**Code (Login\_view.dart)**

import 'package:flutter/material.dart';

import 'package:projectbaru/constants.dart';

import 'package:projectbaru/providers/UsersProviders.dart';

import 'package:projectbaru/screens/log\_reg/register\_view.dart';

import 'package:provider/provider.dart';

import 'package:shared\_preferences/shared\_preferences.dart';

class LoginPage extends StatefulWidget {

  static const routeName = "/loginPage";

  const LoginPage({super.key});

  @override

  State<LoginPage> createState() => \_LoginPageState();

}

class \_LoginPageState extends State<LoginPage> {

  final TextEditingController username = TextEditingController();

  final TextEditingController email = TextEditingController();

  final TextEditingController password = TextEditingController();

  // ignore: prefer\_typing\_uninitialized\_variables

  var \_loginStream;

  @override

  void initState() {

    super.initState();

    checkKeepLoggedIn();

  }

  Future<void> checkKeepLoggedIn() async {

    final prefs = await SharedPreferences.getInstance();

    final keepLoggedIn = prefs.getBool('keepLoggedIn') ?? false;

    if (keepLoggedIn) {

      // Jika pengguna sudah login, arahkan ke halaman HomePage

      Navigator.pushReplacementNamed(context, "/homePage");

    }

  }

  void showSnackbar(BuildContext context, pesan, Color color) {

    final snackBar = SnackBar(

      content: Text('${pesan}'),

      duration: const Duration(seconds: 3),

      backgroundColor: color,

    );

    ScaffoldMessenger.of(context).showSnackBar(snackBar);

  }

  bool \_passwordVisible = true;

  Future<void> loginUser(BuildContext context) async {

    final provLogin = Provider.of<UsersProvider>(context, listen: false);

    final usernameText = username.text;

    final emailText = email.text;

    final passwordText = password.text;

    if (usernameText.isEmpty || emailText.isEmpty || passwordText.isEmpty) {

      showSnackbar(context, 'Mohon masukkan akun anda !', ColorPalette.textColor);

      return;

    }

    final user = provLogin.usersList.firstWhere(

      (user) =>

          user.username == usernameText &&

          user.email == emailText &&

          user.password == passwordText,

    );

    if (user != null) {

      final prefs = await SharedPreferences.getInstance();

      await prefs.setBool('keepLoggedIn', true); // Ubah nilai menjadi true saat login.

      await prefs.setString('userId', user.id); // Menyimpan user.id ke dalam SharedPreferences.

      provLogin.userDoLogin(user.id);

      Navigator.pushReplacementNamed(context, "/homePage");

    } else {

      showSnackbar(context, 'User Tidak Ditemukan!', ColorPalette.textColor);

    }

  }

  @override

  Widget build(BuildContext context) {

    return Scaffold(

      body: Container(

        color: ColorPalette.primaryColor,

        padding: const EdgeInsets.all(20.0),

        child: StreamBuilder<bool>(

          stream: \_loginStream, // Replace with your actual login stream

          builder: (context, snapshot) {

            if (snapshot.connectionState == ConnectionState.waiting) {

              return const CircularProgressIndicator(); // Show loading indicator.

            } else if (snapshot.hasError) {

              return Text('Error: ${snapshot.error}');

            } else {

              return ListView(

                children: <Widget>[

                  Center(

                    child: Column(

                      children: <Widget>[

                        Image.asset(

                          "assets/images/Image Logo App.png",

                          width: 123.0,

                          height: 165.0,

                        ),

                        Column(

                          children: const <Widget>[

                            Padding(

                              padding: EdgeInsets.only(top: 16.0),

                            ),

                            Text(

                              "SIGN IN",

                              style: TextStyle(

                                color: Colors.white,

                                fontSize: 48.0,

                                fontWeight: FontWeight.bold,

                              ),

                            ),

                            Padding(

                              padding: EdgeInsets.only(top: 12.0),

                            ),

                            Text(

                              "Untuk tetap terhubung dengan kami, silahkan masuk dengan akun anda",

                              style: TextStyle(

                                fontSize: 16.0,

                                color: Colors.white,

                              ),

                              textAlign: TextAlign.center,

                            ),

                          ],

                        ),

                        Column(

                          children: <Widget>[

                            const Padding(

                              padding: EdgeInsets.only(top: 12.0),

                            ),

                            TextFormField(

                              controller: username,

                              decoration: const InputDecoration(

                                label: Text(

                                  'Username',

                                  style: TextStyle(

                                    color: Colors.white,

                                    fontStyle: FontStyle.normal,

                                  ),

                                ),

                                icon: Icon(Icons.account\_circle\_outlined),

                                iconColor: Colors.white,

                                border: UnderlineInputBorder(),

                                enabledBorder: UnderlineInputBorder(

                                  borderSide: BorderSide(

                                    color: Colors.white,

                                    width: 1.5,

                                  ),

                                ),

                                focusedBorder: UnderlineInputBorder(

                                  borderSide: BorderSide(

                                    color: Colors.white,

                                    width: 3.0,

                                  ),

                                ),

                              ),

                              style: const TextStyle(color: Colors.white),

                              autofocus: false,

                            ),

                            const Padding(

                              padding: EdgeInsets.only(top: 12.0),

                            ),

                            TextFormField(

                              controller: email,

                              decoration: const InputDecoration(

                                label: Text(

                                  'Email',

                                  style: TextStyle(

                                    color: Colors.white,

                                    fontStyle: FontStyle.normal,

                                  ),

                                ),

                                icon: Icon(Icons.alternate\_email),

                                iconColor: Colors.white,

                                border: UnderlineInputBorder(),

                                enabledBorder: UnderlineInputBorder(

                                  borderSide: BorderSide(

                                    color: Colors.white,

                                    width: 1.5,

                                  ),

                                ),

                                focusedBorder: UnderlineInputBorder(

                                  borderSide: BorderSide(

                                    color: Colors.white,

                                    width: 3.0,

                                  ),

                                ),

                              ),

                              style: const TextStyle(color: Colors.white),

                              autofocus: false,

                            ),

                            const Padding(

                              padding: EdgeInsets.only(top: 12.0),

                            ),

                            TextFormField(

                              controller: password,

                              obscureText: \_passwordVisible,

                              decoration: InputDecoration(

                                suffixIcon: InkWell(

                                  onTap: () => setState(() {

                                    \_passwordVisible = !\_passwordVisible;

                                  }),

                                  child: Icon(\_passwordVisible

                                      ? Icons.visibility\_outlined

                                      : Icons.visibility\_off\_outlined),

                                ),

                                suffixIconColor: Colors.white,

                                label: const Text(

                                  'Password',

                                  style: TextStyle(

                                    color: Colors.white,

                                    fontStyle: FontStyle.normal,

                                  ),

                                ),

                                icon: const Icon(Icons.password),

                                iconColor: Colors.white,

                                border: const UnderlineInputBorder(),

                                enabledBorder: const UnderlineInputBorder(

                                  borderSide: BorderSide(

                                    color: Colors.white,

                                    width: 1.5,

                                  ),

                                ),

                                focusedBorder: const UnderlineInputBorder(

                                  borderSide: BorderSide(

                                    color: Colors.white,

                                    width: 3.0,

                                  ),

                                ),

                              ),

                              style: const TextStyle(color: Color(0xFFECEFF1)),

                              autofocus: false,

                            ),

                          ],

                        ),

                        Column(

                          children: <Widget>[

                            const Padding(

                              padding: EdgeInsets.only(top: 16.0),

                            ),

                            InkWell(

                              child: Container(

                                padding: const EdgeInsets.symmetric(vertical: 8.0),

                                width: double.infinity,

                                child: Text(

                                  'Login',

                                  style: TextStyle(color: ColorPalette.primaryColor),

                                  textAlign: TextAlign.center,

                                ),

                                decoration: BoxDecoration(

                                  color: Colors.white,

                                  borderRadius: BorderRadius.circular(30.0),

                                ),

                              ),

                              onTap: () => loginUser(context),

                            ),

                            const Padding(

                              padding: EdgeInsets.only(top: 16.0),

                            ),

                            const Text(

                              'or',

                              style: TextStyle(

                                color: Colors.white,

                                fontSize: 12.0,

                              ),

                            ),

                            const Padding(

                              padding: EdgeInsets.only(top: 16.0),

                            ),

                            InkWell(

                              child: Container(

                                padding: const EdgeInsets.symmetric(vertical: 8.0),

                                width: double.infinity,

                                child: Text(

                                  'Register',

                                  style: TextStyle(color: ColorPalette.primaryColor),

                                  textAlign: TextAlign.center,

                                ),

                                decoration: BoxDecoration(

                                  color: Colors.white,

                                  borderRadius: BorderRadius.circular(30.0),

                                ),

                              ),

                              onTap: () => Navigator.push(

                                context,

                                MaterialPageRoute(

                                  builder: (context) => RegisterPage(),

                                ),

                              ),

                            ),

                          ],

                        ),

                      ],

                    ),

                  ),

                ],

              );

            }

          }

        )

      )

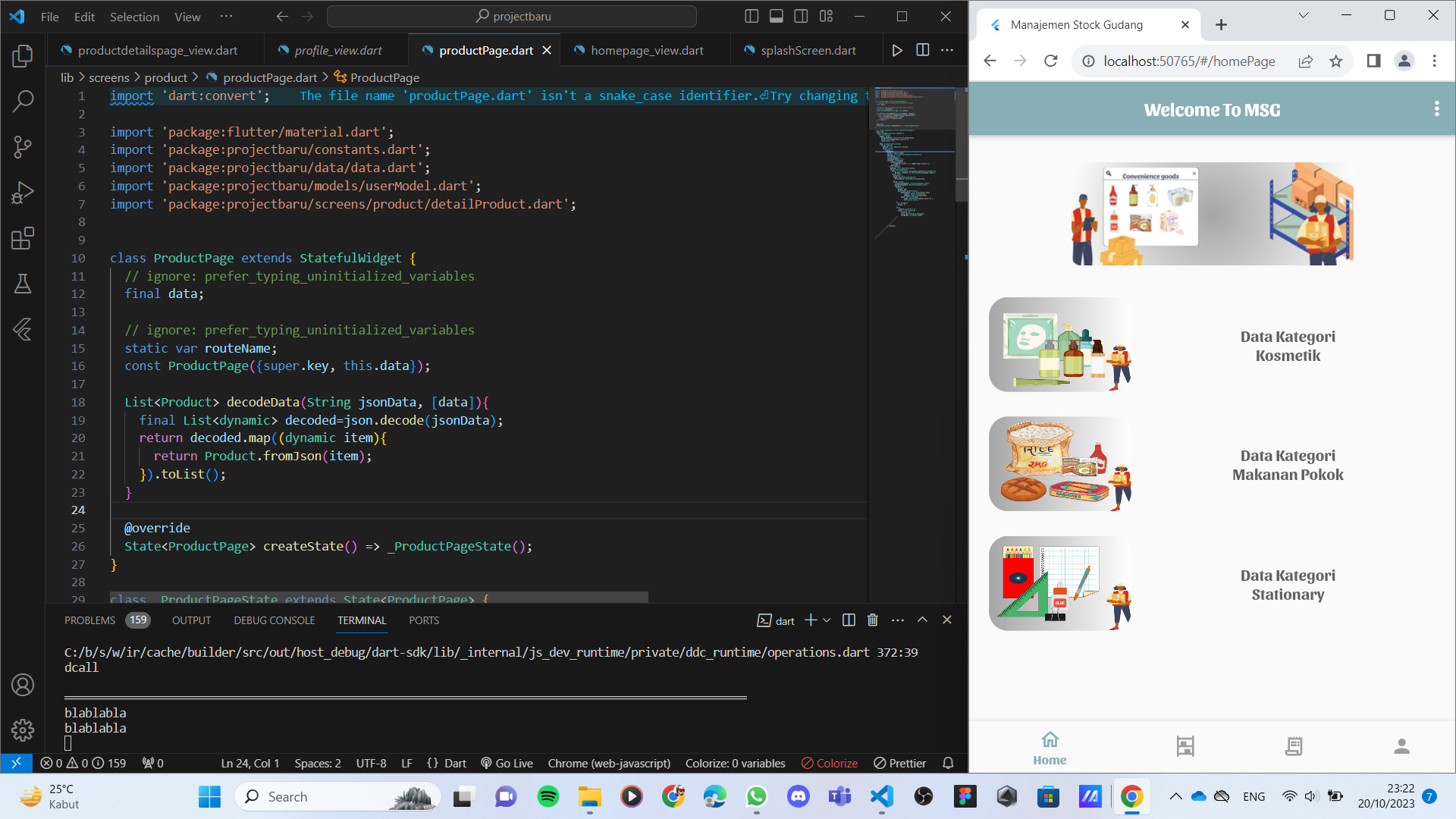
    );

  }

}

**Hasil**

Saat berhasil login ke appnya.



Sesudah restart app dan user tetap keepLoggedIn app tanpa harus memasukkan akun lagi

