

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

The image displays three mobile application screens. The first screen, titled 'Personal Data Manager', features a sidebar with 'Add Personal Data' and 'Add Notes' buttons, each with an 'Edit' option. Below, it shows 'My Personal Data' and 'My Notes' sections. The second screen, 'Add Personal Data', contains a 'Menu Input Data' form with fields for Nama, Jenis Kelamin, Warga Negara, Alamat, Nomor Telepon, and Email, followed by a 'Submit' button. The third screen, 'Add Notes', also has a 'Menu Input Data' form with fields for Judul, Hari / Tanggal, and a large text area, with a 'Submit' button at the bottom.

Personal Data

My Data

Nama : Yohanes Dimas Pratama

Jenis Kelamin : Laki-Laki

Warga Negara : Indonesia

Alamat : Jl. Kokosan II no 126

Nomor Telepon : 081337272669

Email : yohanesdimas888@gmail.com

Edit

Delete

Edit Personal Data

Menu Edit Data

Nama :

Jenis Kelamin :

Warga Negara:

Alamat :

Nomor Telepon :

Email :

Change

Notes

Judul Notes

Hari / Tanggal

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla condimentum felis vehicula imperdiet ullamcorper. Aenean nibh turpis, mollis ut nisi in, sagittis sodales tellus. Sed ut sem ante. Nam a condimentum nisi.

Duis commodo, dolor tempor hendrerit ullamcorper, lacus ex cursus nisi, in vestibulum nisi diam id ex. Vivamus dapibus interdum eros sed efficitur. Phasellus lacinia, lacus sit amet sodales lacinia, lectus enim pharetra dui, ut ornare leo dolor ut sapien.

Curabitur sit amet cursus nisi. Ut rhoncus, libero eget blandit suscipit, ex quam auctor tellus, interdum gravida ex mauris id tellus. Sed at pretium eros, sed imperdiet metus. Etiam id gravida est, non congue orci. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos.

Nunc tortor nibh, lacinia sed leo in, gravida placerat justo. Curabitur vitae mi ipsum. Ut iaculis in tortor eget tempor. Integer commodo at odio id eleifend.

Edit

Delete

Edit Notes

Menu Edit Data

Judul :

Hari / Tanggal :

Text:

Change

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>