

# **USER MANUAL**

## **Perjalanan: Aplikasi Antar Jemput Pengguna Berbasis Website**



Arya Pangestu (1301190144)

Zahra Fadiah Putri (1301194212)

Diaz Tiyasya Putra (1301194120)

Syafiq Muhammad Arrazzak (1301190377)

## A. Deskripsi Produk

Pada revolusi industri 4.0 seperti sekarang ini dunia digital akan semakin memiliki pengaruh yang sangat besar bagi masyarakat luas dalam hal memenuhi kebutuhan sehari-hari contohnya seperti kebutuhan untuk berpergian kemanapun yang dibutuhkan. Maka dari itu dalam hal untuk memenuhi kebutuhan tersebut. Aplikasi Perjalanan hadir untuk membantu pengguna dalam menemukan alternatif untuk mengantarkan pengguna ke mana pun yang pengguna mau.

Perangkat lunak kami diberi nama Perjalanan ini yang diharapkan mampu diterima di kalangan masyarakat luas yang membutuhkan jasa transportasi. Aplikasi ini diharapkan mampu menghubungkan *driver* dengan penumpangnya sehingga membantu masyarakat untuk berpergian menggunakan jasa driver online. Aplikasi ini dapat meringankan pekerjaan *driver* untuk mencari penumpang dan juga sebaliknya penumpang juga dengan mudah mencari *driver* untuk berpergian kemanapun.

Website **Perjalanan** memiliki beberapa fitur yaitu:

a. Fitur Registrasi (Driver)

Pengguna harus registrasi terlebih dahulu jika belum memiliki akun, dengan memasukkan username, email, password, plat nomor, jenis kendaraan, model kendaraan.

b. Fitur Registrasi (Passenger)

Pengguna harus registrasi terlebih dahulu jika belum memiliki akun, dengan memasukkan username, email dan password.

c. Fitur Login (Semua Role)

Fitur ini adalah fitur yang digunakan agar pengguna bisa masuk ke halaman beranda. Jika pengguna sudah memiliki akun maka bisa langsung login dengan memasukkan username dan password.

d. Fitur Lihat Dashboard (Semua Role)

Fitur ini adalah fitur yang dimiliki oleh semua role. Fitur ini berguna untuk para pengguna melihat halaman dashboard mereka setelah melakukan login sesuai dengan role mereka yang dimana pada dashboard ini mereka dapat melihat seluruh fitur lain pada role mereka.

e. Fitur Lihat User Detail (Admin)

Role Admin dapat melihat detail para pengguna lain seperti data diri, perjalanan yang sudah dilakukan, dan lain lain. Tetapi fitur ini tidak berlaku untuk sesama

role Admin

f. Fitur Edit User Status(Admin)

Admin dapat mengaktifkan dan menonaktifkan status dari pengguna lain. fitur ini memungkinkan untuk admin seperti memblokir akses penggunaan dari pengguna yang menurut admin mengganggu atau melakukan kesalahan.

g. Fitur Ride Status (Driver)

Driver dapat mengaktifkan dan menonaktifkan status berkendaranya sesuai dengan kebutuhan dari driver itu sendiri, jika ingin mendapatkan pesanan maka fitur ini diaktifkan dan jika tidak ingin mendapat pesanan maka fitur ini dapat dinonaktifkan.

h. Fitur Memilih Kendaraan (Passenger)

Passenger dapat memilih jenis kendaraan yang ingin mereka pesan (motor/mobil). Jika mereka memilih motor maka pesanan akan masuk kedalam list pesanan driver yang menggunakan kendaraan motor.

i. Fitur Memilih Lokasi (Passenger)

Setelah memilih kendaraan Passenger diminta untuk memasukan lokasi mereka berupa titik jemput dan titik tujuan mereka.

j. Fitur Perjalanan (Passenger & Driver)

Passenger dapat melakukan fitur ini setelah mereka memasukkan jenis kendaraan dan lokasi mereka. fitur ini akan menampilkan jarak, waktu tempuh, dan biaya yang harus dikeluarkan oleh passenger. Dan sebaliknya Driver dapat menggunakan fitur ini jika sudah mendapat pesanan dari Passenger.

k. Fitur Riwayat Perjalanan (Passenger & Driver)

Setelah Melakukan Perjalanan Passenger dan Driver dapat melihat detail dari Perjalanan yang sudah dilakukan seperti lokasi, biaya yang dikeluarkan, dan lain lain.

l. Fitur Menambah Ulasan (Passenger)

Jika Passenger sudah melakukan perjalanan mereka dapat menambahkan ulasan kepada Driver atas perjalanan yang sudah dilakukan, apakah itu buruk atau tidaknya perjalanan yang sudah dilakukan.

m. Fitur Melihat Ulasan (Passenger & Driver)

Jika Passenger sudah menambahkan ulasan, maka Passenger maupun Driver dapat melihat ulasan yang telah diberikan.

## B. Source Code

### a. Admin

#### 1. AdminController

```
<?php

namespace App\Http\Controllers\Admin;

use App\Http\Controllers\Controller;
use App\Models\User;
use Illuminate\Http\Request;

class AdminController extends Controller
{
    // Method yang digunakan untuk menampilkan halaman dashboard admin
    public function index()
    {
        return view('admin.dashboard.index', [
            "title" => "Dashboard Admin",
            "total_passenger" => User::all()->where('role',
1)->count(),
            "total_driver" => User::all()->where('role',
2)->count(),
        ]);
    }
}
```

#### 2. AdminDriverController

```
<?php

namespace App\Http\Controllers\Admin;

use App\Http\Controllers\Controller;
use Illuminate\Http\Request;
use App\Models\User;
use App\Models\Driver;
use App\Models\Ride;

class AdminDriverController extends Controller
{
    // Method yang digunakan untuk menampilkan halaman list/data
```

*driver*

```
public function index()
{
    return view('admin.dashboard.list-pengemudi', [
        "title" => "List-pengemudi Admin",
        "users" => User::all(),
        "rides" => Ride::all()
    ]);
}
```

*// Method yang digunakan untuk halaman detail sesuai driver yang dipilih*

```
public function showDetail($id)
{
    return view('admin.dashboard.detailList-pengemudi', [
        "title" => "List-pengemudi Admin",
        "rides" => Ride::where('driver_id',
$id)->where('status', 1)->get()
    ]);
}
```

*// Method yang digunakan untuk halaman view map sesuai detail yang dipilih*

```
public function showView($id)
{
    return view('admin.dashboard.viewList-pengemudi', [
        "title" => "List-pengemudi Admin",
        "ride" => Ride::where('id', $id)->first()
    ]);
}
```

*// Method yang digunakan untuk mengubah status driver*

```
public function updateDriverStatus($id)
{
    if (User::where('id', $id)->first()->status === 1) {
        $update = array('status' => 0);
    } else {
        $update = array('status' => 1);
    }
    User::where('id', $id)->update($update);
    return;
}
```

```
}
```

### 3. AdminPassengerController

```
<?php
```

```
namespace App\Http\Controllers\Admin;
```

```
use App\Http\Controllers\Controller;
```

```
use App\Models\Passenger;
```

```
use App\Models\Ride;
```

```
use App\Models\User;
```

```
use Illuminate\Http\Request;
```

```
class AdminPassengerController extends Controller
```

```
{
```

```
    // Method yang digunakan untuk menampilkan halaman list/data penumpang
```

```
    public function index()
```

```
    {
```

```
        return view('admin.dashboard.list-penumpang', [
            "title" => "List-penumpang Admin",
            "users" => User::all(),
            "rides" => Ride::all()
        ]);
    }
```

```
    // Method yang digunakan untuk halaman detail sesuai penumpang yang dipilih
```

```
    public function showDetail($id)
```

```
    {
```

```
        return view('admin.dashboard.detailList-penumpang', [
            "title" => "List-penumpang Admin",
            "rides" => Ride::where('passenger_id',
$id)->where('status', 1)->get()
        ]);
    }
```

```
    // Method yang digunakan untuk halaman view map sesuai detail yang dipilih
```

```
    public function showView($id)
```

```
    {
```

```
        return view('admin.dashboard.viewList-penumpang', [
```

```

        "title" => "List-penumpang Admin",
        "ride" => Ride::where('id', $id)->first()
    ]);
}

// Method yang digunakan untuk mengubah status penumpang
public function updatepassengerStatus($id)
{
    if (User::where('id', $id)->first()->status === 1) {
        $update = array('status' => 0);
    } else {
        $update = array('status' => 1);
    }
    User::where('id', $id)->update($update);
    return;
}
}

```

## b. Driver

### 1. DriverController

```

<?php

namespace App\Http\Controllers\Driver;

use App\Http\Controllers\Controller;
use App\Models\Driver;
use App\Models\Ride;
use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\Auth;

class DriverController extends Controller
{
    // Method yang digunakan untuk menampilkan dashboard driver
    public function index()
    {
        return view('driver.dashboard.index', [
            "title" => "Dashboard Driver",
            "driver" => Driver::where('user_id',
Auth::user()->id)->first(),
            "total_ride" => Ride::all()->where('driver_id',
Auth::user()->id)->count(),

```

```

    ]);
}

// Method yang digunakan untuk mengubah status ride driver
public function updateDriverStatus($id)
{
    if (Driver::where('user_id', $id)->first()->ride_status
=== 1) {
        $update = array('ride_status' => 0);
    } else {
        $update = array('ride_status' => 1);
    }
    Driver::where('user_id', $id)->update($update);
    return;
}
}

```

## 2. DriverHistoryController

```

<?php

namespace App\Http\Controllers\Driver;

use App\Http\Controllers\Controller;
use App\Models\Review;
use App\Models\Ride;
use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\Auth;

class DriverHistoryController extends Controller
{
    // Method yang digunakan untuk menampilkan halaman riwayat
    driver
    public function index()
    {
        return view('driver.dashboard.history', [
            'title' => "Riwayat Driver",
            'histories' => Ride::where('driver_id',
Auth::user()->id)
            ->where('status', 1)
            ->get()
        ]);
    }
}

```



```

    }

    // Method yang digunakan untuk menampilkan halaman vie detail
    dari riwayat yang dipilih
    public function showView($id)
    {
        return view('driver.dashboard.viewHistory', [
            "title" => "Riwayat Driver",
            "ride" => Ride::where('id', $id)->first()
        ]);
    }
}

```

### 3. DriverPerjalananController

```

<?php

namespace App\Http\Controllers\Driver;

use App\Http\Controllers\Controller;
use App\Models\Driver;
use App\Models\Ride;
use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\Auth;

class DriverPerjalananController extends Controller
{
    // Method yang digunakan untuk menampilkan halaman perjalanan
    driver
    public function index()
    {
        return view('driver.dashboard.perjalanan', [
            "title" => "Perjalanan Driver",
            "rides" => Ride::where('vehicle_type',
Auth::user()->driver->vehicle->vehicle_type)
                ->where('status', 0)
                ->where('driver_id', null)
                ->get(),
            "perjalanan_ride" => Ride::where('vehicle_type',
Auth::user()->driver->vehicle->vehicle_type)
                ->where('status', 0)
                ->where('driver_id', Auth::user()->id)
                ->first(),

```

```

        "driver" => Driver::where('user_id',
Auth::user()->id)->first()
    ]);
}

// Method yang digunakan untuk menampilkan view map pada
perjalanan yang dipilih
public function showView($id)
{
    return view('driver.dashboard.viewPerjalanan', [
        "title" => "Perjalanan Driver",
        "ride" => Ride::where('id', $id)->first()
    ]);
}

// Method yang digunakan untuk mengubah status Perjalanan
berhasil diambil
public function updateRideDriver($id)
{
    $update = array('driver_id' => Auth::user()->id);
    Ride::where('id', $id)->update($update);
    return redirect('/driver/perjalanan')->with('alert',
'Perjalanan berhasil diambil');
}

// Method yang digunakan untuk mengubah status Selamat Anda
telah menyelesaikan perjalanan
public function updateRideStatus($id)
{
    $update = array('status' => 1);
    Ride::where('id', $id)->update($update);

    return redirect('/driver/perjalanan')->with('alert',
'Selamat Anda telah menyelesaikan perjalanan');
}
}

```

### c. Passenger

#### 1. PassengerController

```
<?php
```

```

namespace App\Http\Controllers\Passenger;

use App\Http\Controllers\Controller;
use App\Models\Ride;
use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\Auth;

class PassengerController extends Controller
{
    // Method yang digunakan untuk halaman dashboard penumpang
    public function index()
    {
        return view('passenger.dashboard.index', [
            "title" => "Dashboard Passenger",
            "total_ride" => Ride::all()->where('passenger_id',
Auth::user()->id)->count(),
        ]);
    }
}

```

## 2. PassengerHistoryController

```

<?php

namespace App\Http\Controllers\Passenger;

use App\Http\Controllers\Controller;
use App\Models\Review;
use App\Models\Ride;
use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\Auth;

class PassengerHistoryController extends Controller
{
    // Method yang digunakan untuk menampilkan halamana riwayat
    penumpang
    public function index()
    {
        return view('passenger.dashboard.history', [
            "title" => "Riwayat Passenger",
            "histories" => Ride::where('passenger_id',
Auth::user()->id)
                ->where('status', 1)

```

```

        ->get()
    ]);
}

// Method yang digunakan untuk view map pada riwayat yang
telah dipilih
public function showView($id)
{
    return view('passenger.dashboard.viewHistory', [
        "title" => "Riwayat Passenger",
        "ride" => Ride::where('id', $id)->first()
    ]);
}

// Method yang digunakan untuk memasukan ulasan pada table
reviews sesuai riwayat yang telah dipilih
public function storeUlasan(Request $request, $id)
{
    $validated = $request->validate([
        'rate' => 'required',
        'review' => 'required',
    ]);
    $review = Review::create($validated);

    $temp['review_id'] = $review->id;
    Ride::where('id', $id)->update($temp);
    return redirect('/passenger/history')->with('alert',
'Ulasan berhasil ditambahkan!');
}
}

```

### 3. PassengerPemesananController

```
<?php
```

```

namespace App\Http\Controllers\Passenger;

use App\Http\Controllers\Controller;
use App\Models\Ride;
use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\Auth;

class PassengerPemesananController extends Controller

```

```

{
    // Method yang digunakan untuk menampilkan halaman pemesanan
    penumpang
    public function index()
    {
        if (Ride::where('passenger_id', Auth::user()->id)->first()
        == null) {
            $temp = -1;
        } else {
            $temp = Ride::where('passenger_id',
            Auth::user()->id)->first()->value('status');
        }
        return view('passenger.dashboard.pemesanan', [
            "title" => "Pemesanan Passenger",
            "status" => $temp,

        ]);
    }

    // Method yang digunakan untuk menyimpan posisi titik jemput
    dan tujuan serta jenis kendaraan ke dalam table ride
    public function store(Request $request)
    {
        $validated = $request->validate([
            'vehicle_type' => 'required',
            'pick_up_form_latitude' => 'required',
            'pick_up_form_longitude' => 'required',
            'drop_to_latitude' => 'required',
            'drop_to_longitude' => 'required',
            'amount' => 'required',
        ]);
        $validated['passenger_id'] = Auth::user()->id;

        Ride::create($validated);

        return redirect('/passenger/perjalanan')->with('alert',
        'Pesanan berhasil ditambahkan, Silakan tunggu driver Anda');
    }
}

```

#### 4. PassengerPerjalananController

```
<?php
```

```

namespace App\Http\Controllers\Passenger;

use App\Http\Controllers\Controller;
use App\Models\Ride;
use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\Auth;

class PassengerPerjalananController extends Controller
{
    // Method yang digunakan untuk menampilkan halaman perjalanan penumpang
    public function index()
    {
        if (
            Ride::where('passenger_id', Auth::user()->id)
                ->where('status', 0)
                ->first() == null
        ) {
            $temp = null;
        } else {
            $temp = Ride::where('passenger_id', Auth::user()->id)
                ->where('status', 0)
                ->first();
        }
        return view('passenger.dashboard.perjalanan', [
            "title" => "Perjalanan Passenger",
            "ride" => $temp
        ]);
    }
}

```

#### D. HomeController

```

<?php

namespace App\Http\Controllers;

use App\Models\Driver;
use App\Models\Ride;
use App\Models\User;

```

```

use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\Auth;

class HomeController extends Controller
{
    // Method yang digunakan untuk menampilkan halaman dashboard
    // sesuai dengan role
    public function index()
    {
        if (Auth::user()->role == 0) {
            return view('admin.dashboard.index', [
                "title" => "Dashboard Admin",
                "total_passenger" => User::all()->where('role',
1)->count(),
                "total_driver" => User::all()->where('role',
2)->count(),
            ]);
        }

        if (Auth::user()->role == 1) {
            return view('passenger.dashboard.index', [
                "title" => "Dashboard Passenger",
                "total_ride" => Ride::all()->where('passenger_id',
Auth::user()->id)->count(),
            ]);
        }

        if (Auth::user()->role == 2) {
            return view('driver.dashboard.index', [
                "title" => "Dashboard Driver",
                "driver" => Driver::where('user_id',
Auth::user()->id)->first(),
                "total_ride" => Ride::all()->where('driver_id',
Auth::user()->id)->count(),
            ]);
        }
    }
}

```

## E. LoginController

```
<?php
```

```

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;

// Import Auth facade
use Illuminate\Support\Facades\Auth;

class LoginController extends Controller
{
    // Method yang digunakan untuk menampilkan halaman login
    public function index()
    {
        return view('Login.index', [
            "title" => "login"
        ]);
    }

    // Method yang digunakan untuk melakukan login atau melakukan
    Authenticating Users
    public function authenticate(Request $request)
    {
        // Melakukan validasi email dan password
        $credentials = $request->validate([
            // email harus terisi dan formatnya email
            'email' => ['required', 'email'],
            // password harus terisi
            'password' => ['required'],
        ]);

        // Digunakan untuk menangani upaya autentikasi dari
        formulir "login" aplikasi
        if (Auth::attempt($credentials)) {
            // Membuat ulang sesi pengguna untuk mencegah fiksasi
            sesi

            $request->session()->regenerate();

            // Simpan nama route sesuai role user
            if (Auth::user()->role == 0 && Auth::user()->status ==
1) {
                $temp = '/dashboard';
            } else if (Auth::user()->role == 1 &&
Auth::user()->status == 1) {

```



```

        $temp = '/passenger';
    } else if (Auth::user()->role == 2 &&
Auth::user()->status == 1) {
        $temp = '/driver';
    } else {
        $temp = '';
    }

    if ($temp != '') {
        // Redirect route sesuai role user
        return redirect($temp);
    } else {
        // jika role tidak ada maka akan logout untuk
menghancurkan session
        LoginController::_logout($request);
    }
}

// jika login gagal/user atau password user tidak tersedia
maka akan kembali/back view
// dengan mengirim pesan alert LoginError yang berisi
Login failed!
return back()->with('loginError', 'Login failed!');
}

// Method yang digunakan untuk mengeluarkan pengguna dari
aplikasi dengan memanggil _logout
public function logout(Request $request)
{
    // Ini akan menghapus informasi otentikasi dari sesi
pengguna sehingga permintaan berikutnya tidak diautentikasi.
    LoginController::_logout($request);

    // Setelah mengeluarkan pengguna maka akan mengarahkan
pengguna ke root aplikasi
    return redirect('/');
}

// Method yang digunakan untuk mengeluarkan pengguna dari
aplikasi
private function _logout(Request $request)

```

```

    {
        // Ini akan menghapus informasi otentikasi dari sesi
        pengguna sehingga permintaan berikutnya tidak diautentikasi.
        Auth::logout();

        // invalidate sesi pengguna
        $request->session()->invalidate();

        // membuat ulang token CSRF user
        $request->session()->regenerateToken();
    }
}

```

## F. RegisterController

```

<?php

namespace App\Http\Controllers;

use App\Models\Driver;

use App\Models\Passenger;

use Illuminate\Http\Request;

use App\Models\User;

use App\Models\Vehicle;

use Illuminate\Support\Facades\Hash;

class RegisterController extends Controller
{
    // Method yang digunakan untuk menampilkan halaman registrasi

    public function index()
    {
        return view('register.index', [

```

```

        "title" => "register"

    });

}

// Method yang digunakan untuk menyimpan data ke table users

public function storePassenger(Request $request)

{
    $validated = $request->validate([
        'name' => 'required|max:255',
        'email' => 'required|email|unique:users',
        'password' => 'required',
        'terms' => 'required',
    ]);
    $validated['password']=Hash::make($validated['password']);

    $validated['role'] = 1;

    $user = User::create($validated);

    Passenger::create(['user_id' => $user->id]);

    return redirect('/login');

}

// Method yang digunakan untuk menyimpan data ke table drivers

public function storeDriver(Request $request)

{
    $validated = $request->validate([

        'name' => 'required|max:255',

```

```
        'email' => 'required|email|unique:users',
        'password' => 'required',
        'terms' => 'required',
        'vehicle_type' => 'required',
        'model' => 'required',
        'plat' => 'required',
    ]));

$validated['password']=Hash::make($validated['password']);

$datVehicle['vehicle_type'] = $validated['vehicle_type'];

unset($validated['vehicle_type']);

$datVehicle['model'] = $validated['model'];

unset($validated['model']);

$datVehicle['plat'] = $validated['plat'];

unset($validated['plat']);

$vehicle = Vehicle::create($datVehicle);

$validated['role'] = 2;

$user = User::create($validated);

Driver::create(['user_id' => $user->id, 'vehicle_id' =>
$vehic
```

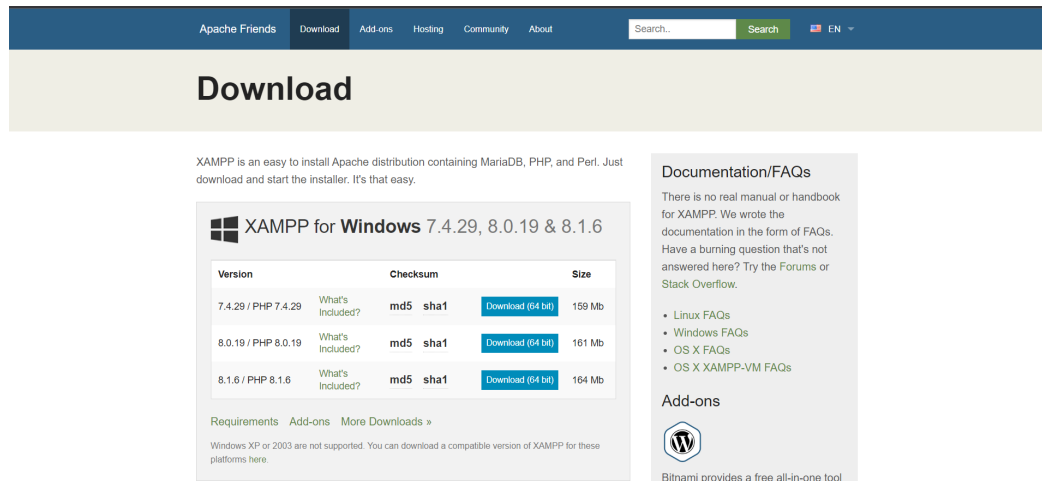
## C. Instalasi lokal

### A. Set Up XAMPP

#### 1. Download XAMPP

XAMPP dapat diunduh pada link berikut ini namun jangan lupa sesuaikan dengan OS yang digunakan dan download versi terbaru:

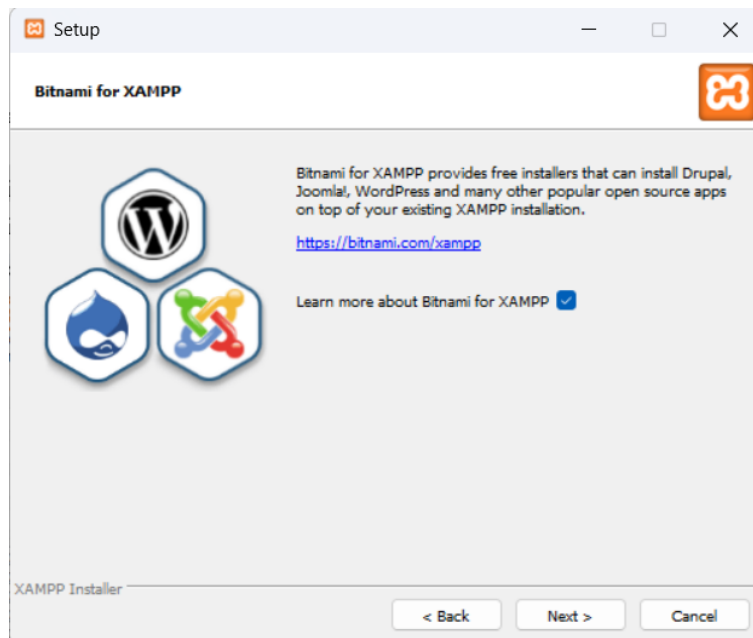
<https://www.apachefriends.org/download.html>



The screenshot shows the Apache Friends website's download page. The header includes navigation links: Apache Friends, Download, Add-ons, Hosting, Community, and About. A search bar is also present. The main heading is "Download". Below this, a paragraph states: "XAMPP is an easy to install Apache distribution containing MariaDB, PHP, and Perl. Just download and start the installer. It's that easy." To the right, there is a "Documentation/FAQs" section with a note that there is no manual or handbook, but documentation is provided in the form of FAQs. Below this, there are links to Linux FAQs, Windows FAQs, OS X FAQs, and OS X XAMPP-VM FAQs. The "Add-ons" section features the Bitnami logo and the text "Bitnami provides a free all-in-one tool". The main content area displays "XAMPP for Windows 7.4.29, 8.0.19 & 8.1.6". It includes a table with columns for Version, Checksum, and Size. The table lists three versions: 7.4.29 / PHP 7.4.29 (159 Mb), 8.0.19 / PHP 8.0.19 (161 Mb), and 8.1.6 / PHP 8.1.6 (164 Mb). Each row has a "Download (64 bit)" button. Below the table, there are links for "Requirements", "Add-ons", and "More Downloads". A note at the bottom states: "Windows XP or 2003 are not supported. You can download a compatible version of XAMPP for these platforms here."

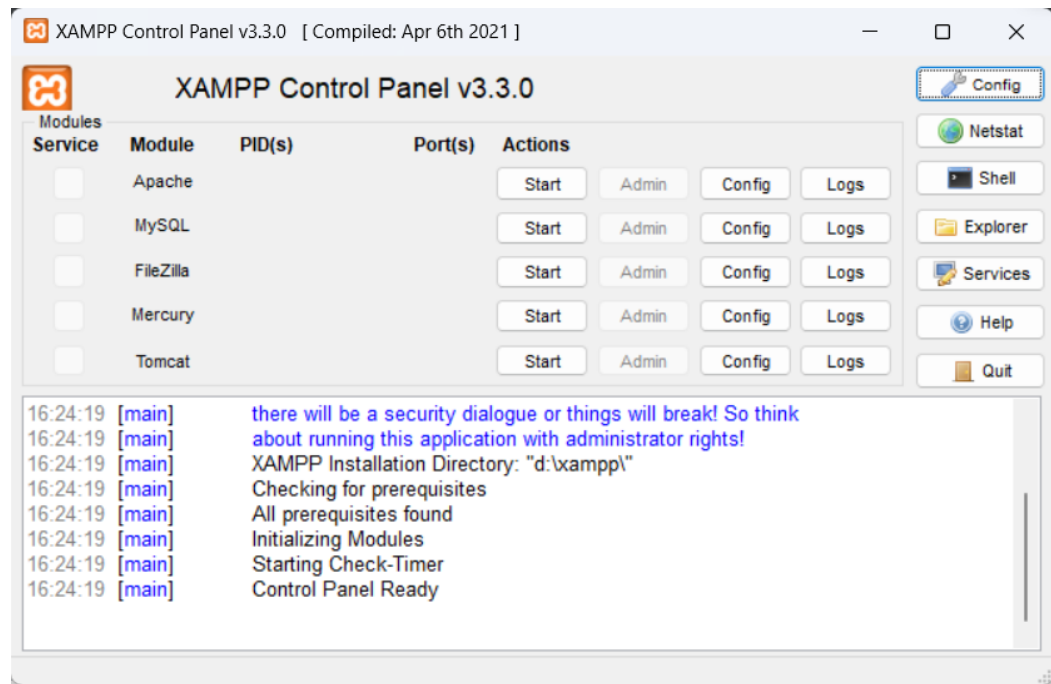
Version	Checksum	Size
7.4.29 / PHP 7.4.29	md5 sha1	159 Mb
8.0.19 / PHP 8.0.19	md5 sha1	161 Mb
8.1.6 / PHP 8.1.6	md5 sha1	164 Mb

#### 2. Install XAMPP



klik Next, kemudian tunggu sampai instalasi selesai dan klik finish.

Berikut tampilan awal saat XAMPP dijalankan



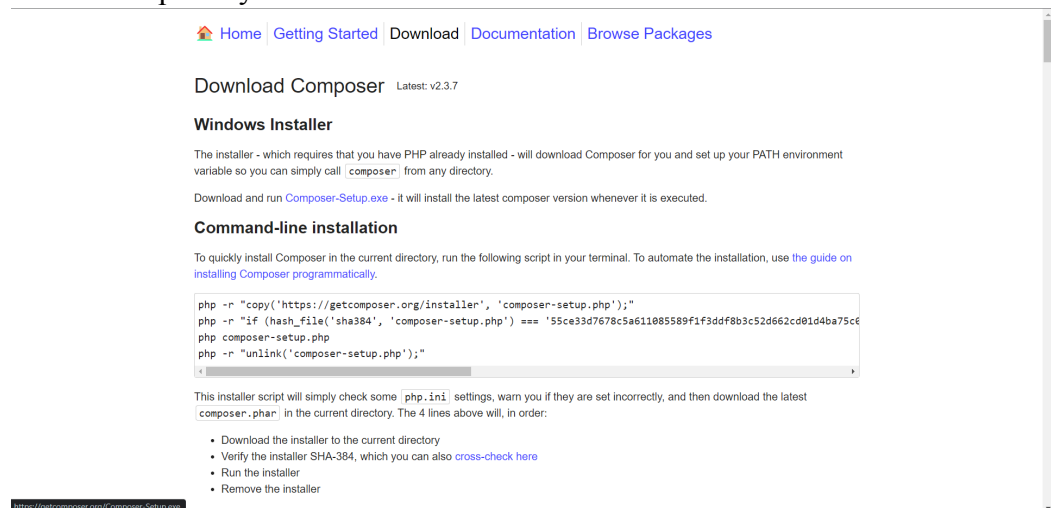
## B. Set Up Composer

### 1. Download Composer

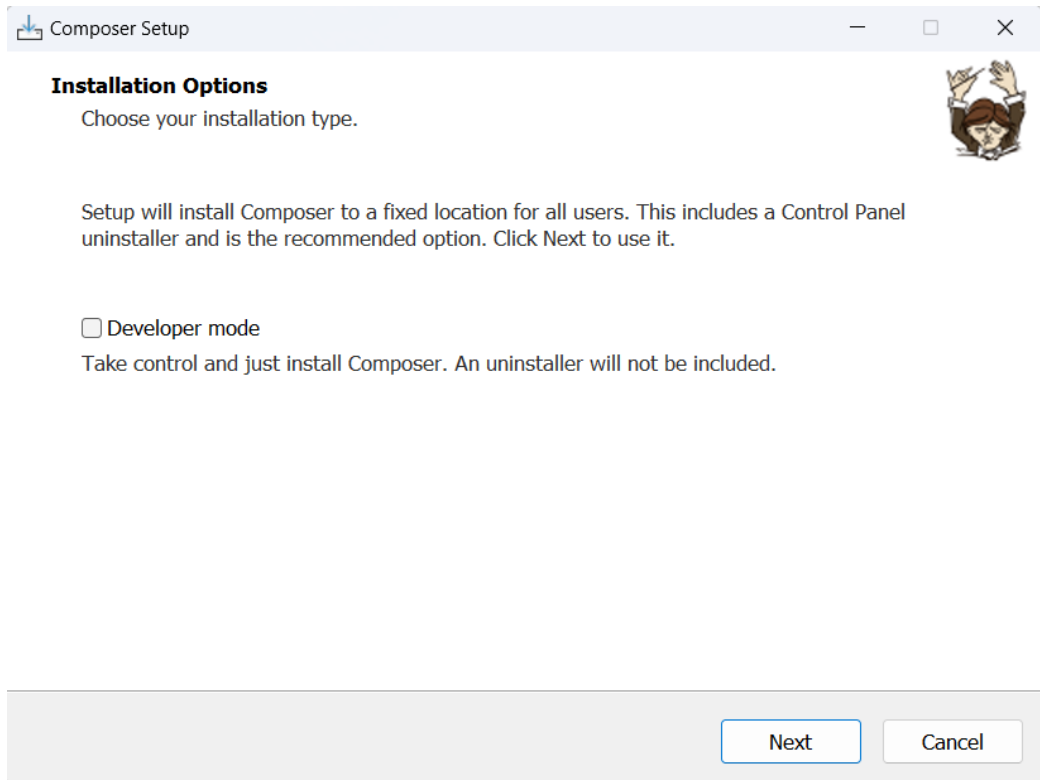
Composer dapat didownload pada link berikut ini namun jangan lupa sesuaikan dengan OS yang digunakan :

<https://getcomposer.org/download/>

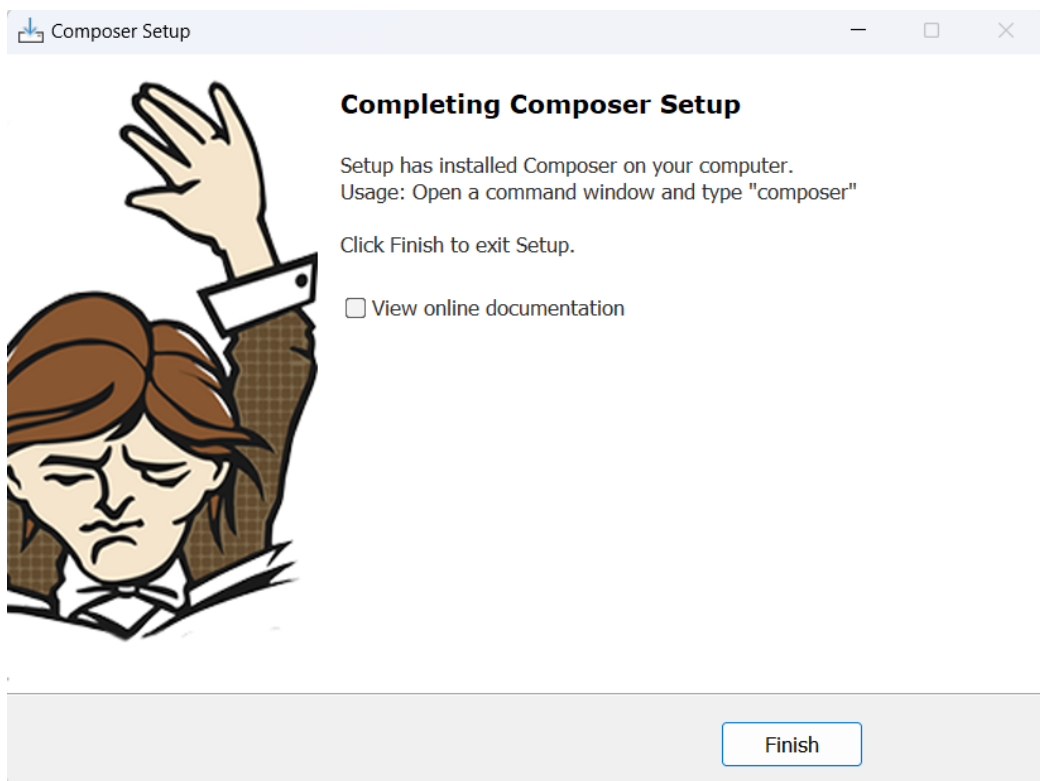
Berikut tampilannya:



### 2. Install Composer



klik Next, kemudian pilih versi php, kemudian tunggu sampai instalasi selesai. Berikut tampilan saat composer berhasil diinstall, lalu klik finish:



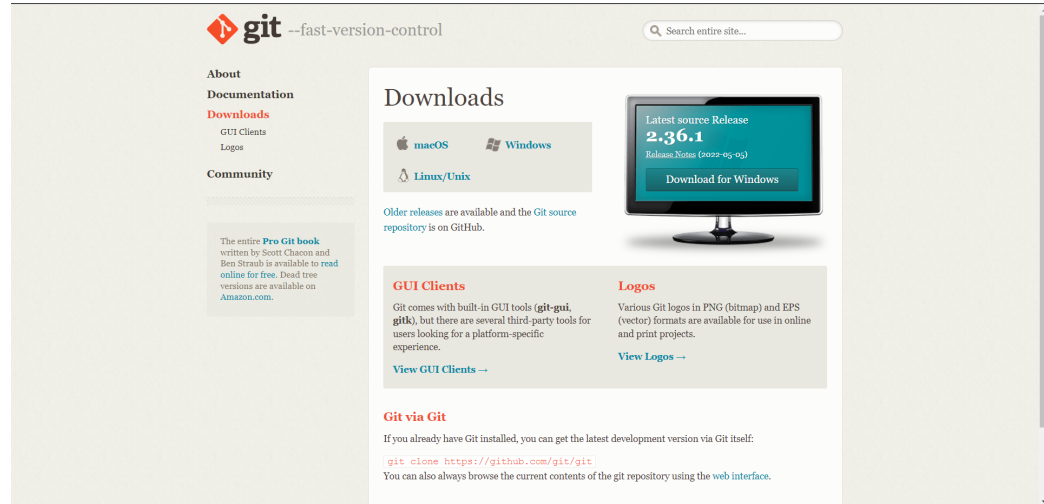
## C. Set Up Git

### 1. Download Git

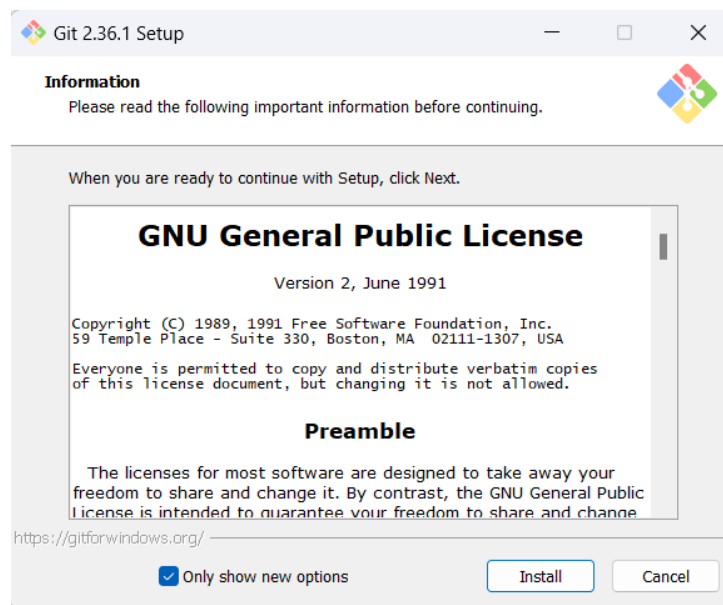
Git dapat didownload pada link berikut ini namun jangan lupa sesuaikan dengan OS yang digunakan :

<https://git-scm.com/downloads>

Berikut tampilannya:



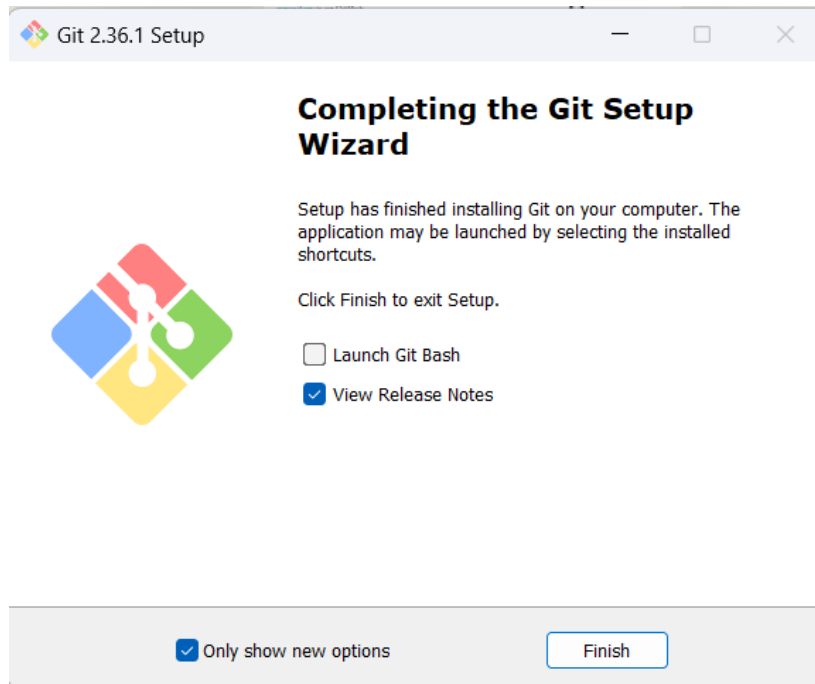
## 2. Install Git



klikInstall, kemudian tunggu sampai instalasi selesai.

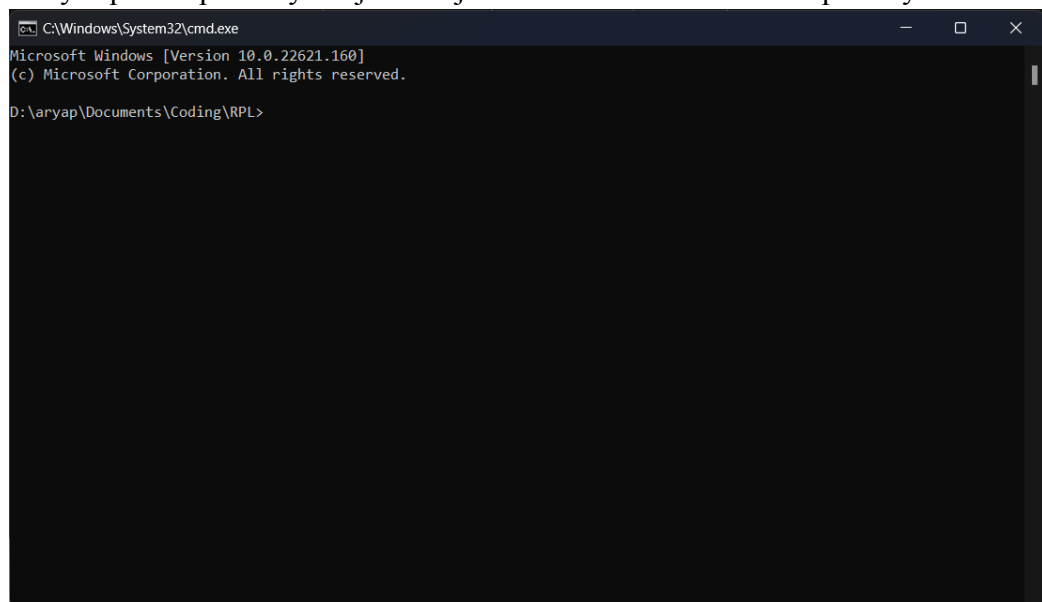
Berikut tampilan saat Git berhasil diinstall, lalu klik finish:





#### D. Jalankan Project Perjalanan Laravel

1. Buka CMD, ganti Directory menjadi Directory yang akan digunakan untuk menyimpan Repository Project-Perjalanan Laravel. Berikut tampilannya:



2. Clone the github repo dengan masukkan perintah berikut pada CMD:

```
git clone https://github.com/aryapangestu/Project-Perjalanan.git
```

Berikut tampilannya:

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.22621.160]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

D:\aryap\Documents\Coding\RPL>git clone https://github.com/aryapangestu/Project-Perjalanan.git
Cloning into 'Project-Perjalanan'...
remote: Enumerating objects: 1346, done.
remote: Counting objects: 100% (808/808), done.
remote: Compressing objects: 100% (480/480), done.
remote: Total 1346 (delta 541), reused 549 (delta 300), pack-reused 538
287.00 KiB/s
Receiving objects: 100% (1346/1346), 1.07 MiB | 284.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (796/796), done.

D:\aryap\Documents\Coding\RPL>
```

3. Masuk direktori project perjalanan-app, dengan perintah berikut:

```
cd Project-Perjalanan\perjalanan-app
```

Berikut tampilannya:

```
D:\aryap\Documents\Coding\RPL>cd Project-Perjalanan\perjalanan-app
D:\aryap\Documents\Coding\RPL\Project-Perjalanan\perjalanan-app>
```

4. Instal project dependencies:

```
composer install
```

Berikut tampilannya:

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
D:\aryap\Documents\Coding\RPL\Project-Perjalanan\perjalanan-app>composer install
Installing dependencies from lock file (including require-dev)
Verifying lock file contents can be installed on current platform.
Package operations: 108 installs, 0 updates, 0 removals
 - Installing doctrine/inflector (2.0.4): Extracting archive
 - Installing doctrine/lexer (1.2.3): Extracting archive
 - Installing symfony/polyfill-ctype (v1.26.0): Extracting archive
 - Installing webmozart/assert (1.11.0): Extracting archive
 - Installing dragonmantank/cron-expression (v3.3.1): Extracting archive
 - Installing symfony/deprecation-contracts (v3.1.0): Extracting archive
 - Installing psr/container (2.0.2): Extracting archive
 - Installing fakerphp/faker (v1.19.0): Extracting archive
 - Installing symfony/polyfill-mbstring (v1.26.0): Extracting archive
 - Installing symfony/http-foundation (v6.1.1): Extracting archive
 - Installing fruitcake/php-cors (v1.2.0): Extracting archive
 - Installing psr/http-message (1.0.1): Extracting archive
 - Installing psr/http-client (1.0.1): Extracting archive
 - Installing ralouphie/getallheaders (3.0.3): Extracting archive
 - Installing psr/http-factory (1.0.1): Extracting archive
 - Installing guzzlehttp/psr7 (2.4.0): Extracting archive
 - Installing guzzlehttp/promises (1.5.1): Extracting archive
 - Installing guzzlehttp/guzzle (7.4.5): Extracting archive
 - Installing voku/portable-ascii (2.0.1): Extracting archive
 - Installing symfony/polyfill-php80 (v1.26.0): Extracting archive
 - Installing phpoption/phpooption (1.8.1): Extracting archive
 - Installing graham-campbell/result-type (v1.0.4): Extracting archive
 - Installing vlucas/phpdotenv (v5.4.1): Extracting archive
 - Installing symfony/css-selector (v6.1.0): Extracting archive
 - Installing tijsverkoyen/css-to-inline-styles (2.2.4): Extracting archive
 - Installing symfony/var-dumper (v6.1.0): Extracting archive
```

5. Salin .env.example ke .env atau cukup ganti namanya:

If linux:

```
cp .env.example .env
```

If Windows:

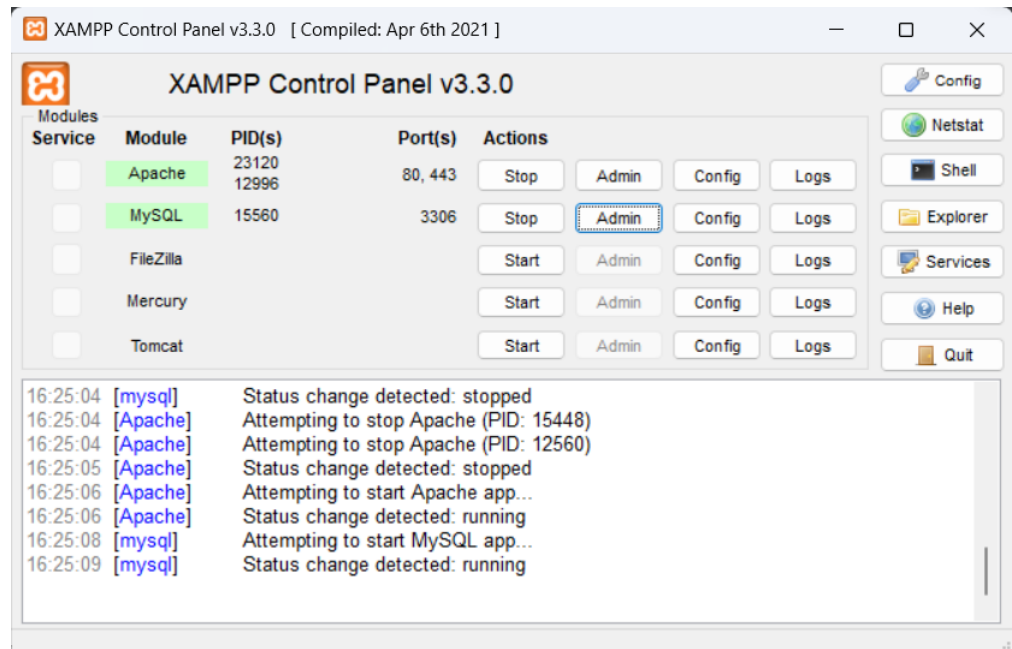
```
copy .env.example .env
```

Berikut tampilannya:

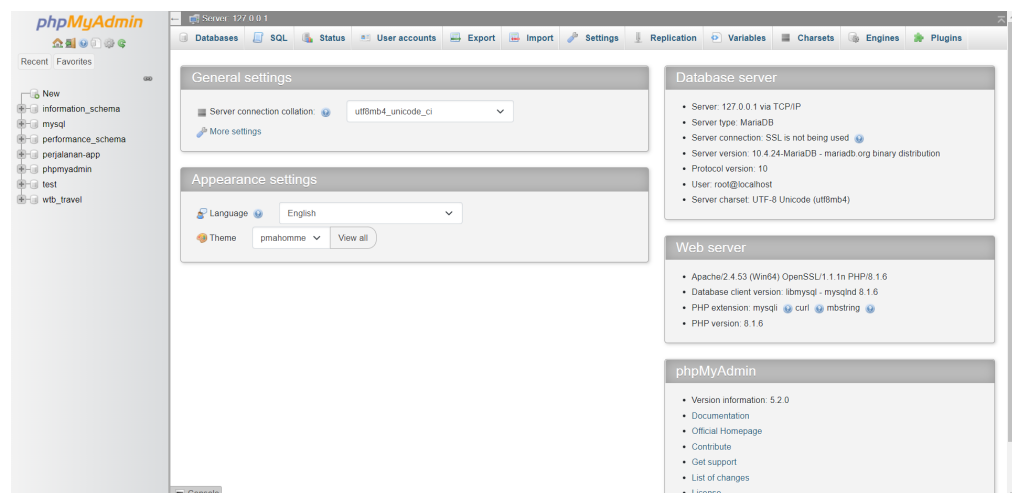
```
D:\aryap\Documents\Coding\RPL\Project-Perjalanan\perjalanan-app>copy .env.example .env
1 file(s) copied.

D:\aryap\Documents\Coding\RPL\Project-Perjalanan\perjalanan-app>
```

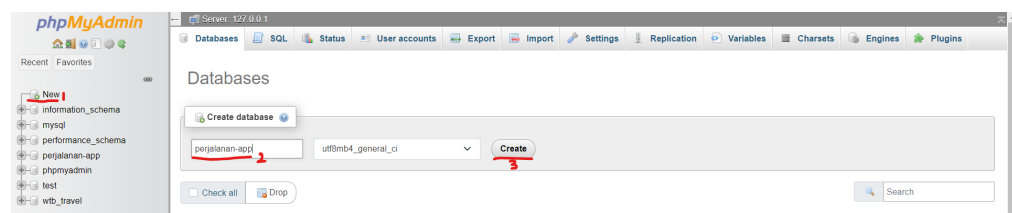
6. Buat database baru pada MySQL
  - a. Nyalakan Xampp module Apache dan MySQL



- b. Kemudian klik Admin pada MySQL, maka akan menuju ke <http://localhost/phpmyadmin/>



- c. Klik new, kemudian buat empty Database dengan nama perjalanan-app



7. Buat tabel ke dalam database menggunakan migrasi Laravel dan seeder:

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

Berikut tampilannya:

```
D:\aryap\Documents\Coding\RPL\Project-Perjalanan\perjalanan-app>php artisan migrate:fresh --seed
Dropped all tables successfully.
Migration table created successfully.
Migrating: 2014_10_12_000000_create_users_table
Migrated: 2014_10_12_000000_create_users_table (349.59ms)
Migrating: 2019_12_14_000001_create_personal_access_tokens_table
Migrated: 2019_12_14_000001_create_personal_access_tokens_table (694.10ms)
Migrating: 2022_04_05_110122_create_passengers_table
Migrated: 2022_04_05_110122_create_passengers_table (864.31ms)
Migrating: 2022_04_05_110327_create_vehicles_table
Migrated: 2022_04_05_110327_create_vehicles_table (173.98ms)
Migrating: 2022_04_05_170330_create_drivers_table
Migrated: 2022_04_05_170330_create_drivers_table (1,756.89ms)
Migrating: 2022_04_05_170418_create_reviews_table
Migrated: 2022_04_05_170418_create_reviews_table (240.39ms)
Migrating: 2022_04_05_170532_create_rides_table
Migrated: 2022_04_05_170532_create_rides_table (3,715.88ms)
Database seeding completed successfully.
D:\aryap\Documents\Coding\RPL\Project-Perjalanan\perjalanan-app>
```

8. Buat application key:

```
php artisan key:generate
```

Berikut tampilannya:

```
D:\aryap\Documents\Coding\RPL\Project-Perjalanan\perjalanan-app>php artisan key:generate
Application key set successfully.
D:\aryap\Documents\Coding\RPL\Project-Perjalanan\perjalanan-app>
```

9. Mulai server laravel:

```
php artisan serve
```

Jika css/js tidak berkerja:

```
php -S localhost:8000 -t public
```

Berikut tampilannya:

```
D:\aryap\Documents\Coding\RPL\Project-Perjalanan\perjalanan-app>php artisan serve
Starting Laravel development server: http://127.0.0.1:8000
[Sun Jun 26 17:20:25 2022] PHP 8.1.6 Development Server (http://127.0.0.1:8000) started
```

10. Buka web Perjalanan dengan url yang telah tertulis di CMD:

Jika menggunakan `php artisan serve`:

<http://127.0.0.1:8000>

Jika menggunakan `php -S localhost:8000 -t public`:

<http://localhost:8000>

Berikut tampilannya:

Perjalanan

Login

Masukan email dan password untuk login

Email

admin

Password

....

Login

Don't have account? [Create an account](#)

## 11. Login atau buat akun

Akun test:

a. Admin

email: testadmin@example.com

password: password

b. Passenger

email: testpassenger@example.com

password: password

c. Driver

email: testdriver@example.com

password: password

Berikut tampilannya:

Perjalanan

Test User Admin

Dashboard

Data Penumpang

Data Pengemudi

Dashboard

Home / Dashboard

Penumpang | Total

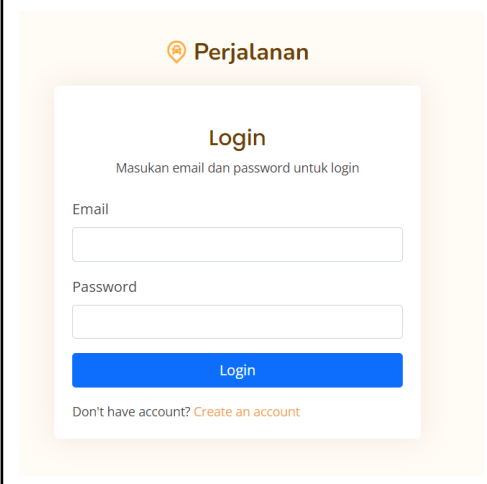
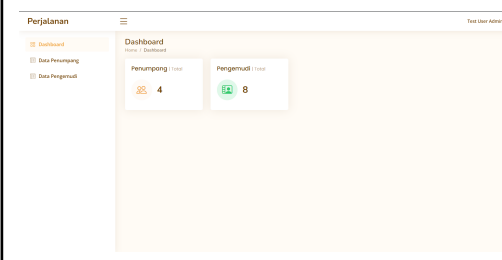
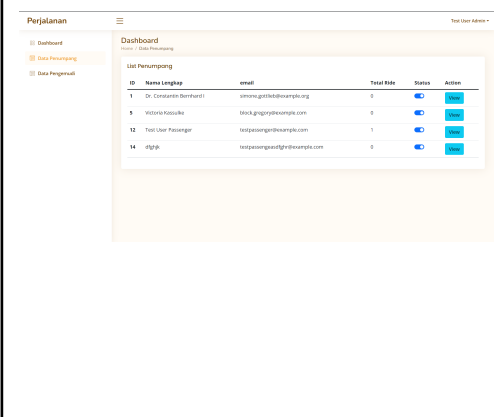
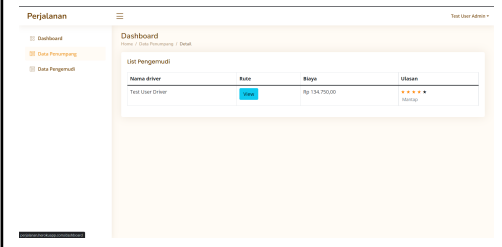
5

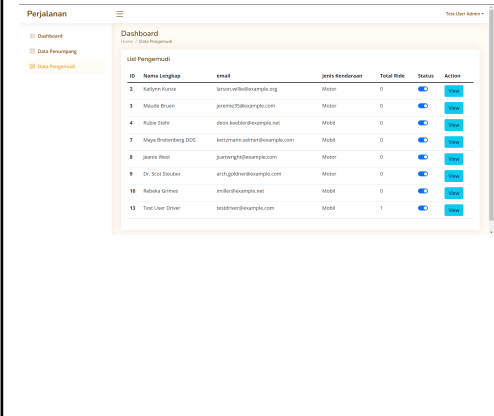
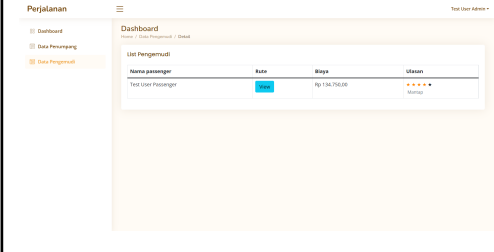
Pengemudi | Total

3

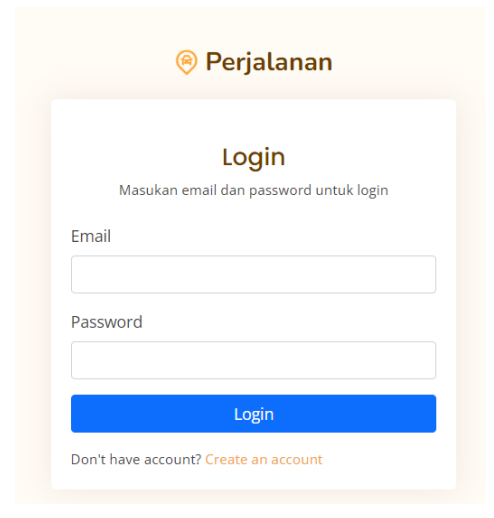
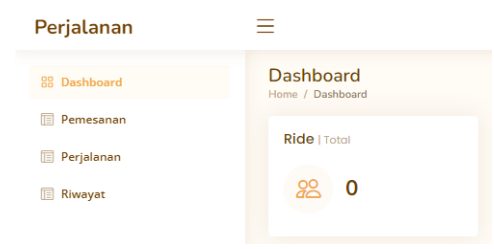
## D. Cara Penggunaan

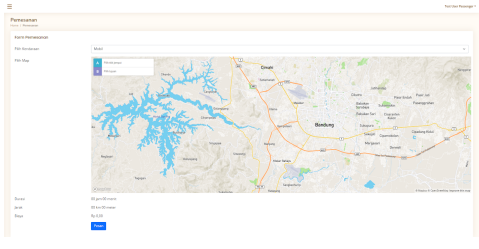
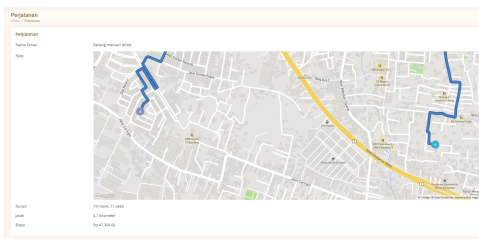
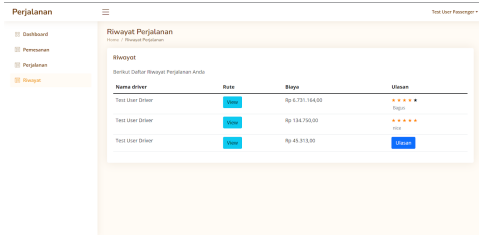
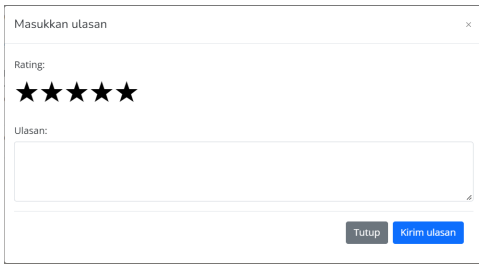
### a. Admin

Nama	Screen	Cara Penggunaan
Login		Pada halaman login ini Anda dapat gunakan agar bisa masuk ke halaman beranda dengan memasukkan email dan password dengan role admin.
Dashboard		Pada halaman dashboard Anda dapat gunakan untuk melihat informasi jumlah penumpang dan driver yang terdaftar.
Data Penumpang		Pada halaman data penumpang Anda dapat gunakan untuk melihat list penumpang yang terdaftar dan dapat melihat nama, email, jumlah perjalanan, mengedit status, dan melihat list perjalanan yang telah dilakukan penumpang.
Detail Data Penumpang		Pada halaman detail data penumpang Anda dapat melihat riwayat yang telah dilakukan penumpang yang berupa nama driver, rute, biaya, dan ulasan.

Data Pengemudi		Pada halaman data pengemudi Anda dapat gunakan untuk melihat list pengemudi yang terdaftar dan dapat melihat nama, email, jenis kendaraan, total ride, mengedit status, dan melihat list perjalanan yang telah dilakukan pengemudi.
Detail Data Pengemudi		Pada halaman detail data pengemudi Anda dapat melihat riwayat yang telah dilakukan pengemudi yang berupa nama pengemudi, rute, biaya, dan ulasan.

## b. Passenger

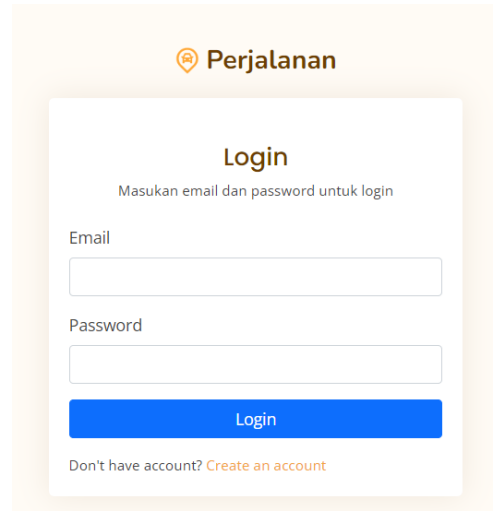
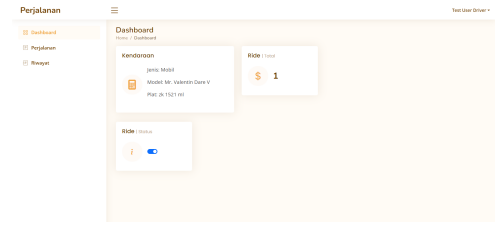


Nama	Screen	Cara Penggunaan
Login		Pada halaman login ini Anda dapat gunakan agar bisa masuk ke halaman beranda dengan memasukkan email dan password dengan role passenger.
Dashboard		Pada halaman dashboard, Anda dapat melihat informasi ride yang telah dilakukan

Pemesanan		Pada halaman pemesanan, Anda dapat melakukan pemesanan dengan cara memilih kendaraan yang diinginkan, memilih rute sehingga app perjalanan menampilkan informasi mengenai jarak dan biaya yang dikalkulasikan .
Perjalanan		Pada halaman perjalanan, setelah melakukan pemesanan maka Aplikasi akan mencari driver di halaman Perjalanan, jika sudah diambil oleh driver maka akan menampilkan nama driver yang menerima.
History Perjalanan		Pada halaman Riwayat, Anda dapat melihat informasi mengenai ride yang telah dilakukan dan rute map yang dilalui.
Beri Ulasan		Pada halaman Riwayat, Anda dapat memberi ulasan terhadap driver yang telah melakukan perjalanan berupa rating dan review.

### c. Driver

Nama	Screen	Cara Penggunaan
------	--------	-----------------



Login		Pada halaman login ini anda dapat menggunakannya untuk masuk ke halaman dashboard driver dengan memasukan email dan password driver
Dashboard		Pada halaman dashboard ini driver dapat melihat total ride yang sudah dilakukan dan mengubah ride status
Perjalanan		Pada halaman ini driver dapat memilih pesanan yang akan diambil
Riwayat		Jika sudah memilih pesanan dan melakukan perjalanan maka akan tertampil di riwayat beserta dengan ulasan dari penumpang