**TEPOS**

**(Telaah Postingan Online Sekarang)**

1. Deskripsi

TEPOS (Telaah Postingan Online Sekarang) adalah suatu aplikasi social media yang lebih menekankan ke fungsi untuk melaporkan suatu kejadian bencana, kecelakaan, dan lain-lain agar user lain di sekitar lokasi dapat lebih waspada atau menghindari tempat kejadian agar tidak terjadi hal yang diinginkan.

1. Fitur
   1. Login

Fitur Login menggunakan API yang didapatkan dari database, dan menggunakan API dari Web Laravel dan Database MySQL untuk proses loginnya.

* 1. Register

Fitur register menggunakan API untuk menyimpan data diri user ke dalam Database, dan juga akan di simpan ke dalam aplikasi menggunakan SharedPreferences agar dapat diakses secara offline jika tidak ada koneksi internet.

* 1. Profile

Profile ini menggunakan data yang telah disimpan melalui fitur register, user dapat mengedit data diri atau profile user yang akan disimpan menggunakan SharedPreferences

* 1. CRUD Postingan Pribadi

Fitur utama dari aplikasi ini adalah memposting suatu kejadian kecelakaan, atau bencana yang ditemukan user dijalan, atau daerahnya sendiri. User dapat membuat, mengedit, melihat, dan juga menghapus postingan milikinya menggunakan API dan juga SQLite.

* 1. View Postingan User Lain

Fitur ini menggunakan API Laravel untuk melihat postingan-postingan orang lain yang telah disimpan ke dalam database.

* 1. Broadcast Notification

Broadcast Notifikasi ini diperlukan untuk memperingati semua user bahwa terjadi suatu bencana pada tempat tertentu. Fitur ini menggunakan FCM untuk proses broadcast notificationnya.

* 1. Komentar

User juga bisa melakukan komen pada postingan orang lain dan juga postingannya sendiri, sehingga terjadi interaksi antar user. Fitur ini menggunakan API untuk mengaksesnya.