

Nama : Meri Agustina

NIM : 164221025

LAPORAN PRAKTIKUM WEEK 7 ALGORITMA PEMROGRAMAN II

Tugas :

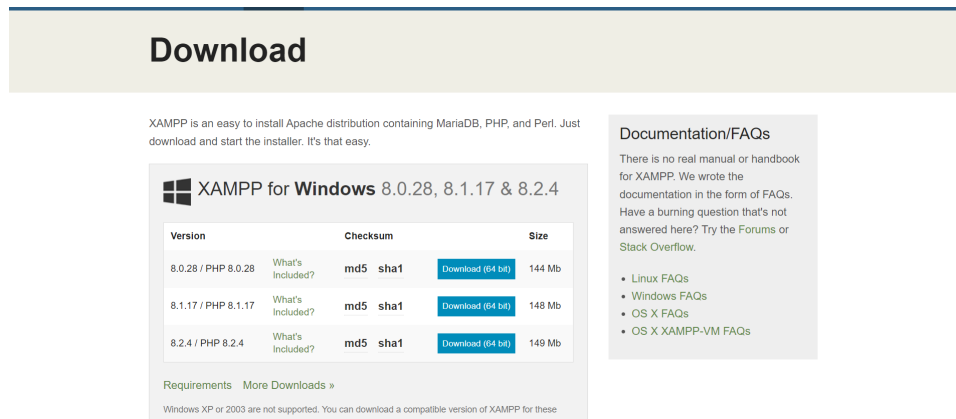
1. Install Laravel di lokal
2. Upload Laravel ke server melalui layanan FTP FileZilla
3. Tambahkan Laravel ke website

LANGKAH-LANGKAH

1. Install XAMPP

Melakukan download dan install software XAMPP di

<https://www.apachefriends.org/download.html>. XAMPP ini nantinya akan menjadi server web lokal di perangkat komputer yang akan digunakan.



Setelah proses instalasi berhasil, buka software kemudian jalankan modul Apache dan MySQL.

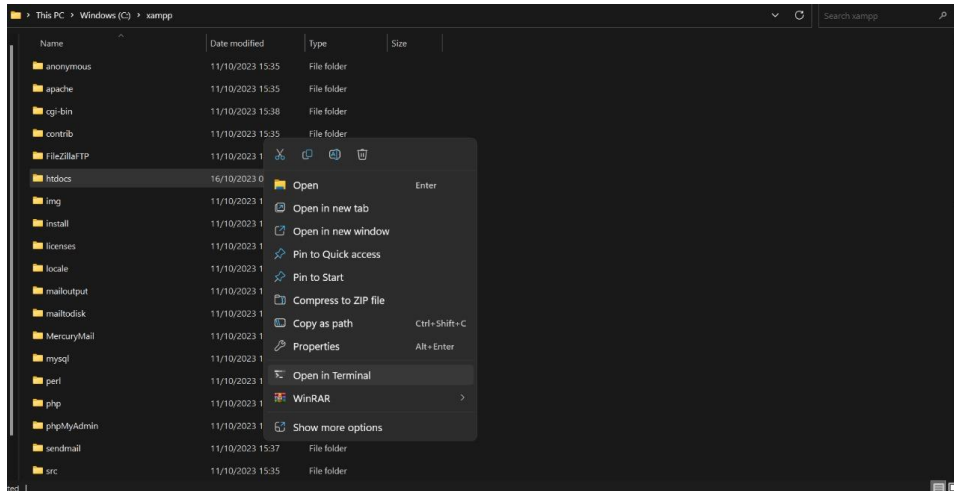


2. Install Composer

Melakukan instalasi composer dari link <https://getcomposer.org/download/>

3. Install Laravel

Untuk dapat menginstall laravel, hal pertama yang perlu dilakukan yaitu membuka file htdocs di terminal yang terletak di folder xampp.



Kemudian setelah itu panggil composer untuk melihat apakah composer sudah benar-benar terinstall dan bisa dijalankan.

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Install the latest PowerShell for new features and improvements! https://aka.ms/PSWindows

PS C:\xampp\htdocs> composer

Composer version 2.6.5 2023-10-06 10:11:52
```

Install laravel dengan command 'composer create-project laravel/laravel --prefer-dist [nama folder]'. Disini saya menggunakan nama laravel06 untuk nama folder.

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Install the latest PowerShell for new features and improvements! https://aka.ms/PSWindows

PS C:\xampp\htdocs> composer create-project laravel/laravel --prefer-dist laravel06
Creating a "laravel/laravel" project at "./laravel06"
Installing laravel/laravel (v10.2.6)
```

Install UI dari laravel dengan command 'composer require laravel/ui'

```
o|--optimize-autoloader] [-a|--classmap-authoritative] [--apc]

PS C:\xampp\htdocs\laravel06> composer require laravel/ui
./composer.json has been updated
```

Menjalankan laravel di server lokal dengan command 'php artisan serve'

```
No security vulnerability advisories found.
Using version ^4.2 for laravel/ui
PS C:\xampp\htdocs\laravel06> php artisan ui bootstrap

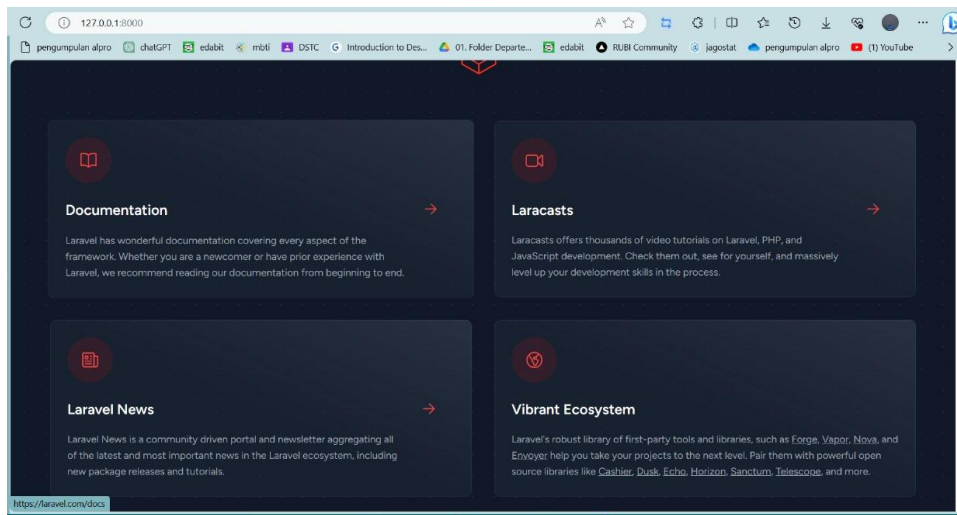
[INFO] Bootstrap scaffolding installed successfully.

[WARN] Please run [npm install && npm run dev] to compile your fresh scaffolding.

PS C:\xampp\htdocs\laravel06> php artisan serve

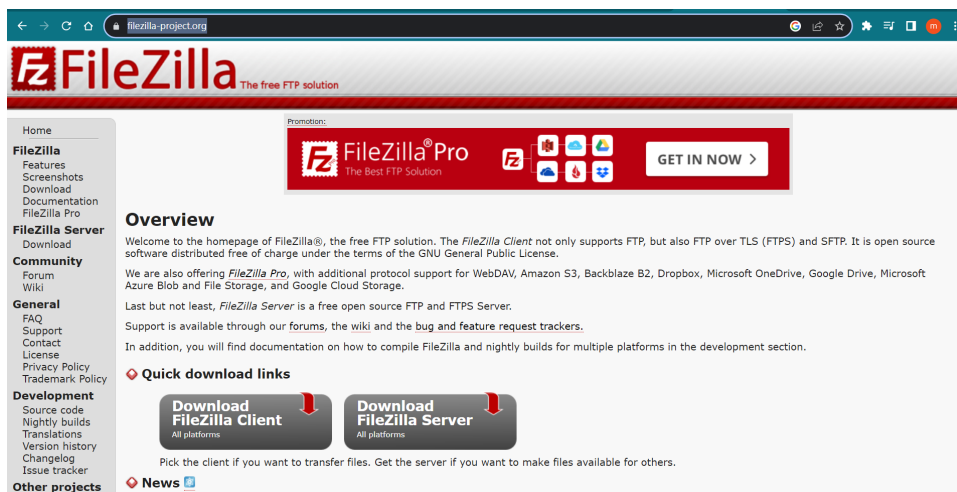
[INFO] Server running on [http://127.0.0.1:8000].
```

Tampilan yang akan muncul setelah localhost dijalankan akan seperti gambar di bawah ini.

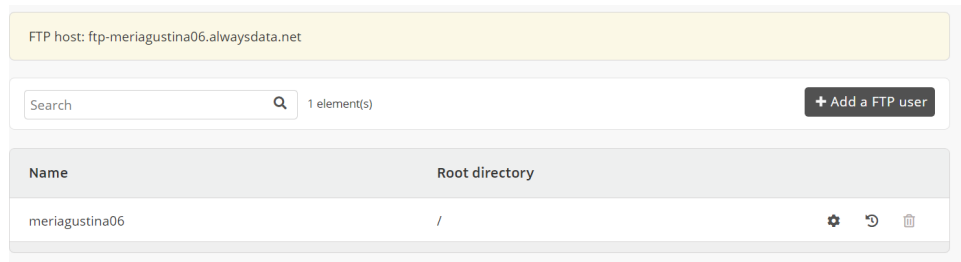


4. Upload Laravel ke server dengan FileZilla

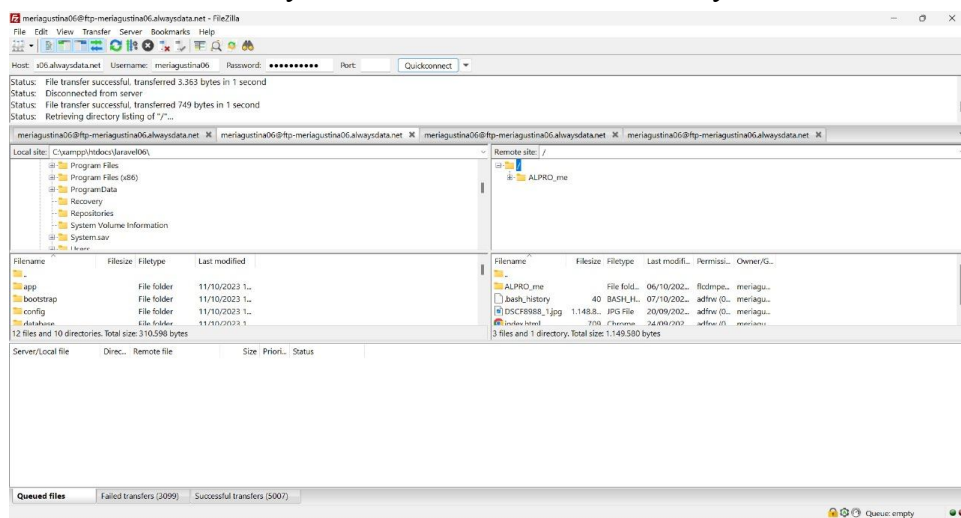
Install software FileZilla di link <https://filezilla-project.org/> yang berfungsi sebagai File Transfer Protocol (FTP).



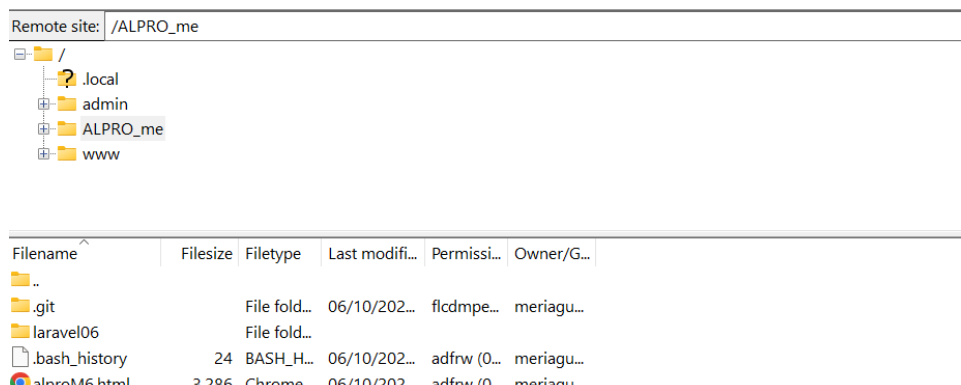
Membuka server alwaysdata untuk mendapatkan link FTP yang nantinya digunakan untuk masuk di software FileZilla.



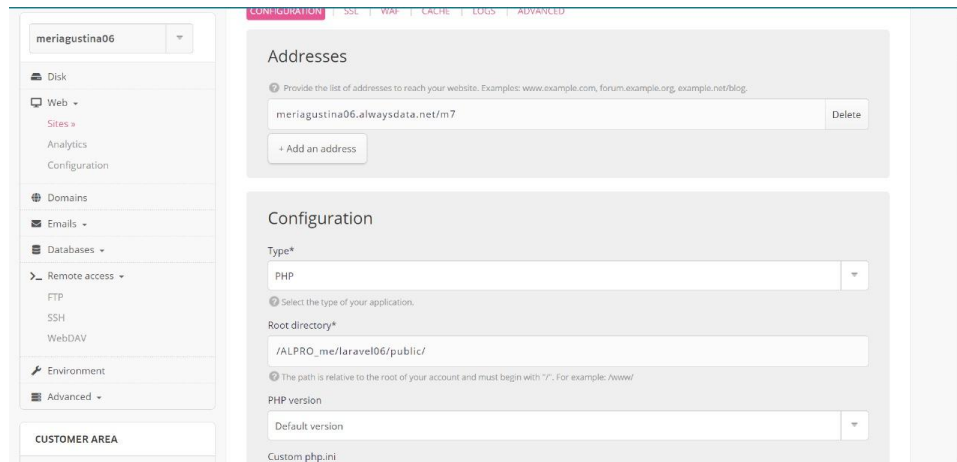
Setelah itu, buka software FileZilla dan masuk menggunakan link serta username alwaysdata. Lakukan copy data laravel yang ada di folder laravel06 atau folder yang telah dibuat sebelumnya ke dalam folder server di alwaysdata.



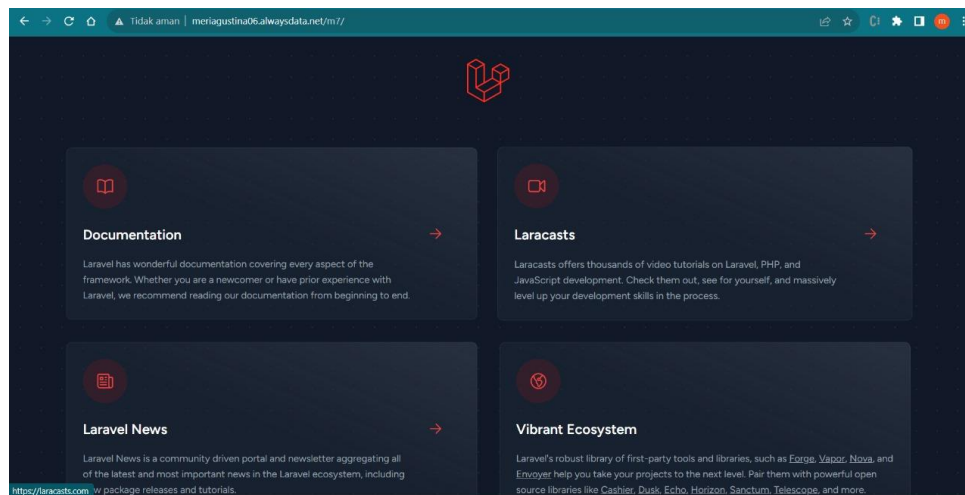
Pastikan semua data berhasil di copy, dan folder laravel muncul di bagian folder server. Disini saya menggunakan folder bernama ALPRO_me di server.



Selanjutnya buka kembali server alwaysdata dan tambahkan situs serta domain address. Setelah itu, atur path folder sesuai dengan file laravel berada untuk bisa menampilkan web Laravel, di akhir path ditambahkan /public/. Di bagian type pilih PHP.



Setelah berhasil, buka domain address yang telah dibuat dan tampilan akan menjadi seperti di bawah ini.



Link website : <http://meriagustina06.alwaysdata.net/m7/>