

**Manual Instalasi Program**

**SISTEM PREDIKSI HARGA SAHAM BERBASIS**

**WEBSITE**



**Kevin Kwanda**

**NIM: 535180114**

Pada manual instalasi program ini akan dijelaskan cara-cara download dan instalasi program yang dibutuhkan untuk menjalankan program sistem prediksi harga saham berbasis website. Aplikasi yang dibutuhkan sebagai berikut:

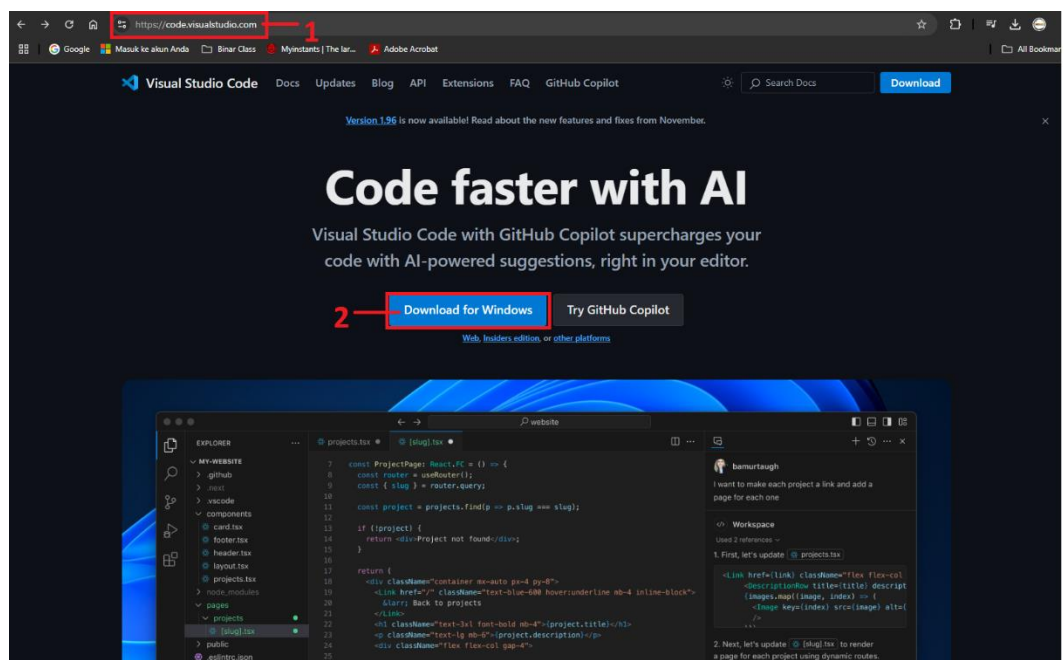
1. Microsoft Visual Studio Code
2. Xampp
3. Python v3.10.0

Jika pengguna telah memiliki semua installer yang dibutuhkan untuk menginstalasi aplikasi yang dibutuhkan dapat *skip* atau melewati bagian download untuk langsung ke bagian instalasi.

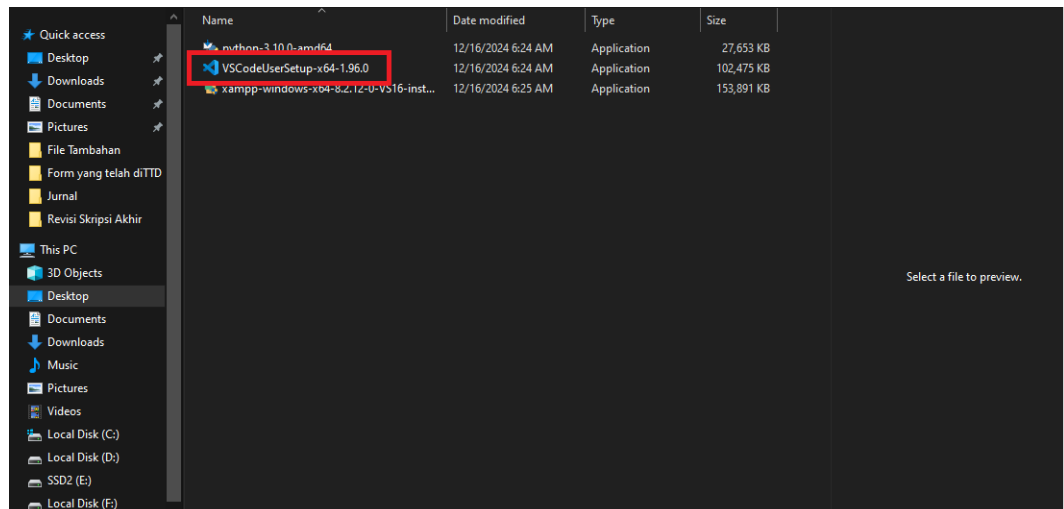
## A. Instalasi Microsoft Visual Studio Code

Berikut ini adalah langkah-langkah untuk mendownload dan menginstalasi Microsoft Visual Studio Code sebagai code editor yang dibutuhkan:

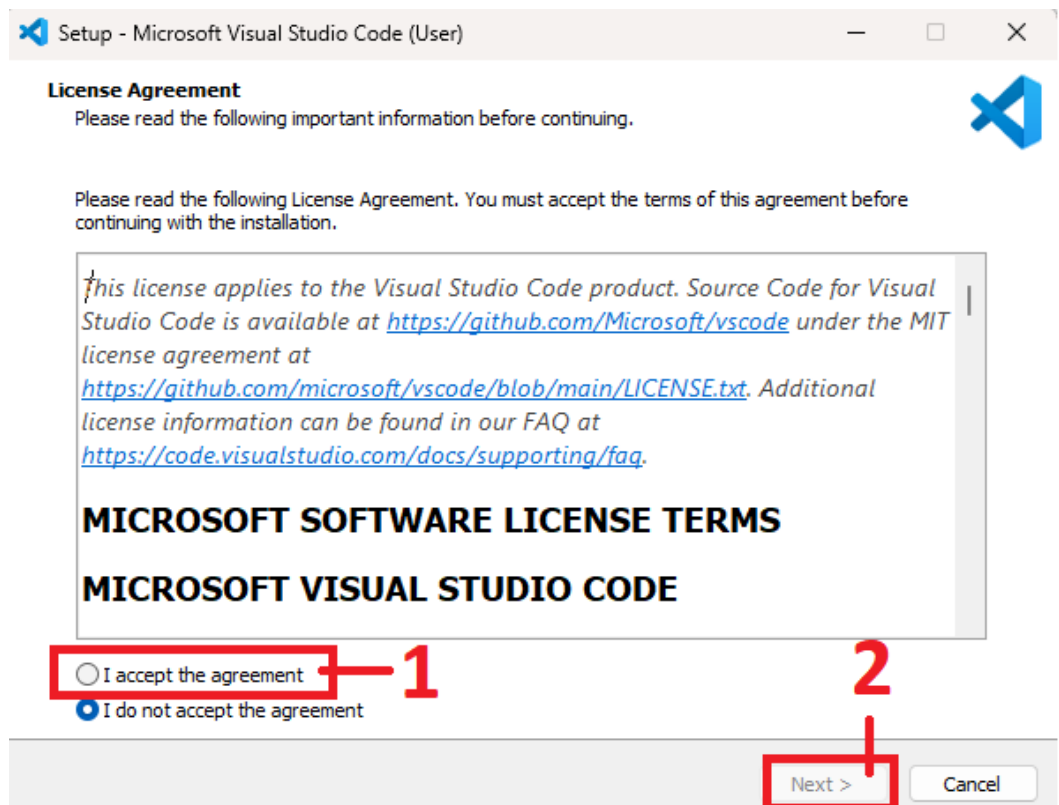
1. Buka website, lalu ketik (<https://code.visualstudio.com/>). setelah link terbuka, pilih “Download for Windows” dan tunggu hingga file yang didownload selesai terdownload.



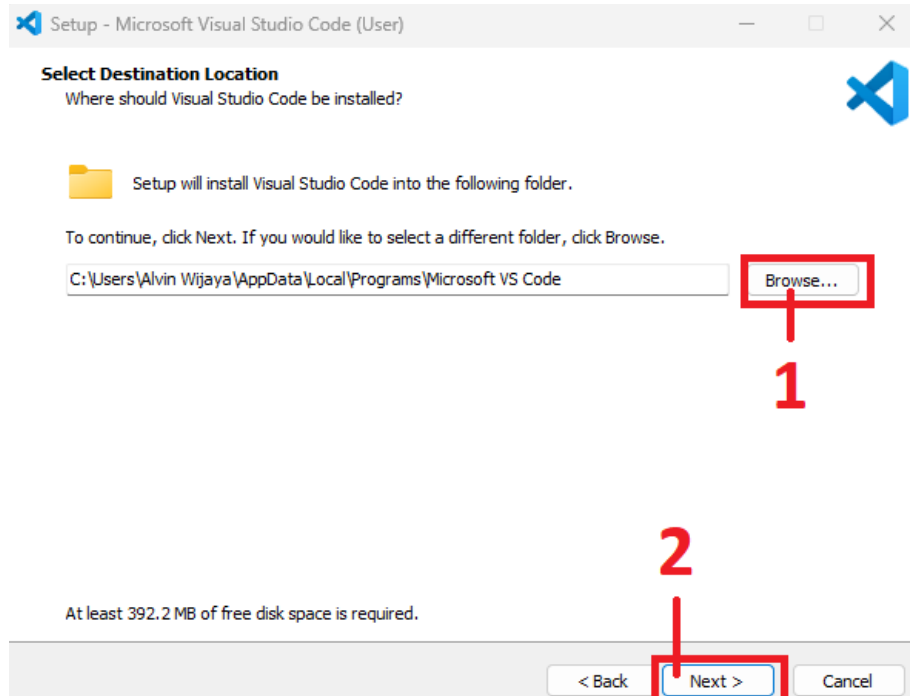
2. Buka file Microsoft Visual Studio Code yang telah didownload.



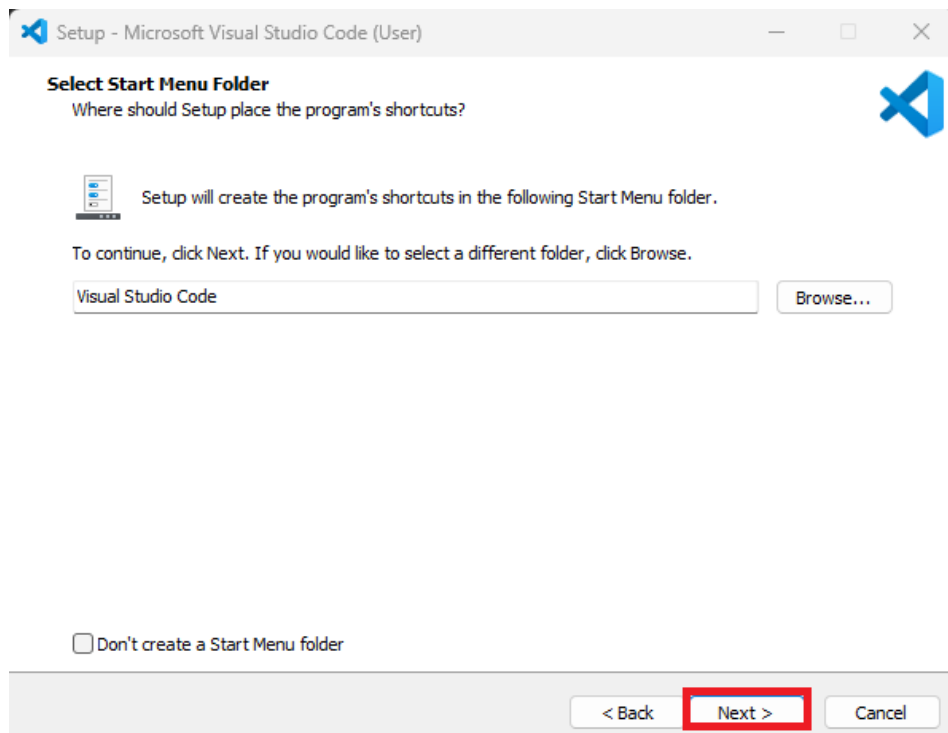
3. Pada window "License Agreement" pilih "I accept the agreement" dan klik "next".



4. Pilih lokasi instalasi yang diinginkan dengan klik tombol “*browse*”. Jika sudah memilih tempat instalasi yang diinginkan, klik tombol “*next*”.



5. Pada window “*Select start menu folder*” memberi informasi untuk membuat shortcut pada desktop, klik tombol “*next*” untuk melanjutkan instalasi.





6. Pada window “*Select Additional Task*” pastikan kedua opsi yang telah ditandai sudah di pilih, lalu klik tombol “*next*”.

Setup - Microsoft Visual Studio Code (User)

**Select Additional Tasks**  
Which additional tasks should be performed?

Select the additional tasks you would like Setup to perform while installing Visual Studio Code, then click Next.

Additional icons:

☐ Create a desktop icon

Other:

☐ Add "Open with Code" action to Windows Explorer file context menu

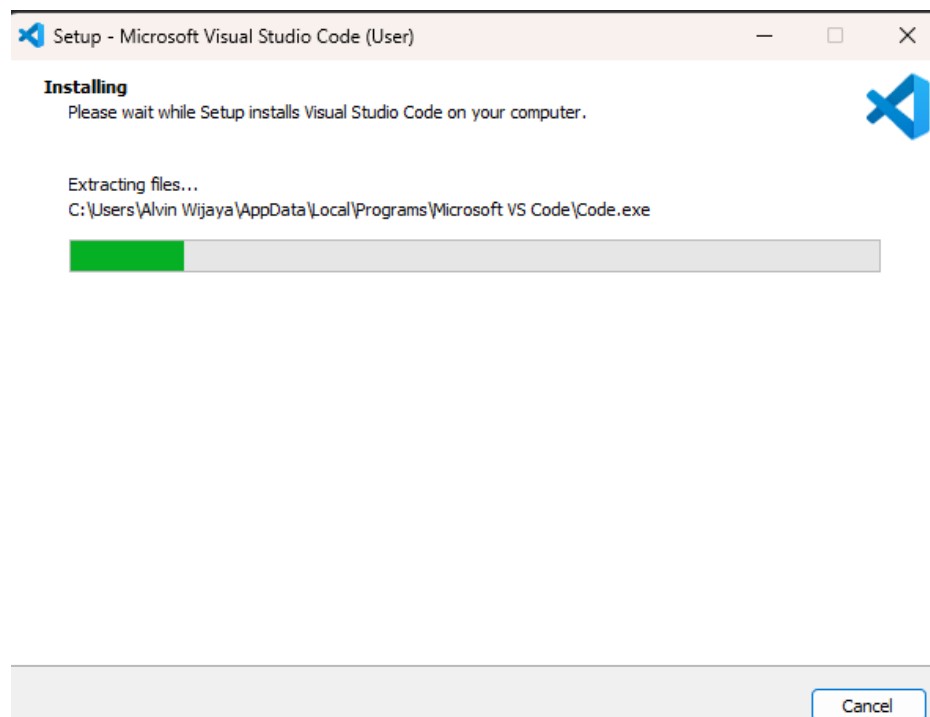
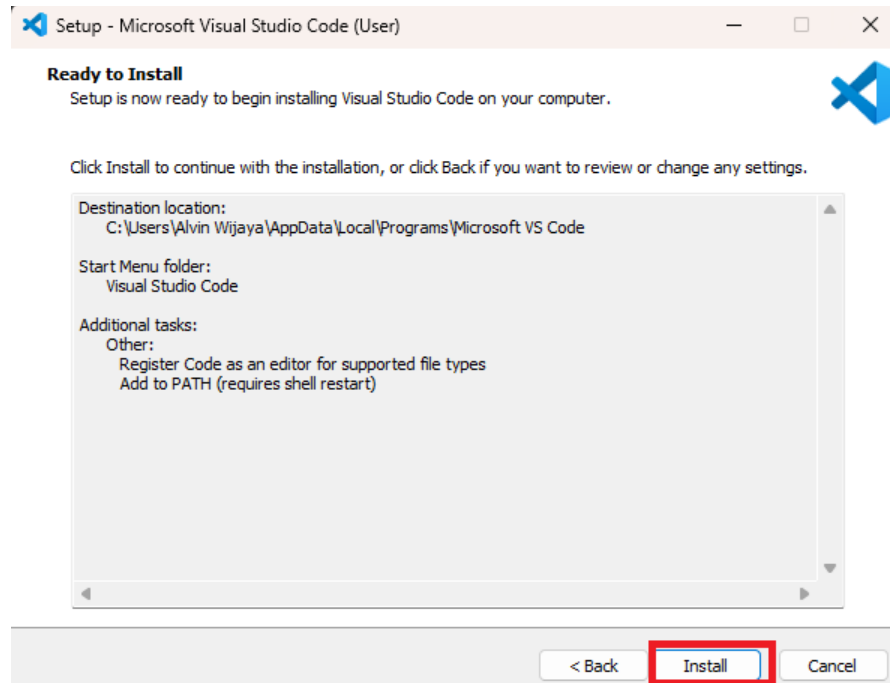
☐ Add "Open with Code" action to Windows Explorer directory context menu

☒ Register Code as an editor for supported file types

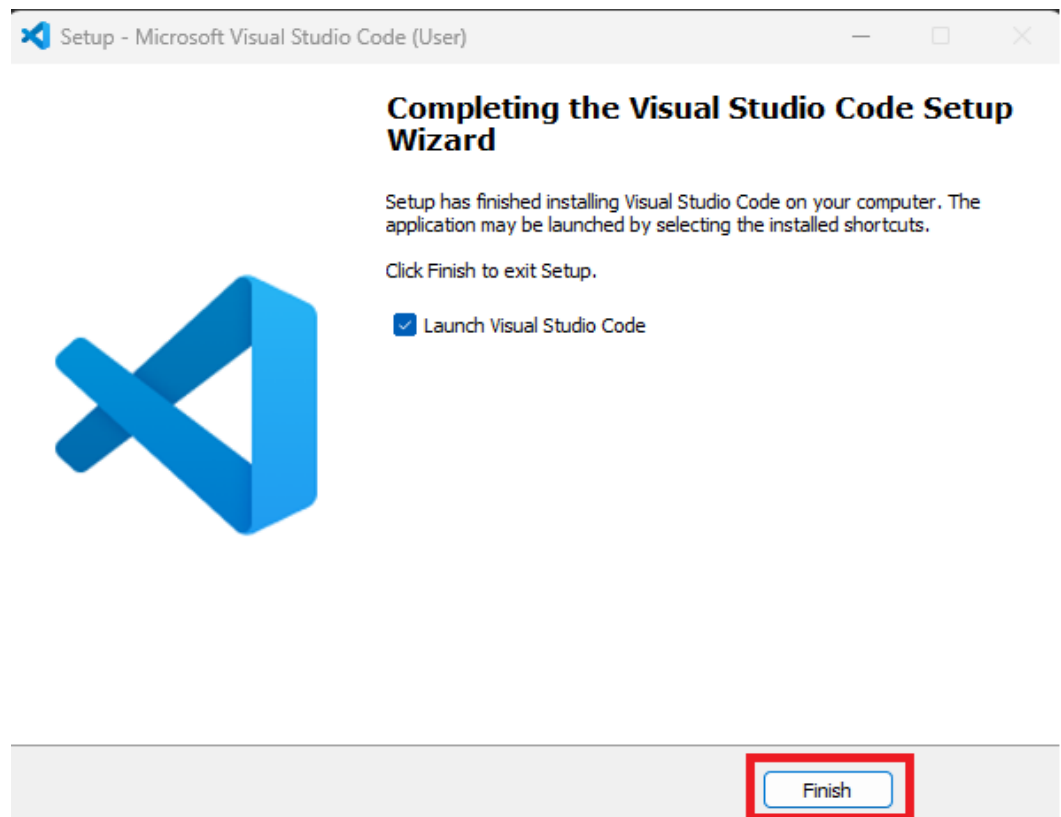
☒ Add to PATH (requires shell restart)

< Back   **Next >**   Cancel

7. Pada window “*ready to install*”, klik tombol “*install*” untuk melanjutkan instalasi, lalu tunggu proses instalasi hingga selesai.



8. Setelah instalasi selesai, klik tombol *“finish”*.





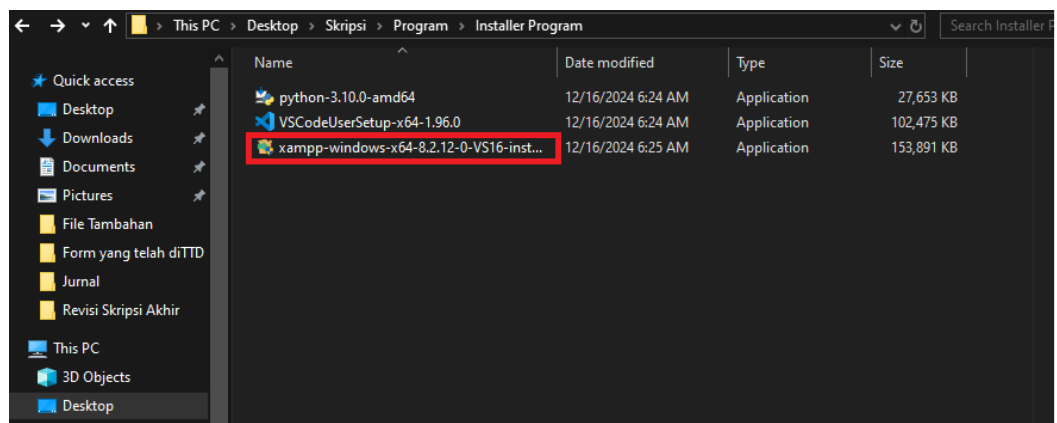
## B. Instalasi Xampp

Berikut ini adalah langkah-langkah untuk mendownload dan menginstalasi Xampp sebagai server yang menghubungkan ke database “myphpadmin” yang dibutuhkan:

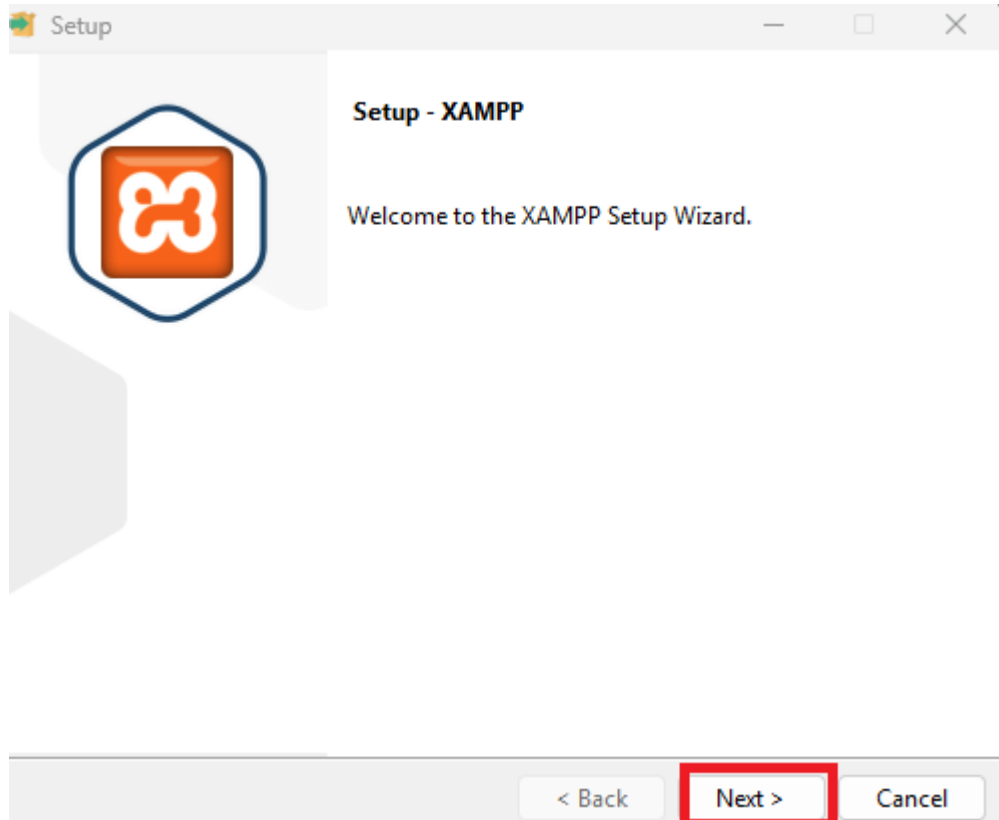
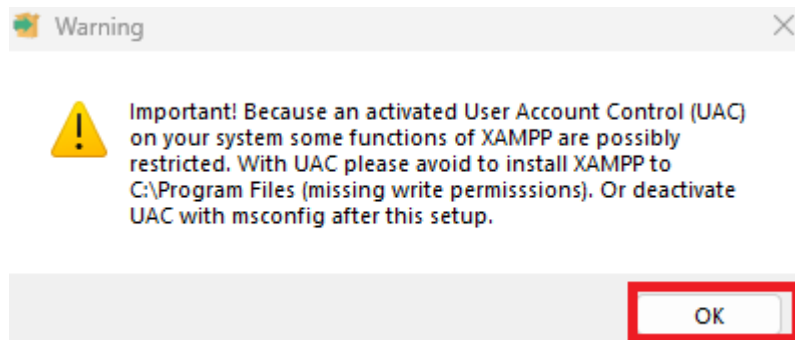
1. Buka website, lalu ketik (<https://www.apachefriends.org/>). Setelah link terbuka, pilih “XAMPP for Windows” dan tunggu hingga file yang didownload selesai terdownload.



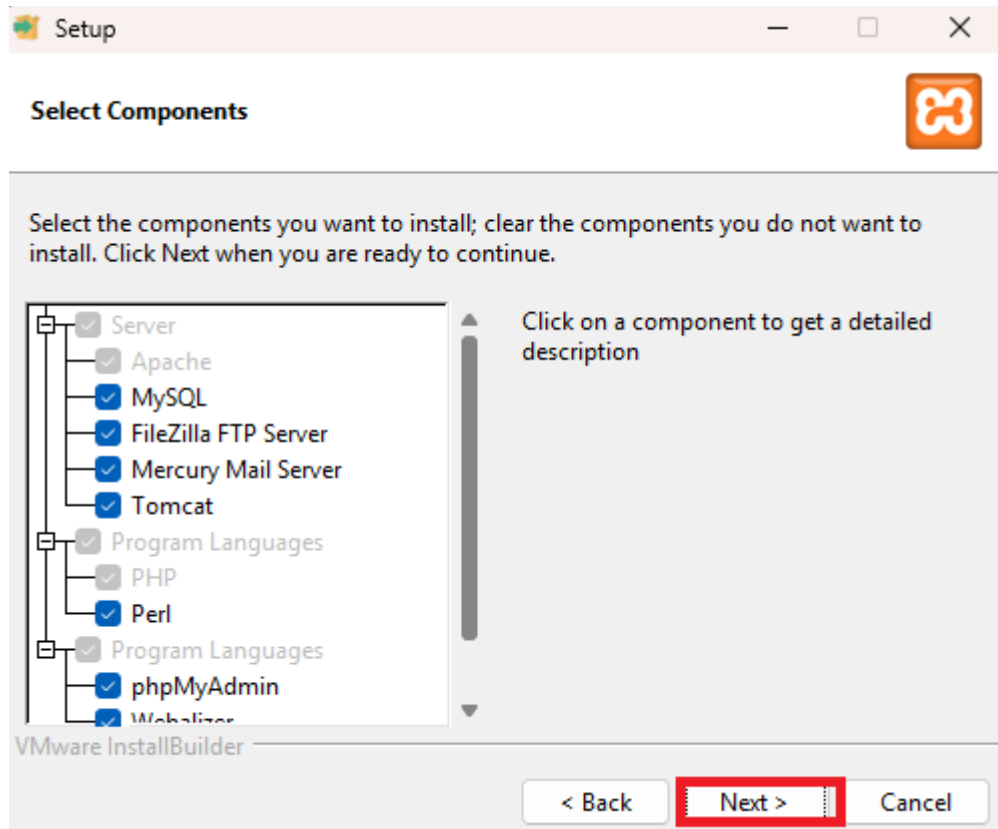
2. Buka file XAMPP yang telah didownload.



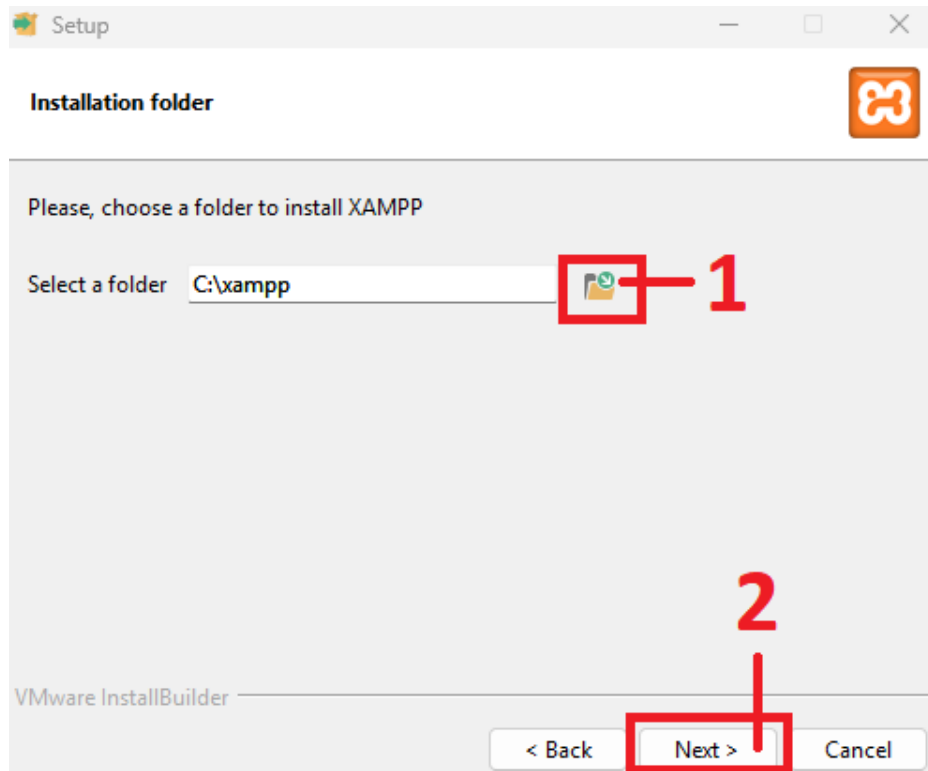
3. Jika sebuah “PopUp warning” muncul, klik “Ok”. Pada window “*setup*” klik “*next*”.



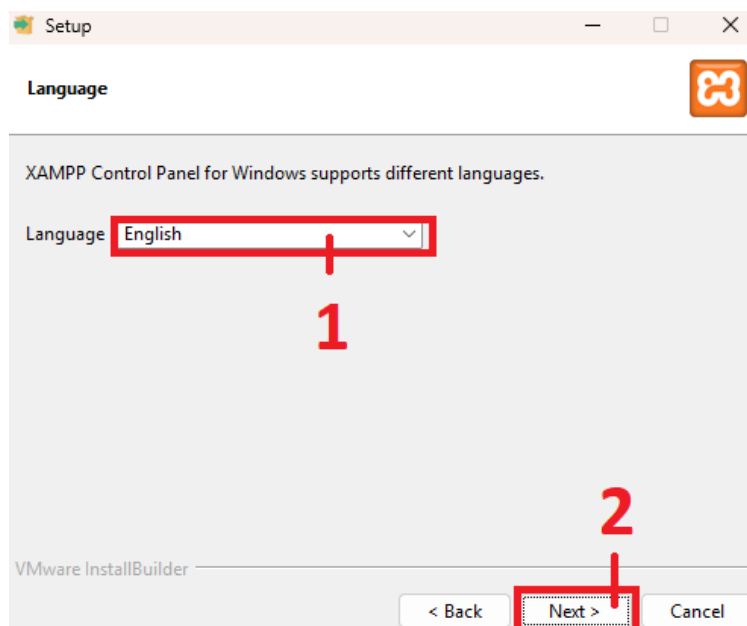
4. Pada halaman “*Select Components*”, pengguna dapat memilih opsi yang diinginkan maupun tidak diinginkan, lalu klik tombol “*next*”.



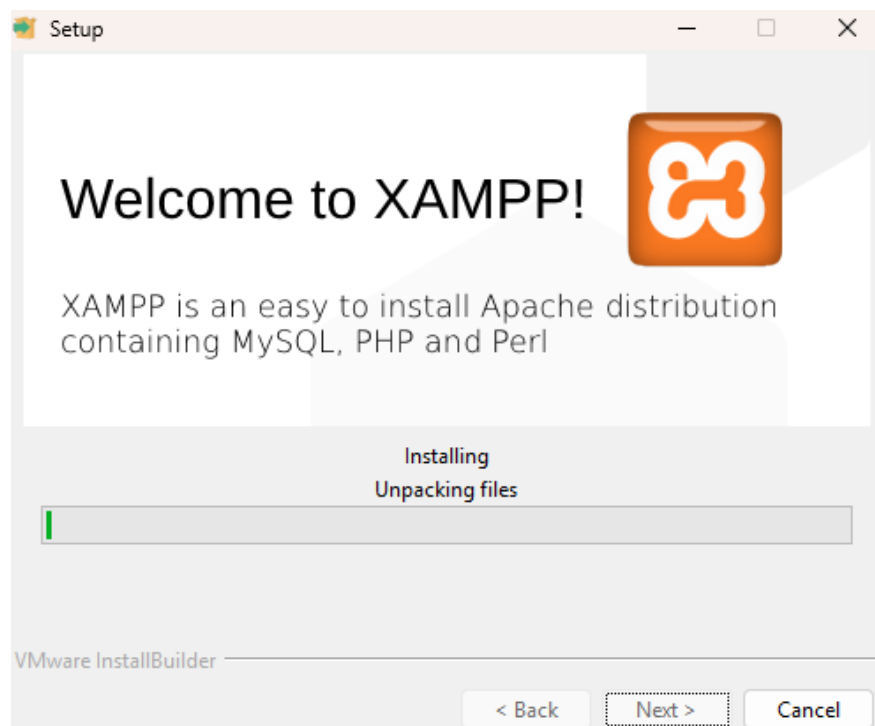
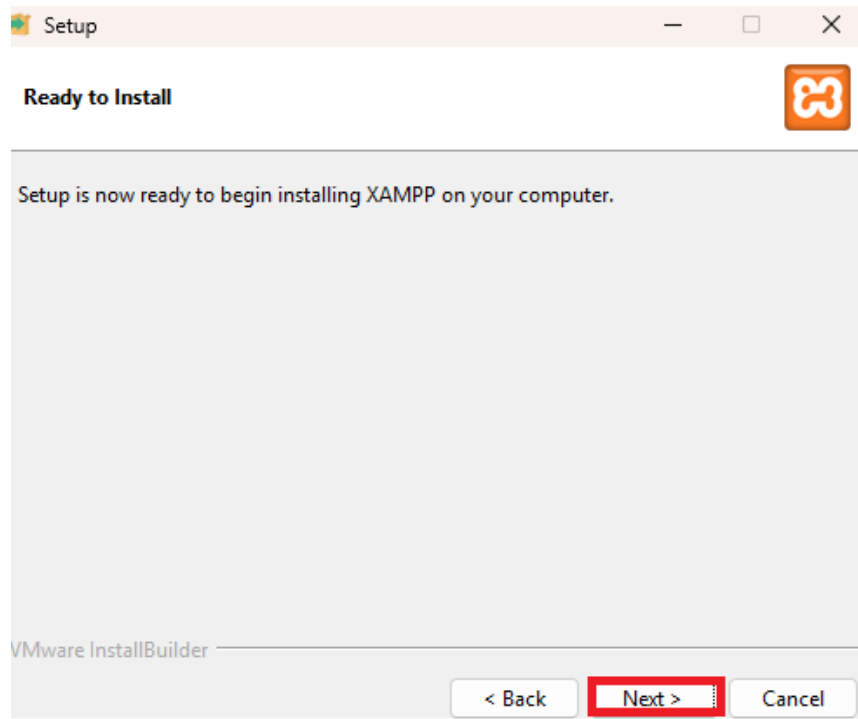
5. Pilih lokasi instalasi yang diinginkan dengan klik pada sebuah *icon* atau gambar “*browse*”. Jika sudah memilih tempat instalasi yang diinginkan, klik tombol “next”.



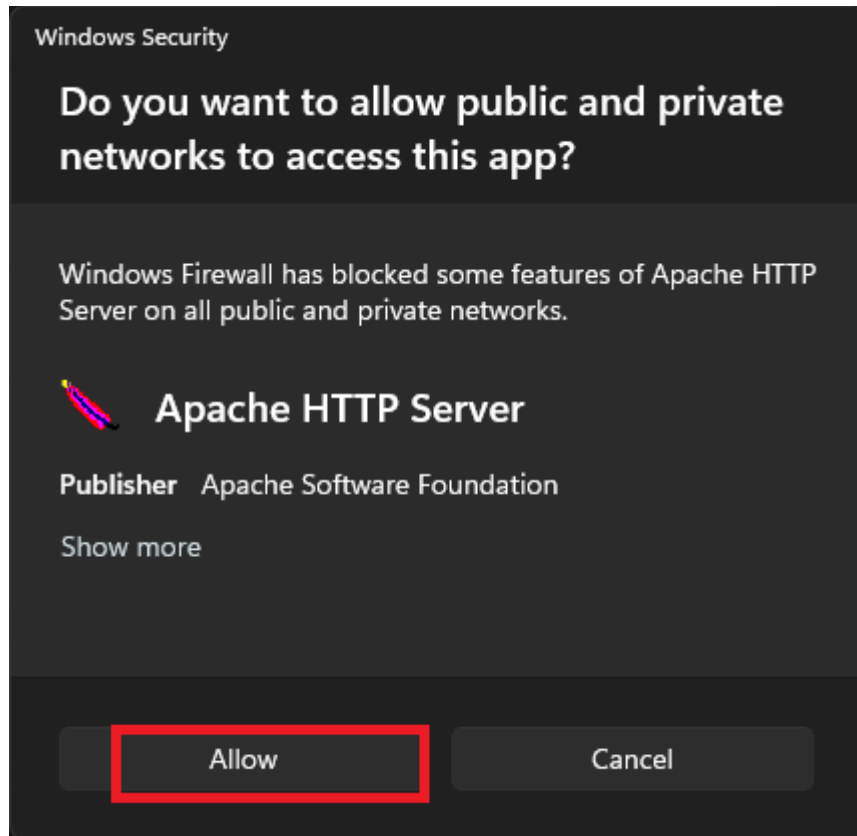
6. Pada halaman “*Language*” pengguna dapat memilih bahasa yang diinginkan, lalu klik “*next*”.



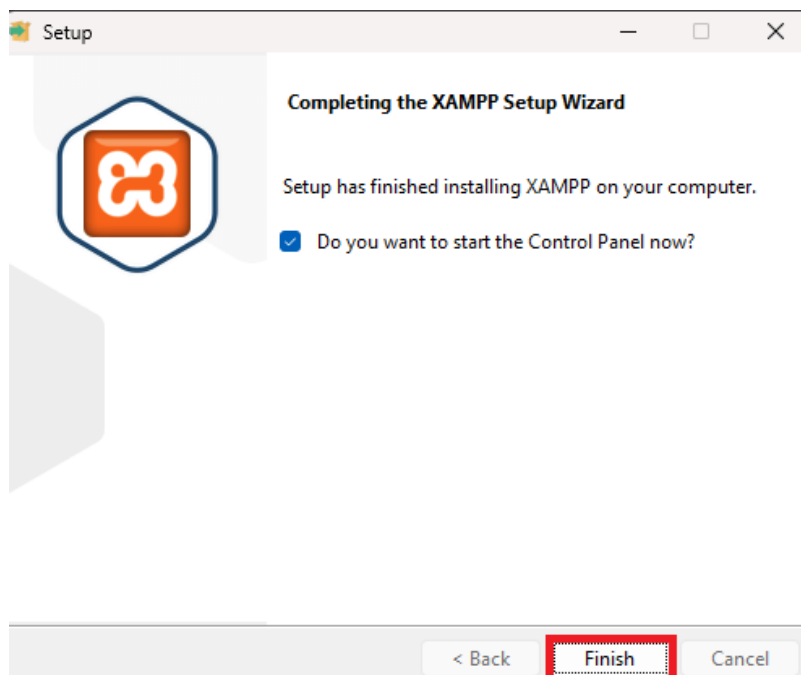
7. Pada halaman *"Ready to install"* klik tombol *"next"* dan tunggu hingga proses instalasi selesai.



8. Jika *Windows Security* memberi pertanyaan mengenai XAMPP untuk menginstall *Apache HTTP Server*, klik tombol “*Allow*”.



9. Setelah proses instalasi selesai, klik tombol “*finish*”.



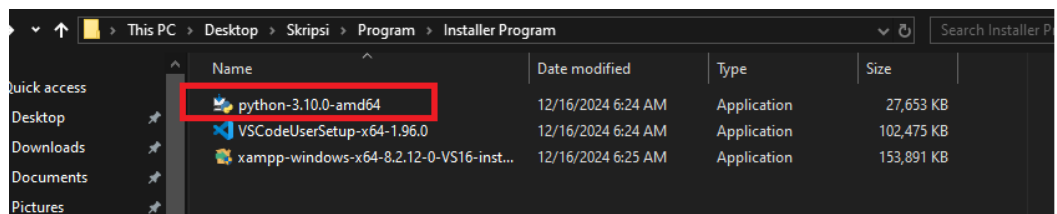
## C. Instalasi Phyton v3.10.0

Berikut ini adalah langkah-langkah untuk mendownload dan menginstalasi bahasa pemrograman Phyton v3.10.0 yang dibutuhkan:

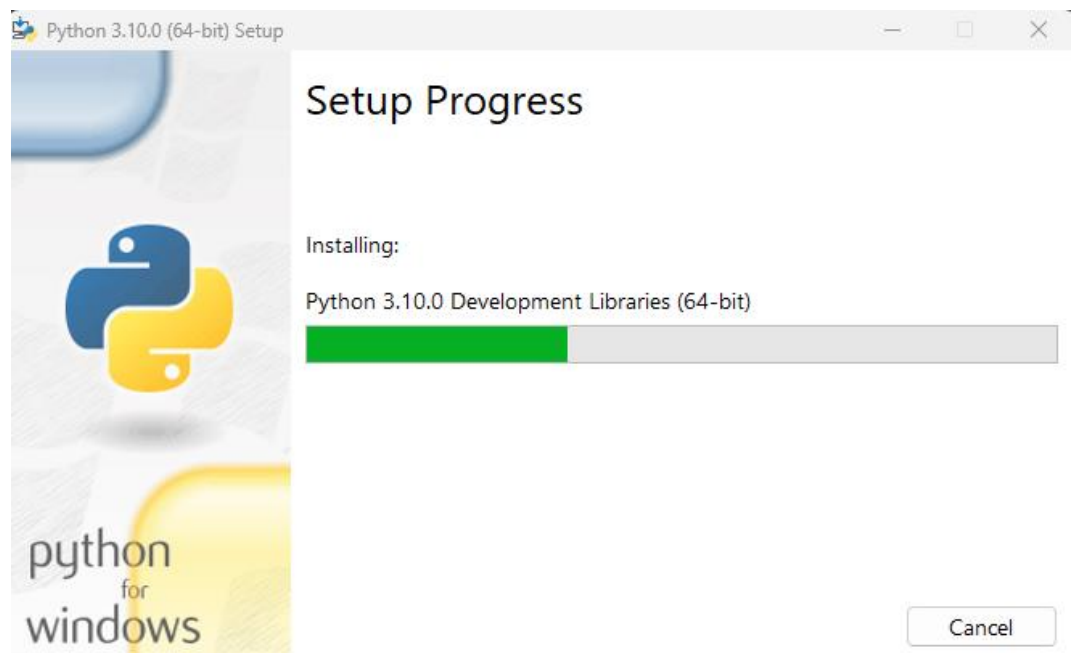
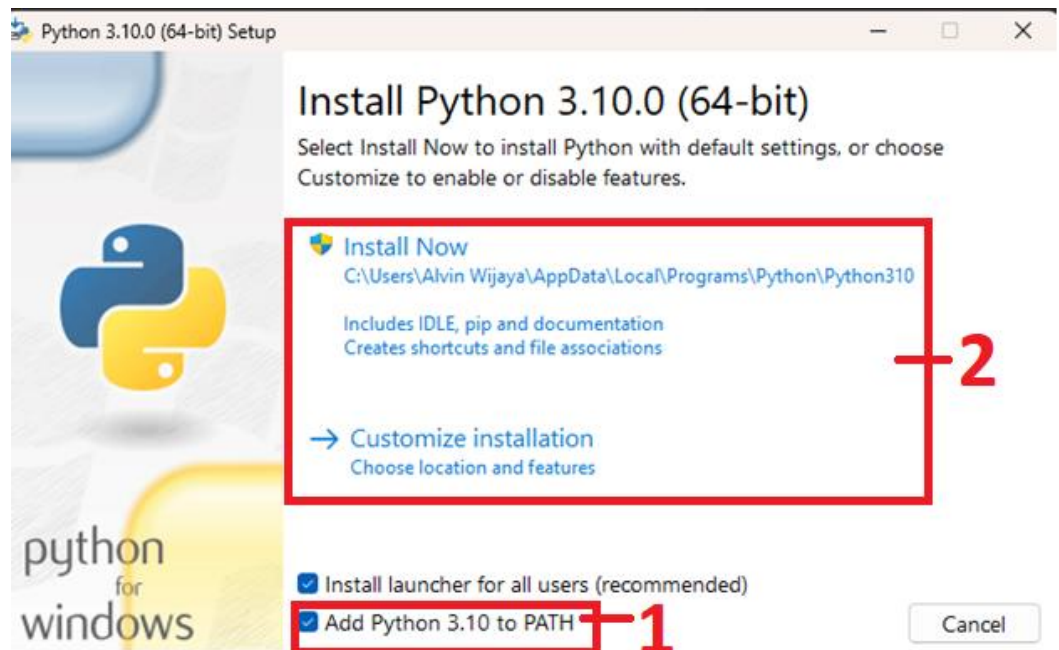
1. Buka website, lalu ketik (<https://www.python.org/downloads/release/python-3100/>). setelah link terbuka, *Scroll* kebawah hingga muncul bagian *Files* lalu pilih installer sesuai dengan versi windows yang pengguna gunakan antara “windows installer 64-bit” atau “windows installer 32-bit” dan tunggu hingga file yang didownload selesai terdownload.

Files					
Version	Operating System	Description	MD5 Sum	File Size	PGP
<a href="#">Gzipped source tarball</a>	Source release		729e36388ae9a832b01cf9138921b383	23.8 MB	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">XZ compressed source tarball</a>	Source release		3e7035d272680f80e3ce4e8eb492d580	17.9 MB	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">macOS 64-bit universal2 installer</a>	macOS	for macOS 10.9 and later (updated for macOS 12 Monterey)	8575cc983035ea2f0414e25ce0289ab8	37.9 MB	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Windows installer (64-bit)</a>	Windows	Recommended	c3917c08a7fe85db7203da6dcaa99a70	27.0 MB	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Windows installer (32-bit)</a>	Windows		133aa48145032e341ad2a000cd3bff50	25.9 MB	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Windows help file</a>	Windows		9d7b80c1c23cfb2cecd63ac4fac9766e	9.1 MB	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Windows embeddable package (64-bit)</a>	Windows		340408540eeff359d5eaf93139ab90fd	8.1 MB	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Windows embeddable package (32-bit)</a>	Windows		dc9d1abc644dd78f5e48edae38c7bc6b	7.2 MB	<a href="#">SIG</a>

2. Buka file Phyton v3.10.0 yang telah didownload.

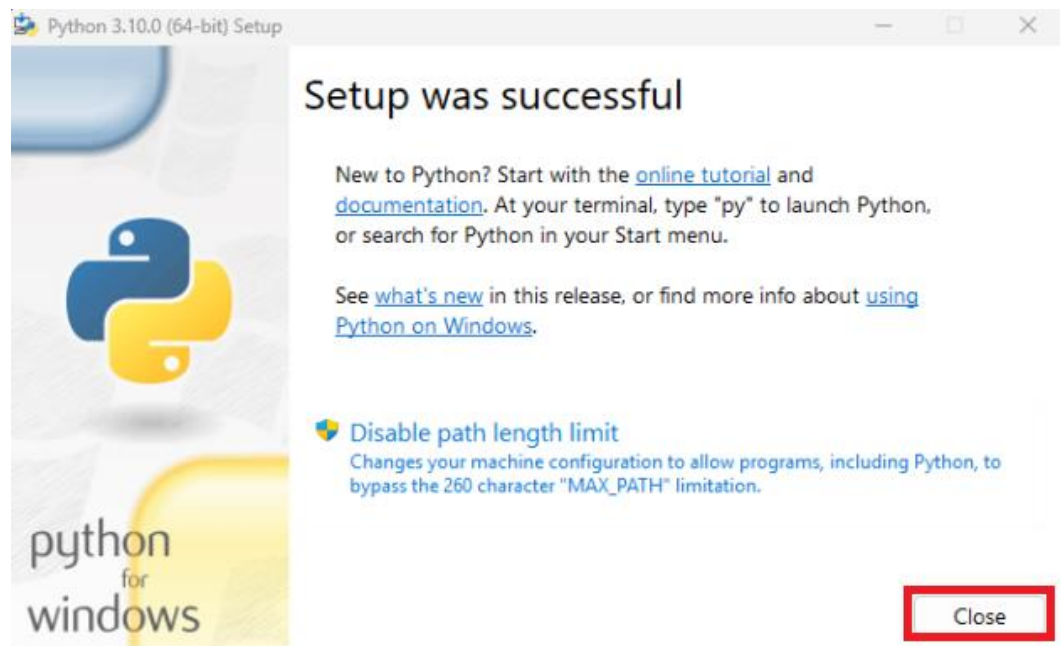


3. Halaman *Setup* instalasi akan muncul, pastikan tombol “*add python 3.10*” telah dipilih, lalu pengguna dapat memilih “*customize installation*” untuk dapat memilih tempat instalasi yang diinginkan atau pengguna dapat memilih “*install now*” dimana sistem akan secara otomatis menginstall bahasa pemrograman pada tempat yang telah ditentukan dan tunggu hingga proses instalasi selesai.





4. Setelah proses instalasi selesai, klik tombol “close”.



Selamat instalasi aplikasi yang dibutuhkan untuk menjalankan program prediksi saham berbasis website telah selesai. Untuk menjalankan program, pengguna dapat melihat dokumen berjudul “Manual Program”.