

Nama : Muhammad Aqmal Khafidz Pratama

NIM : 1313621005

Prodi : Ilmu Komputer ' 2021

UAS MOBILE COMPUTING

Ok Noted App

A. Latar Belakang

Dalam era modern yang penuh dengan informasi dan aktivitas sehari-hari, seringkali kita membutuhkan cara yang cepat dan efisien untuk mencatat ide, tugas, atau informasi penting. Kehadiran smartphone sebagai alat yang selalu ada di saku kita memberikan peluang untuk menciptakan sebuah aplikasi sederhana yang memfasilitasi pengguna dalam mencatat dan mengelola informasi tersebut. Dari sinilah ide pengembangan "Ok Noted" muncul.

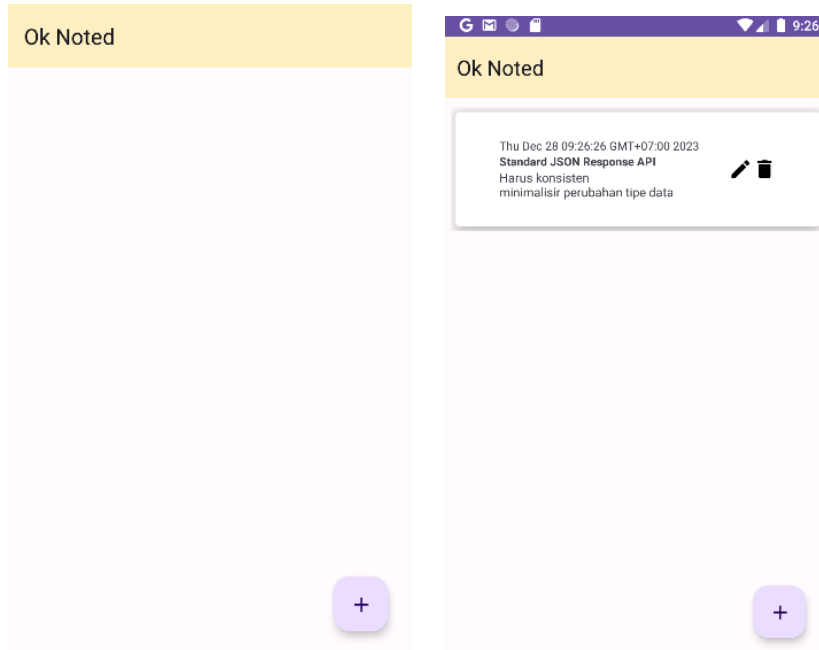
B. Fitur

Aplikasi ini dikembangkan menggunakan Android Studio dengan bahasa pemrograman Kotlin, memanfaatkan kemampuan modern Android untuk memberikan performa yang optimal. Data catatan disimpan menggunakan SQLite Database untuk memastikan kecepatan dan kehandalan.

Berikut fitur-fitur yang disediakan dari “Ok Noted App”:

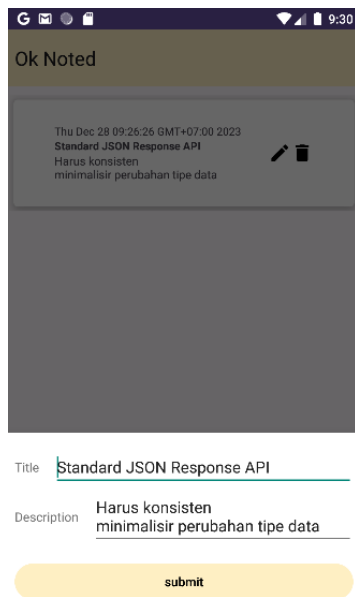
a. Halaman Awal

Terdapat judul aplikasi, note yang sudah dibuat, dan ada button “+” untuk membuat note



b. Popup form input note setelah klik button tambah, terdapat 2 inputan. Yaitu title dan description. Jika sudah menginput semua formnya, lalu tekan submit. Maka note akan tersimpan, dan note akan muncul di halaman utama.

- c. Ketika icon edit ditekan, Popup form edit note akan muncul. Lalu kita bisa mengubah semua inputan ataupun hanya salah satu saja.



The image shows a mobile application interface for editing a note. At the top, there is a status bar with the time 9:30. Below it, a dark header bar contains the text "Ok Noted". The main content area displays a note card with the following text: "Thu Dec 28 09:26:26 GMT+07:00 2023", "Standard JSON Response API", and "Harus konsisten minimalisir perubahan tipe data". To the right of the note card are icons for editing (a pencil) and deleting (a trash can). Below the note card, there is a form with two input fields: "Title" and "Description". The "Title" field contains the text "Standard JSON Response API" and the "Description" field contains the text "Harus konsisten minimalisir perubahan tipe data". At the bottom of the form is a yellow button labeled "submit".