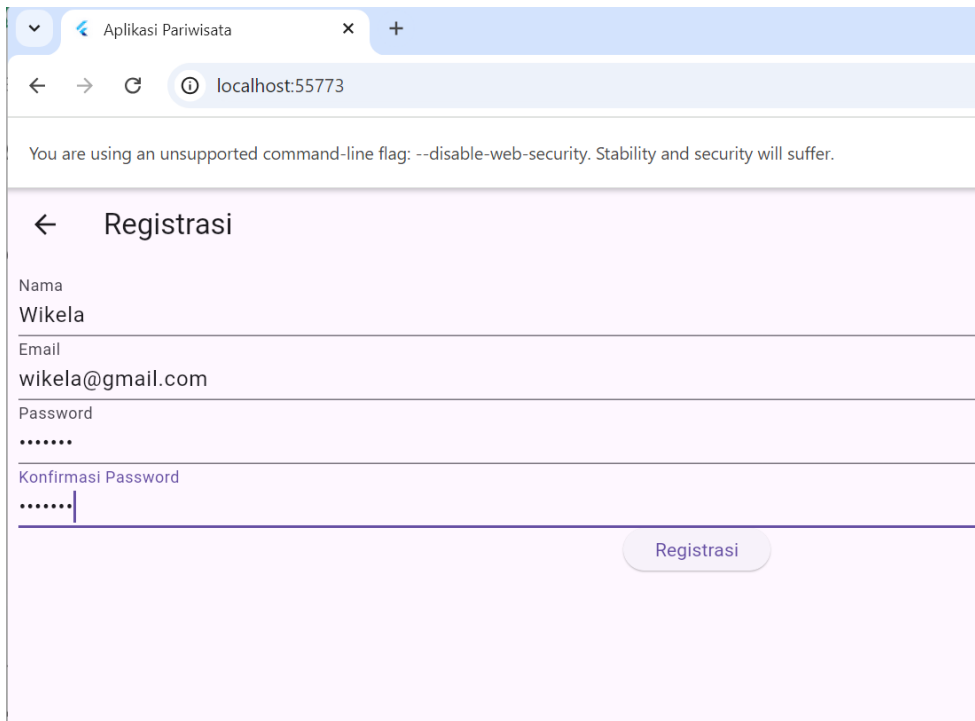


## Registrasi



A screenshot of a web browser window. The address bar shows 'localhost:55773'. A warning message states: 'You are using an unsupported command-line flag: --disable-web-security. Stability and security will suffer.' The page title is 'Registrasi'. The form contains the following fields: 'Nama' with the value 'Wikela', 'Email' with the value 'wikela@gmail.com', 'Password' with masked characters '.....', and 'Konfirmasi Password' with masked characters '.....'. A 'Registrasi' button is located at the bottom right of the form.

← Registrasi

Nama  
Wikela

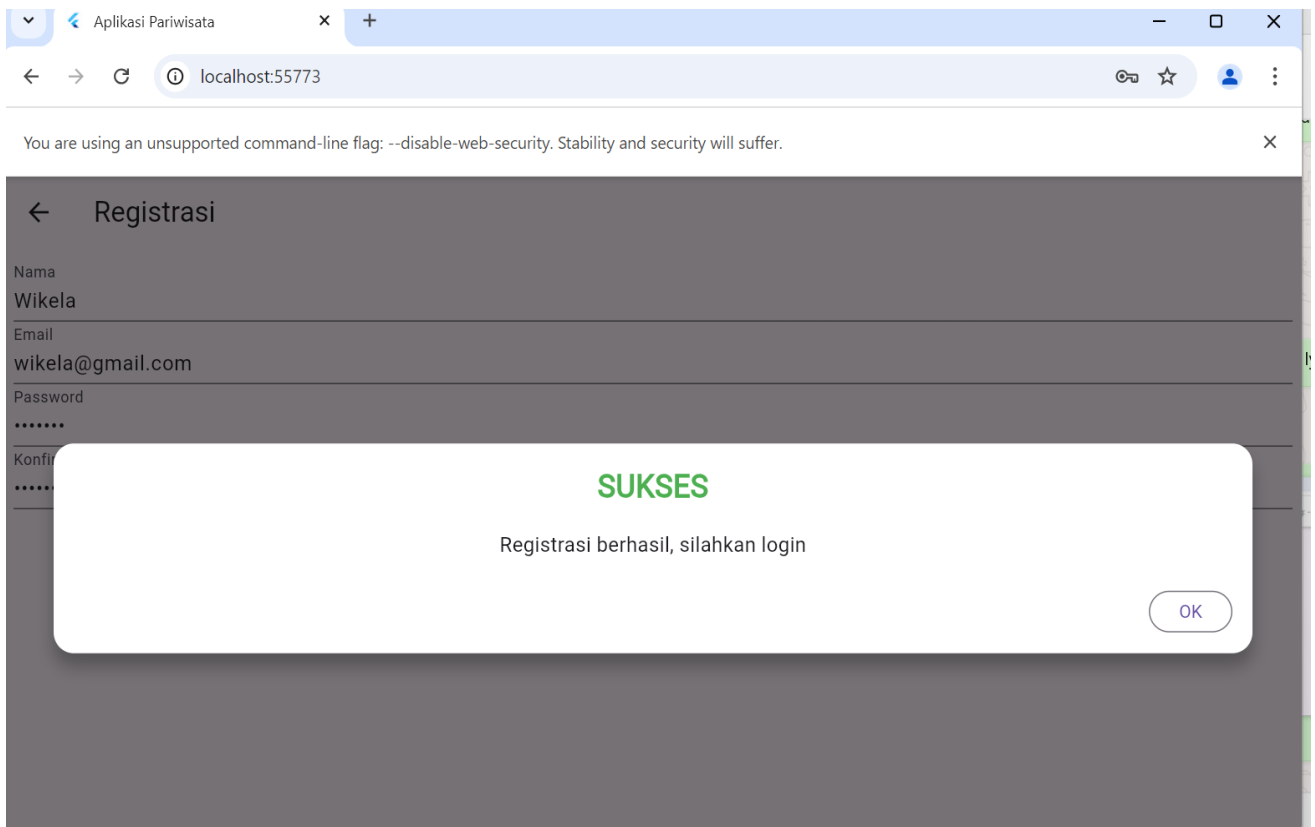
Email  
wikela@gmail.com

Password  
.....

Konfirmasi Password  
.....

Registrasi

## Berhasil Registrasi



A screenshot of a web browser window showing the same registration form as before. A white modal dialog box is centered on the screen, displaying the word 'SUKSES' in green, followed by the text 'Registrasi berhasil, silahkan login'. An 'OK' button is in the bottom right corner of the modal. The background form is dimmed.

← Registrasi

Nama  
Wikela

Email  
wikela@gmail.com

Password  
.....

Konfirmasi Password  
.....

**SUKSES**

Registrasi berhasil, silahkan login

OK

## Login

▼

Aplikasi Pariwisata

×

+

←

→

↻

📄 localhost:55773

You are using an unsupported command-line flag: --disable-web-security. Stability and security will suffer.

## Login

Email

wikela@gmail.com

Password

.....

Login

Registrasi

## Berhasil login

▼

Aplikasi Pariwisata

×

+

—

□

×

←

→

↻

📄 localhost:55773

🔑

☆

👤

⋮

You are using an unsupported command-line flag: --disable-web-security. Stability and security will suffer.×

≡

List Destinasi Wisata

+

Pemalang

Indonesia

## Tambah destinasi

Aplikasi Pariwisata

x

+

←

→

↻

localhost:55773

You are using an unsupported command-line flag: --disable-web-security. Stability and security will suffer.

←

TAMBAH DESTINASI WISATA

Destination

Asemdayong

Location

Pemalang

Attraction

Pantai Muara yang indah

SIMPAN

## Berhasil tambah

Aplikasi Pariwisata

x

+

←

→

↻

localhost:55773

You are using an unsupported command-line flag: --disable-web-security. Stability and security will suffer.

≡

List Destinasi Wisata

Pemalang

Indonesia

Asemdayong

Pemalang

## 7. Edit

You are using an unsupported command-line flag: --disable-web-security. Stability and security will suffer.

## Detail Destinasi Wisata

Destinasi : Asemdayong

Lokasi : Pemalang

Atraksi : Pantai Muara yang indah

EDIT

DELETE

You are using an unsupported command-line flag: --disable-web-security. Stability and security will suffer.

## UBAH DESTINASI WISATA

Destination

Asemdayong

Location

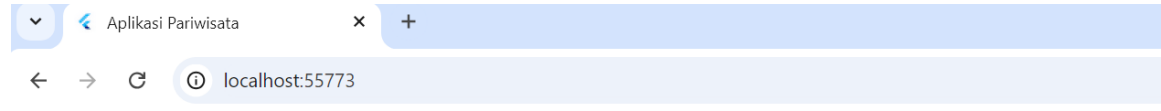
Pemalang

Attraction

Pantai Muara saat senja

UBAH

Berhasil edit



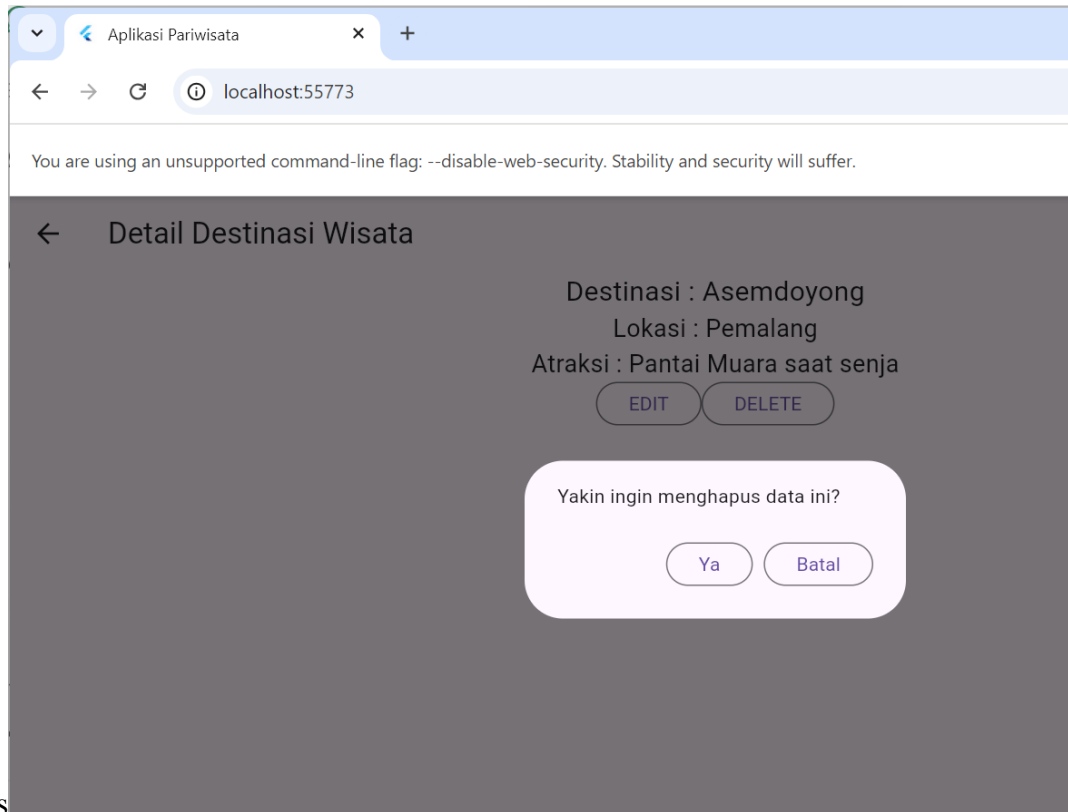
You are using an unsupported command-line flag: --disable-web-security. Stability and security will suffer.

## ← Detail Destinasi Wisata

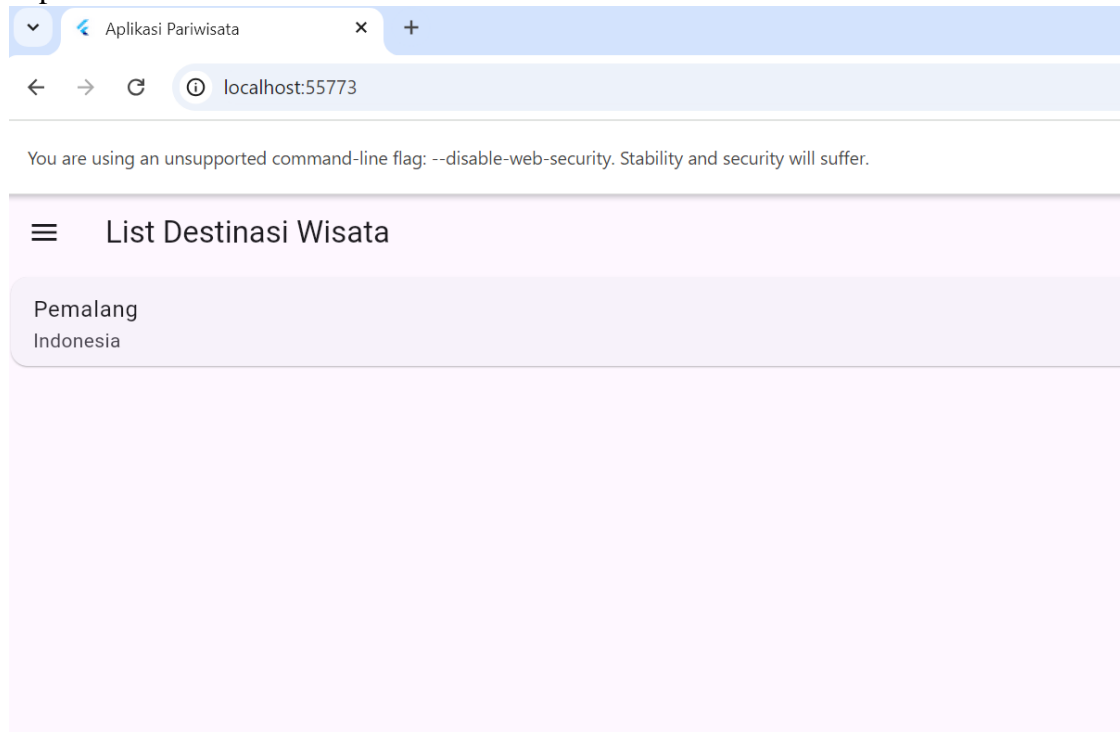
Destinasi : Asemdoyong  
Lokasi : Pemalang  
Atraksi : Pantai Muara saat senja

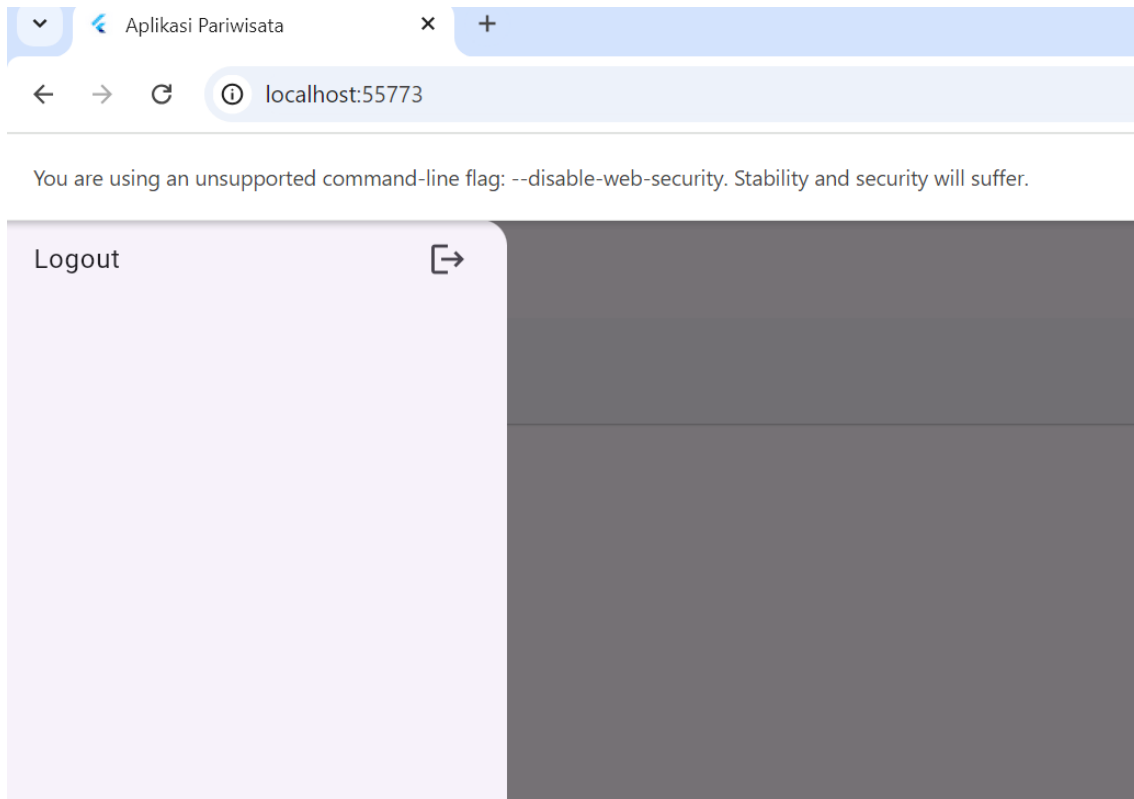
EDIT

DELETE



hapus





## Registrasi

Kode ini mengimplementasikan fungsi registrasi pengguna baru dengan mengirimkan data (nama, email, dan password) ke API. Jika registrasi berhasil, data pengguna yang baru terdaftar dikembalikan sebagai objek `Registrasi`. Jika gagal, kesalahan ditangani dengan memberikan pesan yang sesuai.

## Rincian Kode

Impor Pustaka: Memasukkan pustaka yang diperlukan untuk HTTP dan pemrosesan JSON.

Kelas `RegistrasiBloc`: Kelas ini mengelola logika registrasi.

Metode `registrasi`: Mengambil parameter `nama`, `email`, dan `password`, lalu mengirimkan permintaan POST ke endpoint registrasi.

Menyiapkan Body: Mengencode data pengguna ke format JSON.

Permintaan API: Mengirim data ke server menggunakan HTTP POST.

Menangani Respons:

Jika berhasil (status 200), respons JSON di-decode menjadi objek `Registrasi`.

Jika gagal, lempar pengecualian dengan pesan kesalahan.

Menangani Kesalahan: Mengelola kesalahan yang mungkin terjadi selama proses registrasi.

## Login

Impor Pustaka: Mengimpor pustaka yang diperlukan untuk HTTP dan pemrosesan JSON.

Kelas LoginBloc: Kelas ini mengelola logika login.

Metode login: Mengambil parameter email dan password, lalu mengirim permintaan POST ke endpoint login.

Menangani Respons:

Jika berhasil (status 200), data di-decode menjadi objek Login.

Jika gagal, kesalahan dilempar dengan pesan yang sesuai.

Menangani Kesalahan: Mengelola kesalahan jaringan atau parsing dengan pengecualian.

## Crud

Tentu! Berikut adalah penjelasan singkat tentang implementasi CRUD (Create, Read, Update, Delete) pada kelas `DestinasiWisataBloc` dalam kode yang Anda berikan:

### CRUD Destinasi Wisata

Read (Mendapatkan Daftar Destinasi Wisata):

Metode: `getDestinasiWisata()`

Fungsi: Mengambil daftar destinasi wisata dari API.

Proses:



Mengirim permintaan GET ke endpoint yang ditentukan.

Jika berhasil (status 200), data di-decode dan dipetakan menjadi daftar objek `DestinasiWisata`.

Jika gagal, lempar pengecualian dengan pesan kesalahan.

Create (Menambahkan Destinasi Wisata):

Metode: `addDestinasiWisata({required DestinasiWisata destinasi})`

Fungsi: Menambahkan destinasi wisata baru.

Proses:

Mengirim permintaan POST dengan data destinasi dalam format JSON ke API.

Jika berhasil (status 200 atau 201), mengembalikan status dari respons.

Jika gagal, lempar pengecualian dengan pesan kesalahan.

Update (Memperbarui Destinasi Wisata):

Metode: `updateDestinasiWisata({required DestinasiWisata destinasi})`

Fungsi: Memperbarui data destinasi wisata yang ada.

Proses:

Mengirim permintaan PUT dengan data destinasi dalam format JSON.

Jika berhasil (status 200 atau 204), mengembalikan status dari respons.

Jika gagal, lempar pengecualian dengan pesan kesalahan.

Delete (Menghapus Destinasi Wisata):

Metode: `deleteDestinasiWisata({required int id})`

Fungsi: Menghapus destinasi wisata berdasarkan ID.

Proses:

Mengirim permintaan DELETE ke endpoint yang sesuai.

Jika berhasil (status 200 atau 204), mengembalikan status dari respons.

Jika gagal, lempar pengecualian dengan pesan kesalahan.

## Kesimpulan

Kelas `DestinasiWisataBloc` menyediakan fungsi CRUD untuk mengelola data destinasi wisata melalui interaksi dengan API. Setiap metode menangani permintaan HTTP yang sesuai dan mengelola respons dengan baik, termasuk penanganan kesalahan.