**Laporan Tugas Pemrograman Web Lanjut**

Dosen Pengampu : **AJIB SUSANTO, M.Kom**

Tanggal Pertemuan : 12 Maret 2025

Nama : Ferdian Nur Fariza  
NIM : A11.2023.15074  
Kelas : A11.4409  
Mata Kuliah : Pemrograman Web Lanjut

Topik :

**Instalasi Framework PHP Code Igniter 4**

Tabel Deskripsi :

|  |  |
| --- | --- |
| **Pertemuan** | **Isi Laporan** |
| 3 | Prosedur Instalasi dan Running Aplikasi |

**Prosedur Instalasi dan Running Aplikasi**

# # Instalasi Composer

Composer adalah tools package manager untuk mengelola package dari sistem. Download dengan pergi ke [https://getcomposer.org/download/](https://getcomposer.org/download/%20)

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Jika sudah memiliki composer lakukan update di command prompt dengan menggunakan command :

composer self-update

# # Edit Environment

Jika proses instalasi sudah selesai maka proses selanjutnya adalah memberikan composer akses ke semua path di komputer untuk di panggil dari mana saja dengan mengedit variable path dan pastikan terdapat C:\ProgramData\ComposerSetup\bin

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

# # Composer di Command Prompt

Langkah berikutnya adalah mengecek apakah composer sudah terinstal sepenuhnya dengan memanggilnya dari command prompt dengan command:

composer

A screen shot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

# # Setup php.ini

Setelah semuanya siap, instalasi project code igniter memerlukan aktivasi ekstensi intl dengan pergi ke C:\xampp\php>php.ini.

A screen shot of a black screen

AI-generated content may be incorrect.

Kemudian edit file dengan mengganti ;extension=intl menjadi extension=intl

A screen shot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

# # Instalasi Proyek Code Igniter 4

Proses selanjutnya adalah menginstal depency dari code-igniter dengan command:

composer create-project codeigniter4/appstarter project-root

A screen shot of a computer program

AI-generated content may be incorrect.

Setelah menginstal dan folder new-ferdian berhasil dibuat maka langkah selanjutnya adalah deploy aplikasi.

# # Deploy App ke Server

Deploy aplikasi new-ferdian dengan command:

composer install --no-dev atau composer install

A screenshot of a computer screen

AI-generated content may be incorrect.

Setelah app di generated files maka langkah selanjutnya adah running.

# # Running Code Files

Setelah aplikasi berhasil di deploy maka, selanjutnya jalankan aplikasi dengan command:

php spark serve

Maka secara otomatis server akan menangani request dari user ke server yang secara otomatis di tulis di command prompt.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

# # Tampilan Awal

Tampilan ini adalah tampilan default yang lokasinya berada di app/Views/welcome\_message.php yang bisa kita ubah nantinya.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

# # Edit Tampilan Awal

A white background with black text

AI-generated content may be incorrect.