

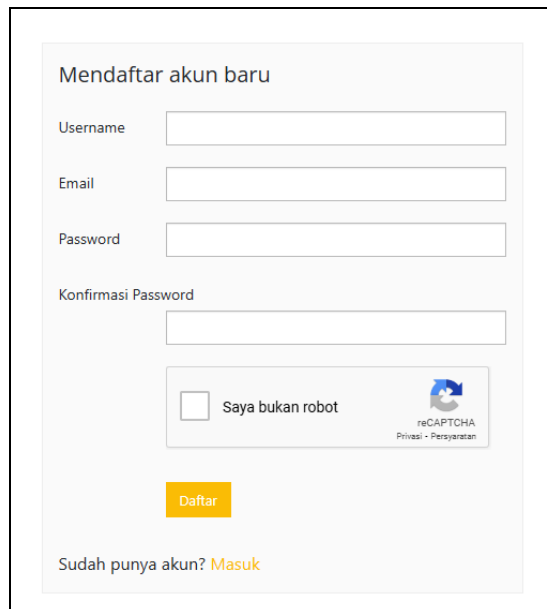
Nama : Misyhel Oktavia Br Nababn

Kelas : PW 1

Kampus : Universitas Methodist Indonesia Medan

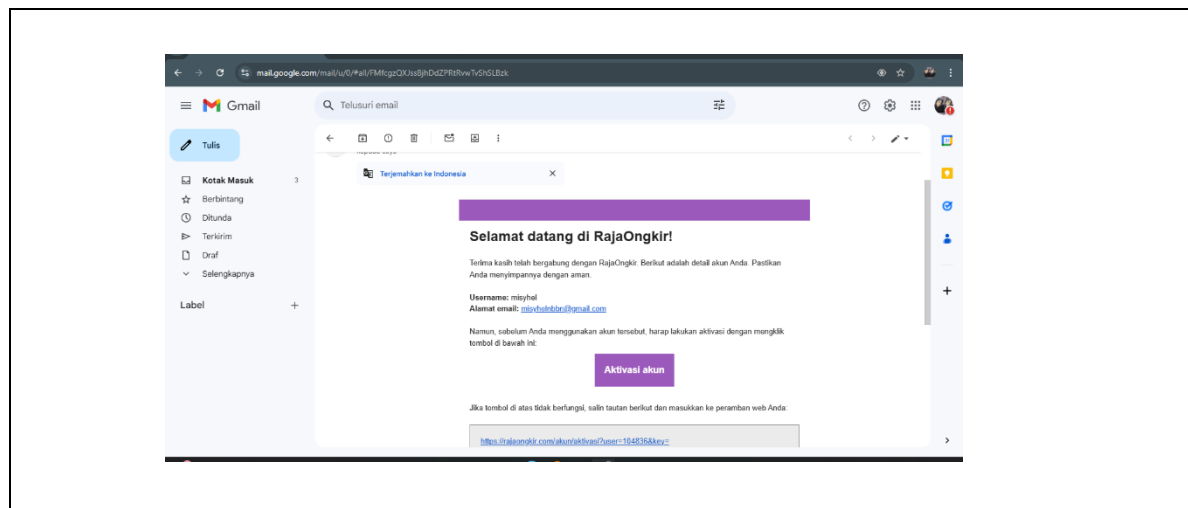
Langkah-Langkah pendaftaran rajaongkir

1.Lakukan pendaftaran akun



The screenshot shows a registration form titled "Mendaftar akun baru". It contains four input fields: "Username", "Email", "Password", and "Konfirmasi Password". Below these fields is a checkbox labeled "Saya bukan robot" next to a reCAPTCHA logo and the text "reCAPTCHA Privasi · Persyaratan". At the bottom of the form is a yellow button labeled "Daftar". Below the button, it says "Sudah punya akun? [Masuk](#)".

2. Validasi Email :



3. Lalu akan mendapatkan API KEY dari raja ongkir

API Key

Gunakan API Key ini untuk menggunakan API RajaOngkir. Untuk informasi lebih lanjut mengenai cara menggunakan API RajaOngkir, silakan baca [dokumentasi](#).

3250e7b9e7670f452ddaa1eb4c41abc4

Peringatan: API key Anda berfungsi layaknya username dan password. Jaga baik-baik API key Anda!

Tips:

Jika Anda merasa API Key Anda sudah diketahui orang lain, silakan ubah API Key dengan tombol di bawah. Anda juga bisa menggunakan perujuk untuk membatasi penggunaan API Key pada aplikasi/server tertentu.

Ubah API Key

Ubah Perujuk

Source code API raja ongkir :

```
<?php

namespace App\Http\Controllers\Api;

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

class RajaOngkirController extends Controller
{
    public function provinces()
    {
        $client = new \GuzzleHttp\Client();
        $response = $client->request('GET',
'https://api.rajaongkir.com/starter/province', [
            'headers' => [
                'key' => '3250e7b9e7670f452ddaa1eb4c41abc4',
            ],
        ]);

        return response()->json(json_decode($response->getBody()-
>getContents()));
    }
}
```

```

public function cities(int $provinceId)
{
    $client = new \GuzzleHttp\Client();
    $response = $client->request('GET',
'https://api.rajaongkir.com/starter/city?province=' . $provinceId, [
        'headers' => [
            'key' => '3250e7b9e7670f452ddaa1eb4c41abc4',
        ],
    ]);

    return response()->json(json_decode($response->getBody()-
>getContents()));
}

public function cekOngkir(Request $request)
{
    $client = new \GuzzleHttp\Client();
    $response = $client->request('POST',
'https://api.rajaongkir.com/starter/cost', [
        'headers' => [
            'key' => '3250e7b9e7670f452ddaa1eb4c41abc4',
        ],
        "form_params" => [
            "origin" => $request->origin,
            "destination" => $request->destination,
            "weight" => $request->weight,
            "courier" => $request->courier
        ]
    ]);

    return response()->json(json_decode($response->getBody()-
>getContents()));
}
}

```

Uraian : Source code berisi api key dan url integrasi untuk melakukan permintaan ke raja ongkir mulai dari provinsi dan kota dan yg terakhir akan dilakukan pengecekan ongkir dan kurir yg dipilih oleh user yang berasal dari api key dari rajaongkir.

Halaman pengecekan biaya ongkos kirim :

SB ADMIN 2

Search for...

Dashboard / Cek Ongkir

Cek Ongkir

Pilih Provinsi Asal

Pilih Kota Asal

Pilih Provinsi Tujuan

Pilih Kota Tujuan

Berat (gram)

Pilih Kurir

Cek Ongkir

REG - Layanan Reguler

Estimasi Pengiriman: 1-2 Hari (Rp. 23.000)

Pilih Layanan

Halamn untuk cek ongkir :

Search for...

Dashboard / Cek Ongkir

Cek Ongkir

Bangka Belitung

Kabupaten Bangka

Bangka Belitung

Kabupaten Bangka

1000

JNE

Cek Ongkir

CTC - JNE City Courier

Estimasi Pengiriman: 2-3 Hari (Rp. 6000)

Pilih Layanan

JTR - JNE Trucking

Estimasi Pengiriman: 5-6 Hari (Rp. 45000)

Pilih Layanan

CTCYES - JNE City Courier

Estimasi Pengiriman: 1-1 Hari (Rp. 10000)

Pilih Layanan

Screenshoot source code pengecekan biaya ongkos kirim :

```
@extends('layouts.dashboard')

@section('content')
    <div class="card">
        <div class="card-header">
            Cek Ongkir
        </div>
        <div class="card-body">
            <form action="#" method="post" id="cekOngkirForm">
                <div class="row mb-3">
                    <div class="col-md-4">
                        <select name="province_origin" id="province_origin"
class="form-control">
                            <option value="">Pilih Provinsi Asal</option>
                            <option value="1">Banten</option>
                            <option value="1">Jawa Timur</option>
                        </select>
                    </div>
                    <div class="col-md-4">
                        <select name="city_origin" id="city_origin" class="form-
control" disabled>
                            <option value="">Pilih Kota Asal</option>
                            <option value="1">Tangerang</option>
                            <option value="1">Kota Malang</option>
                        </select>
                    </div>
                </div>
                <div class="row mb-3">
                    <div class="col-md-4">
                        <select name="province_destination"
id="province_destination" class="form-control">
                            <option value="">Pilih Provinsi Tujuan</option>
                            <option value="1">Banten</option>
                            <option value="1">Jawa Timur</option>
                        </select>
                    </div>
                    <div class="col-md-4">
                        <select name="city_destination" id="city_destination"
class="form-control" disabled>
                            <option value="">Pilih Kota Tujuan</option>
                            <option value="1">Tangerang</option>
                            <option value="1">Kota Malang</option>
                        </select>
                    </div>
                </div>
            </form>
        </div>
    </div>
@endsection
```

```

        </div>
    </div>
    <div class="row mb-3">
        <div class="col-md-4">
            <input type="number" name="weight" id="weight"
class="form-control" placeholder="Berat (gram)">
        </div>
        <div class="col-md-4">
            <select name="courier" id="courier" class="form-control">
                <option value="">Pilih Kurir</option>
                <option value="jne">JNE</option>
                <option value="tiki">TIKI</option>
                <option value="pos">Pos Indonesia</option>
            </select>
        </div>
        <div class="col-md-4">
            <button type="submit" class="btn btn-primary">Cek
Ongkir</button>
        </div>
    </div>
</form>
<div class="row" id="cost-content">
    <div class="col-md-3">
        <div class="card">
            <div class="card-body">
                <h5 class="card-title">REG - Layanan Reguler</h5>
                <p class="card-text">Estimasi Pengiriman: 1-2 Hari
(Rp. 23.000)</p>
                <a href="#" class="btn btn-primary">Pilih Layanan</a>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
@endsection

@push('scripts')
<script>
    $(document).ready(function() {
        // Setup data provinsi untuk select option
        $.ajax({
            url: 'http://localhost:8000/api/provinces',
            type: 'GET',
            success: function(result) {

```

```

        let provinces = result.rajaongkir.results;
        let optionsAsal = '<option value="">Pilih Provinsi
Asal</option>';
        let optionsTujuan = '<option value="">Pilih Provinsi
Tujuan</option>';
        provinces.forEach(province => {
            optionsAsal +=
                `<option
value="${province.province_id}">${province.province}</option>`;
            optionsTujuan +=
                `<option
value="${province.province_id}">${province.province}</option>`;
        });

        $('#province_origin').html(optionsAsal)
        $('#province_destination').html(optionsTujuan)
    }
})

// Initialize select2
$('#province_origin').select2();
$('#city_origin').select2();
$('#province_destination').select2();
$('#city_destination').select2();
$('#courier').select2();

// Untuk mengisi data kota asal berdasarkan provinsi asal
$('#province_origin').on('change', function() {
    let provinceId = $(this).val()
    $.ajax({
        url: 'http://localhost:8000/api/cities/' + provinceId,
        type: 'GET',
        success: function(result) {
            let cities = result.rajaongkir.results;
            let optionsAsal = '<option value="">Pilih Kota
Asal</option>';
            cities.forEach(city => {
                optionsAsal +=
                    `<option value="${city.city_id}">${city.type}
${city.city_name}</option>`;
            });

            $('#city_origin').removeAttr('disabled')
            $('#city_origin').html(optionsAsal)
        }
    })
})

```

```

    })
  })

  // Untuk mengisi data kota tujuan berdasarkan provinsi tujuan
  $('#province_destination').on('change', function() {
    let provinceId = $(this).val()
    $.ajax({
      url: 'http://localhost:8000/api/cities/' + provinceId,
      type: 'GET',
      success: function(result) {
        let cities = result.rajaongkir.results;
        let optionsTujuan = '<option value="">Pilih Kota
Tujuan</option>';
        cities.forEach(city => {
          optionsTujuan +=
            `<option value="${city.city_id}">${city.type}
${city.city_name}</option>`;
        });

        $('#city_destination').removeAttr('disabled')
        $('#city_destination').html(optionsTujuan)
      }
    })
  })

  // Untuk menghitung ongkir
  $('#cekOngkirForm').on('submit', function(e) {
    e.preventDefault()
    let origin = $('#city_origin').val()
    let destination = $('#city_destination').val()
    let weight = $('#weight').val()
    let courier = $('#courier').val()
    $.ajax({
      url: 'http://localhost:8000/api/cost',
      type: 'POST',
      data: {
        origin: origin,
        destination: destination,
        weight: weight,
        courier: courier
      },
      success: function(result) {
        let results = result.rajaongkir.results;
        $('#cost-content').html('')
        results.forEach(result => {

```



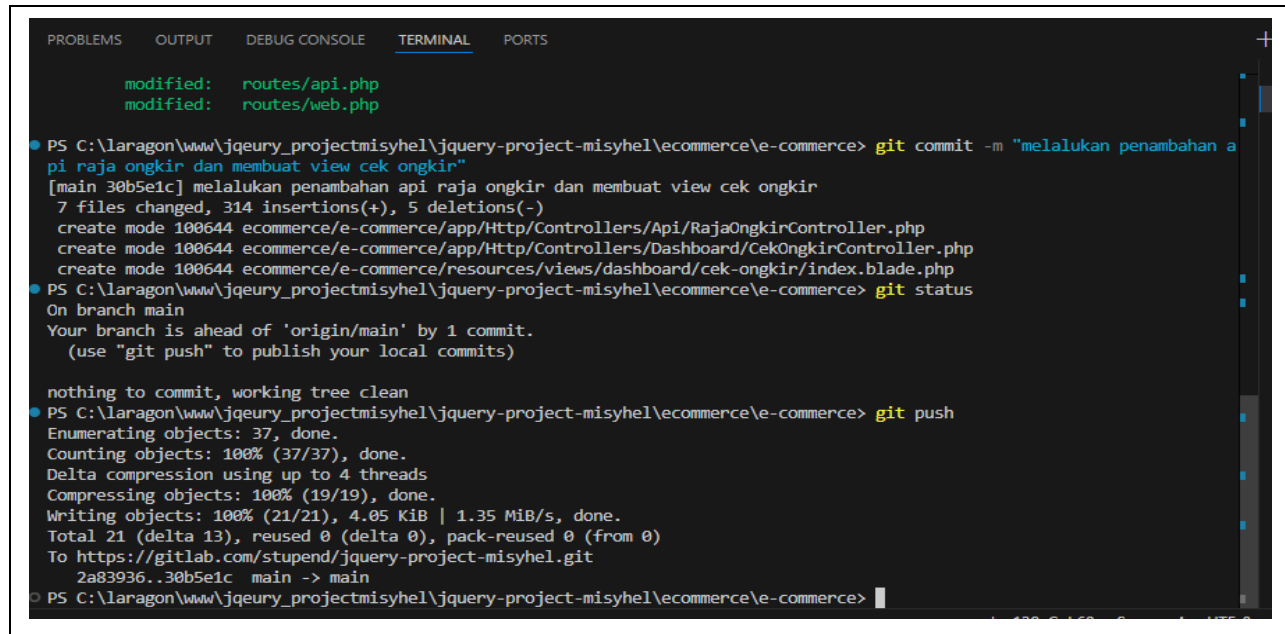
```

        result.costs.forEach(cost => {
            $('#cost-content').append(`
                <div class="col-md-3">
                    <div class="card">
                        <div class="card-body">
                            <h5 class="card-title">${cost.service} -
${cost.description}</h5>
                            <p class="card-text">Estimasi Pengiriman:
${cost.cost[0].etd} Hari (Rp. ${cost.cost[0].value})</p>
                            <a href="#" class="btn btn-primary">Pilih
Layanan</a>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            `)
        })
    });
}
})
});
</script>
@endpush

```

Uraian : Untuk melakukan pengecekan biaya ongkos kirim adalah dengan memilih pilih kota asal dan kota tujuan yang dituju dan setelah itu sesuai dengan source code kita akan mengirimkan request melalui api key kita ke rajaongkir untuk mengirimkan data hasil dari cek biaya ongkos kirim yang akan dikirim kan ke user

Hasil push ke repositori :



```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

modified: routes/api.php
modified: routes/web.php

PS C:\laragon\www\jqeury_projectmisyhel\jquery-project-misyhel\ecommerce\e-commerce> git commit -m "melakukan penambahan a
pi raja ongkir dan membuat view cek ongkir"
[main 30b5e1c] melakukan penambahan api raja ongkir dan membuat view cek ongkir
7 files changed, 314 insertions(+), 5 deletions(-)
create mode 100644 ecommerce/e-commerce/app/Http/Controllers/Api/RajaOngkirController.php
create mode 100644 ecommerce/e-commerce/app/Http/Controllers/Dashboard/CekOngkirController.php
create mode 100644 ecommerce/e-commerce/resources/views/dashboard/cek-ongkir/index.blade.php
PS C:\laragon\www\jqeury_projectmisyhel\jquery-project-misyhel\ecommerce\e-commerce> git status
On branch main
Your branch is ahead of 'origin/main' by 1 commit.
(use "git push" to publish your local commits)

nothing to commit, working tree clean
PS C:\laragon\www\jqeury_projectmisyhel\jquery-project-misyhel\ecommerce\e-commerce> git push
Enumerating objects: 37, done.
Counting objects: 100% (37/37), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (19/19), done.
Writing objects: 100% (21/21), 4.05 KiB | 1.35 MiB/s, done.
Total 21 (delta 13), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://gitlab.com/stupend/jquery-project-misyhel.git
2a83936..30b5e1c main -> main
PS C:\laragon\www\jqeury_projectmisyhel\jquery-project-misyhel\ecommerce\e-commerce>
```