Tugas Kelompok – Progress Project Kedua

Nama Kelompok :

1. Teguh Agung Prabowo (512121230007)
2. Much Etrik Wijanarko (20190801178)
3. Candra (20190801153)
4. Dhea Devita Oktaryana (20190801135)
5. Yayan Afriyanto (30818059)

**Berikut link file (apk) dari aplikasi yang telah kami buat beserta demo video penggunaanya :**

<https://drive.google.com/drive/folders/1hCQUulc8wTgR_-euxzReONwH76oT0QIp?usp=sharing>

**Implementasi Ui**

Implementasi UI dari aplikasi kami, sama dengan sebelumnya hanya ditambahkan halaman baru yang belum ada di progress sebelumnya, terdapat tampilan-tampilan berikut

1. Login

Tampilan login kami menggunakan firebase authentication sebagai backendnya, dan dengan fitur google sign-in jadi tak perlu lagi mengingat password dan email.

A picture containing graphical user interface

Description automatically generated Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

1. Memilih role

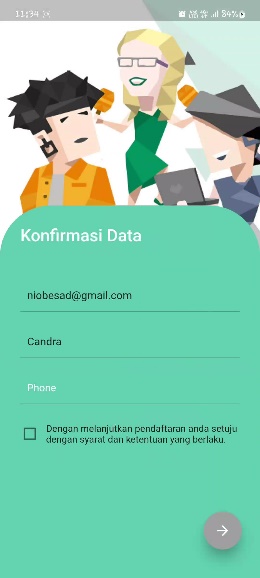
Aplikasi kitab isa digunakan tak hanya oleh partisipan, tapi juga oleh para even organizer hanya perlu memilih role setelah sign in pada aplikasi kami

Text

Description automatically generated

1. Tampilan Konifrmasi Data

Setelah memilih role maka akan ada tampilan untuk konfirmasi data, data Sebagian sudah terisi karena kita menarik data dari backend dalam hal ini firebase, perbedaan anata 2 role ini adalah untuk organizer wajib menyatakan instansi terkait

 A close up of a calculator

Description automatically generated with medium confidence

1. Tampilan Awal Role

Pada tampilan awal role untuk role organizer sama dengan role participant yang membedakan hanya pada tombol floatingbotton untuk membuat event baru yang hanya ada pada role organizer

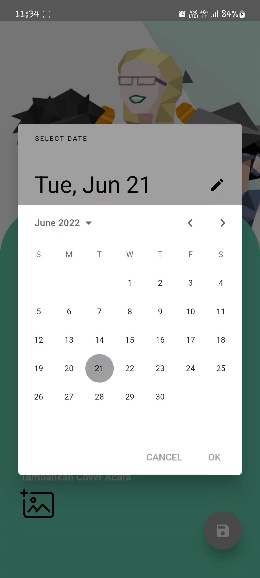
Timeline

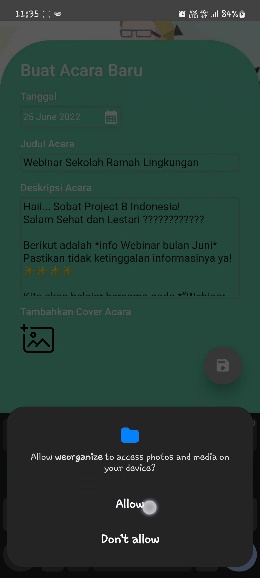
Description automatically generated Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

1. Tampilan membuat Event

Pada tampilan ini user dengan role organizer bisa membuat event baru dengan bebas memilih tanggal, judul, deskripsi bahkan gambar, berikut tampilanya

 Diagram

Description automatically generated 

**Implementasi Koneksi**

Implementasi koneksi dari aplikasi kami, aplikasi kami sementara menggunakan firebase sebagai backendnya, koneksi diawali dengan sign in button dan konfirmasi untuk menggunakan email apa tergantung email yang sudah sign in di device user sebelumnya berikut gambarnya :

A picture containing graphical user interface

Description automatically generated Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

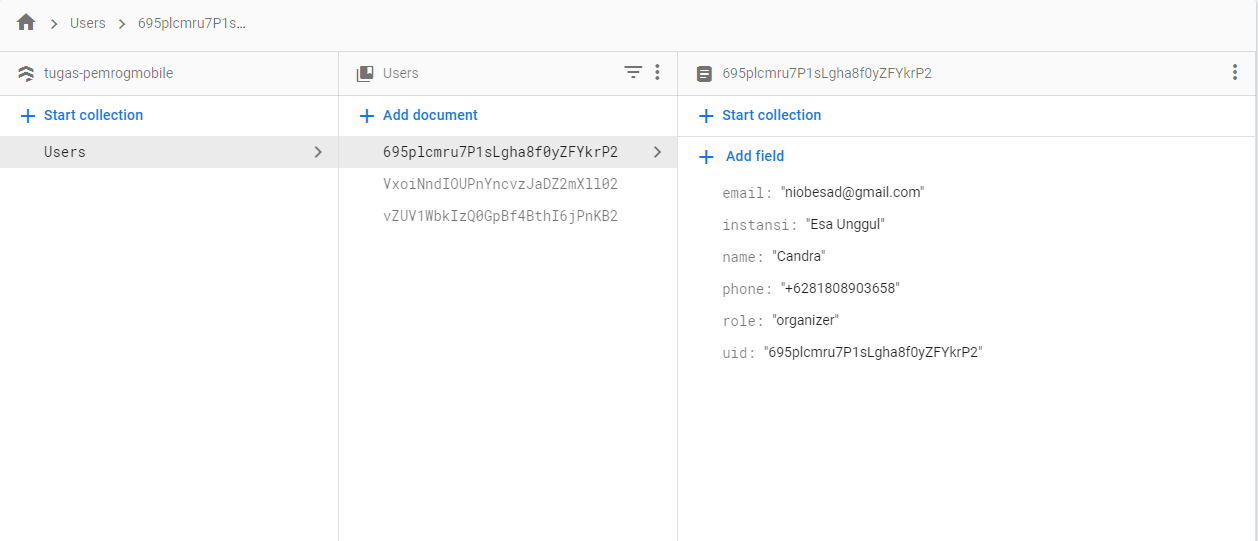
Kemudian beralih ke halaman konfirmasi data, disini kita menarik data yang sudah disediakan google sebelumnya dan menampilkan kepada user untuk mengkonfirmasinya serta meminta user untuk menambahkan Kembali data lain yang diperlukan, berikut gambarnya :

Diagram

Description automatically generated with low confidence A close up of a calculator

Description automatically generated with medium confidence

Data tersebut kemudian di upload ke database firebase dalam hal ini sementara kami menggunakan firebase firestore, berikut hasil data dari konfirmasi data pada firebase firestore



Koneksi lain adalah pada create event pada aplikasi kami, disini user yang memiliki role sebagai organizer bisa membuat event baru, data semua kita upload ke firebase firestore dan untuk gambar cover kita upload ke firebase storage dan url nya kita kembalikan ke firebase firestore, berikut tambilan create event

Diagram

Description automatically generated

Dan untuk tampilan output pada database nya adalah sebagai berikut

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated