

Tugas Pertemuan Pertama

- latihansatu2014.dart (beranda)

```
import 'package:flutter/cupertino.dart';
import 'package:flutter/material.dart';
import 'package:flutter_styled_toast/flutter_styled_toast.dart';
import 'package:khairal2014/lat_screen.page/lat_page2_navigator_bar.dart';
import 'package:khairal2014/lat_screen.page/lat_page_navigator_bar.dart';

class PageLatihan extends StatelessWidget {
  const PageLatihan({super.key});

  @override
  Widget build(BuildContext context) {
    return Scaffold(
      appBar: AppBar(
        backgroundColor: Colors.green,
        title: Text('Projek MI 2C'),
        centerTitle: true,
      ),
      body: Center(
        child: SingleChildScrollView(
          child: Column(
            mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.center,
            crossAxisAlignment: CrossAxisAlignment.center,
            children: [
              Image.asset(
                'gambar/logopnp.jpeg',
                fit: BoxFit.contain,
                height: 100,
                width: 100,
              ),
              SizedBox(
                height: 8,
              ),
              // const Image(
              //   image: NetworkImage(
              //     'https://flutter.github.io/assets-for-api-
docs/assets/widgets/owl.jpg'),
              //   fit: BoxFit.contain,
              //   height: 100,
              //   width: 100,
              // ),
              Text(
                'Selamat Datang di Politeknik Negeri Padang',
                style: TextStyle(
                  color: Colors.deepOrangeAccent,
                  fontWeight: FontWeight.bold),
              ),
              Text(
                'Limau Manis, Padang, Sumbar',
                style: TextStyle(fontWeight: FontWeight.bold),
              ),
              SizedBox(
                height: 10,
              ),
              MaterialButton(
                onPressed: () {
```

```

        showToast('Manajemen Informatika',
            context: context,
            animation: StyledToastAnimation.slideFromTop,
            reverseAnimation: StyledToastAnimation.slideToTop,
            position: StyledToastPosition.top,
            startOffset: Offset(0.0, -3.0),
            reverseEndOffset: Offset(0.0, -3.0),
            duration: Duration(seconds: 4),
            //Animation duration    animDuration * 2 <= duration
            animDuration: Duration(seconds: 1),
            curve: Curves.elasticOut,
            reverseCurve: Curves.fastOutSlowIn
        );
        Navigator.push(
            context,
            MaterialPageRoute(
                builder: (context) => PageMINavigatorBar())));
    },
    child: Text(
        'Manajemen Informatika',
        style: TextStyle(fontWeight: FontWeight.bold, fontSize:
12),
    ),
    color: Colors.orange,
    textColor: Colors.white,
),
),
SizedBox(
    height: 8,
),
MaterialButton(
    onPressed: () {
        showToast(
            'Teknik Komputer',
            context: context,
            axis: Axis.horizontal,
            alignment: Alignment.center,
            position: StyledToastPosition.bottom,
            toastHorizontalMargin: 20,
            fullWidth: true,
        );
        Navigator.push(
            context,
            MaterialPageRoute(
                builder: (context) => PageTKNavigatorBar()));
    },
    child: Text(
        'Teknik Komputer',
        style: TextStyle(fontWeight: FontWeight.bold, fontSize:
12),
    ),
    color: Colors.orange,
    textColor: Colors.white,
),
),
],
),
),
),
),
);
}
}

```

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

class PageMINavigatorBar extends StatelessWidget {
  const PageMINavigatorBar({super.key});

  @override
  Widget build(BuildContext context) {
    return Scaffold(
      appBar: AppBar(
        backgroundColor: Colors.orangeAccent,
        title: Text(
          'Manajemen Informatika',
          style: TextStyle(
            color: Colors.white,
            fontWeight: FontWeight.bold, // Mengatur warna teks menjadi
            putih
          ),
        ),
        centerTitle: true,
        iconTheme: IconThemeData(color: Colors.white), // Mengatur warna
        ikon menjadi putih
      ),
      body: SingleChildScrollView(
        child: Column(
          mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.start, // Set ke atas
          crossAxisAlignment: CrossAxisAlignment.center,
          children: [
            SizedBox(height: 20), // Menambah jarak dari atas
            Padding(
              padding: const EdgeInsets.symmetric(horizontal: 20.0), //
              Menambah padding horizontal
            ),
            child: Text(
              'Deskripsi',
              style: TextStyle(
                color: Colors.orange,
                fontWeight: FontWeight.bold,
              ),
            ),
            SizedBox(height: 20), // Menambah jarak antara "Deskripsi"
            dan teks berikutnya
            Padding(
              padding: const EdgeInsets.symmetric(horizontal: 20.0), //
              Menambah padding horizontal
            ),
            child: Padding(
              padding: const EdgeInsets.all(8.0), // Menambah margin
            ),
            child: Text(
              'Program Studi Manajemen Informatika (Kampus Kab.
              Pelalawan merupakan salah satu Program Studi Diluar Kampus Utama (PSDKU)
              Politeknik Negeri Padang yang memiliki sejarah dan keterkaitan erat dengan
              berdirinya Akademi Komunitas di Daerah Pelalawan. Berangkat dari SK
              Pendirian AKademi Komunitas Nomor : 179/P/2013 Tanggal 26 September 2013,
              Program Studi Diluar Kampus Domisili (PDD) Kabupaten Pelalawan di awal
              berdirinya memiliki Program Studi D2 Elektro Industri dan D2 Manajemen
              Informatika.',
              style: TextStyle(
                color: Colors.black,
                fontWeight: FontWeight.bold,
              ),
            ),
          ],
        ),
      ),
    );
  }
}
```

```

        ),
        textAlign: TextAlign.justify, // Menjadikan teks rata
kanan kiri
    ),
    ),
    ),
    SizedBox(height: 50),
    Center(
      child: MaterialButton(
        onPressed: () {
          //back ke page sebelumnya
          Navigator.pop(context);
        },
        child: Text('Back'),
        color: Colors.orange,
        textColor: Colors.white,
      ),
    ),
  ],
),
);
}

```

- lat_page2_navigator_bar.dart (tkom)

```

import 'package:flutter/material.dart';

class PageTKNavigatorBar extends StatelessWidget {
  const PageTKNavigatorBar({super.key});

  @override
  Widget build(BuildContext context) {
    return Scaffold(
      appBar: AppBar(
        backgroundColor: Colors.orangeAccent,
        title: Text(
          'Teknik Komputer',
          style: TextStyle(
            color: Colors.white,
            fontWeight: FontWeight.bold, // Mengatur warna teks menjadi
putih
          ),
        ),
        centerTitle: true,
        iconTheme: IconThemeData(color: Colors.white), // Mengatur warna
ikon menjadi putih
      ),
      body: SingleChildScrollView(
        child: Column(
          mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.start, // Set ke atas
          crossAxisAlignment: CrossAxisAlignment.center,
          children: [
            SizedBox(height: 20), // Menambah jarak dari atas
            Padding(
              padding: const EdgeInsets.symmetric(horizontal: 20.0), //
Menambah padding horizontal

```

```

        child: Text(
          'Deskripsi',
          style: TextStyle(
            color: Colors.orange,
            fontWeight: FontWeight.bold,
          ),
        ),
      ),
      SizedBox(height: 20), // Menambah jarak antara "Deskripsi"
dan teks berikutnya
      Padding(
        padding: const EdgeInsets.symmetric(horizontal: 20.0), //
Menambah padding horizontal
        child: Padding(
          padding: const EdgeInsets.all(8.0), // Menambah margin
          child: Text(
            'Program Studi Manajemen Informatika (Kampus Kab.
Pelalawan merupakan salah satu Program Studi Diluar Kampus Utama (PSDKU)
Politeknik Negeri Padang yang memiliki sejarah dan keterkaitan erat dengan
berdirinya Akademi Komunitas di Daerah Pelalawan. Berangkat dari SK
Pendirian AKademi Komunitas Nomor : 179/P/2013 Tanggal 26 September 2013,
Program Studi Diluar Kampus Domisili (PDD) Kabupaten Pelalawan di awal
berdirinya memiliki Program Studi D2 Elektro Industri dan D2 Manajemen
Informatika.',
            style: TextStyle(
              color: Colors.black,
              fontWeight: FontWeight.bold,
            ),
            textAlign: TextAlign.justify, // Menjadikan teks rata
kanan kiri
          ),
        ),
      ),
      SizedBox(height: 50),
      Center(
        child: MaterialButton(
          onPressed: () {
            //back ke page sebelumnya
            Navigator.pop(context);
          },
          child: Text('Back'),
          color: Colors.orange,
          textColor: Colors.white,
        ),
      ),
    ],
  ),
);
}

```

