

LAPORAN PRAKTIKUM MOBILE PROGRAMMING
MODUL 7



Nama : Moch. Dzaky Sunnii Kautsar

NIM : 230605110053

Kelas : C

Tanggal : 23/09/2025

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG
GANJIL 2025/2026

I. Tujuan

Tujuan dari tugas ini adalah untuk memahami cara membuat aplikasi Flutter dengan dua halaman, menerapkan navigasi antar halaman menggunakan

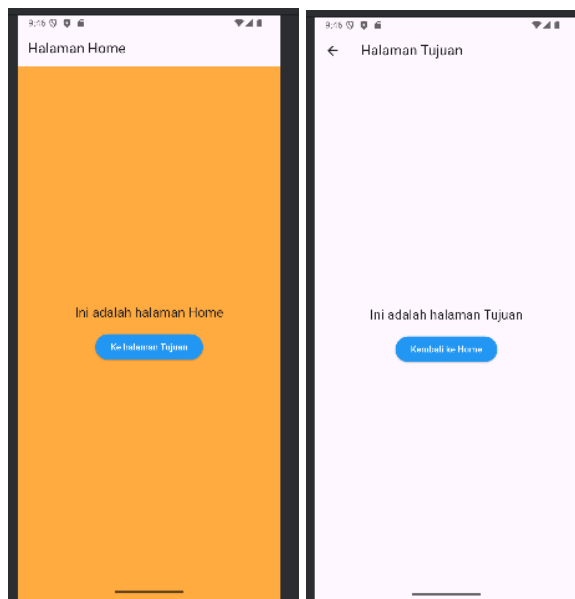
Named Route, menampilkan teks dan ikon pada masing-masing halaman, serta membuat tombol navigasi untuk berpindah (`Navigator.pushNamed()`) dan kembali (`Navigator.pop()`) antar halaman.

II. Langkah Kerja

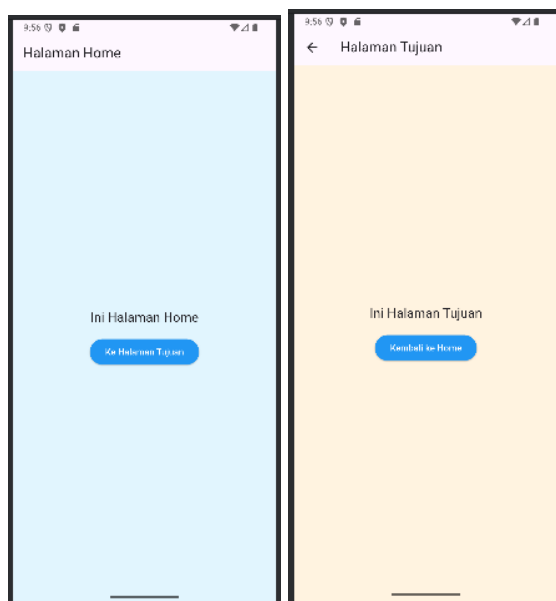
1. Inisialisasi Proyek: Membuat proyek Flutter baru dan menambahkan file `home.dart` dan `tujuan.dart`.
2. Definisi Rute: Menulis kode pada `main.dart` dengan mendefinisikan `initialRoute` untuk halaman awal dan `routes` untuk mendaftarkan semua halaman yang ada (`/` dan `/tujuan`).
3. Membuat Halaman Utama: Mendesain `HalamanUtama` di `home.dart` dengan teks, ikon, dan sebuah `ElevatedButton`.
4. Implementasi Navigasi `pushNamed`: Menambahkan aksi `Navigator.pushNamed(context, '/tujuan')` pada tombol di halaman utama untuk berpindah ke halaman tujuan.
5. Membuat Halaman Tujuan: Mendesain `HalamanTujuan` di `tujuan.dart` dengan konten yang serupa.
6. Implementasi Navigasi `pop`: Menambahkan aksi `Navigator.pop(context)` pada tombol di halaman tujuan untuk kembali ke halaman utama.
7. Verifikasi: Menjalankan aplikasi untuk memastikan navigasi antar halaman berfungsi sesuai yang diharapkan.

III. Screenshot Hasil

Navigasi MaterialPageRoute

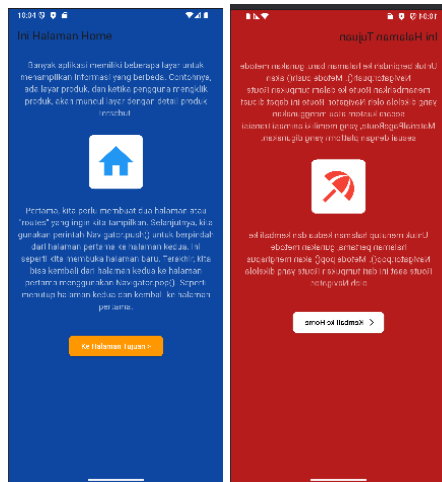


Navigasi dengan Named Route



Sama dengan materialpageroute namun beda di cara kerja mendefinisikan dan mengelola navigasi dengan nama tertentu

Tugas



IV. Kesimpulan

- Metode Named Route sangat memudahkan pengaturan dan pengelolaan navigasi pada aplikasi Flutter, terutama untuk proyek yang kompleks, karena setiap halaman diberi nama yang jelas dan bisa dipanggil secara langsung dari mana saja.
- Tombol navigasi yang dibuat menggunakan `Navigator.pushNamed()` untuk membuka halaman baru dan `Navigator.pop()` untuk menutup halaman saat ini, memungkinkan pengguna untuk berpindah antar halaman secara intuitif dan mudah.