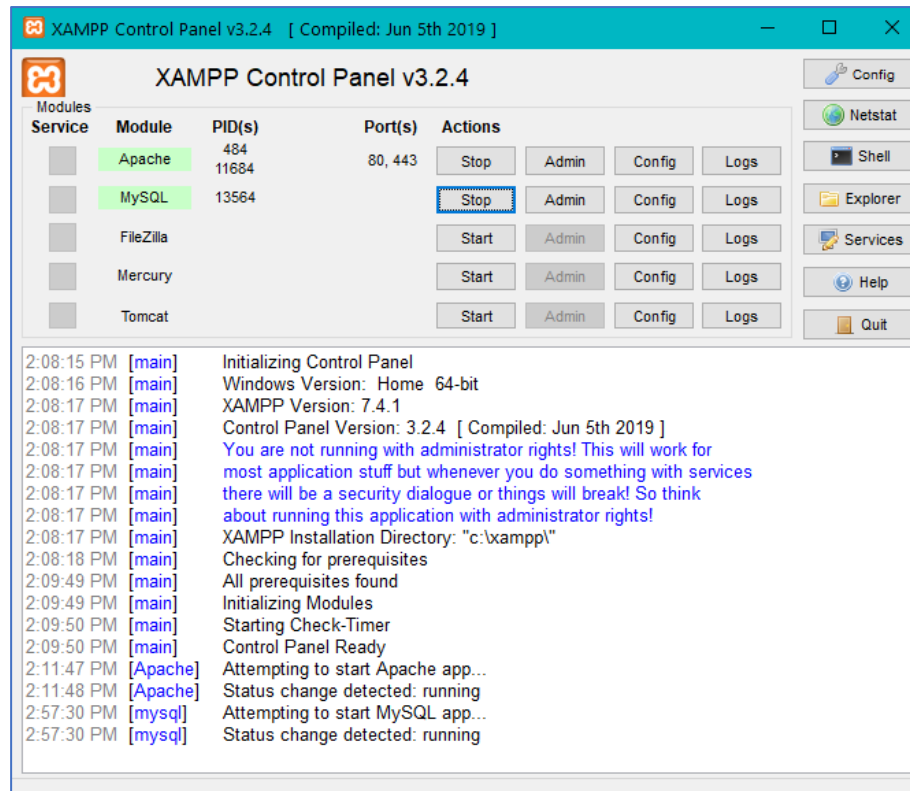
5) Path destinasi folder instalasi sudah default terisi di C:\xampp. Klik Next.



6) Tunggu proses install sampai selesai selanjutnya Klik Finish.



7) Jalankan XAMPP dengan buka control panel XAMPP nya di folder C:\xampp lalu pilih 'xampp-control.exe.' lalu Jalankan service Apache dan MySQL. Tunggu sampai berubah jadi warna hijau.



- 8) Buka browser, disini pakai nya Chrome dan ketik <http://localhost>.
Jika sudah muncul seperti gambar dibawah, instalasi selesai dan sudah bisa digunakan sebagai web server.



TUGAS 1: MENERAPKAN PERINTAH EKSEKUSI BAHASA PEMROGRAMAN

Mengeksekusi source code PHP

