

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Kesiediaan Membimbing Dosen Pembimbing 1

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Abdul Basit, S.Kom., M.T.
NIDN : 06.08.12.1991
NIPY : 01.015.198
Jabatan Struktural : SEKETARIS PRODI
Jabatan Fungsional : LEKTOR

Dengan ini menyatakan bersedia untuk menjadi pembimbing I pada Tugas Akhir mahasiswa berikut:

Nama : Diza Angga Wdiyatno
NIM : 23040009
Program Studi : D-3 Teknik Komputer
Judul TA : RANCANG BANGUN APLIKASI PERANGKAT
BERGERAK PREDIKSI NILAI GIZI MENU MAKAN
BERGIZI GRATIS

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 28 April 2026

Mengetahui

Ka Prodi DIII Teknik Komputer,

Dosen Pembimbing I,


Arif Rakhman, SE, S.Pd, M.Kom.

NIPY. 05.016.291


Abdul Basit, S.Kom., M.T

NIPY. 01.015.198

Lampiran 2. Surat Kesiediaan Membimbing Dosen Pembimbing 2

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Very Kurnia Bakti, M.Kom

NIDN : 0625118301

NIPY : 09.008.044

Jabatan Struktural : Dosen Tetap

Jabatan Fungsional : Dosen Tetap

Dengan ini menyatakan bersedia untuk menjadi pembimbing II pada Tugas Akhir mahasiswa berikut:

Nama : Diza Angga Widiyatno

NIM : 23040009

Program Studi : D-3 Teknik Komputer

Judul TA : RANCANG BANGUN APLIKASI PERANGKAT

BERGERAK PREDIKSI NILAI GIZI MENU MAKAN

BERGIZI GRATIS

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 28 April 2026

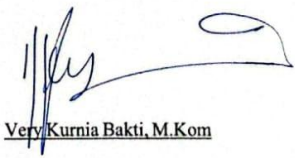
Mengetahui

Ka Prodi DIII Teknik Komputer,

Dosen Pembimbing II,


Arif Rakhman, SE, S.Pd, M.Kom.

NIPY. 05.016.291


Very Kurnia Bakti, M.Kom

NIPY. 09.008.044

Lampiran 3. Foto Dokumentasi



Lampiran 4. Source Code

```
import 'package:flutter/material.dart';

import 'package:provider/provider.dart';

import 'package:flutter_screenutil/flutter_screenutil.dart';

import '../providers/auth_provider.dart';

import 'login_screen.dart';

import '../kepala_sppg/main_kepala_sppg_screen.dart';

import '../admin_bgn/admin_bgn_main_screen.dart';

import '../petugas/main_petugas_screen.dart';

import '../ahli_gizi/main_ahli_gizi_screen.dart';

/// Widget halaman splash yang mengelola inisialisasi sesi dan routing awal.

class SplashScreen extends StatefulWidget {

  const SplashScreen({super.key});

  @override

  State<SplashScreen> createState() => _SplashScreenState();

}

class _SplashScreenState extends State<SplashScreen> {

  @override

  void initState() {

    super.initState();

    _handleStartUp();

  }

}
```

```

/// Menangani logika startup: menunggu durasi splash,

/// lalu memeriksa status autentikasi dan mengarahkan ke halaman yang sesuai.

Future<void> _handleStartUp() async {

  // Memberi waktu untuk animasi splash

  await Future.delayed(const Duration(seconds: 3));

  if (!mounted) return;

  final authProvider = Provider.of<AuthProvider>(context, listen: false);

  // Jika sudah terautentikasi (token ada), arahkan ke dashboard sesuai role

  if (authProvider.isAuthenticated && authProvider.user != null) {

    final role = authProvider.user!.role.toLowerCase();

    Widget nextScreen;

    if (role == 'kepala_sppg' || role == 'pengelola') {

      nextScreen = const MainKepalaSppgScreen();

    } else if (role == 'admin_bgn' || role == 'admin') {

      nextScreen = const AdminBgnMainScreen();

    } else if (role == 'petugas') {

      nextScreen = const MainPetugasScreen();

    } else if (role == 'ahli_gizi') {

      nextScreen = const MainAhliGiziScreen();

    } else {

      nextScreen = const LoginScreen();

    }
  }
}

```

```

Navigator.pushReplacement(
  context,
  MaterialPageRoute(builder: (context) => nextScreen),
);
} else {
  // Jika belum login, ke layar login
  Navigator.pushReplacement(
    context,
    MaterialPageRoute(builder: (context) => const LoginScreen()),
  );
}
}

@override
Widget build(BuildContext context) {
  return Scaffold(
    backgroundColor: const Color(0xFF0D99FF),
    body: Center(
      child: Column(
        mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.center,
        children: [
          Image.asset(
            'assets/images/logo.png',
            width: 170.w,
            height: 170.h,

```

```
        fit: BoxFit.contain,  
      ),  
    ],  
  ),  
),  
);  
}  
}
```