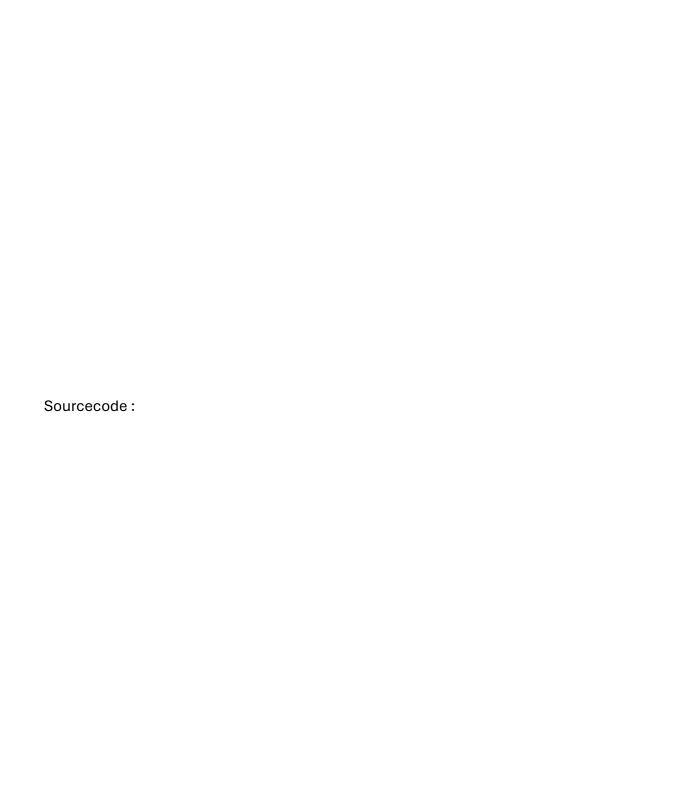
Penjelasan:

- 1. HomePage Stateful Widget: Memiliki peta Google Map yang ditampilkan di layar.
- 2. _initialMapCenter: Lokasi awal peta di set pada koordinat tertentu (Banyumas).
- 3. GoogleMapController: Digunakan untuk mengontrol peta, seperti memindahkan kamera dan menambah marker.
- 4. _createMarker(): Fungsi untuk membuat marker awal pada lokasi tertentu dengan info window yang berjudul "Rumah ku istanaku".
- 5. _openPlacePicker(): Fungsi yang membuka Place Picker. Setelah pengguna memilih lokasi, kamera akan dipindahkan ke lokasi tersebut dan marker baru akan ditambahkan pada lokasi yang dipilih.
- 6. AppBar: Menampilkan tombol pencarian untuk membuka Place Picker.
- 7. dispose(): Membersihkan controller peta ketika widget dihancurkan.

Fungsi utama aplikasi ini adalah untuk menampilkan peta dan memungkinkan pengguna memilih lokasi melalui Place Picker dan menambahkan marker pada lokasi yang dipilih.



```
.
        import 'package:flutter/material.dart';
import 'package:google_maps_flutter/google_maps_flutter.dart';
import 'package:place_picker/place_picker.dart';
       class HomePage extends StatefulWidget {
  const HomePage({super.key});
           @override
State<HomePage> createState() => _HomePageState();
       class _HomePageState extends State(HomePage> {
   static final Lating _initialMapCenter = const Lating(-6.901810, 109.655968);
   static final CameraPosition _initialCameraPosition = CameraPosition(
   target: _initialMapCenter,
   zoom: 11.0,
);
            late GoogleMapController _mapController;
            // Fungsi untuk menangani pembentukan controller Google Maps
void _onMapCreated(GoogleMapController controller) {
    _mapController = controller;
                     markerId: const MarkerId("marker_1"),
position: _initialMapCenter,
infokindow. const InfoWindow(title: 'Rumah ku istanaku'),
rotation: 90,
            // Fungsi untuk membuka Place Picker
void _openPlacePicker() async {
                   LocationResult? result = await Navigator.of(context).push(
                      MaterialPageRoute(
builder: (context) => PlacePicker(
"AlzaSyO_Ceric292041RmCTTDGt7kmuXlae3pTg", // Ganti dengan API Key Anda
displayLocation: _initialMapCenter, // Lokasi awal pada Place Picker
                 if (result != null && result.lating != null) {
  print("Place Picked: ${result.formattedAddress}");
                    // Memindahkan kamera ke lokasi yang dipilih
_mapController.animateCamera(
   CameraUpdate.newLating(result.lating!),
);
                 ],
body: GoogleMap(
initialCameraPosition: _initialCameraPosition,
mylocationEnabled: true,
onMapCreated: _onMapCreated,
zoomControlsEnabled: false, // Menghilangkan kontrol zoom default
markers: _createMarker(),
}
```

Output:

