

LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN PERANGKAT BERGERAK

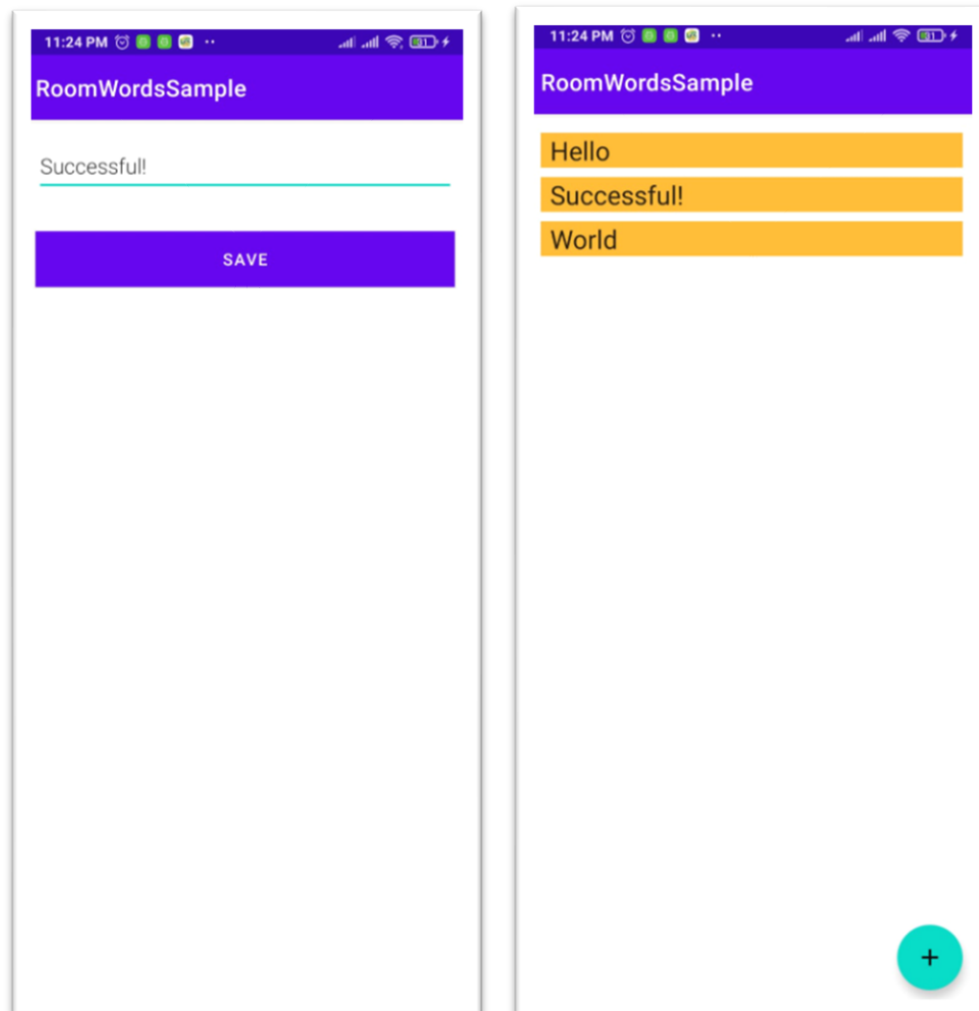


Disusun oleh :
Muhammad Akbar Alfarisi
201511049
2B-D3 Teknik Informatika

JURUSAN TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA
PROGRAM STUDI D3 TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BANDUNG
2022

View Model dan Live Data

1. ScreenShoot Program



2. Lesson Learn

- Untuk membuat entitas yang merepresentasikan table SQLite kita bisa membuat suatu class untuk mendeklarasikannya. Setiap property yang ada pada class tersebut akan menjadi kolom untuk table tersebut.
- DAO (Data Access Object) akan merepresentasikan query seperti Getting, Inserting dan Deleting.
- LiveData akan merepresentasikan data setiap kali ada perubahan
- Room Database merupakan lapisan database diatas database SQLite
- Repository Class Abstrack akan mengakses berbagai sumber data.
- ViewModel adalah penyedia data untuk ditampilkan pada User Interface (UI)

3. Source Code

Link: <https://github.com/akbaralfarizii/PPB-Mobile-/tree/main/SourceCode/RoomWordSample>