

Tutorial Setup Aplikasi Absensi (Laravel)

1. Download & Install XAMPP (PHP Versi 8)

Sebelum memulai project Laravel, pastikan kamu sudah menginstall XAMPP dengan versi PHP 8.

Download XAMPP versi 8.0.30 melalui link berikut:

<https://sourceforge.net/projects/xampp/files/XAMPP%20Windows/8.0.30/xampp-windows-x64-8.0.30-0-VS16-installer.exe/download>

Setelah selesai download, install seperti biasa dan buka aplikasi XAMPP.

2. Jalankan Apache & MySQL di XAMPP

Buka aplikasi XAMPP Control Panel, lalu klik tombol:

- Start pada Apache
- Start pada MySQL

Pastikan status keduanya berubah menjadi hijau (Running).

3. Buat Database di MySQL

Buka phpMyAdmin dari XAMPP atau browser, lalu buat database baru dengan nama:

absensi

4. Atur File .env di Laravel

Buka file .env pada folder utama project Laravel Anda, dan ubah konfigurasi database seperti berikut:

DB_CONNECTION=mysql

DB_HOST=127.0.0.1

Tutorial Setup Aplikasi Absensi (Laravel)

DB_PORT=3306

DB_DATABASE=absensi

DB_USERNAME=root

DB_PASSWORD=

(Sesuaikan DB_USERNAME dan DB_PASSWORD dengan konfigurasi MySQL Anda)

5. Jalankan Perintah di Terminal

Setelah database dan .env selesai disiapkan, 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
```

```
php artisan storage:link
```

6. Jalankan Aplikasi Laravel

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

```
php artisan serve
```

Aplikasi akan bisa diakses di browser melalui:

<http://127.0.0.1:8000>

7. Login ke Aplikasi

Setelah semua langkah selesai, Anda bisa login ke aplikasi menggunakan akun berikut:

Tutorial Setup Aplikasi Absensi (Laravel)

Admin

- Username: admin
- Password: admin123

User

- Username: user
- Password: user123