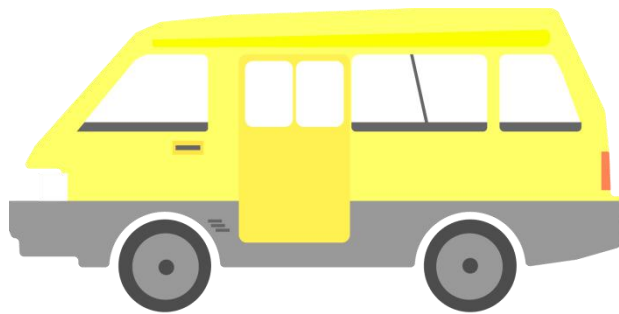


**SI KUNING**



***SI KUNING***

disusun oleh :

Rachmad Agung Bagaskoro 162410102020

Dewa Gede Ardi Cahya Putra 162410102023

**TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS JEMBER**

## **Deskripsi Singkat**

Si Kuning merupakan aplikasi berbasis Android yang memiliki fungsi untuk menghubungkan para angkutan umum dan penumpang secara *online*. Si Kuning tercipta karena masih adanya para penumpang yang menunggu angkutan umum dengan waktu yang relatif lama karena harus melihat kode angkutan karena untuk kesesuaian tujuan. Untuk itu kami menciptakan aplikasi berbasis android yaitu Si Kuning untuk memudahkan informasi angkutan umum kepada penumpang agar para penumpang dapat memperhitungkan kapan angkutan umum yang hendak dinaiki sampai pada halte terdekat. Dalam mewujudkan hal itu Si Kuning memiliki fitur panggil angkutan umum jadi saat penumpang hendak naik angkutan umum penumpang dapat memberikan informasi kepada *driver* angkutan umum untuk berhenti di halte yang sudah ditandai oleh penumpang dan berbagai macam fitur lainnya.

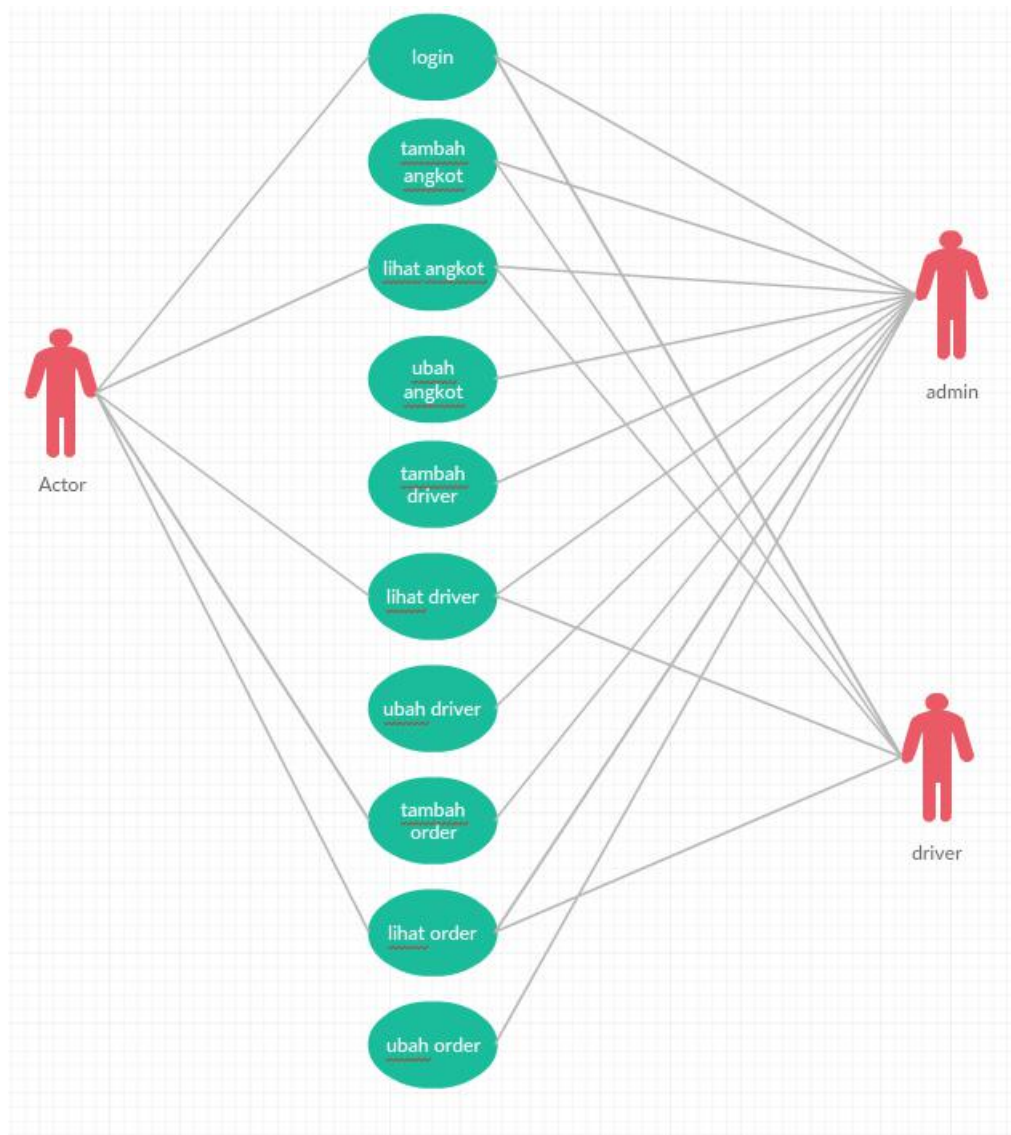
## ***System Requirement***

Aplikasi ini hanya dapat dijalankan di perangkat tertentu yang memenuhi syarat, adapun syarat atau *minimal requirement* dari aplikasi ini adalah :

Minimal :

1. Android Lolipop 5.1
2. Ram 512 mb
3. Internal Storage 10mb
4. GPS sensor

## Use Case

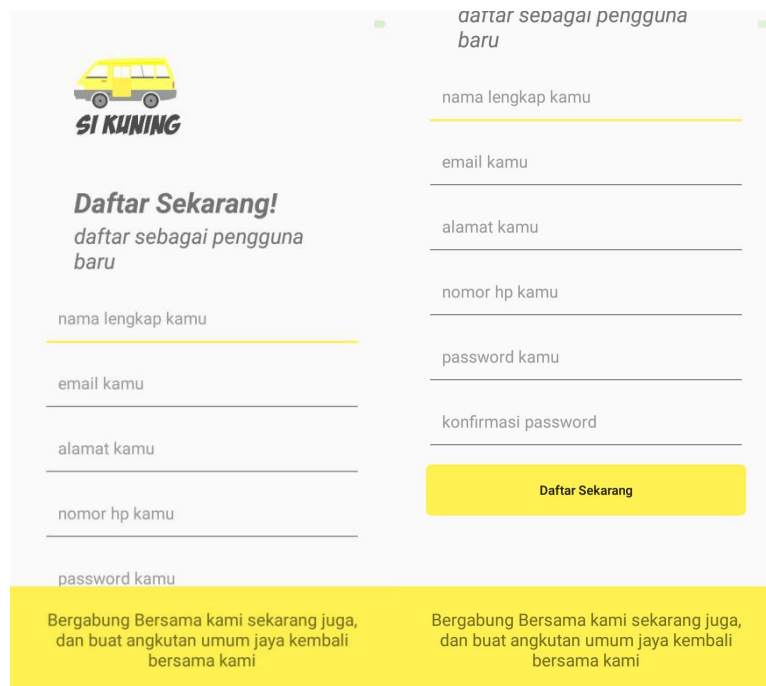


## Fitur

Si Kuning memiliki fitur utama melihat dan memanggil angkutan umum untuk penumpang dan notifikasi lokasi halte untuk *driver*, :

### 1. Registrasi :

Dalam halaman register terdapat beberapa input field yang harus pengguna isi untuk persyaratan pendaftaran yaitu : nama lengkap, *email*, alamat, nomor hp, *password* dan konfirmasi *password*



The image displays two versions of a registration form for 'SI KUNING'. The left version, labeled 'Image 1 Register View', shows the full form with a yellow car icon and the text 'Daftar Sekarang! daftar sebagai pengguna baru'. The right version, labeled 'Image 2 Register View', shows a close-up of the form fields and the 'Daftar Sekarang' button. Both forms include input fields for 'nama lengkap kamu', 'email kamu', 'alamat kamu', 'nomor hp kamu', 'password kamu', and 'konfirmasi password'.

Field	Image 1 Register View	Image 2 Register View
nama lengkap kamu	Input field	Input field
email kamu	Input field	Input field
alamat kamu	Input field	Input field
nomor hp kamu	Input field	Input field
password kamu	Input field	Input field
konfirmasi password	Input field	Input field
Daftar Sekarang	Yellow button	Yellow button

Image 1 Register View

Image 2 Register View

## 2. Login

Dalam halaman login terdapat pilihan opsi yaitu sebagai pengguna biasa atau sebagai *driver* dan juga persyaratan untuk login adalah pengguna harus memasukkan email dan password yang dimiliki

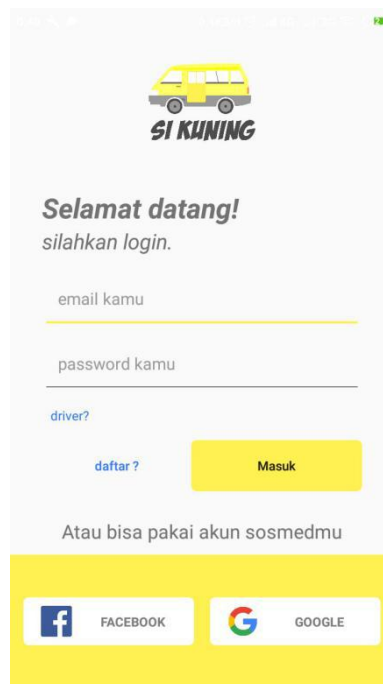


Image 3 Login View

## 3. Menu Utama Pengguna

Dalam halaman menu utama pengguna terdapat beberapa pilihan fitur yang disediakan oleh sistem diantaranya : naik angkot, info angkot, minta bantuan, sewa angkot, kritik saran, keluhan dan juga terdapat navigasi samping yang berisi tentang *about* dan *logout*

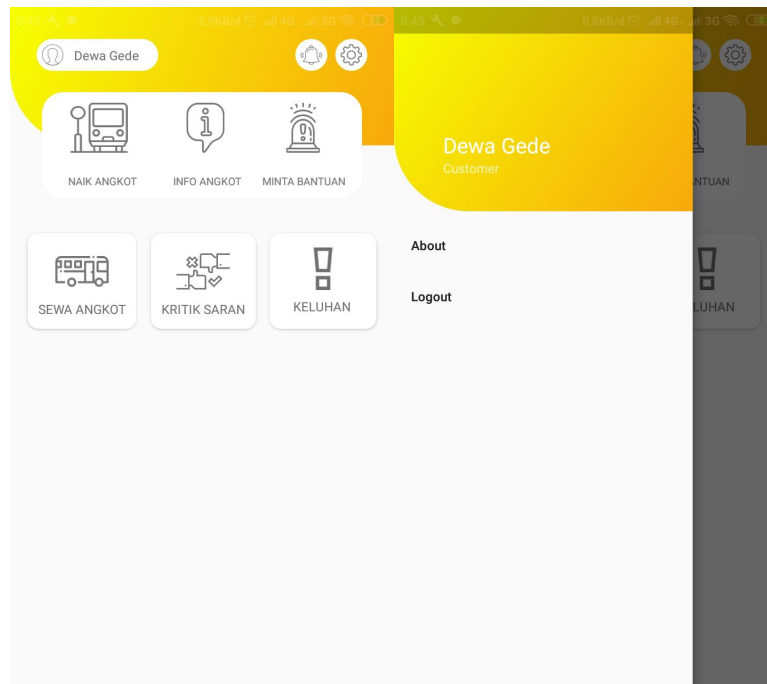


Image 4 Main Menu View

Image 5 Main Menu View

#### 4. Naik Angkot

Fitur utama aplikasi ini adalah naik angkot yaitu berfungsi sebagai penyampaian informasi kepada *driver* angkutan umum agar berhenti di tempat penumpang yang hendak naik

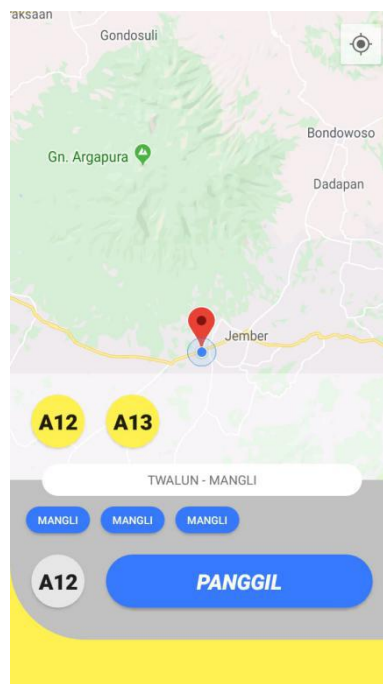


Image 6 Naik Angkot View

## 5. Info Angkot

Info angkot berisi tentang informasi lokasi awal dan tujuan dan kode - kode angkutan umum yang ada dijember.

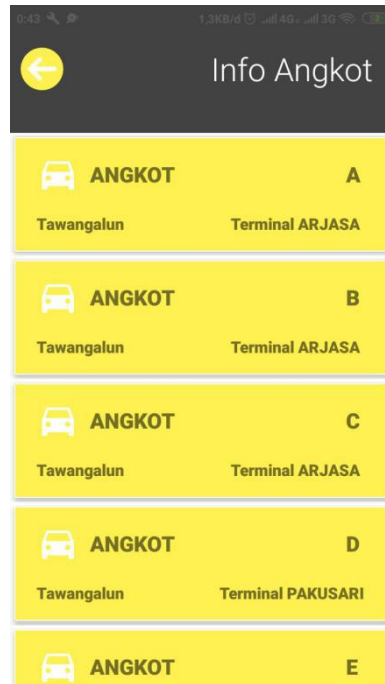


Image 7 Info Angkot

## 6. Minta Bantuan

Dalam halaman minta bantuan hanya terdapat *panic button* yang berfungsi meminta bantuan kepada admin untuk masalah yang mungkin dihadapi pengguna saat memakai Si Kuning

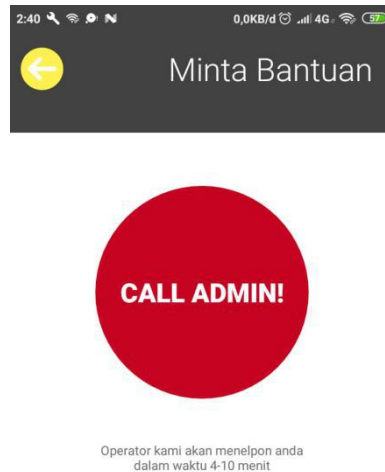


Image 8 Minta Bantuan



## 7. Kritik Saran

Kritik saran berisi tentang form yang dapat diisi kritika dan saran oleh pengguna yang nanti akan dikirim dan direview oleh pihak Si Kuning.



2:49 0,5KB/d 4G

Kritik Saran

Silahkan berikan kritik dan saran untuk sistem kami  
Terima Kasih :)

judul

Kritik atau saran

SUBMIT

Image 9 Kritik Saran View

## 8. About

Fitur ini berisi tentang Si Kuning sendiri dan developernya.



Image 10 About

## 9. Main Menu Driver

Disisi lain selain pengguna *driver* angkutan umum memiliki tampilan dan fitur sendiri diantaranya : *on/off* narik untuk mendakan *angkutan umum* sedang bekerja,nomor angkot untuk mengetahui angkot mana yang aktif atau yang dipakai untuk bekerja, ganti angkot untuk mengganti kendaraan jika *driver* memiliki lebih dari satu kendaraan dan terakhir pulang untuk merubah arah destinasi angkutan umum dari lokasi terakhir ke lokasi pulang

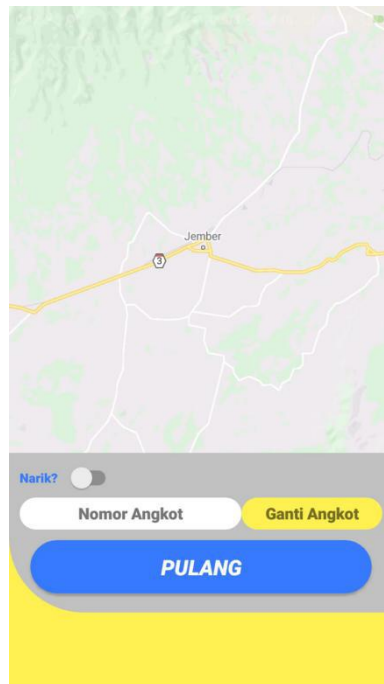


Image 11 Driver Main Menu View