

PEMROGRAMAN BERBASIS WEB

Untuk memenuhi tugas praktikum pemrograman berbasis web



Oleh:

Muhammad Rizal (4522210006)

Dosen:

Adi Wahyu Pribadi, S.SI., M.Kom

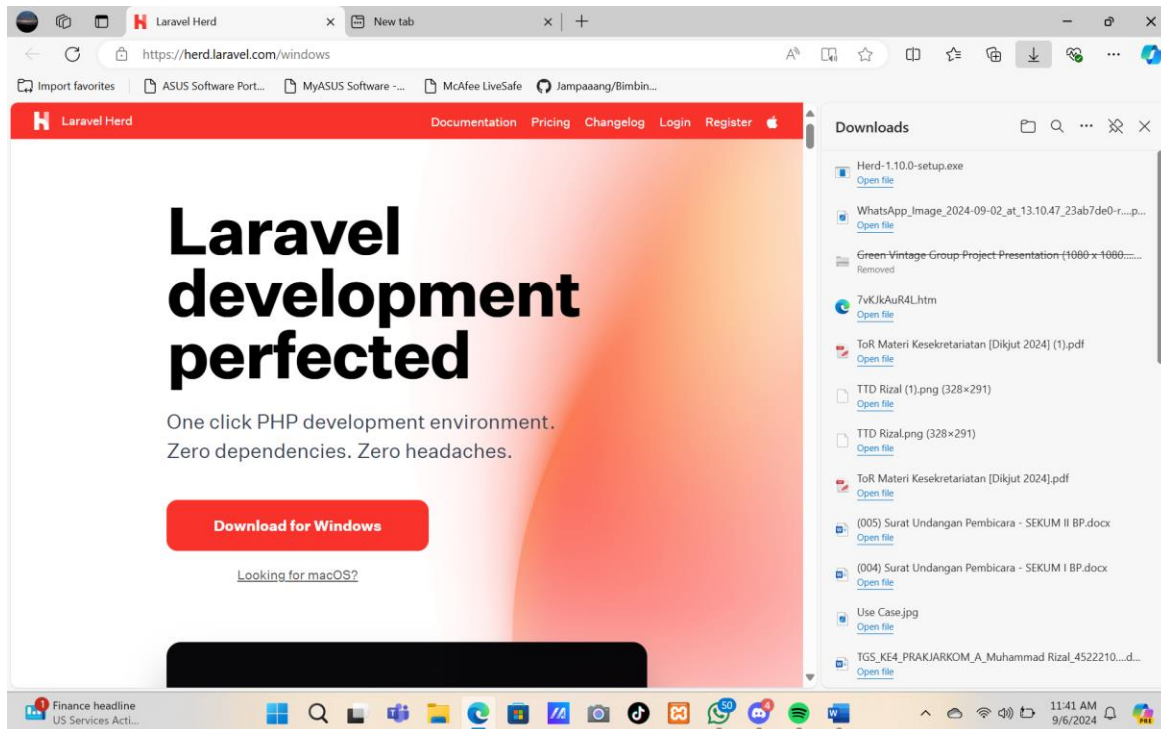
S1-Teknik Informatika

Fakultas Teknik Universitas Pancasila

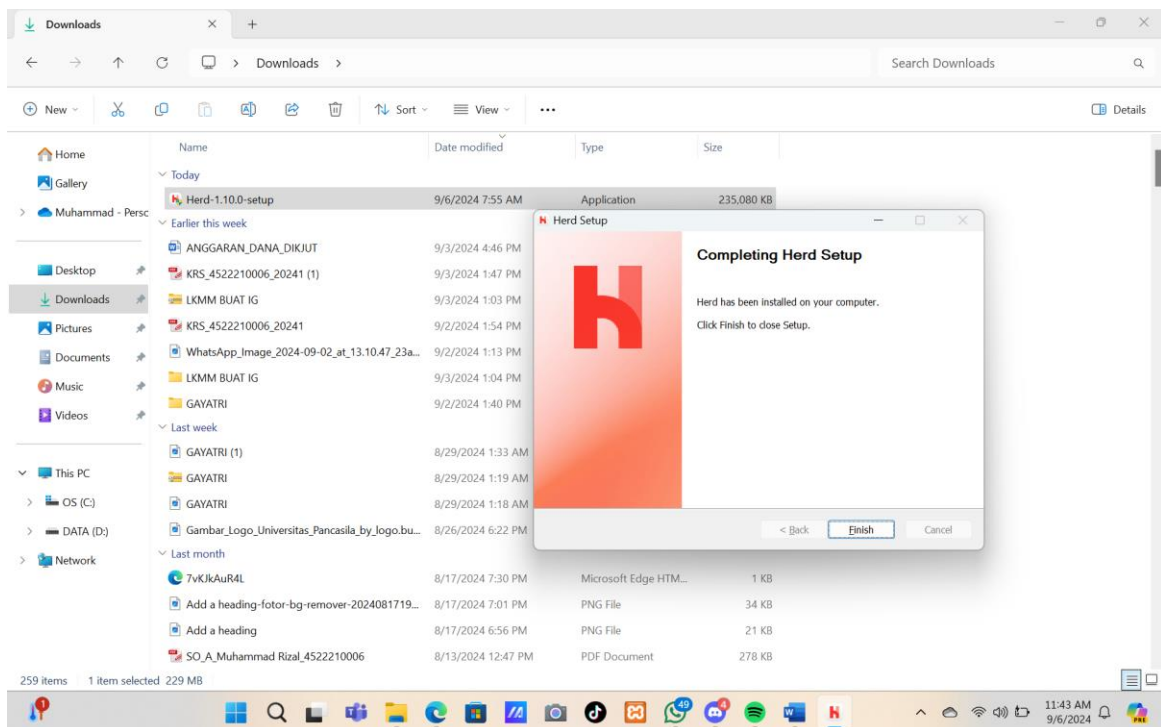
2024/2025

Instal Laravel Herd

Klik <https://herd.laravel.com/windows> untuk mengunduh laravel

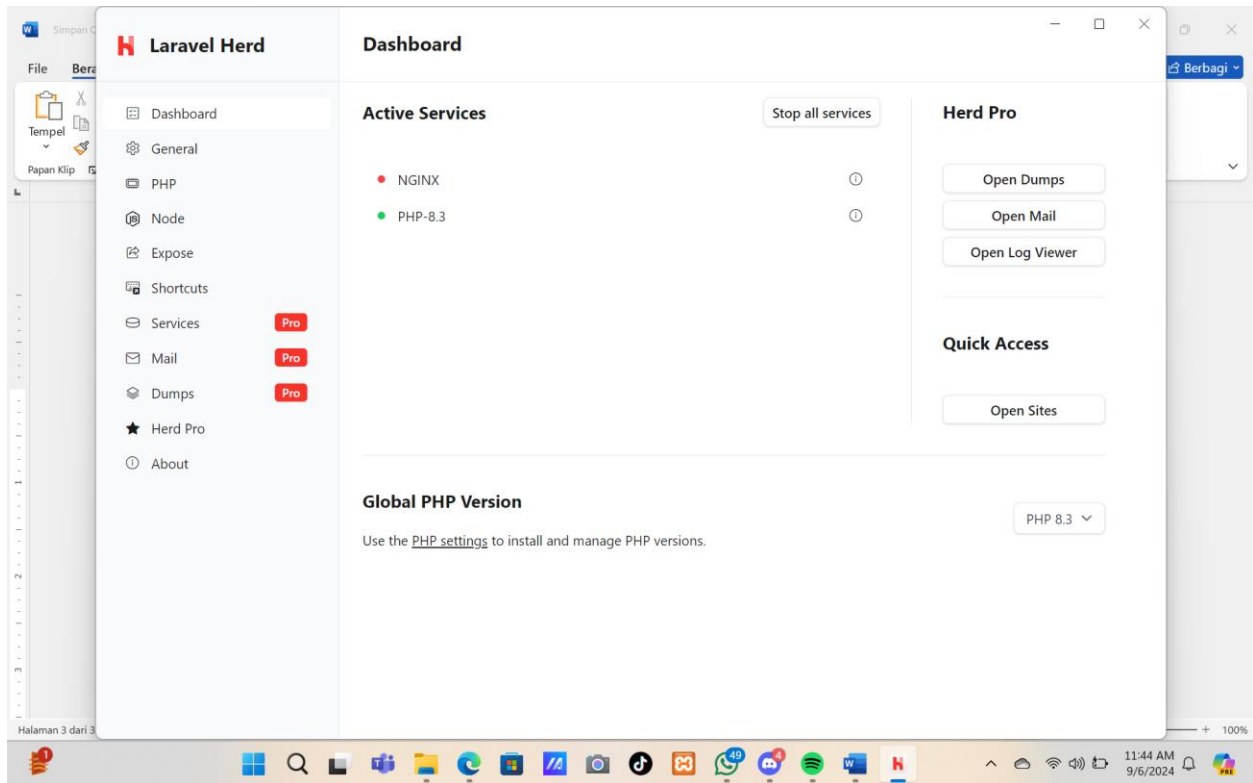


Setelah terinstal akan menampilkan seperti di bawah ini



Lalu klik Finish

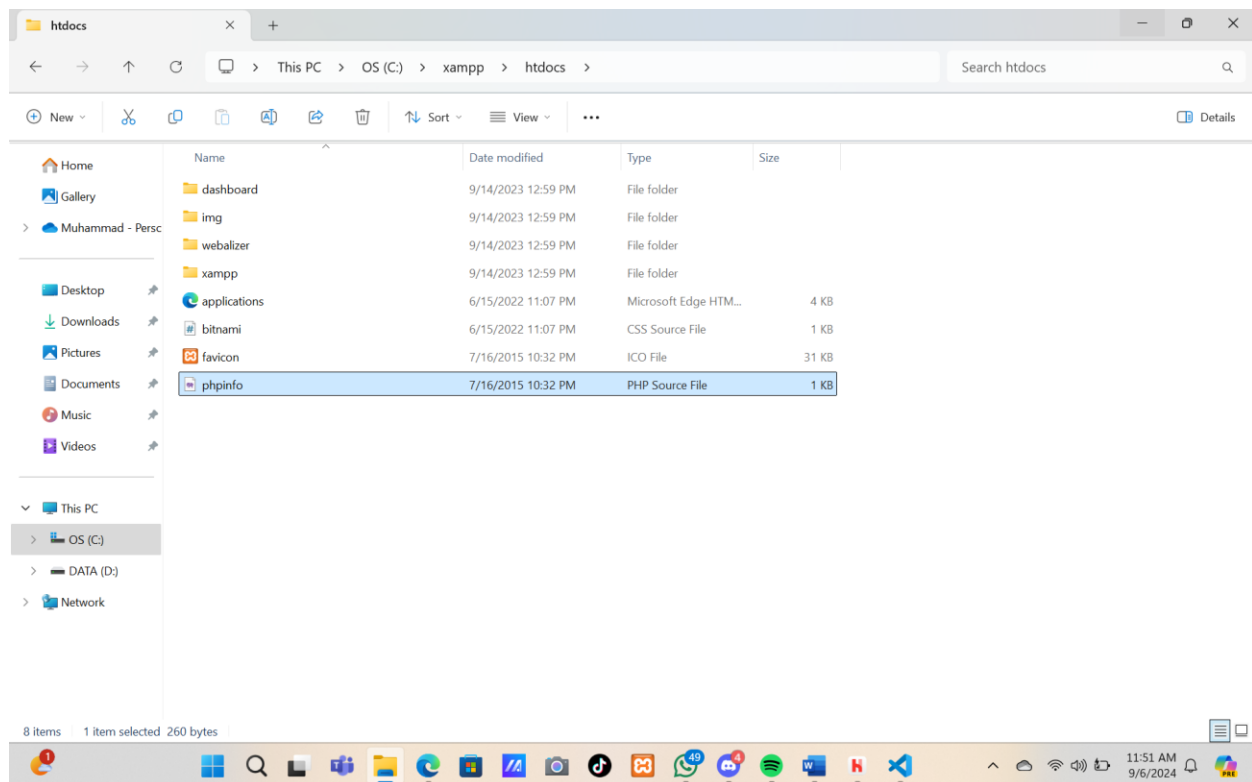
Setelah di install, akan menampilkan aplikasi seperti di bawah ini



Gambar di atas ini bisa terlihat bahwa NGINX dan PHP sudah terinstal

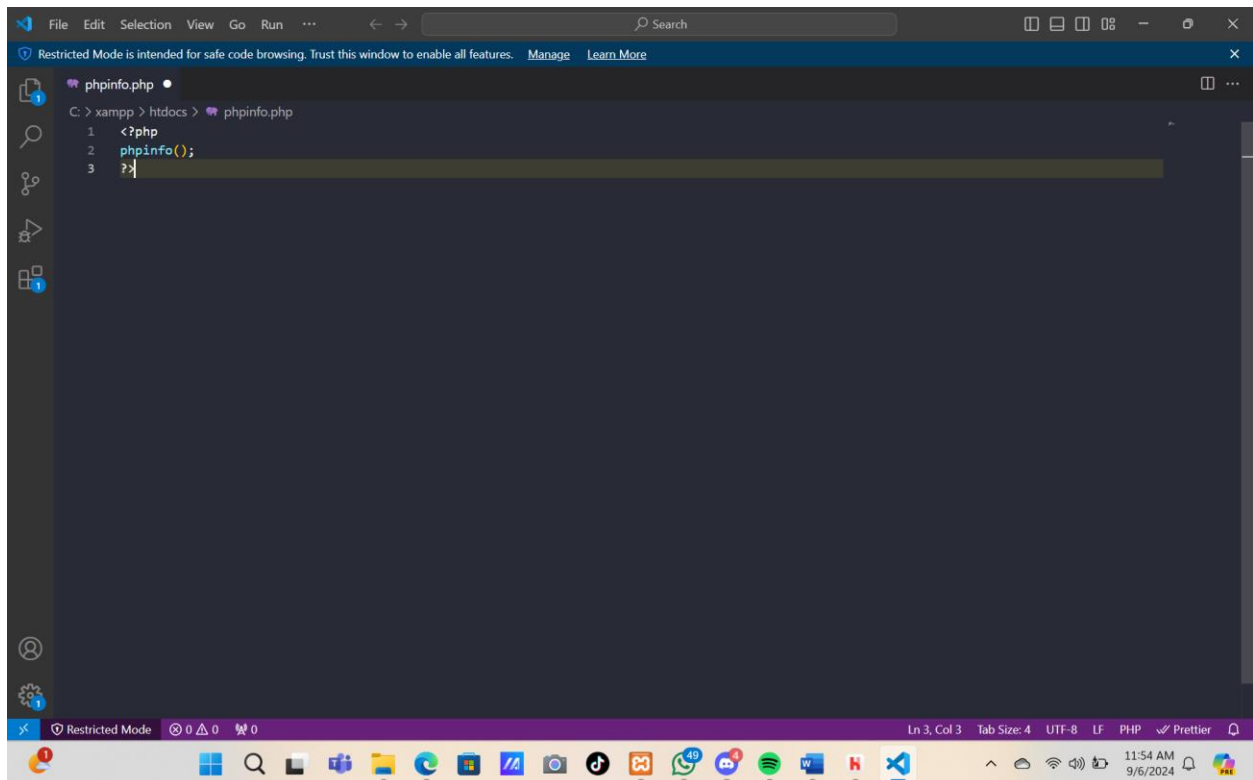
Lakukan pengecekan versi php pada file xampp yang sudah terinstal pada laptop.

infophp.php pada path “C:\xampp\htdocs” seperti dibawah ini.

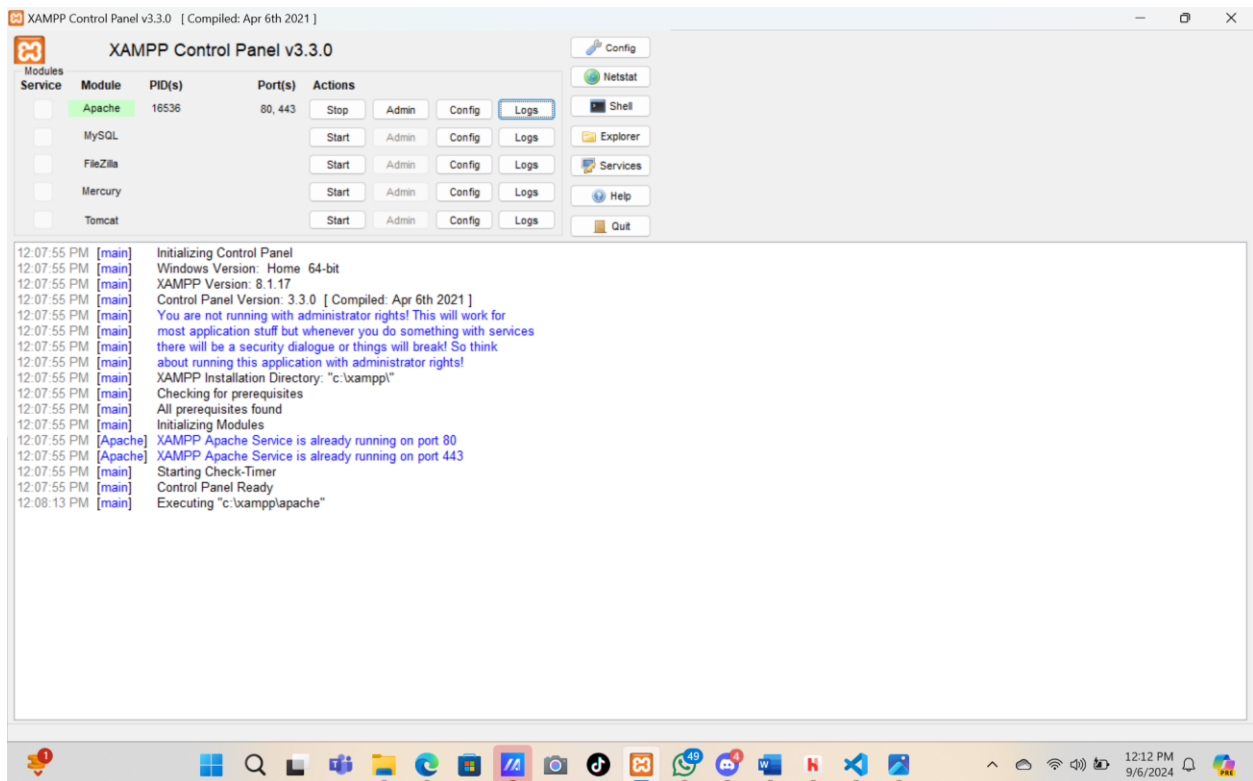


Lalu setelah itu masukan source code berikut ke dalam infophp.php

```
<?php
phpinfo();
?>
```



nyalakan Xampp



The screenshot shows a web browser window with multiple tabs. The active tab displays "localhost/phpinfo.php". The page has a purple header bar with "PHP Version 8.0.30" on the left and the PHP logo on the right. Below the header is a table listing various system and configuration details. The table includes information about the operating system (Windows NT ASUS), build date (Sep 1 2023), compiler (Visual C++ 2019), architecture (x64), and specific configurations for the Server API, Virtual Directory Support, and various extensions like Zend and PDO. The background of the page is white with light gray horizontal grid lines separating the rows of the configuration table.

System	Windows NT ASUS 10.0 build 22H2 (Windows 10) AMD64
Built Date	Sep 1 2023 14:11:29
Built System	Microsoft Windows Server 2019 Datacenter [10.0.17763]
Compiler	Visual C++ 2019
Architecture	x64
Configure Command	cmd /c cd %~dp0 & phpize --enable-snapshot-build --enable-debug-pack --with-pdo-oci=... --enable-object-out-dir=... --without-analyzer --with-pgsql
Server API	Apache 2.0 Handler
Virtual Directory Support	enabled
Configuration File (php.ini) Path	no value
Loaded Configuration File	C:\xampp\php\php.ini
Scan this dir for additional .ini files	(none)
Additional .ini files parsed	(none)
PHP API	20200930
PHP Extension	20200930
Zend Extension	420200930
Zend Extension Build	API20200930, TS, VS16
PHP Extension Build	API20200930, TS, VS16
Debug Build	no
Thread Safety	enabled
Thread API	Windows Threads

Dalam praktikum ini, saya berhasil menginstal web stack menggunakan XAMPP sebagai server lokal. Dengan mengikuti prosedur yang telah ditentukan, saya dapat membuat file phpinfo.php dan melihat detail konfigurasi PHP melalui browser. Praktikum ini membuktikan bahwa instalasi PHP, MySQL, dan NGINX bisa dilakukan dengan berbagai cara, dan penting untuk memverifikasi konfigurasi PHP agar server web berfungsi optimal. Saya juga belajar cara mengonfigurasi lingkungan pengembangan web secara lokal serta memeriksa integrasi PHP dengan server web.