

Nama : Muhammad Ramadhani

NIM : 2110131210003

Anda diminta untuk membuat aplikasi yang terdiri dari 5 halaman. 1 halaman utama yang menampilkan tombol PAGE 1, PAGE 2, PAGE 3 dan PAGE 4. Apabila salah satu tombol diklik, maka akan membuka halaman tersebut. Sebagai contoh pada gambar dibawah, saat tombol PAGE 1 diklik, maka muncul halaman yang berisi "ANDA MASUK KE HALAMAN 1".

Kode XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:orientation="vertical"
    tools:context=".MainActivity">

    <TextView
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Pindah Halaman"
        android:textSize="48dp"
        android:layout_gravity="center_horizontal"
        app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
        app:layout_constraintLeft_toLeftOf="parent"
        app:layout_constraintRight_toRightOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent" />

    <Button
        android:id="@+id/pindah1"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center_horizontal"
        android:onClick="pindah1"
        android:background="@color/teal_200"
        android:text="PAGE 1" />

    <Button
        android:id="@+id/pindah2"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="PAGE 2"
        android:background="@color/teal_200"
        android:layout_gravity="center_horizontal"
        android:onClick="pindah2" />
```

```

<Button
    android:id="@+id/pindah3"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:background="@color/teal_200"
    android:text="PAGE 3"
    android:layout_gravity="center_horizontal"
    android:onClick="pindah3"/>

<Button
    android:id="@+id/pindah4"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:background="@color/teal_200"
    android:text="PAGE 4"
    android:layout_gravity="center_horizontal"
    android:onClick="pindah4"/>

</LinearLayout>

```

Kode JAVA untuk beralih:

```

package com.example.pindah;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
import android.view.View;

public class MainActivity extends AppCompatActivity {

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_main);
    }

    public void pindah1(View view){
        Intent intent = new Intent(MainActivity.this,MainActivity2.class);
        startActivity(intent);
    }

    public void pindah2(View view){
        Intent intent = new Intent(MainActivity.this,MainActivity3.class);
        startActivity(intent);
    }

    public void pindah3(View view){
        Intent intent = new Intent(MainActivity.this,MainActivity4.class);
        startActivity(intent);
    }

    public void pindah4(View view){
        Intent intent = new Intent(MainActivity.this,MainActivity5.class);
        startActivity(intent);
    }
}

```

```
}  
}
```