

## Cara Menjalankan Program

### Prasyarat:

- 1) **Komputer:** Pastikan komputer Anda memiliki spesifikasi yang cukup untuk menjalankan aplikasi Laravel.
- 2) **Sistem Operasi:** Windows, macOS, atau Linux.
- 3) **Software:**
  - **PHP:** Versi PHP yang didukung oleh Laravel.
  - **Composer:** Manajer dependensi untuk PHP.
  - **Database:** MySQL, PostgreSQL, atau SQLite (sesuai kebutuhan aplikasi).
  - **Text Editor:** Sublime Text, Visual Studio Code, atau PHPStorm.

### Langkah-langkah:

1. Instalasi PHP dan Composer:
  - **Unduh dan instal PHP:** Kunjungi situs resmi PHP ([php.net](http://php.net)) untuk mengunduh dan menginstal versi PHP yang sesuai dengan sistem operasi Anda.
  - **Instal Composer:** Ikuti petunjuk resmi Composer ([getcomposer.org](http://getcomposer.org)) untuk menginstal Composer secara global.
2. Instalasi dependensi yang diperlukan:
  - **Buka terminal/command prompt:** Navigasi ke tempat aplikasi disimpan
  - **Jalankan perintah berikut pada terminal:**

```
composer install
```

tunggu proses sampai selesai.

- **Konfigurasi Database:**

**Pada project aplikasi, copy file .env-example dan simpan dengan nama .env**

**Pada file .env sesuaikan konfigurasi database.**

```
DB_CONNECTION=mysql
```

```
DB_HOST=127.0.0.1
```

```
DB_PORT=3306
```

```
DB_DATABASE=laundry_app
```

```
DB_USERNAME=root
```

```
DB_PASSWORD=
```

**Sesuaikan konfigurasi database**

3. Jalankan Migrasi:
  - **Buka terminal/command prompt:** Navigasi ke tempat aplikasi disimpan
  - **Jalankan perintah berikut pada terminal:**

```
php artisan migrate:fresh --seed
```

4. Jalankan Corn Bb:

- **Buka terminal/command prompt:** Navigasi ke tempat aplikasi disimpan
- Jalankan perintah berikut pada terminal:

```
php artisan artisan schedule:work
```

5. Jalankan Server:

- **Buka terminal/command prompt:** Navigasi ke tempat aplikasi disimpan
- Jalankan perintah berikut pada terminal:

```
php artisan serve
```

Server akan berjalan pada <http://127.0.0.1:8000/>.

6. Akses Aplikasi:

- Buka browser Anda dan ketikkan alamat <http://127.0.0.1:8000/> (atau alamat yang telah Anda konfigurasi pada web server).

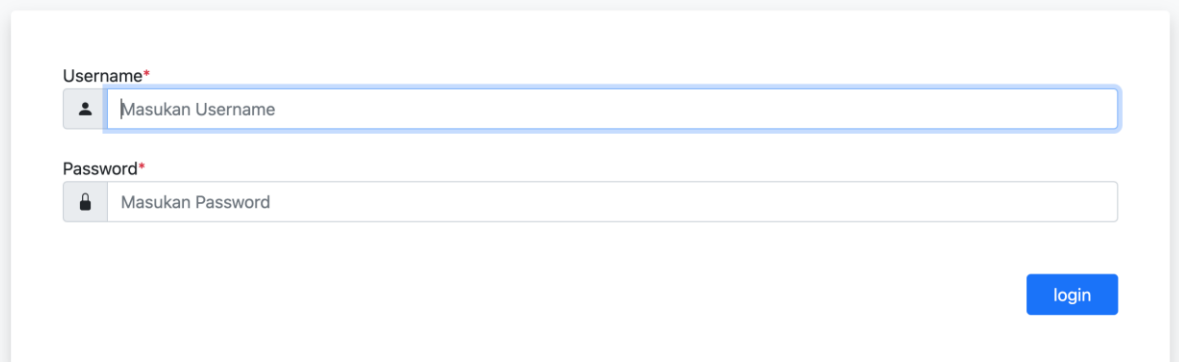
Langkah Langkah mengoperasikan program

- Buka browser Anda dan ketikkan alamat <http://127.0.0.1:8000/> (atau alamat yang telah Anda konfigurasi pada web server).

1. Halaman Login

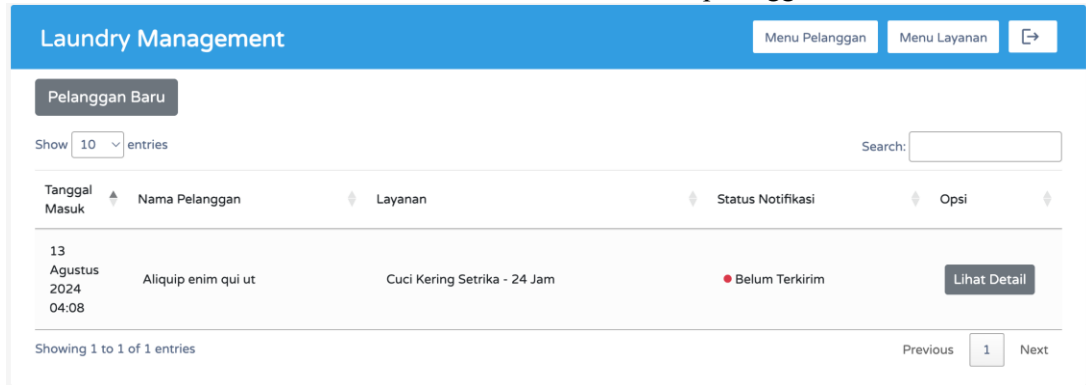
### Selamat datang di aplikasi layanan laundry

silahkan masukan username dan password



Pada halaman ini , masukan username admin dan password admin untuk masukan kedalam program.

2. Setelah berhasil maka akan di arahkan ke halaman berikut pelanggan



Pada halaman ini terdapat beberapa tombol.

1. Menu Pelanggan -> tombol ini berfungsi untuk menavigasi ke halaman pelanggan.
2. Menu Layanan -> tombol ini berfungsi untuk menavigasi ke halaman layanan.
3. Pelanggan baru -> tombol ini berfungsi untuk menambahkan pelanggan baru.

Adapun penjelasan setiap proses.

1. Saat tombol layanan baru di klik, maka akan muncul pop up yang menampilkan form Tambah Layanan Baru, pada gambar dibawah ini menunjukkan form tambah layanan baru.

The screenshot shows a modal form titled "Tambah Layanan Baru" with a close button (X) in the top right corner. The form contains four input fields:

- Nama Layanan: masukan nama layanan
- Harga Layanan: masukan harga layanan
- deskripsi Layanan: masukan deskripsi layanan
- waktu Layanan (jam): masukan lama waktu layanan

At the bottom right of the form, there are two buttons: "Batal" (Cancel) and "Tambah" (Add).

Pada form tambah pelanggan terdapat beberapa inputan yang wajib di isiakna, antar alien :

- a) Nama layanan : adalah inputan untuk memasukan nama layanan laundry .
  - b) Harga layanan : adalah inputan untuk memasukkan harga dari layanan laundry.
  - c) Deskripsi layanan : adalah inputan untuk memasukan deskripsi dari layanan laundry.
  - d) waktu layanan (jam), adalah inputan untuk memasakan lama waktu pengerjaan dari layanan laundry.
2. Saat tombol pelanggan baru di klik, maka akan muncul pop up yang menampilkan form tambah pelanggan, pada gambar dibawah ini menunjukan form tambah pelanggan.

The image shows a mobile application form titled "Tambah Pelanggan" (Add Customer). The form is enclosed in a white box with a grey border and a close button (X) in the top right corner. It contains the following elements:

- Nama Pelanggan:** A text input field with the placeholder text "masukan nama pelanggan".
- No Whatsapp:** A text input field with the placeholder text "masukan nomor whatsapp".
- Berat Cucian:** An empty text input field.
- Layanan:** A dropdown menu with the text "Pilih Layanan..." and a downward arrow.
- Total Bayar:** A label indicating the total amount to be paid.
- Buttons:** Two buttons at the bottom: "Bayar Nanti" (Pay Later) and "Bayar Sekarang" (Pay Now).

Pada form tambah pelanggan terdapat beberapa inputan yang wajib di isiakna, antar alien :

- a) Nama pelanggan : adalah inputan untuk memasukan nama pelanggan
- b) NO whatsapp : adalah inputan untuk memasukan no whatsapp pelanggan, yang digunakan untuk mengirim notifikasi ke pelanggan.
- c) Berat cucian : adalah inputan untuk memuaskan berat cucian dari pelanggan.
- d) Layanan, adalah inputan untuk memilih jenis layanan laundry yang dipilih pelanggan.
- e) Bayaran sekarang : adalah tombol untuk menyimpan data baru dengan status pembayaran sudah di bayar.
- f) Bayaran Nanti : adalah tombol untuk menyimpan data baru dengan status pembayaran belum dibayar.

3. Saat tombol lihat detail pada pelanggan di klik, maka akan muncul pop up yang detail dari pelanggan form tambah pelanggan, pada gambar dibawah ini menunjukkan form detail dari pelanggan.

Detail Pelanggan		
Nama	Dolorem nesciunt si	
Layanan	Cuci Kering Setrika - 3 Jam	
Total Biaya	730,000	
Status Bayar	belum bayar	<a href="#">Update Status bayar</a>
Status Ambil	belum diambil	<a href="#">Konfirmasi Pengambilan</a>

Pada form detail pelanggan terdapat data detail dari pelanggan , dan tombol :

- Pada tombol update status bayar, merupakan tombol untuk melakukan konfirmasi pembayaran pelanggan
- Pada tombol konfirmasi pengambilan, merupakan tombol untuk melakukan konfirmasi pengambilan laundry.