

CARA MENJALANKAN PROGRAM

Untuk menjalankan aplikasi web di Visual Studio Code (VS Code), ikuti langkah-langkah berikut:

1. Buka Proyek Laravel di VS Code

- Buka *Visual Studio Code*.
- Arahkan ke folder proyek *Laravel* Anda.
- Pilih File > Open Folder, lalu pilih direktori proyek *Laravel*.

2. Pastikan Dependensi Sudah Terinstal

- Jalankan terminal bawaan *VS Code* dengan *shortcut Ctrl + ~*.
- Pastikan semua dependensi *Laravel* sudah terinstal, termasuk *PWA package*.

Gunakan perintah berikut:

```
C:\Users\Faris Arda>composer install
```

```
C:\Users\Faris Arda>npm install
```

3. Jalankan Server Laravel

- Gunakan perintah berikut di terminal *VS Code* untuk menjalankan server *Laravel*:

```
C:\xampp\htdocs\maju>php artisan serve
```

4. Pastikan Konfigurasi PWA Sudah Benar

5. Tes Fitur PWA

Buka aplikasi *Laravel* di browser dan lakukan pengujian fitur *PWA*:

- **Cek Manifest:**
Buka browser developer tools (F12) → Tab *Application* → Bagian *Manifest*.
Pastikan informasi di sana sesuai konfigurasi Anda.
- **Cek Service Worker:**
Di *Application* → *Service Workers*, pastikan service worker Anda terdaftar.

6. Deploy ke Server

deploy aplikasi *Laravel* ke server produksi. Untuk memastikan *PWA* berfungsi dengan baik:

- Gunakan *HTTPS* (*PWA* hanya berjalan penuh di domain dengan *HTTPS*).
- Pastikan semua file statis (manifest, service worker, ikon) dapat diakses di direktori *public*.