Nama: Yohanes Dimas Pratama

NIM : A11.2021.13254

Kelas: 43UG2

Proposal Tugas Akhir

Pemrograman Perangkat Bergerak

A. Nama Aplikasi

Personal Data Manager

B. Deskripsi Aplikasi

Aplikasi ini saya buat untuk memudahkan user dalam mencatat data pribadinya. Jika ada momen atau sesuatu yang penting, user juga dapat membuat catatan di aplikasi ini.

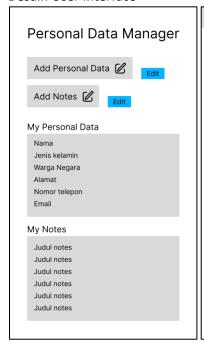
C. Fitur Aplikasi

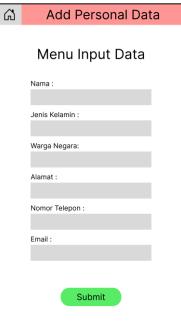
Aplikasi ini terdapat fitur CRUD yang dapat membuat, membaca, mengupdate, dan menghapus data berupa string atau tulisan. Data tersebut nantinya akan disimpan di lokal dan server. Untuk penyimpanan lokal akan saya alokasikan ke SQL, sedangkan untuk penyimpanan server akan saya alokasikan ke Firebase.

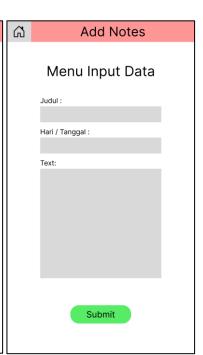
D. Target Pasar Aplikasi

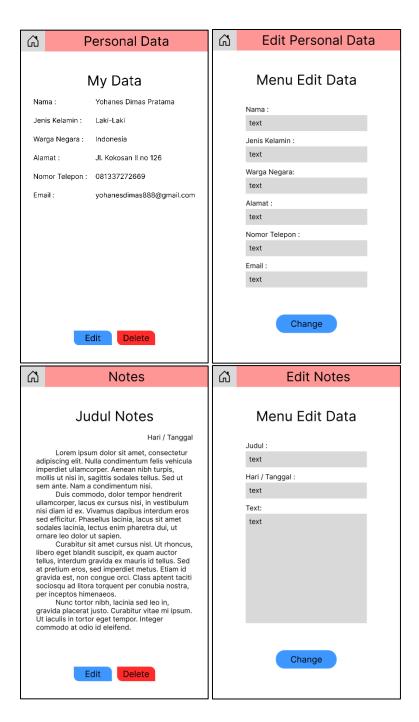
Saya menargetkan user yang suka lupa akan data pribadinya dan user yang suka mencatat dokumen atau sesuatu yang penting.

E. Desain User Interface









F. Referensi Aplikasi

- Complete CRUD Operation in Android Studio Java With SQL Server | ProgrammingGeek https://www.youtube.com/watch?v=L4m6fQ-IX4U
- Store Firebase Realtime Database in Android Studio 2021 | Firebase Android CRUD Operation https://www.youtube.com/watch?v=741QCymuky4