Laporan Pembuatan Tugas 4

TextField dan AlertDiaglog



Dibuat Oleh :

Nama : Muhamad Faisal Halim

NIM : 19.240.0163

Kelas : 4P43

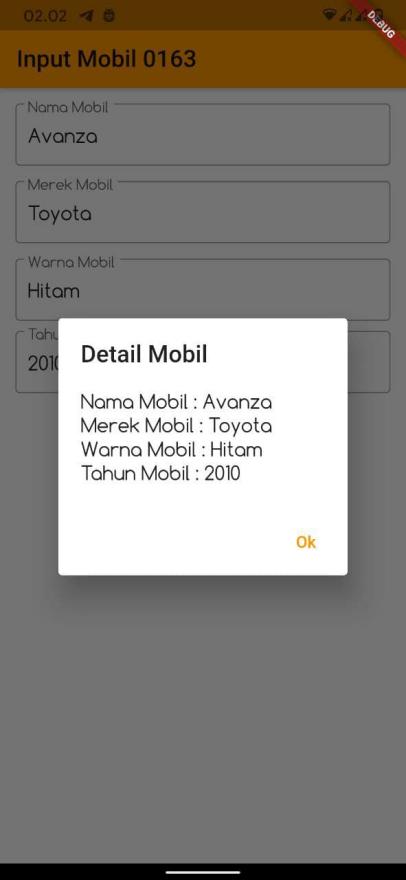
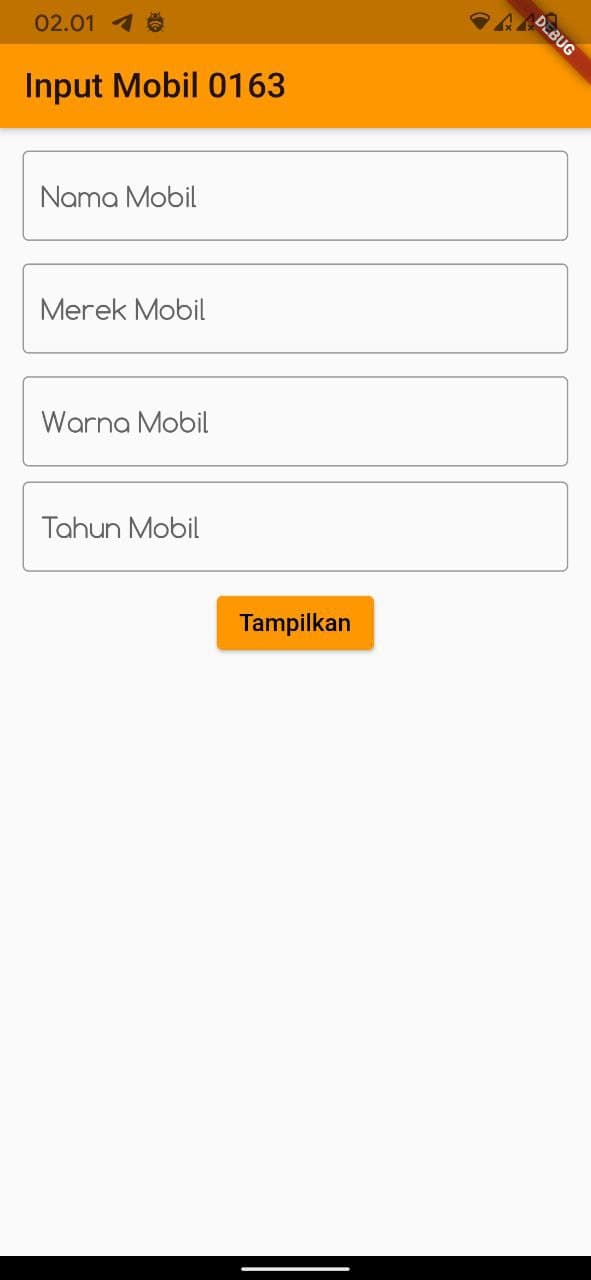
Mata Kuliah : Mobile Application

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer

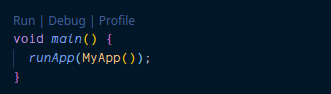
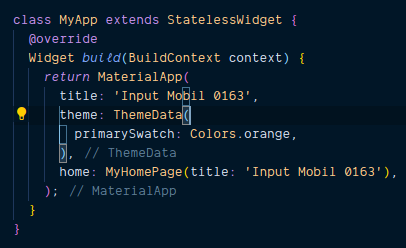
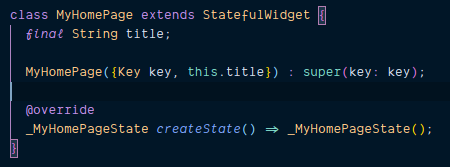
Widya Pratama Pekalongan

Jl. Patriot no. 25 Pekalongan

**Show Of**

**Langkah Pembuatan**

1. Membuat proyek flutter pada VSCODE dengan bantuan extension Dart dan Flutter
2. lalu edit file main.dart, pada file ini kita hapus dulu semua kode yang ada.
3. langkah awal yang harus dilakukan adalah mengimport material.dart dan service.dart  
   
4. lalu buat fungsi main dan memanggil kelas MyApp() untuk menjalankan aplikasinya.  
   
5. membuat kelas MyApp dan extends ke StatelessWidget  
   
6. atur title, tema dan home yang mengarah ke kelas HomePage()
7. membuat kelas HomePage() yang extends ke StatefullWidget
8. membuat constructor untuk menghandle data yang dikirimkan, dalam kasus ini adala title,  
   
9. lalu arena kelas ini adalah turunan dari kelas StatefullWidget kita harus membuat kelas state untuk meletakan widgetnya, yaitu kelas \_MyHomePageState()
10. didalam kelas \_MyHomePageState() pertama yang harus dilakukan adalah membuat controller untuk menghandle value dari inputan yang ada.
11. selanjutnya membuat widget build yang mengembalikan scaffold, lalu pada scaffold atur sedemikian rupa agar sesuai dengan gambar diatas atau sesuai dengan apa yang ditentukan.
12. pada bagian akhir dibagian button, atur pada bagian onPressed untuk menampilkan AlertDialog,
13. didalam AlertDialog kita menampilkan text yang sudah kita isikan didalam TextField dengan memanfaatkan controller yang sudah kita buat sebelumnya.   
    
14. Selesai

Tidak lupa testing, saya langsung meggunakan smartphone, dengan cara menghubungkannya ke komputer dengan bantuan adb wifi.

**Code**

karena keterbatasan laporan saya melampirkan seluruh source code pada link berikut. [SourceCode](https://github.com/halimkun/kuliahku/tree/main/SMT%204/Mobile%20Application/Tugas/Flutter%20Project/tugas_4_0163)