

TUGAS WEBGIS 1
Instalasi XAMPP, Visual Studio Code, CodeIgniter, dan
Admin LTE



M Gilang Martiansyah M

121450056

RC

Dosen Pengampu : Lea Kristi Agustina, S.T., M.Eng., Ilyas, S.Si., M.T.

PROGRAM STUDI Teknik Geomatika

JURUSAN Teknik Industri

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

2024/2025

Daftar isi

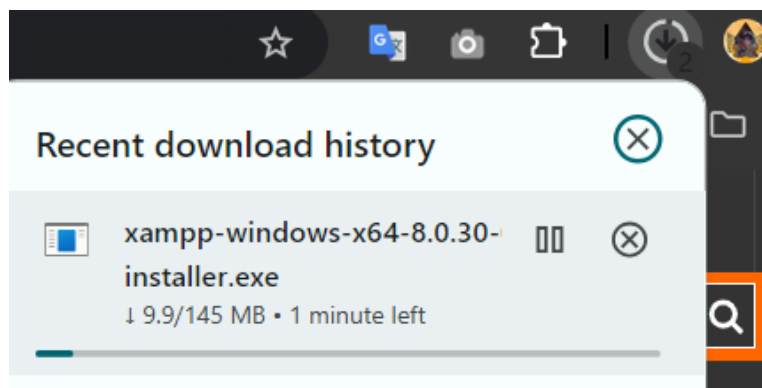
TUGAS !!	3
Instalasi XAMPP	3
Instalasi Visual Code Studio	6
Instalasi Codeigniter	8
Instalasi AdminLTE	9

TUGAS !!

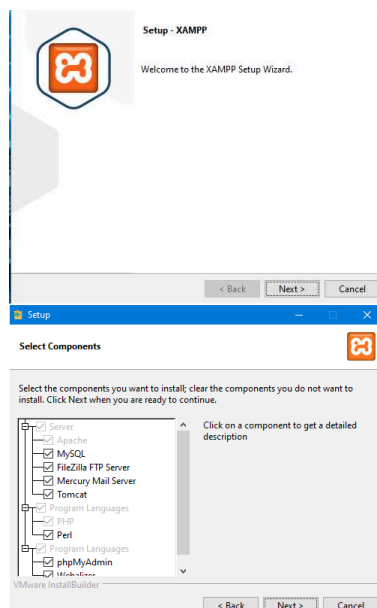
Instalasi XAMPP, Visual Studio Code, CodeIgniter, dan AdminLTE

Instalasi XAMPP

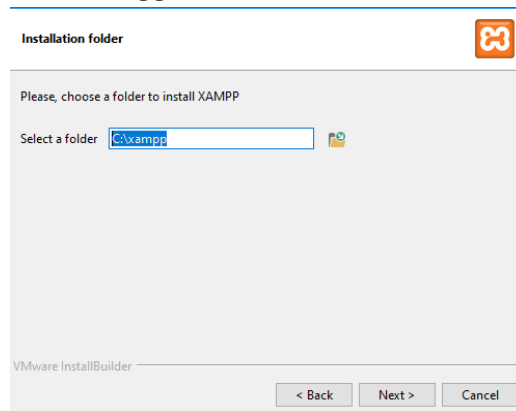
1. Terlebih dahulu kita download Installer Xampp yang ada di Internet yang sangat banyak, disarankan untuk mendownload versi yang terbaru di link berikut [link](#)
2. Setelah selesai di download maka kita bisa langsung pada tahap instalasi, dimana file yang akan di instal dalam bentuk installer.exe



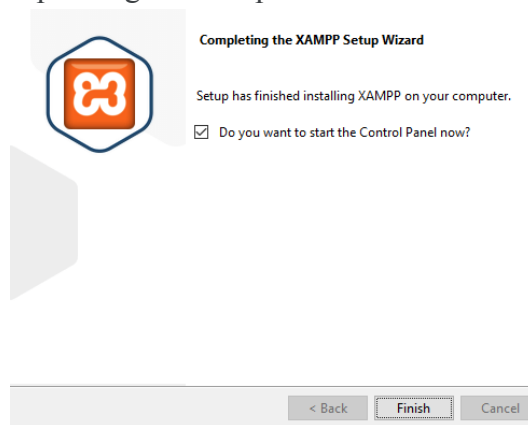
3. Pada tahap awal instalasi kita akan di tampilkan gambar seperti dibawah ini, dapat kita klik next saja.



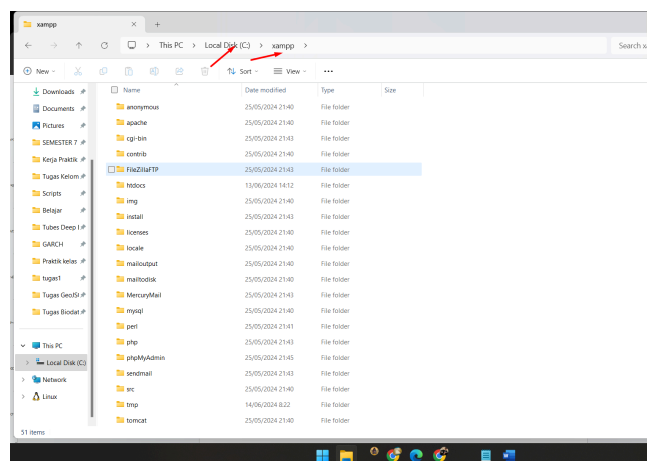
4. Pada tahap ini, pilihlah direktori yang bernama xampp dan disarankan untuk membuat direktori baru untuk instalasi xampp kalian



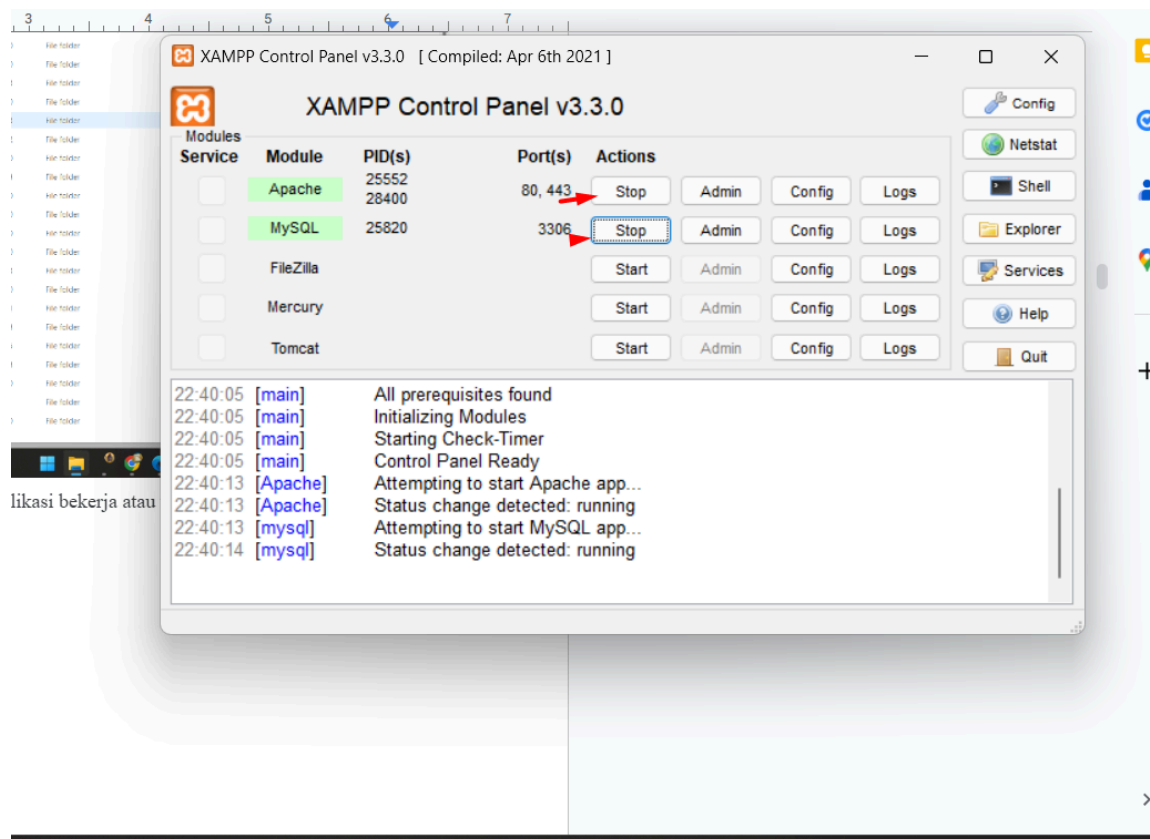
5. Setelah tahap memilih direktori, kalian diperintahkan untuk menunggu sesaat dan ketika sudah selesai akan ditampilkan gambar seperti dibawah ini



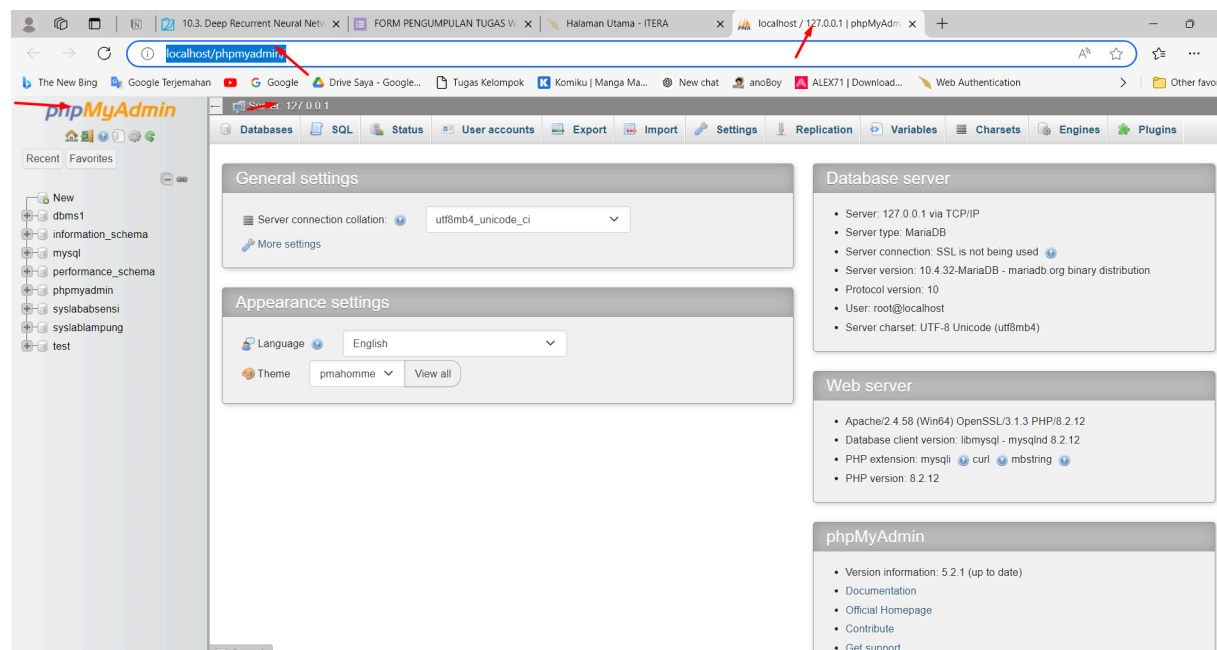
6. Setelah klik "Finish" cek dulu di komputer sudah ada atau belum xampp yang terinstall



7. Cek dan jalankan di localhost untuk melihat aplikasi bekerja atau tidak



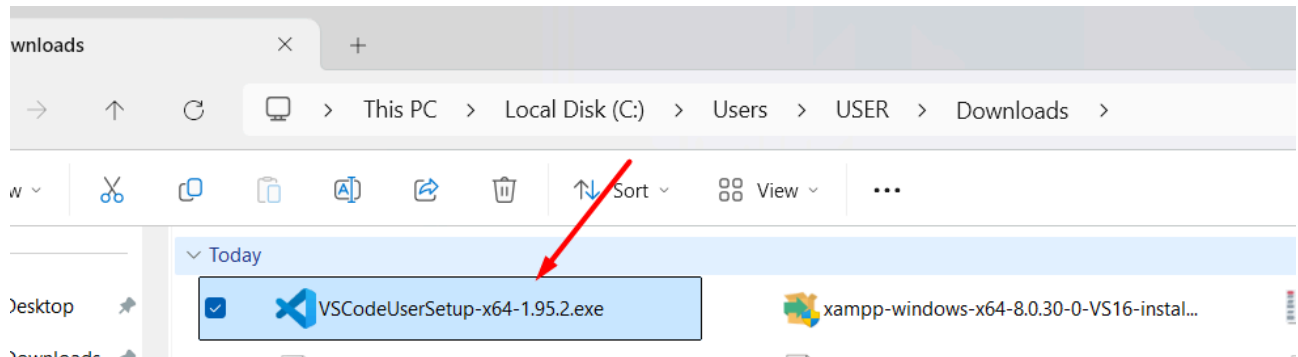
8. Jika sudah berjalan bisa dicek localhost kita di link [localhost / 127.0.0.1 | phpMyAdmin](http://localhost/127.0.0.1/phpMyAdmin) 5.2.1



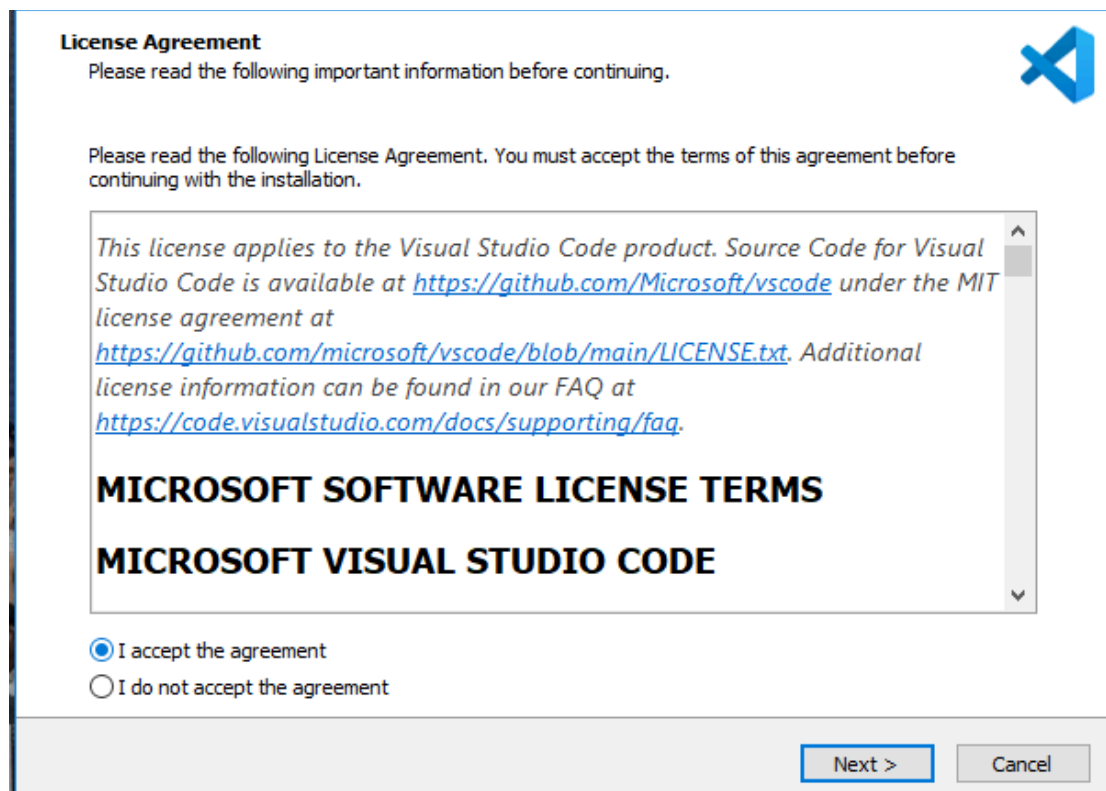
Instalasi Visual Code Studio

1. Terlebih dahulu kita download Installer Visual Studio Code yang ada di Internet yang sangat banyak, disarankan untuk mendownload versi Terbaru di [link berikut](#)

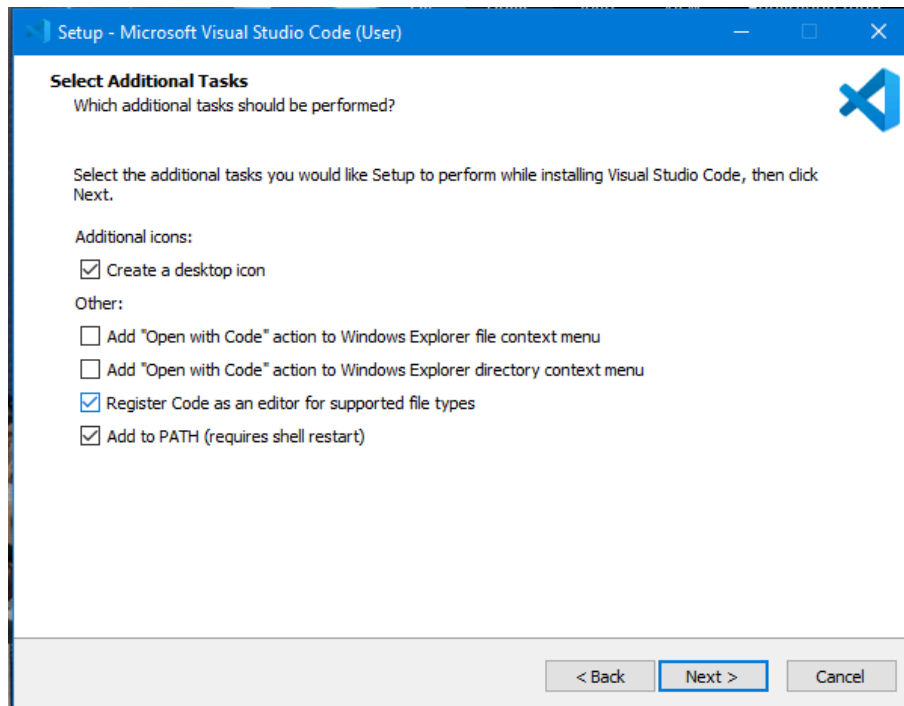
2. Setelah selesai di download maka kita bisa langsung pada tahap instalasi, dimana file yang akan di instal dalam bentuk



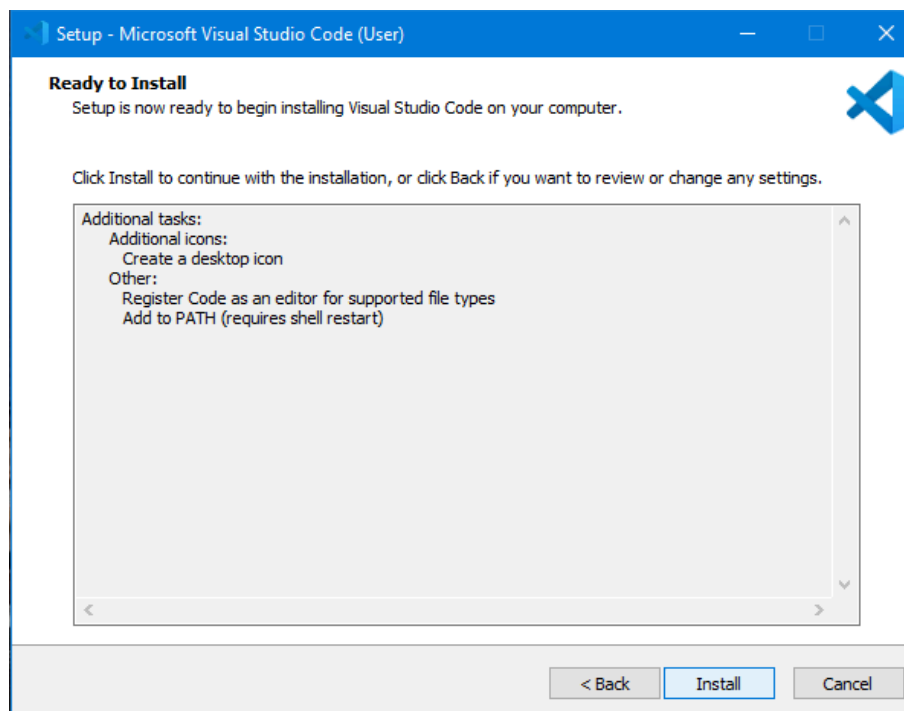
3. Setelah kalian file installer, maka kalian akan ditampilkan gambar seperti dibawah, jangan lupa untuk mengklik opsi “I accept the agreement” lalu next.



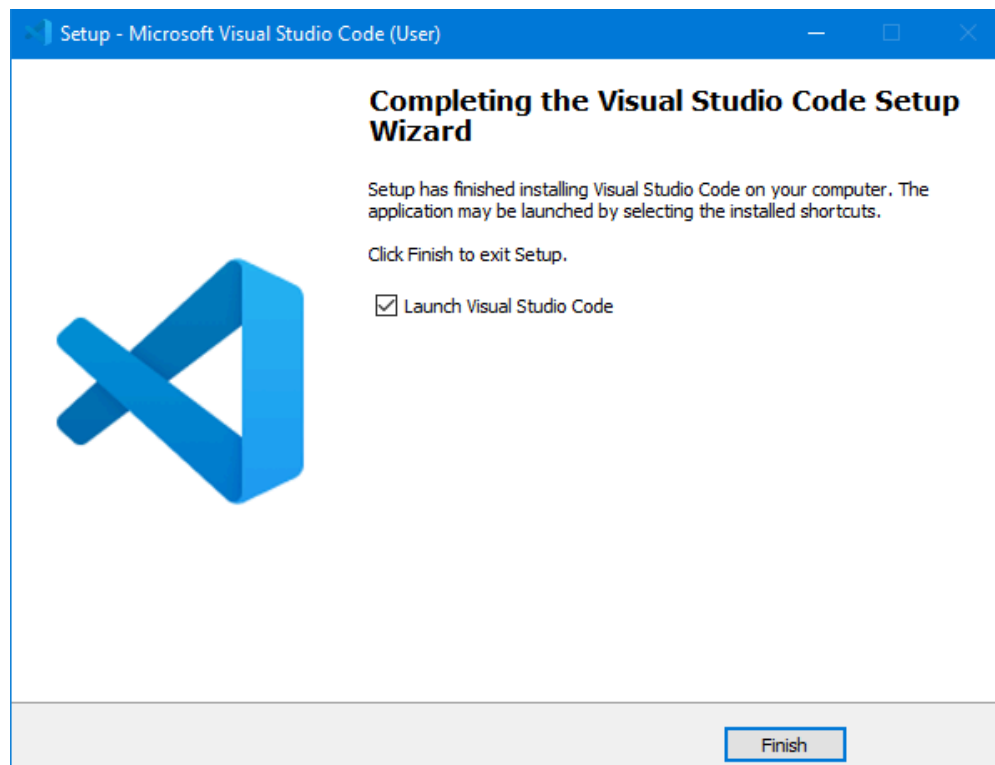
4. Setelah ke tahap selanjutnya, maka dari itu akan di tampilkan tampilan di bawah dengan mengklik opsi “ Create a desktop icon “ sebelum kita mengklik next



5. Setelah pada tahap selanjutnya, kita dapat mengklik install pada opsi install lalu tunggu beberapa saat untuk tahap penginstalan agar berhasil.

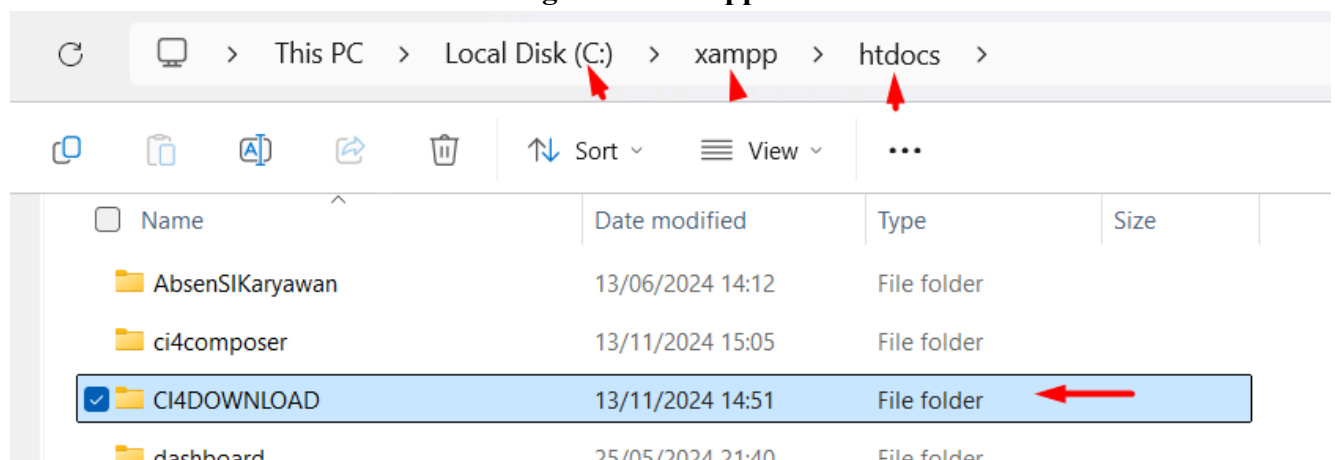


6. Setelah itu, lalu kita klik “Finish” nantinya akan di arahkan pada tampilan gambar dibawah dan juga gambar dibawah merupakan display dari visual code yang dapat dilihat dengan beberapa code

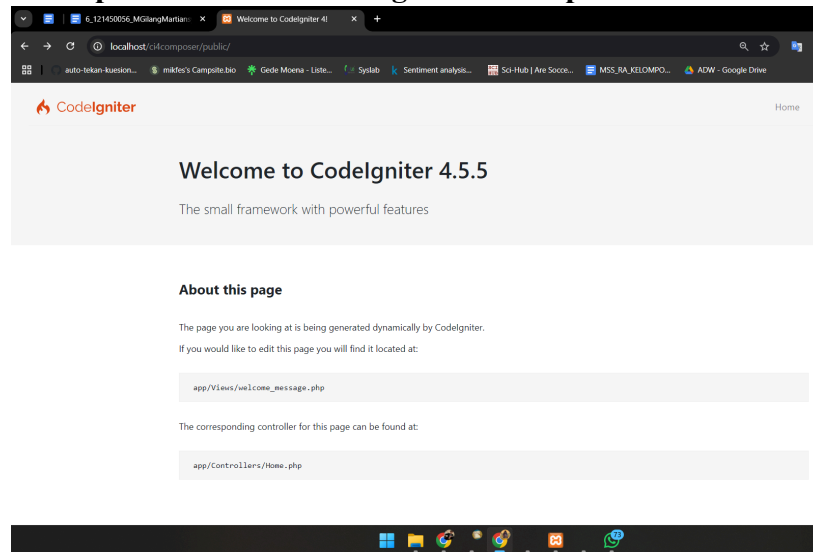


Instalasi Codeigniter

1. Terlebih dahulu kita download Codeigniter yang ada di Internet yang sangat banyak, disarankan untuk mendownload versi Terbaru
<https://codeigniter.com/download>
2. Setelah di Extract taruh Code igniter di xampp dan didalam folder htdocs



3. Cek sudah bisa dipakai atau belum dengan ketik <http://localhost/ci4composer/public/>



Instalasi AdminLTE

AdminLTE adalah template WebApp open-source yang dirancang khusus untuk dashboard admin dan panel kontrol. Template HTML yang responsif ini dibangun menggunakan framework CSS Bootstrap 3. Dengan memanfaatkan berbagai komponen dari Bootstrap, AdminLTE menghadirkan desain yang seragam dan terintegrasi dengan beragam plugin yang sering digunakan, sehingga cocok untuk digunakan sebagai antarmuka aplikasi backend.

Template ini dirancang dengan pendekatan modular, sehingga memudahkan proses kustomisasi dan pengembangan lebih lanjut. Dokumentasi ini bertujuan untuk memandu Anda dalam proses instalasi template serta memberikan pemahaman tentang berbagai komponen yang tersedia di dalamnya. Berikut ini adalah contoh template open-source AdminLTE yang telah terbentuk

