

Soal Prioritas 1 & 2

1. Tambahkan & Implementasikan penggunaan transisi Animasi perpindahan dari halaman Contact ke halaman Create Contact
2. Tambahkan & Implementasikan penggunaan transisi Animasi perpindahan ke halaman sebelumnya yaitu ketika tombol back ditekan. Sebagai contoh, ketika user berada di halaman tambah data kontak dan kembali ke halaman sebelumnya maka terdapat animasi transisi dari halaman tambah data kontak ke halaman sebelumnya.

```
floatingActionButton: FloatingActionButton(  
  onPressed: () {  
    Navigator.of(context).pushNamed('/createcontact');  
  },
```

```
initialRoute: '/',  
onGenerateRoute: (settings) {  
  if (settings.name == "/createcontact") {  
    return PageRouteBuilder(  
      settings: settings, // Pass this to make popUntil(), pushNamedAndRemoveU  
      pageBuilder: (_, __, ___) => CreateContact(),  
      transitionsBuilder: (context, animation, secondaryAnimation, child) {  
        final tween = Tween(begin: 0.0, end: 1.0);  
        return ScaleTransition(  
          scale: animation.drive(tween),  
          child: child,  
        ); // ScaleTransition  
      }  
    ); // PageRouteBuilder  
  }  
}
```

Soal Eksplorasi

1. Bukalah tugas ([11. Soal Form & Advance Form Input *](#))
2. Tambahkan & Implementasikan penggunaan transisi Animasi perpindahan dari halaman Contact ke halaman Update Contact

```
// ...
trailing: Row(
  mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.min,
  children: [
    IconButton(
      onPressed: () => Navigator.of(context).push(
        MaterialPageRoute(
          pageBuilder: (context, animation, secondaryAnimation){
            return const UpdateContact();
          },
          transitionsBuilder: (context, animation, secondaryAnimation, child){
            final tween = Tween(begin: const Offset(0, 0.5), end: Offset.zero);

            return SlideTransition(position: animation.drive(tween),
              child: child,
            ); // SlideTransition
          },
        ), // MaterialPageRoute
      ),
    icon: Icon(Icons.edit_outlined,
      color: Colors.black,) // Icon
    ), // IconButton
    IconButton(
```