

PEMROGRAMAN BERBASIS WEB

Untuk memenuhi tugas praktikum pemrograman berbasis web



Oleh:

Yesi Agustin

4522210023

Dosen:

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

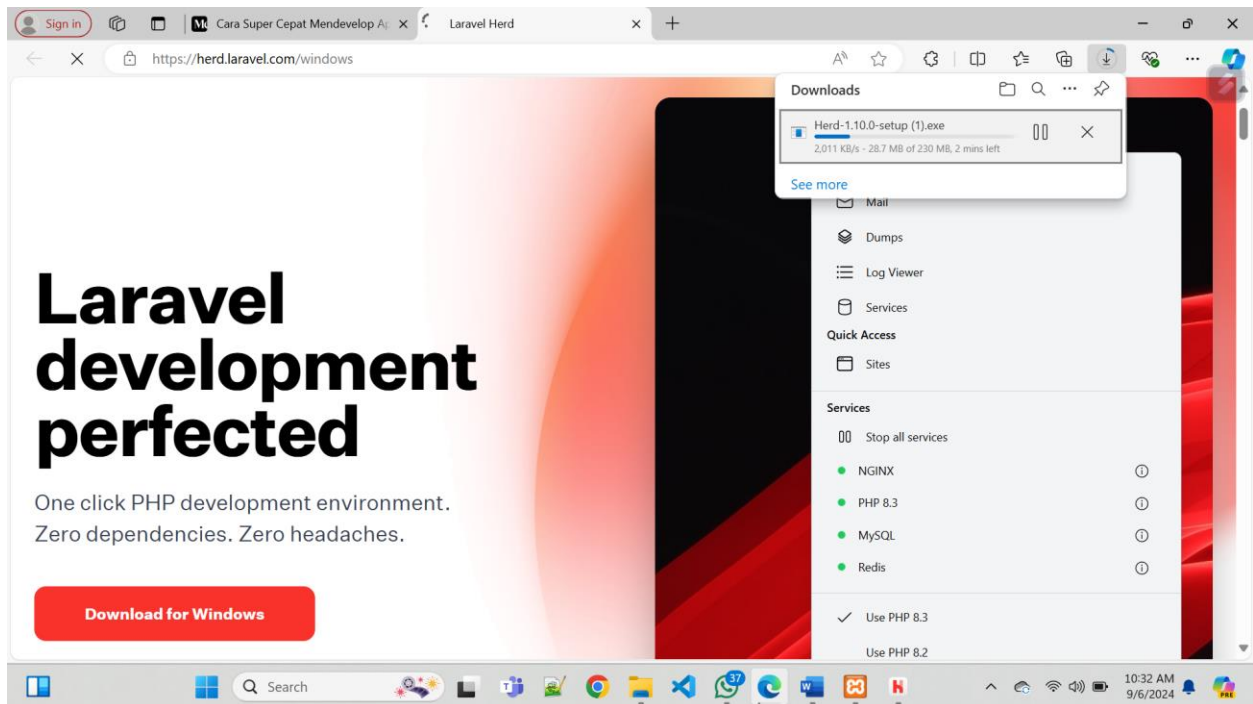
S1-Teknik Informatika

Fakultas Teknik Universitas Pancasila

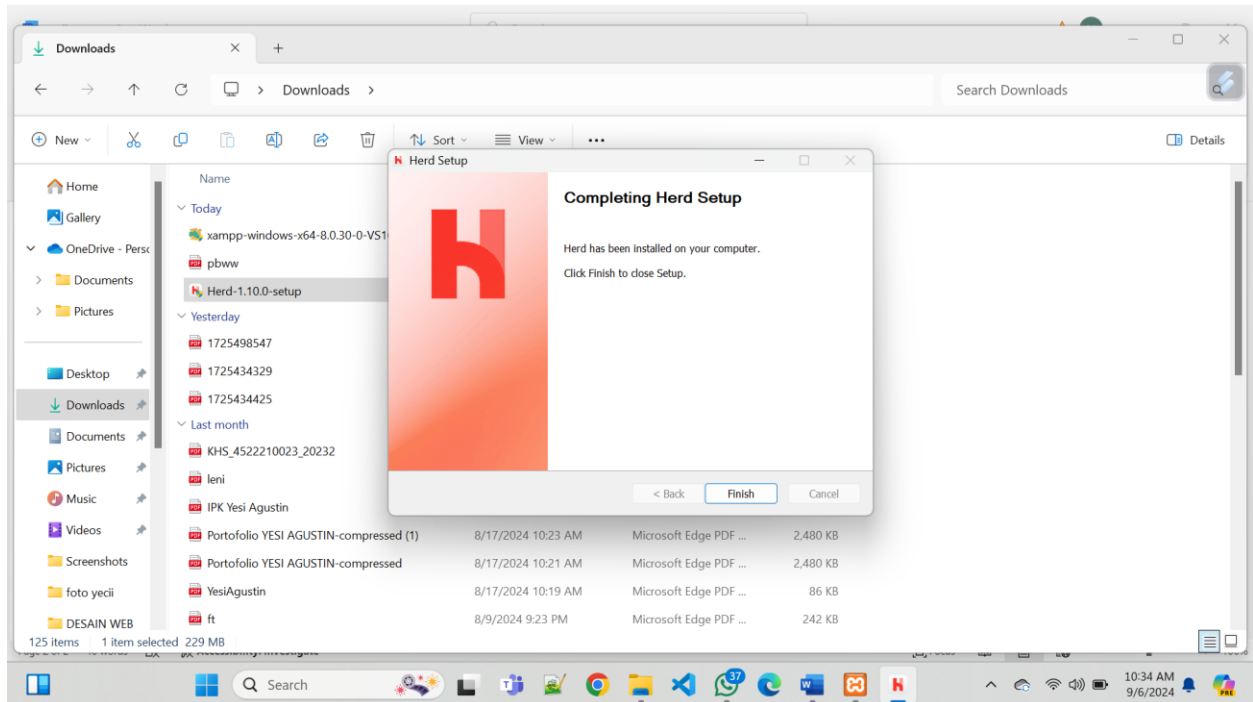
2024/2025

Instal Laravel Herd

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

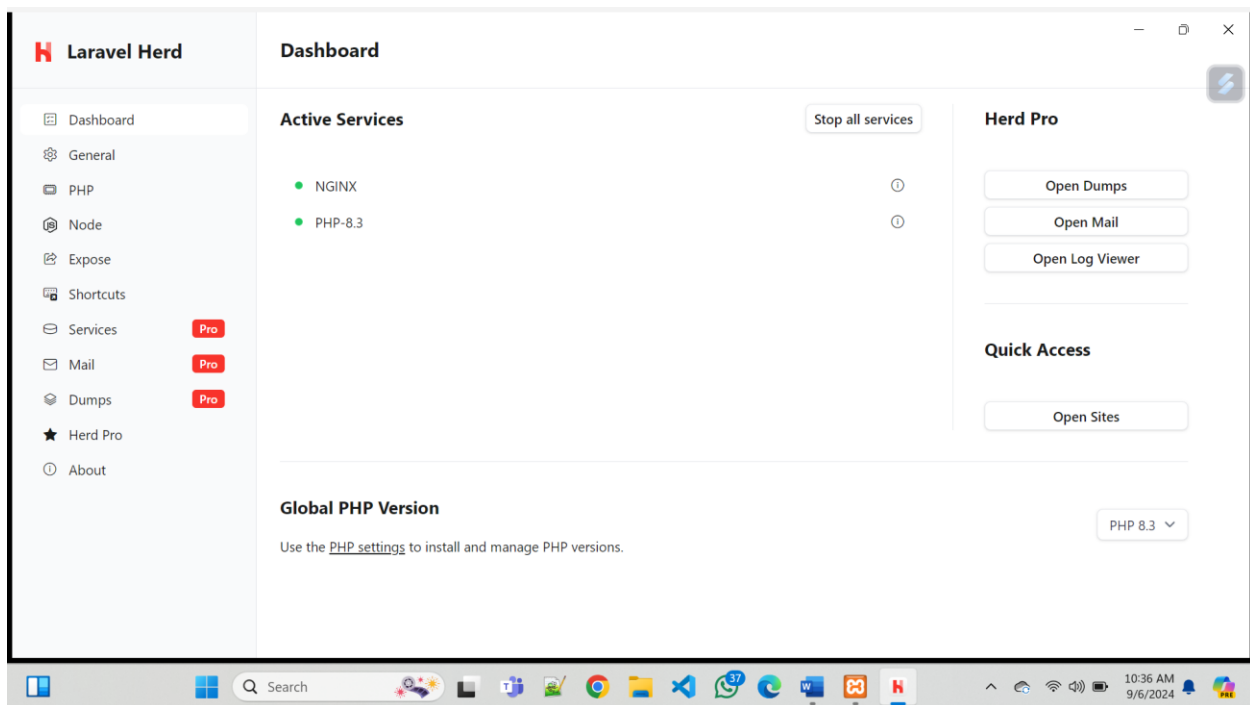


Setelah terinstal akan menampilkan seperti di bawah ini



Lalu klik finish.

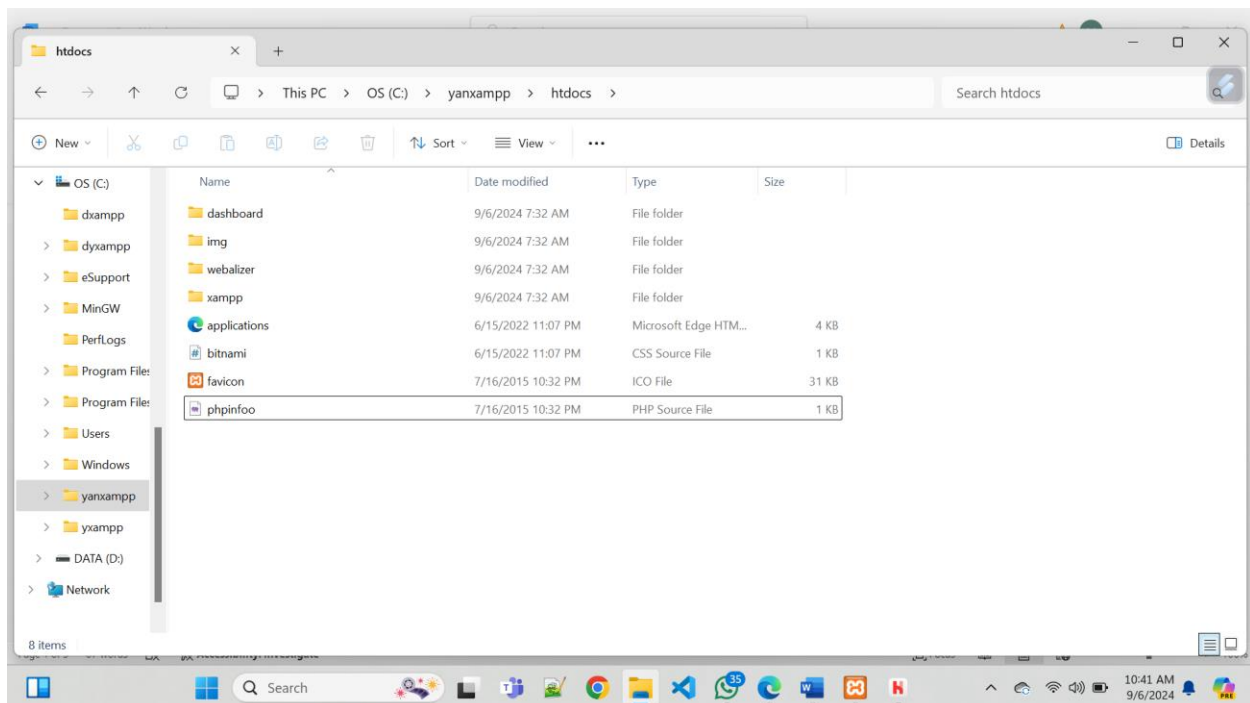
Setelah berhasil terinstal, aplikasi akan menampilkan seperti dibawah ini.



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

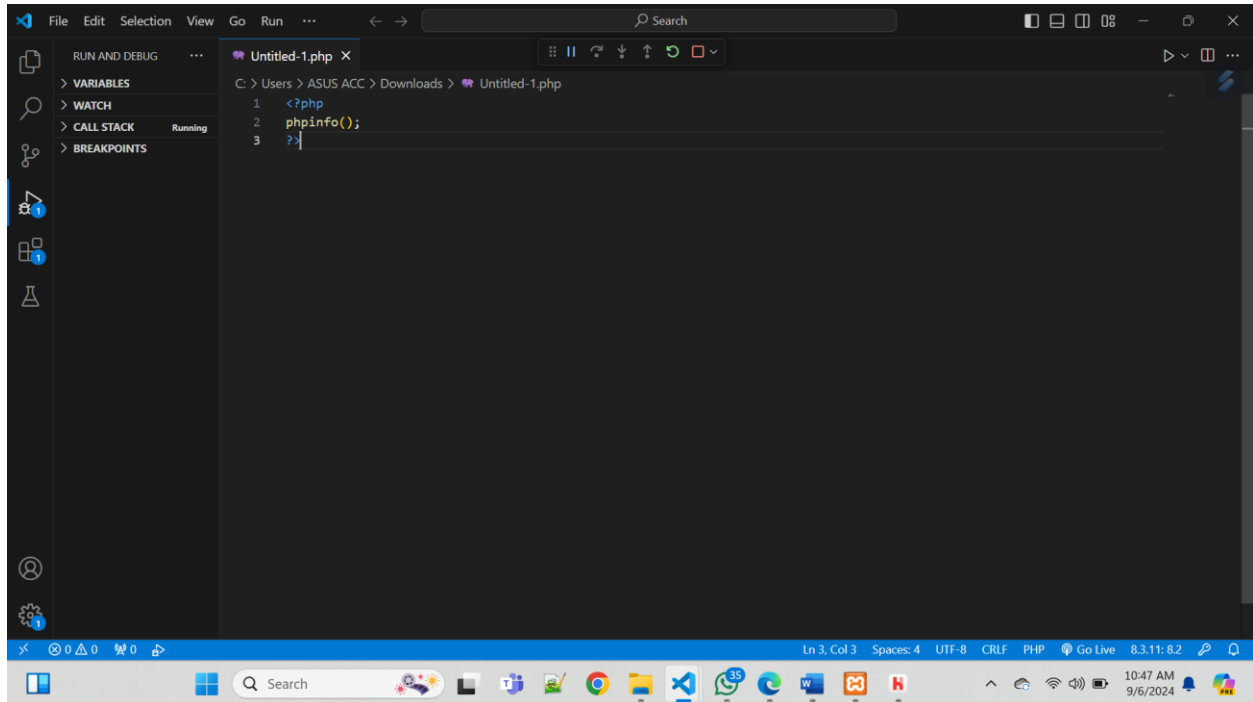
Lakukan pengecekan versi php pada file xampp yang sudah terinstal pada laptop.

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

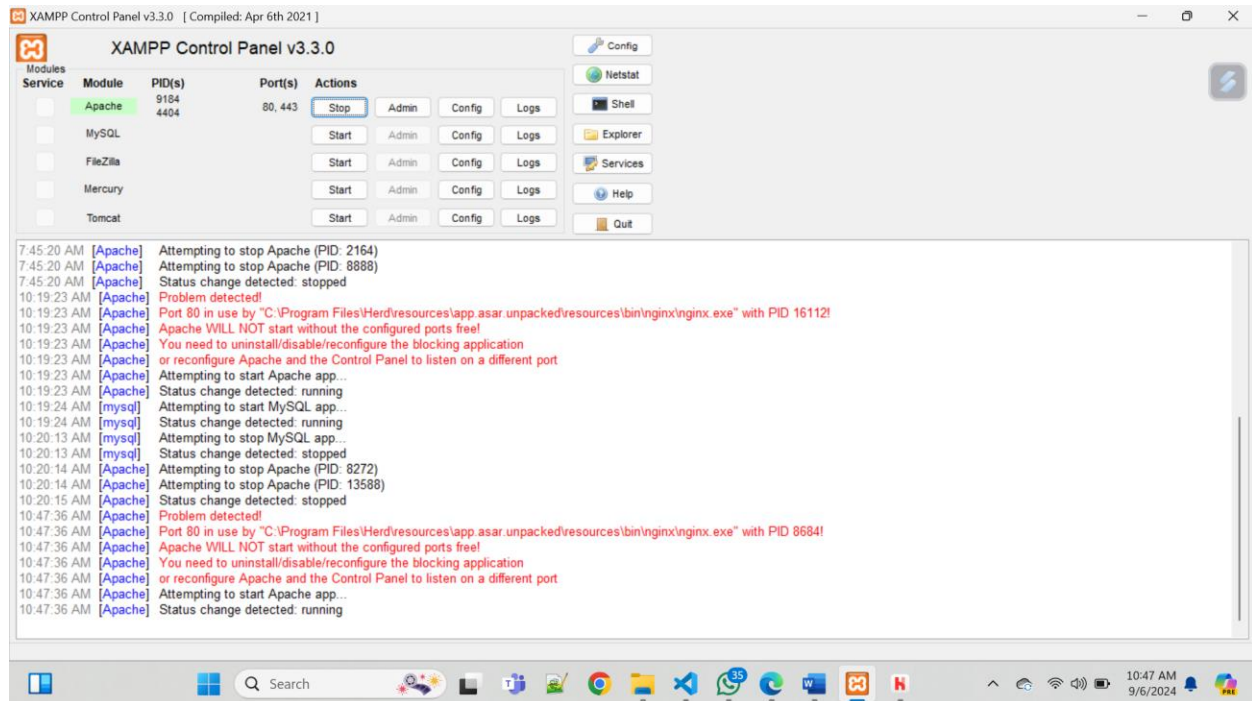


Lalu setelah itu masukan source code berikut ke dalam infophp.php

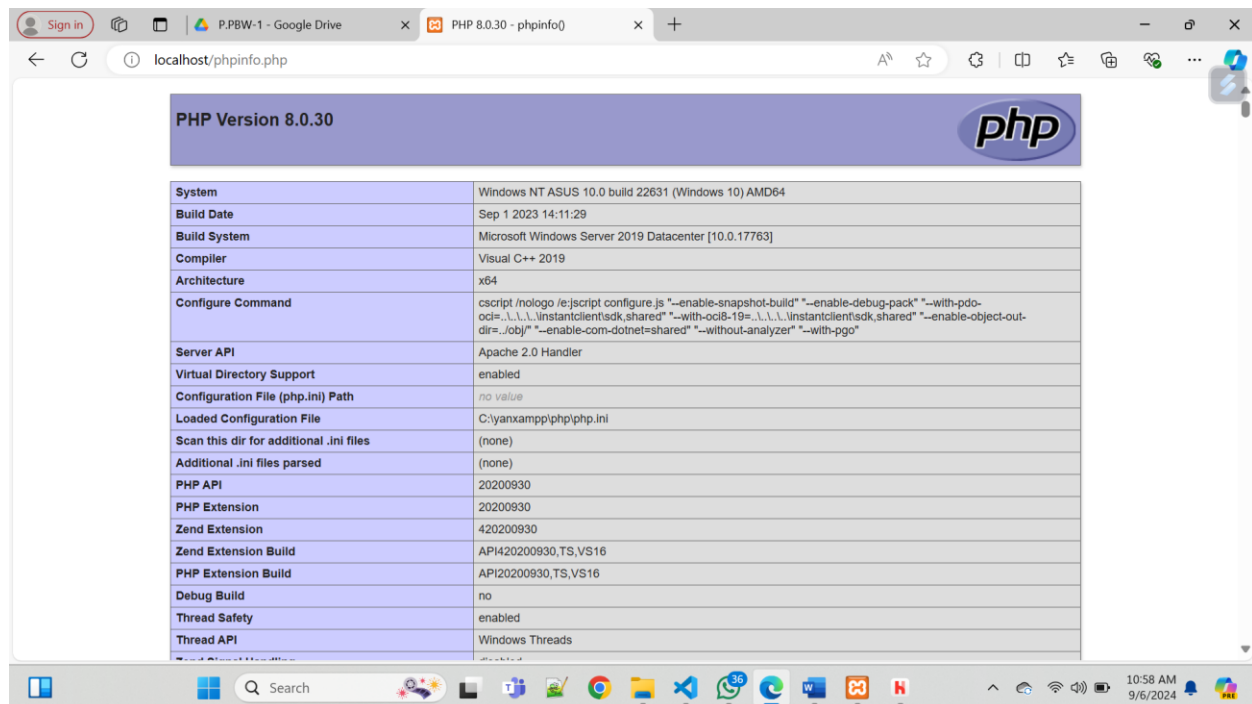
```
<?php  
phpinfo();  
?>
```



Setelah itu nyalakan xampp



Setelah itu akan terconfigurasi seperti ini



Registered Stream Filters: convert.iconv.*, string.rot13, string.toupper, string.tolower, convert.*, consumed, dechunk, zlib.*, bzip2.*

This program makes use of the Zend Scripting Language Engine:
Zend Engine v4.0.30, Copyright (c) Zend Technologies

zend engine

Configuration

apache2handler

Apache Version	Apache/2.4.58 (Win64) OpenSSL/3.1.3 PHP/8.0.30	
Apache API Version	20120211	
Server Administrator	postmaster@localhost	
Hostname:Port	localhost:80	
Max Requests	Per Child: 0 - Keep Alive: on - Max Per Connection: 100	
Timeouts	Connection: 300 - Keep-Alive: 5	
Virtual Server	No	
Server Root	C:/xampp/apache	
Loaded Modules	core mod_win32 mpm_winnt http_core mod_so mod_access_compat mod_actions mod_alias mod_allowmethods mod_asis mod_auth_basic mod_auth_core mod_authn_file mod_authz_core mod_authz_groupfile mod_authz_host mod_authz_user mod_autoindex mod_cgi mod_dav_lock mod_dir mod_env mod_headers mod_include mod_info mod_isapi mod_log_config mod_cache_disk mod_mime mod_negotiation mod_proxy mod_proxy_ajp mod_rewrite mod_setenvif mod_socache_shmcb mod_ssl mod_status mod_version mod_php	

Directive	Local Value	Master Value
engine	On	On
last_modified	Off	Off
xbithack	Off	Off

TUJUAN DAN KESIMPULAN

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.