

LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN PERANGKAT BERGERAK (Mobile)
View Model dan Live Data
“RoomWordSample”



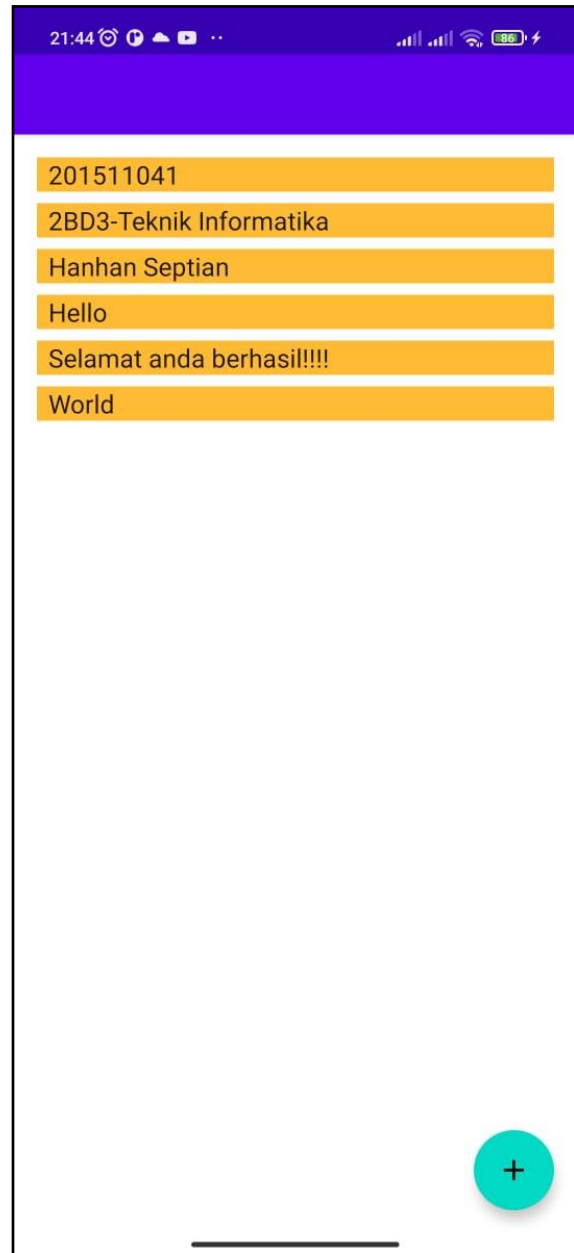
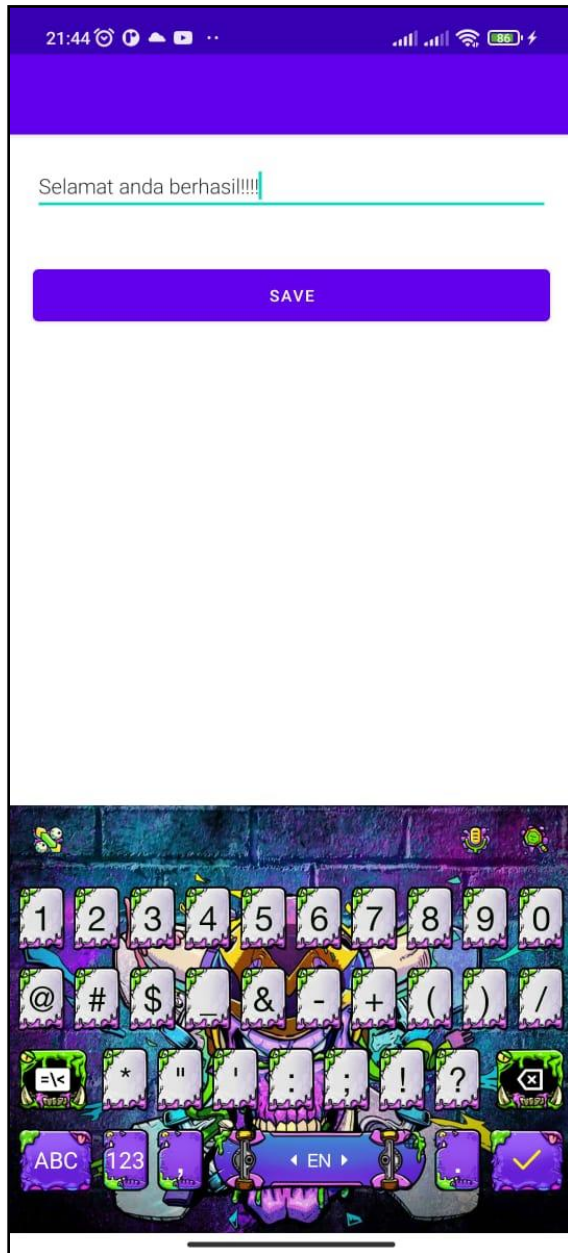
Disusun Oleh :

Hanhan Septian - 201511041

Kelas 2-B

JURUSAN TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA
PROGRAM STUDI D3 TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BANDUNG
TAHUN 2021

1. Hasil Program



2. Pembelajaran

- 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

<https://github.com/HanhanSeptians/PPLBMobile.git>