

Panduan Instalasi
Project Aplikasi **Sistem Manajemen Absensi**
dengan XAMPP di Local

Code Null

Software Development

Code Null

<https://shopee.co.id/codenuid> | <https://codenuid.id>

Pembelian hanya di Shopee dan Website [Codenuid](https://codenuid.id) | Pembelian di luar toko ini berisiko aplikasi tidak aktif dan tidak mendapatkan support.

Panduan Instalasi Program Pendukung

Video Panduan Instalasi: <https://s.id/codenull-panduan-sistem-manajemen-absensi>

Download XAMPP: [Download XAMPP](#)

Instalasi XAMPP

1. Download file installer XAMPP dari website resmi [Apache Friends](#) atau sudah kita seidakan [Download XAMPP](#). Pilih versi PHP sesuai requirements aplikasi.



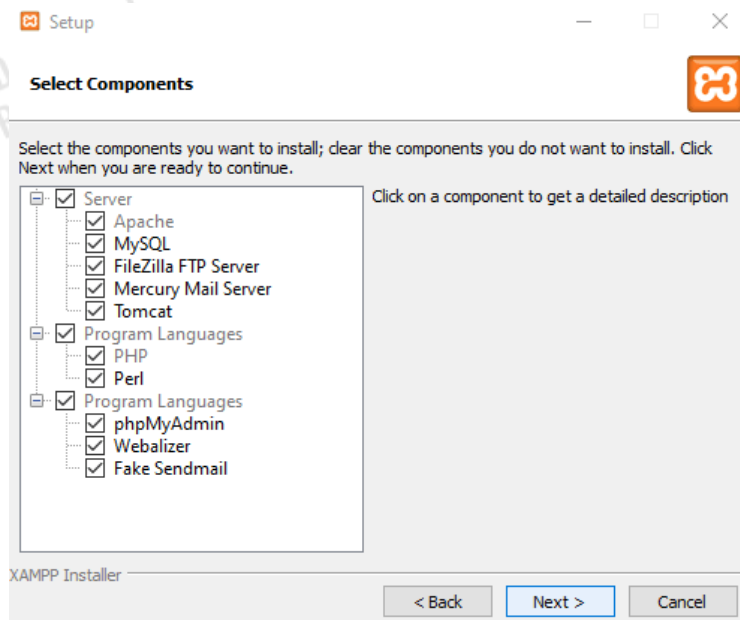
2. Klik dua kali file installer yang sudah didownload untuk memulai proses penginstalan.

Code Null

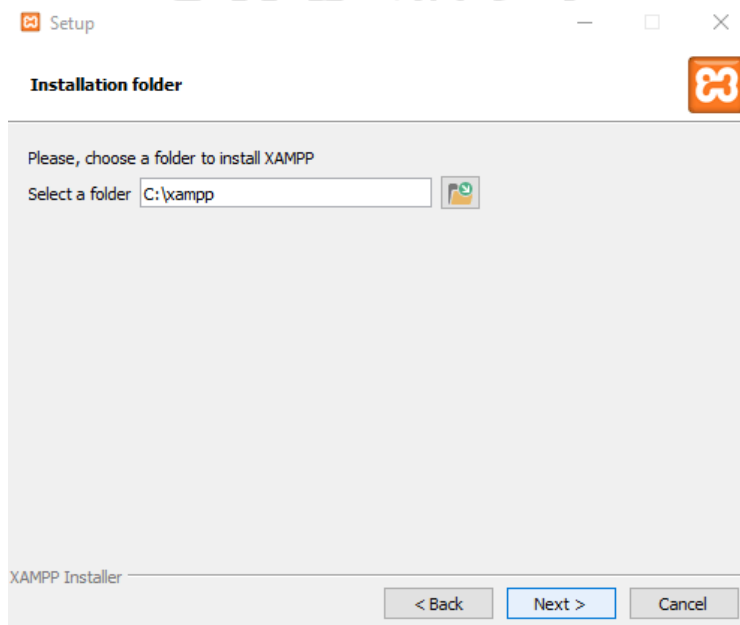
<https://shopee.co.id/codenull> | <https://codenull.id>

Pembelian hanya di Shopee dan Website [Codenull](#) | Pembelian di luar toko ini berisiko aplikasi tidak aktif dan tidak mendapatkan support.

3. Pilih komponen yang ingin diinstal, seperti **Apache**, **MySQL**, dan **PHP**.



4. Tentukan lokasi penginstalan (defaultnya adalah **C:\xampp**), lalu klik **Next** untuk melanjutkan.



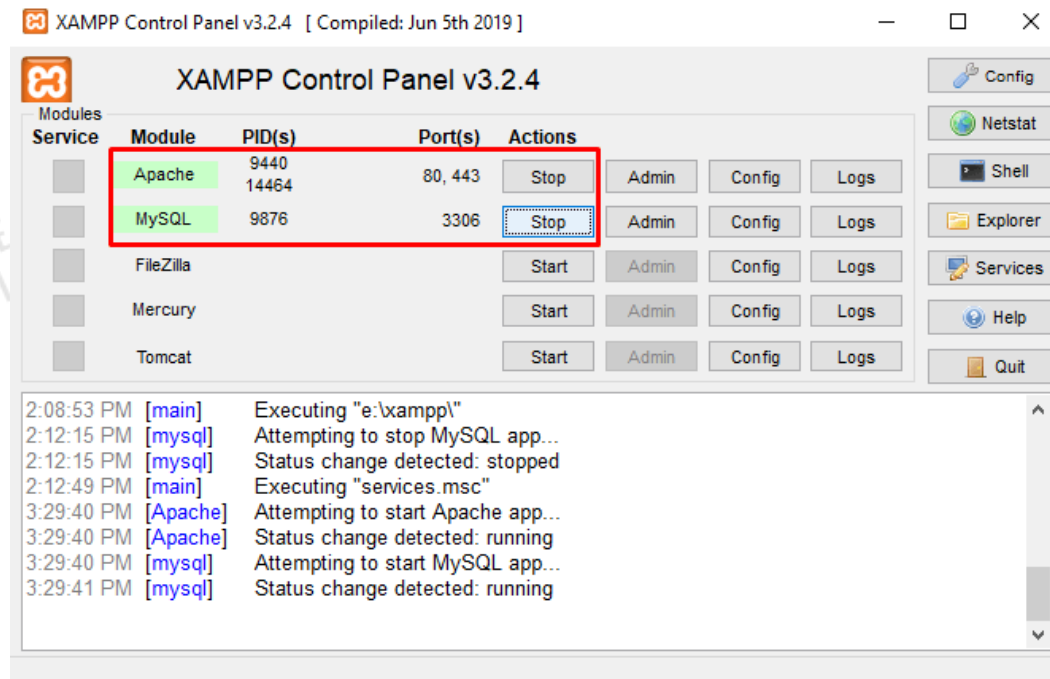
Code Null

<https://shopee.co.id/codenuid> | <https://codenuid.id>

Pembelian hanya di Shopee dan Website [Codenuid](https://codenuid.id) | Pembelian di luar toko ini berisiko aplikasi tidak aktif dan tidak mendapatkan support.

5. Tunggu hingga prosesnya selesai, lalu klik **Finish** untuk membuka XAMPP Control Panel.

6. Jalankan Apache dan MySQL melalui XAMPP Control Panel.



7. Buka browser dan akses **http://localhost** untuk memastikan XAMPP berhasil diinstal.

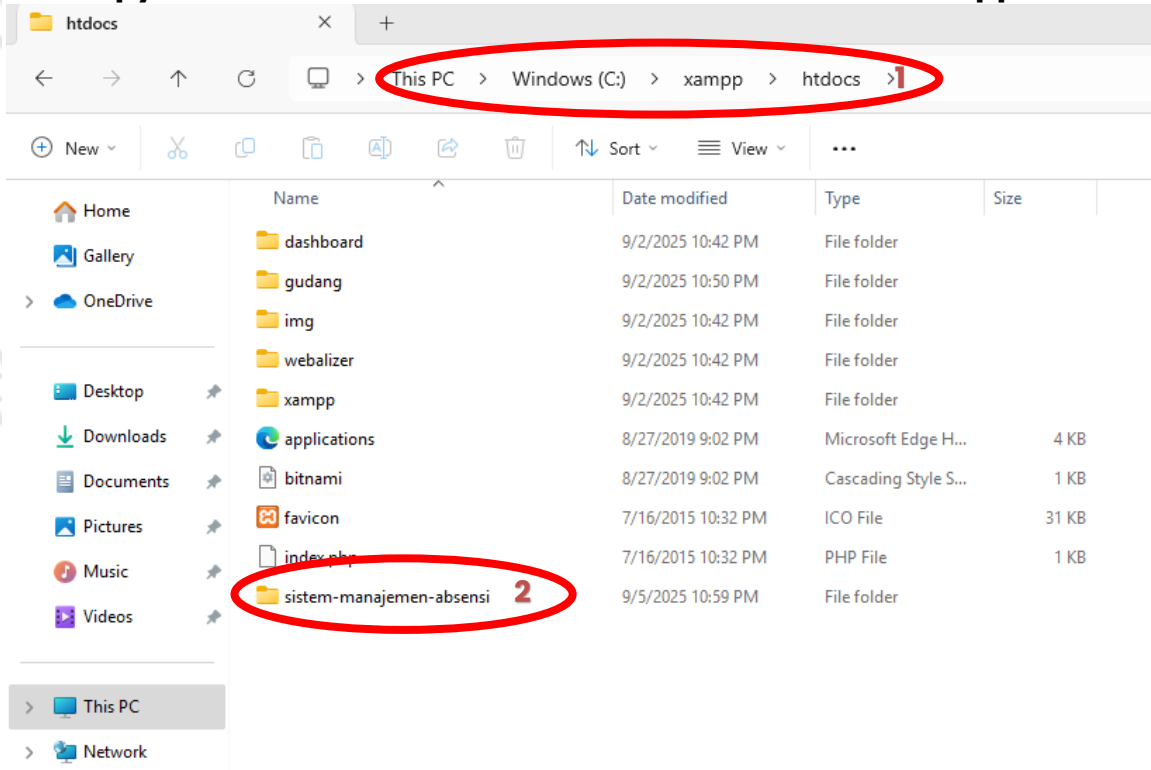
Code Null

<https://shopee.co.id/codenui> | <https://codenui.id>

Pembelian hanya di Shopee dan Website [Codenui](https://codenui.id) | Pembelian di luar toko ini berisiko aplikasi tidak aktif dan tidak mendapatkan support.

Panduan Instalasi Project Aplikasi Sistem Manajemen Absensi

1. Buka file aplikasi yang dikirim email lalu extract File Aplikasi
2. **Copy** folder hasil ekstrak ke folder **C:\xampp\htdocs**



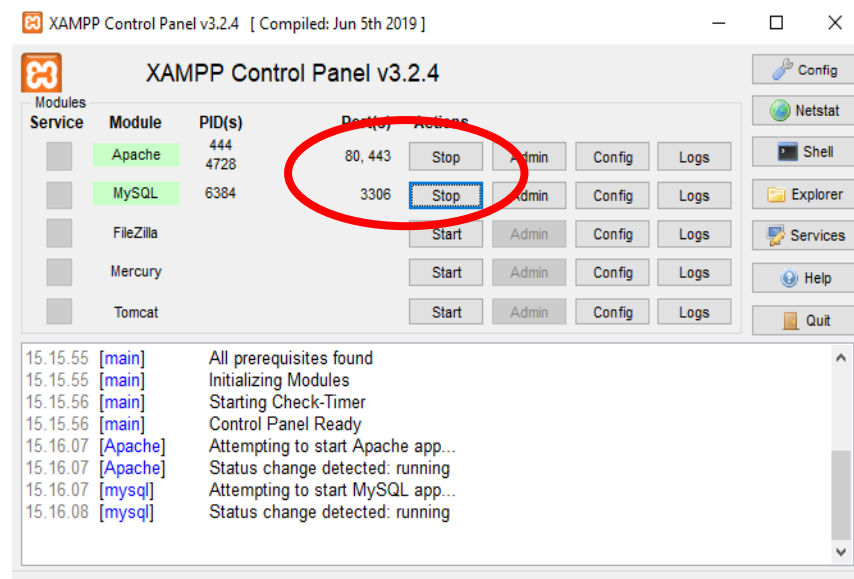
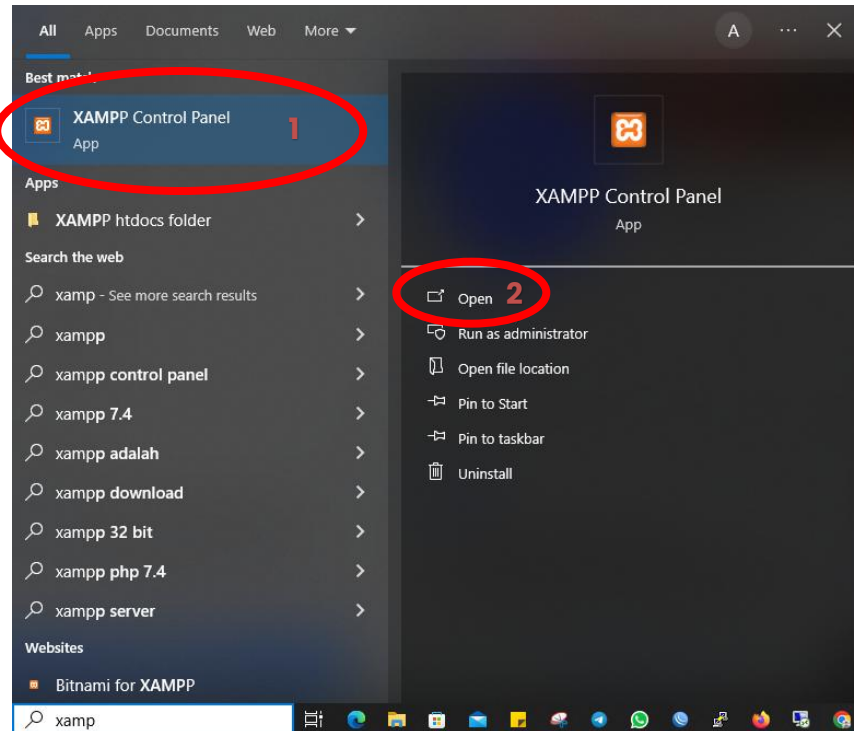
Code Null

<https://shopee.co.id/codenuid> | <https://codenuid.id>

Pembelian hanya di Shopee dan Website [Codenuid](https://codenuid.id) | Pembelian di luar toko ini berisiko aplikasi tidak aktif dan tidak mendapatkan support.

3. Buka aplikasi XAMPP lalu **START Apache dan MYSQL**

Klik START di Windows lalu cari **XAMPP Control Panel** setelah itu Klik **Open**

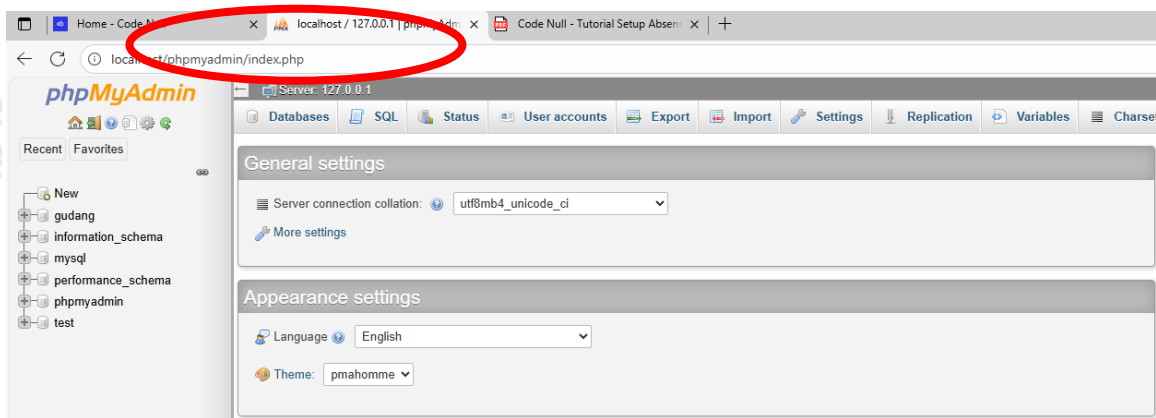


Code Null

<https://shopee.co.id/codenull> | <https://codenull.id>

Pembelian hanya di Shopee dan Website [Codenull](https://codenull.id) | Pembelian di luar toko ini berisiko aplikasi tidak aktif dan tidak mendapatkan support.

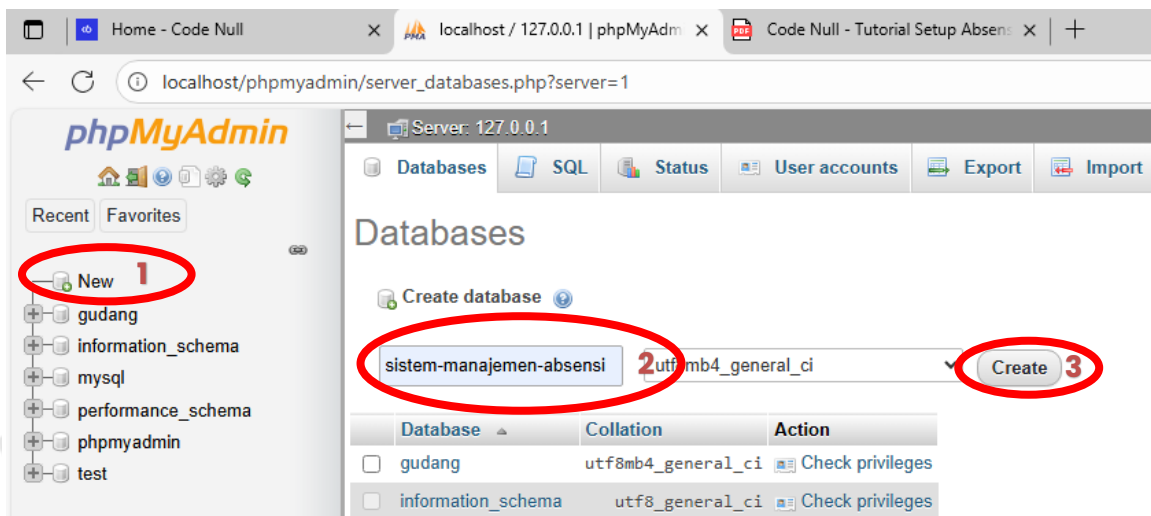
4. Buka **Browser** atau **Google Chrome/Safari/Microsoft Edge** lalu masukan link **http://localhost/phpmyadmin/**



5. Buat database dengan cara klik **Baru** atau **New** isi dengan nama database, agar mudah nama database samakan saja dengan file database.sql yang ada di folder **database** lalu klik **BUAT**

Contoh: database **sistem-manajemen-absensi**

Nama database: **sistem-manajemen-absensi**

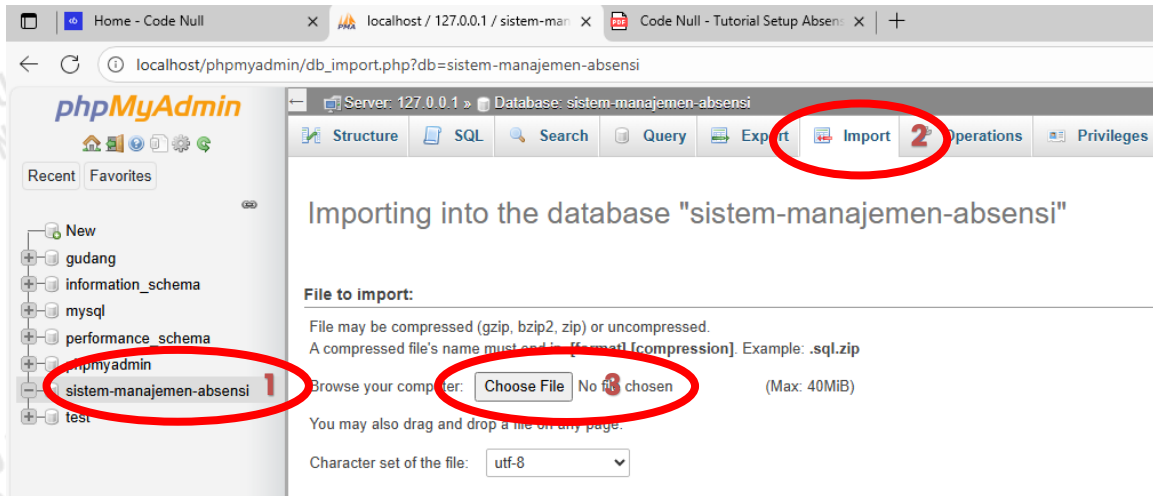


Code Null

<https://shopee.co.id/codenuid> | <https://codenuid.id>

Pembelian hanya di Shopee dan Website **Codenuid** | Pembelian di luar toko ini berisiko aplikasi tidak aktif dan tidak mendapatkan support.

6. Klik Database yang sudah dibuat tadi **sistem-manajemen-absensi**, pada contoh ini menggunakan database **sistem-manajemen-absensi**, lalu pilih menu **Impor**



Masukan database aplikasi, berada di folder aplikasi yang tadi sudah di copy ke htdocs lalu buka folder database, pilih **nama database.sql** disini memakai **contoh sistem-manajemen-absensi.sql**

Setelah memilih database scrol ke bagian bawah klik **KIRIM / GO**

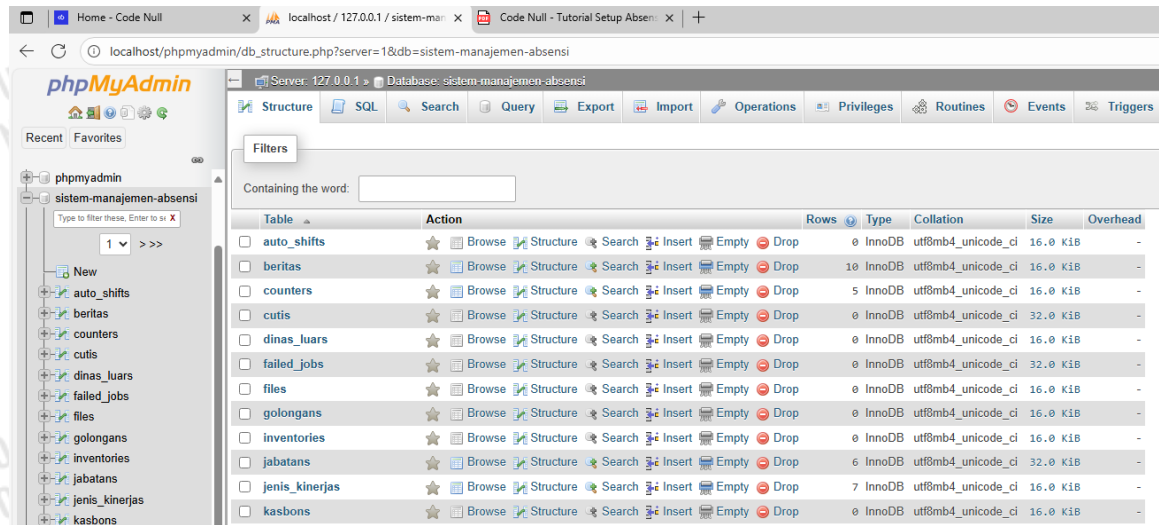


Code Null

<https://shopee.co.id/codenui> | <https://codenui.id>

Pembelian hanya di Shopee dan Website [Codenui](https://codenui.id) | Pembelian di luar toko ini berisiko aplikasi tidak aktif dan tidak mendapatkan support.

Jika berhasil maka akan tampil seperti ini



Note: pastikan tidak ada yang error, jika ada yang error silahkan ulangi pembuatan database.

8. Selanjutnya atur file **.env** dalam folder aplikasi

Buka file **.env** pada folder aplikasi **sistem-manajemen-absensi** project Laravel Anda, dan ubah konfigurasi database seperti berikut:

DB_CONNECTION=mysql

DB_HOST=127.0.0.1

DB_PORT=3306

DB_DATABASE=sistem-manajemen-absensi

DB_USERNAME=root

DB_PASSWORD=

(Sesuaikan DB_DATABASE, DB_USERNAME dan DB_PASSWORD dengan konfigurasi MySQL Anda)

Code Null

<https://shopee.co.id/codenull> | <https://codenull.id>

Pembelian hanya di Shopee dan Website [Codenull](https://codenull.id) | Pembelian di luar toko ini berisiko aplikasi tidak aktif dan tidak mendapatkan support.

9. Selanjutnya Jalankan Perintah di Terminal

Buka terminal dan pastikan berada di folder project Laravel Anda, lalu jalankan perintah berikut:

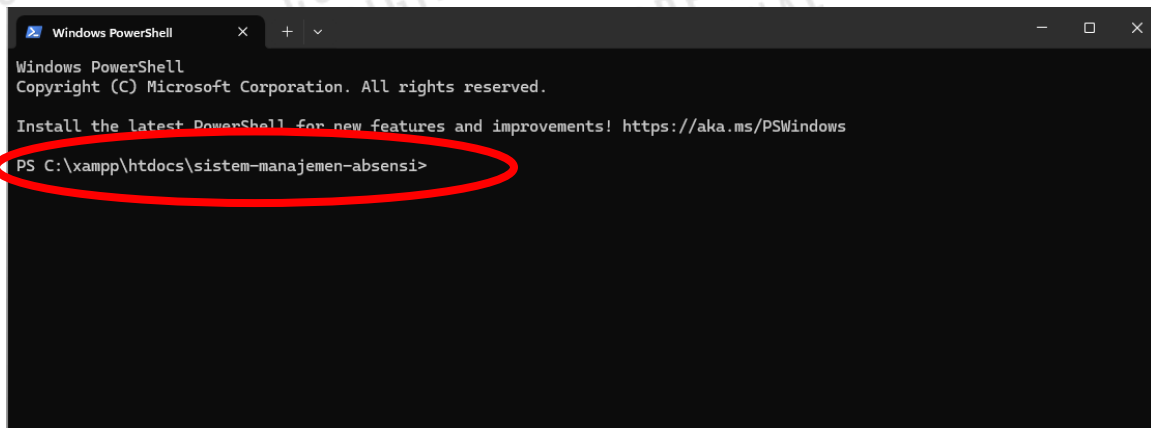
php artisan optimize

php artisan config:cache

php artisan route:clear

php artisan migrate:fresh --seed (tidak perlu di lakukan jika sudah import database)

php artisan storage:link



```
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\sistem-manajemen-absensi>
```

Pastikan path terminal berada pada folder aplikasi

Contohnya disini **C:\xampp\htdocs\sistem-manajemen-absensi**

Code Null

<https://shopee.co.id/codenuid> | <https://codenuid.id>

Pembelian hanya di Shopee dan Website [Codenuid](https://codenuid.id) | Pembelian di luar toko ini berisiko aplikasi tidak aktif dan tidak mendapatkan support.

10. Jalankan Aplikasi Project **sistem-manajemen-absensi**

Untuk menjalankan aplikasi Laravel, pastikan Apache dan MySQL di XAMPP sudah menyala, lalu jalankan perintah berikut di terminal:

php artisan serve

Pastikan path terminal berada pada folder aplikasi

Contohnya disini **C:\xampp\htdocs\sistem-manajemen-absensi**

Aplikasi akan bisa diakses di browser melalui: **http://127.0.0.1:8000**

Umumnya linknya seperti itu tapi mungkin di beberapa komputer berbeda beda portnya

Note:

Setiap akan menjalankan Aplikasi pastikan **XAMPP di buka** lalu klik start pada **Apache dan MySQL**

Username dan Password

Admin

- Username: **admin**
- Password: **admin123**

User

- Username: **user**
- Password: **user123**

Rekomendasi Implementasi Production

Untuk kebutuhan production, aplikasi disarankan **diinstal pada server/hosting dengan domain** agar dapat diakses secara online oleh pegawai. Dengan demikian, aplikasi absensi akan lebih mudah digunakan dari berbagai perangkat tanpa batasan jaringan lokal.

Code Null

<https://shopee.co.id/codenuid> | <https://codenuid.id>

Pembelian hanya di Shopee dan Website [Codenuid](https://codenuid.id) | Pembelian di luar toko ini berisiko aplikasi tidak aktif dan tidak mendapatkan support.

Catatan Teknis (Online vs Offline):

- **Online (dengan domain + SSL):**
 - Aplikasi dapat diakses dari mana saja.
 - Fitur yang membutuhkan kamera dan lokasi dapat berjalan optimal karena browser hanya mengizinkan akses penuh ke perangkat jika menggunakan protokol **HTTPS** (SSL).
 - Lebih aman karena komunikasi data terenkripsi.
- **Offline (local server tanpa SSL):**
 - Akses terbatas hanya di dalam jaringan lokal.
 - Fitur kamera dan lokasi biasanya **tidak aktif** atau terbatas karena browser menolak permintaan geolocation/medial device jika tidak ada **SSL**.
 - Kurang fleksibel untuk pegawai yang bekerja remote.

Kesimpulan:

Untuk menjaga kemudahan akses, keamanan, serta mendukung fitur absensi berbasis kamera dan lokasi, aplikasi sebaiknya dijalankan **secara online di server/hosting dengan domain dan SSL aktif**.

Code Null

<https://shopee.co.id/codenui> | <https://codenui.id>

Pembelian hanya di Shopee dan Website [Codenui](https://codenui.id) | Pembelian di luar toko ini berisiko aplikasi tidak aktif dan tidak mendapatkan support.