



PROPOSAL

APLIKASI

Digitize Our City - Lomba Pembuatan Aplikasi



Badu

Aplikasi Smart City
Platform Kebutuhan
Warga Kota Balikpapan

Presented by

Badu team

Daffa Alvi Reri

Muhammad Rafly Raihan Sumardi

2022



Daftar Isi

Daftar Isi.....	2
A. Deskripsi Aplikasi.....	3
B. Use Case Diagram.....	4
C. Flowchart.....	5
D. Data Flow Diagram.....	8
E. Rancangan Database.....	9
F. Cara Penggunaan.....	10





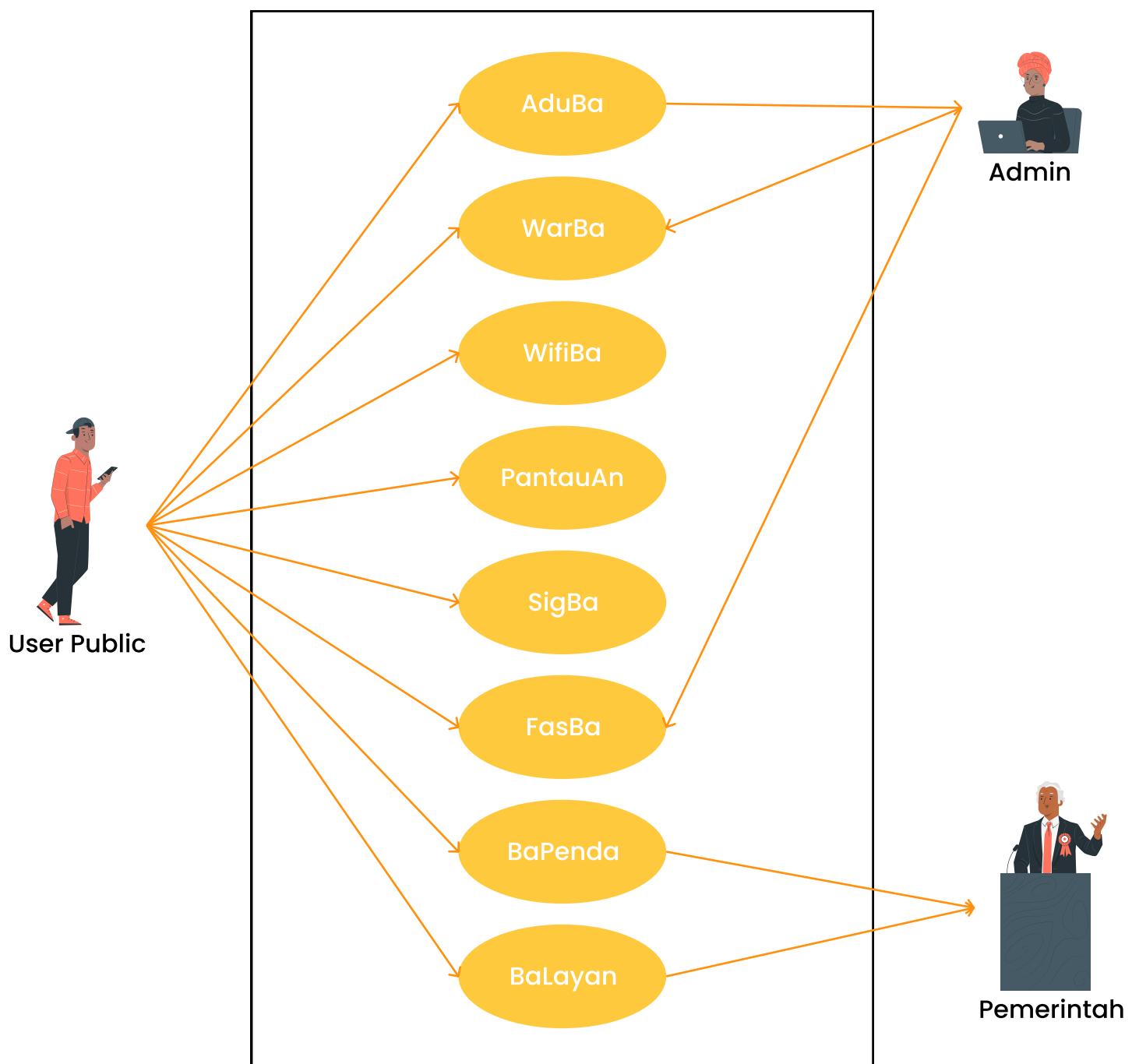
A. Deskripsi Aplikasi

Badu adalah sebuah aplikasi *smart city* yang menjadi platform kebutuhan warga kota Balikpapan. Badu berfungsi sebagai aplikasi pelaporan & aduan, akses informasi, dan layanan pendaftaran & perizinan. Nantinya, aplikasi ini bisa menerima aduan dan laporan dari warga kota Balikpapan seperti jalan rusak, pohon tumbang, jalan gelap, dll. Aplikasi ini juga akan memberikan berbagai macam informasi kepada penggunanya seperti informasi wifi terdekat, *realtime map* untuk memantau keadaan jalan, fasilitas kota Balikpapan, berita terbaru dari kota Balikpapan, dll. Di dalam aplikasi ini, pengguna dapat menggunakan layanan seperti pengecekan pajak, pendaftaran vaksinasi, mengurus dokumen & perizinan, cek status bansos, dll. Aplikasi ini diharapkan dapat bekerja sama dengan Kemenkes dalam hal informasi Covid-19 yang mana pengguna dapat scan pedulilindungi dari aplikasi ini dan akan selalu mendapat update penyebaran Covid-19.





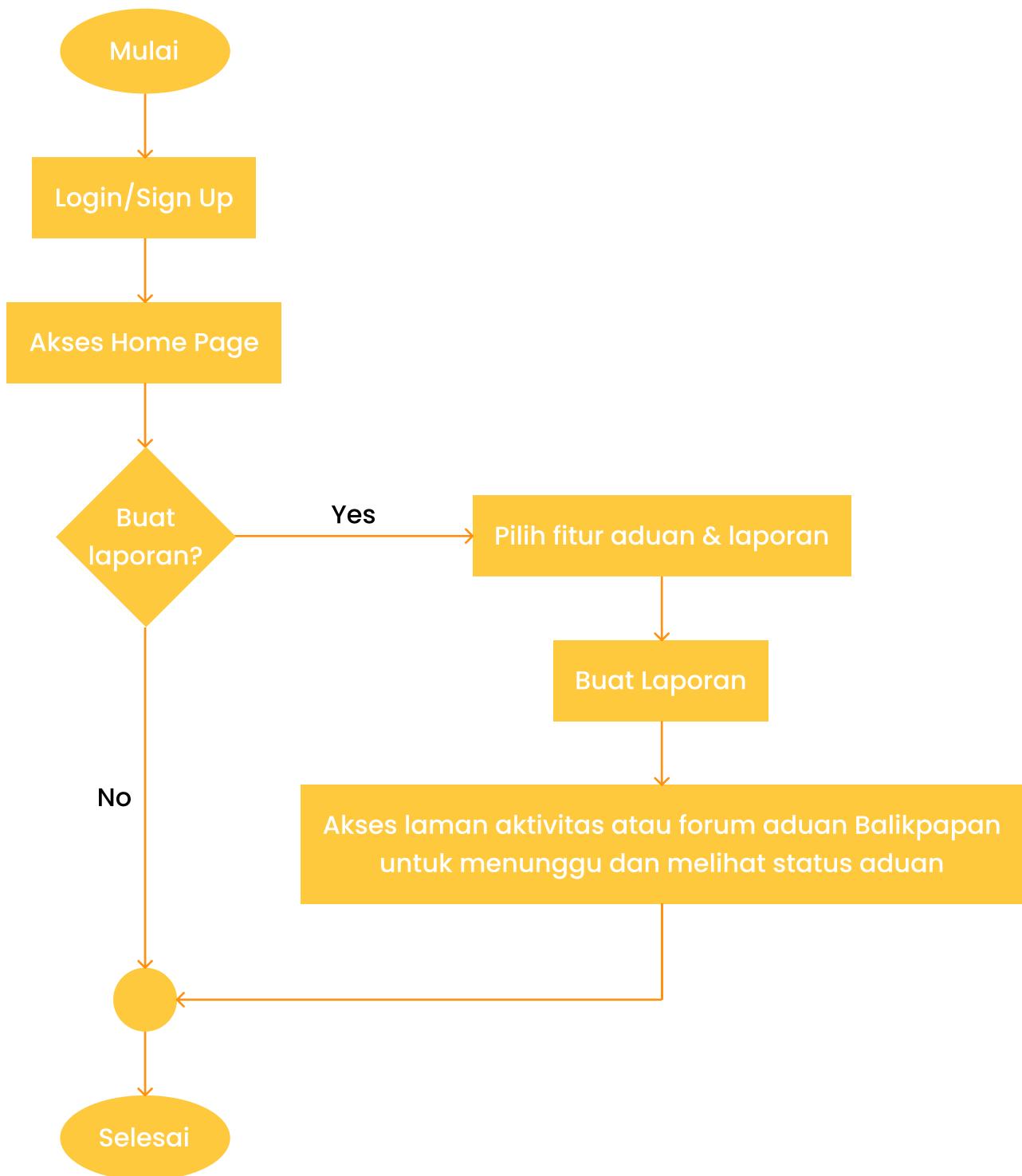
B. Use Case Diagram





C. Flowchart

Flowchart Aduan dan Laporan



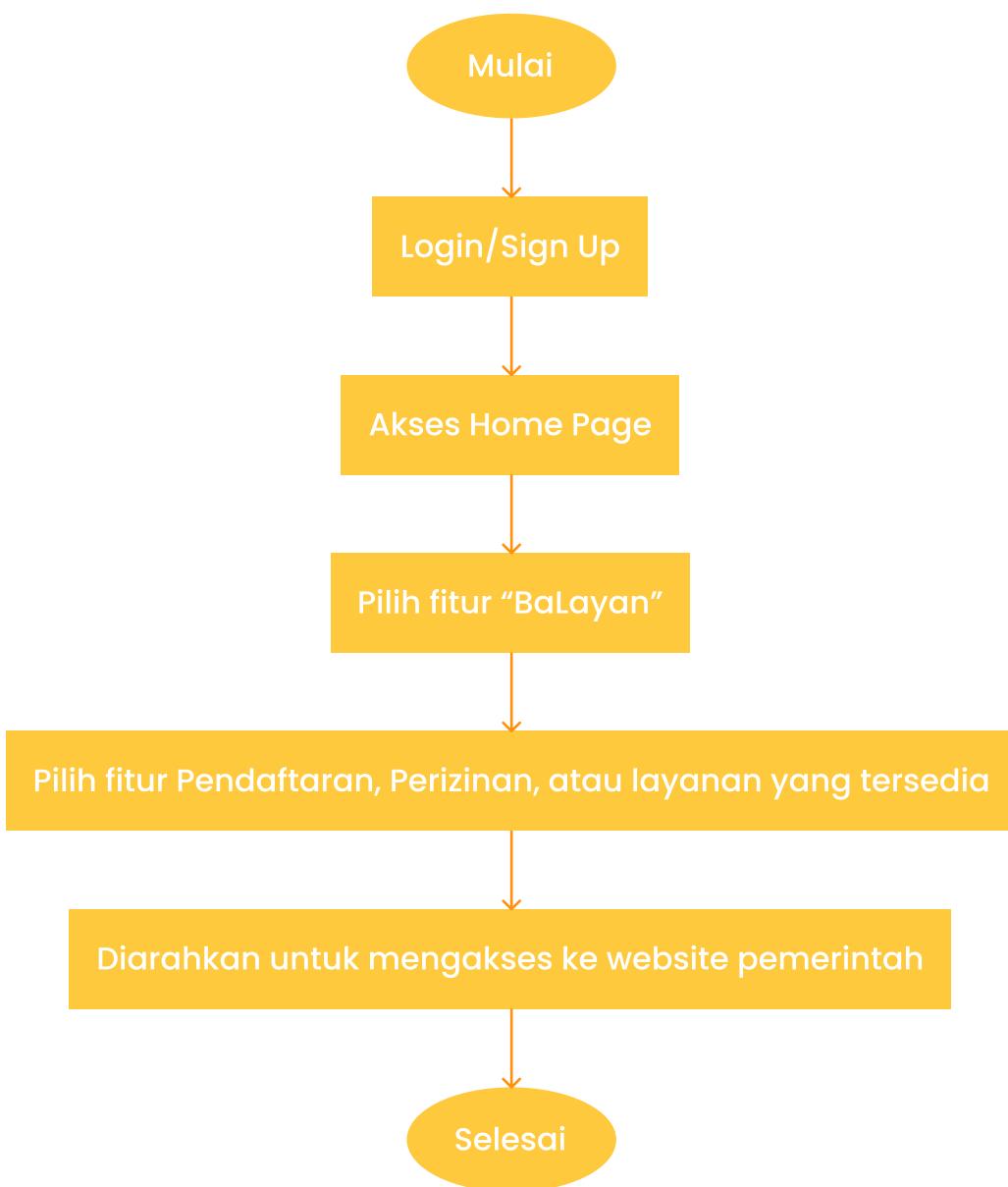


Flowchart Akses Informasi





Flowchart Pendaftaran dan Perizinan

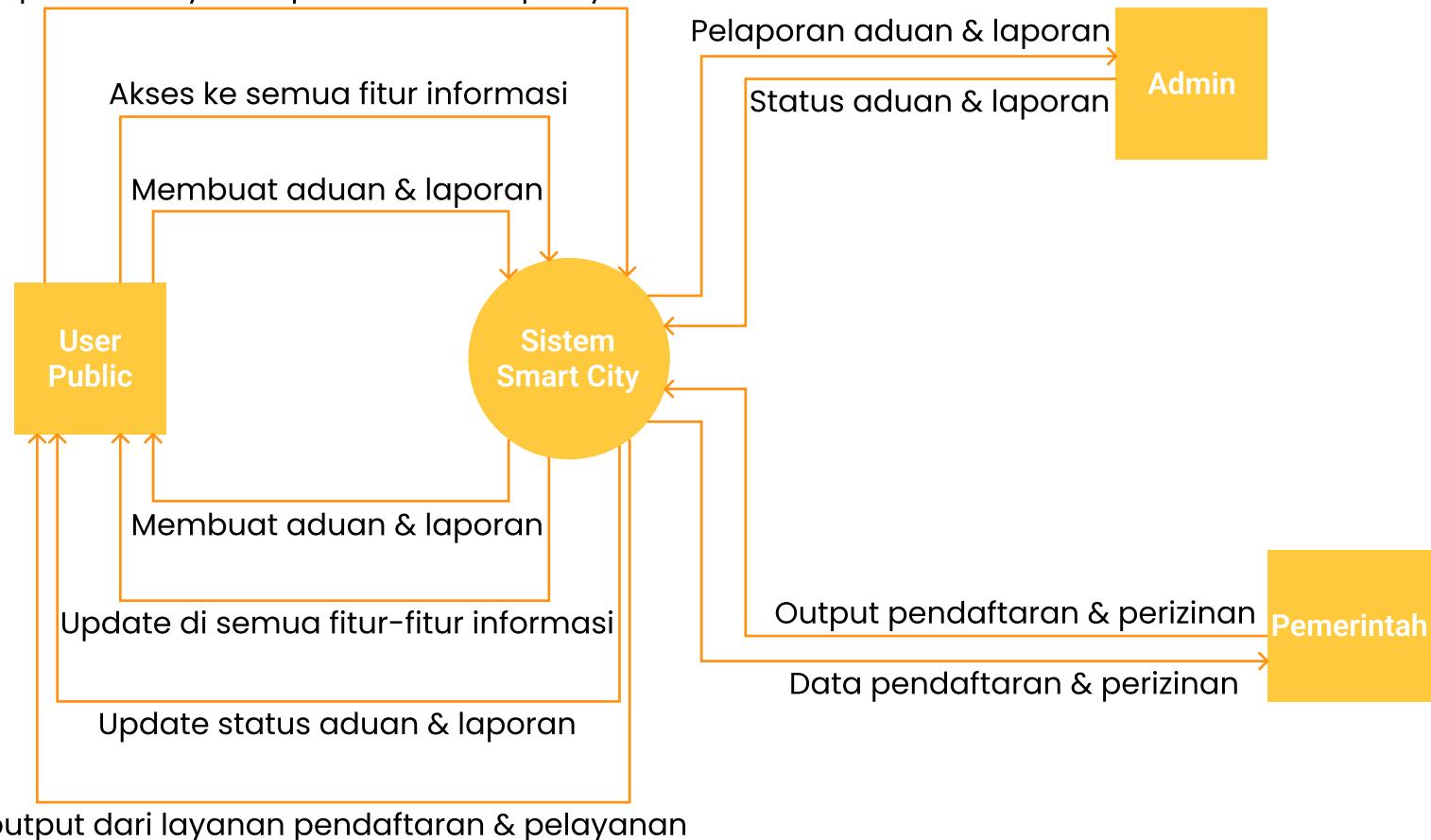




D. Data Flow Diagram

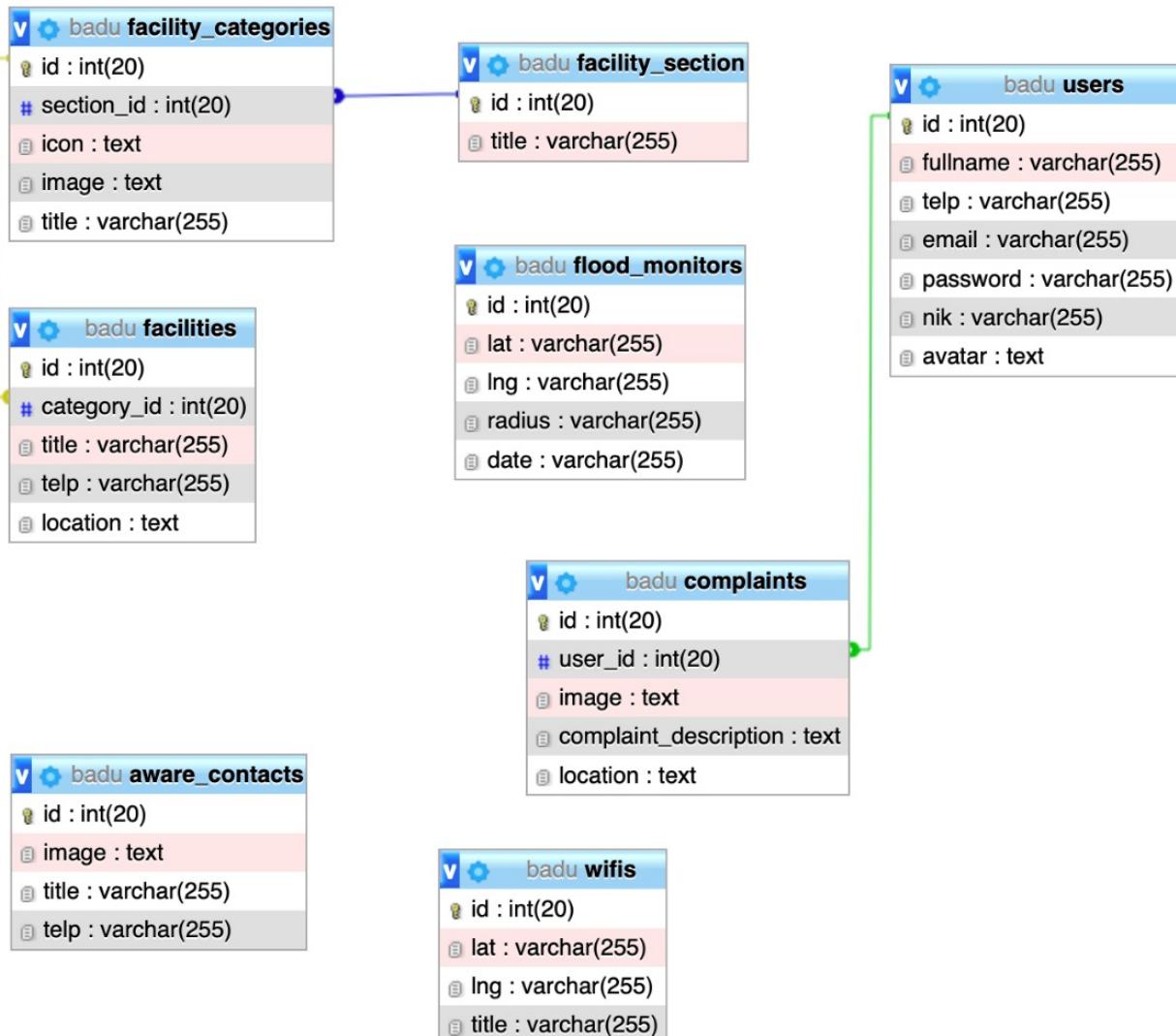
Berikut adalah Data Flow Diagram dari aplikasi Badu

Input data layanan pendaftaran & pelayanan





E. Rancangan Database

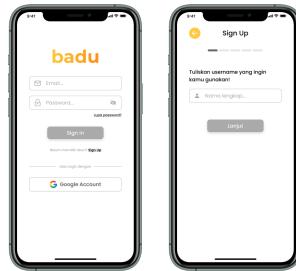




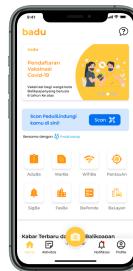
F. Cara Penggunaan Aplikasi

Aduan dan Laporan

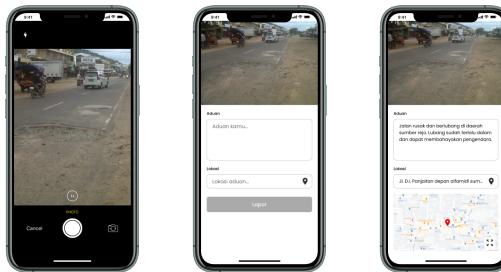
1. Login/Sign Up terlebih dahulu



2. Akses halaman utama

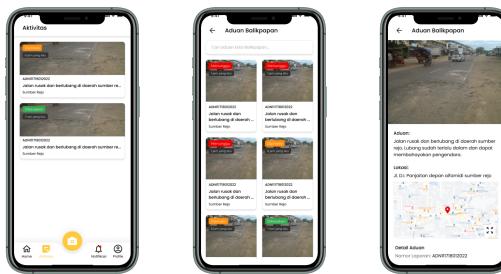


3. Click tombol “kamera” dan buat aduan & laporan



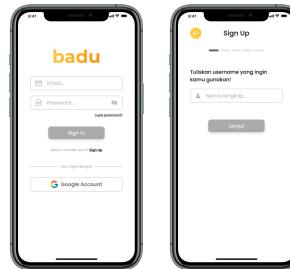
4. Tunggu aduan kamu diterima oleh admin. Kamu bisa melihat status aduanmu melalui laman “Aktivitas” atau melalui forum “Aduan Balikpapan”





Akses Informasi

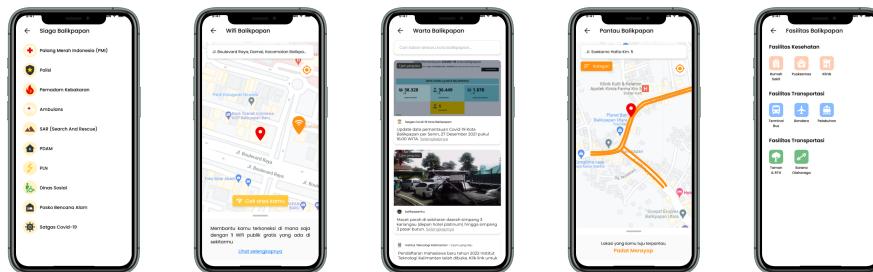
1. Login/Sign Up terlebih dahulu



2. Akses halaman utama



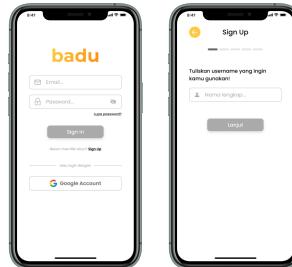
3. Akses infomasi apa saja yang ingin kamu ketahui seperti nomor darurat, cari wifi terdekat, berita terbaru, realtime map pantauan jalan, fasilitas balikpapan, dll.



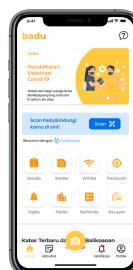


Pendaftaran dan Perizinan

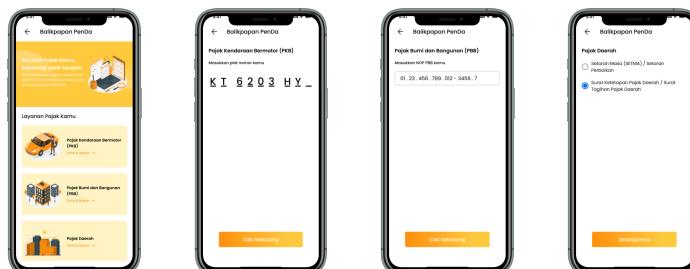
1. Login/Sign Up terlebih dahulu



2. Akses halaman utama



3. Jika kamu ingin mengecek pajak kamu, akses fitur "BaPenda"



4. Jika kamu ingin mengakses fitur pendaftaran dan perizinan, akses fitur "BaLayan". Dari "BaLayan", kamu akan diarahkan ke website-website pemerintah.

