

# **USER MANUAL**

**KIRI BANG !**

**Versi 1.0**

**Prototype 2**

**9 April 2016**

**Disusun oleh :**

Anneke

Hendry Gustin

Junior

Mahesa

## DAFTAR ISI

<b>1</b>	<b>Pendahuluan</b>	<b>1</b>
1.1	Tujuan Pembuatan Dokumen	1
1.2	Deskripsi Umum Sistem	1
1.3	Deskripsi Dokumen (Ikhtisar)	1
<b>2</b>	<b>Sumber Daya Yang Dibutuhkan</b>	<b>2</b>
2.1	Perangkat Lunak	2
2.2	Perangkat Keras	2
2.3	Sumber Daya Manusia	2
<b>3</b>	<b>Menu Dan Cara Penggunaan</b>	<b>2</b>
3.1	Struktur Menu	2
3.2	Penggunaan	3
3.2.1	Cara Mengunduh Dan Memasang Aplikasi	3
3.2.1	Tampilan Menu Utama	4
3.2.2	Menu Daftar Angkot	4
3.2.3	Menu Navigasi	5
3.2.4	Menu Help	6
3.2.5	Menu About	7

## **1 Pendahuluan**

### **1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen**

Dokumen User Manual Kiri Bang! ini dibuat untuk tujuan sebagai berikut:

1. Menggambarkan dan menjelaskan penggunaan aplikasi Kiri Bang! untuk para pengguna (user).
2. Sebagai panduan instalasi, konfigurasi, dan penggunaan aplikasi Kiri Bang! ini.

### **1.2 Deskripsi Umum Sistem**

1. Deskripsi Umum Aplikasi

Deskripsi umum aplikasi meliputi deskripsi umum aplikasi Android yang mampu menampilkan informasi seluruh angkot yang beroperasi di kota Bogor beserta rutenya, dan juga menavigasikan pengguna agar mencapai tujuan yang diinginkan di Kota Bogor beserta dengan melakukan prakiraan tarif. Kemunculan aplikasi ini diharapkan mampu memaksimalkan jumlah pengguna angkot, mengurangi kemacetan dan juga polusi udara di Kota Bogor.

2. Deskripsi Umum Kebutuhan Aplikasi Yang Akan Diimplementasikan

Deskripsi umum kebutuhan aplikasi yang akan diimplementasikan meliputi semua informasi yang bersifat teknis yang menjadi acuan dalam pengembangan aplikasi.

### **1.3 Deskripsi Dokumen (Ikhtisar)**

Dokumen ini dibuat untuk memberikan panduan penggunaan aplikasi Kiri Bang!. Dokumen ini berisikan informasi sebagai berikut :

1. BAB I

Berisi informasi umum yang merupakan bagian pendahuluan, yang meliputi tujuan pembuatan dokumen, deskripsi umum sistem serta deskripsi dokumen.

2. BAB II

Berisi perangkat yang dibutuhkan untuk penggunaan aplikasi Kiri Bang! meliputi perangkat lunak dan perangkat hardware

### 3. BAB III

Berisi user manual aplikasi Kiri Bang! baik user manual yang diperuntukkan untuk administrator dan user (pengguna).

## 2 Sumber Daya Yang Dibutuhkan

### 2.1 Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan dalam pengujian adalah:

1. Android minimal versi 4.1 Jelly Bean sebagai Sistem Operasi

### 2.2 Perangkat Keras

Perangkat keras yang dilibatkan dalam pengujian aplikasi ini adalah:

1. RAM 1 GB.
2. Processor speed 1 GHz
3. Memori internal minimal 800 MB

### 2.3 Sumber Daya Manusia

Sumber daya manusia yang akan menggunakan aplikasi ini terutama dari sisi pengguna adalah sebagai berikut:

1. Memiliki pemahaman tentang antar muka Android.
2. Memiliki pemahaman mengenai berbagai angkot di Bogor.

## 3. Menu Dan Cara Penggunaan

### 3.1 Struktur Menu

Struktur Menu pada aplikasi Kiri Bang! Adalah sebagai berikut :

1. Menu Daftar Angkot  
- Info Angkot
2. Menu Navigasi

3. Menu Help
4. Menu About

## 3.2 Penggunaan

Pada bagian ini akan dijelaskan bagaimana cara menggunakan aplikasi ini, mulai dari cara mengunduh dan memasang aplikasi, melihat daftar angkot beserta keterangannya di Kota Bogor, serta melakukan navigasi dari tempat posisi pengguna sekarang ke posisi tujuan pengguna dengan menggunakan transportasi angkot.

---

### 3.2.1 Cara Mengunduh Dan Memasang Aplikasi

Untuk memulai penggunaan pada aplikasi ini :

1. Pastikan perangkat Android yang digunakan memenuhi spesifikasi minimum dari aplikasi Kiri Bang!, yaitu Android 4.1 Jelly Bean
2. Buka aplikasi Google Play Store, pilih kategori Aplikasi/App, kemudian pada kolom pencarian nama aplikasi masukkan “Kiri Bang!”
3. Pilih aplikasi Kiri Bang! yang dikembangkan oleh Screaming Airman, nama pengembang tepat berada di bawah dari nama aplikasi pada Google Play Store
4. Pilih Pasang/Install
5. Setelah aplikasi sukses diinstall, maka langkah selanjutnya adalah membuka aplikasi

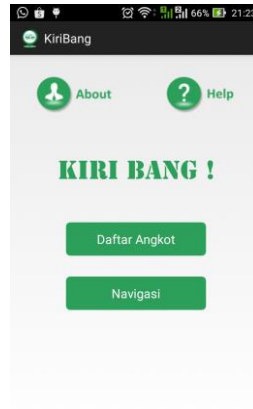


Kiri Bang! Dengan icon

---

### 3.2.1 Tampilan Menu Utama

1. Apabila aplikasi dibuka, maka akan muncul menu utama seperti gambar di bawah ini :



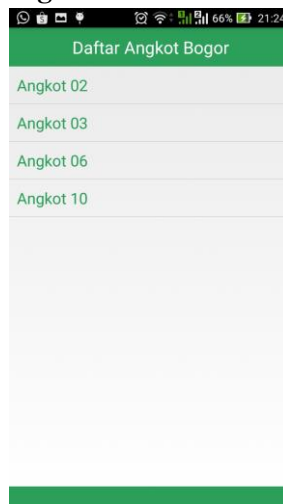
Gambar 3.1 - Menu Utama

2. Terdapat empat buah menu yang dapat dipilih, yaitu menu Daftar Angkot, Navigasi, About, dan Help

---

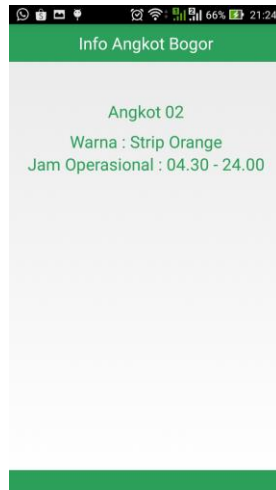
### 3.2.2 Menu Daftar Angkot

1. Menu pertama yang terletak di tengah menu utama adalah menu daftar angkot. Setiap daftar angkot yang ada di kota Bogor dapat dilihat dengan memilih menu ini. Tampilan menu daftar angkot adalah sebagai berikut:



Gambar 3.2 Menu Daftar Angkot

2. Dengan memilih salah satu dari angkot yang tersedia dalam daftar maka akan memunculkan informasi serta trayek dari angkot yang dipilih seperti ditunjukkan berikut ini:

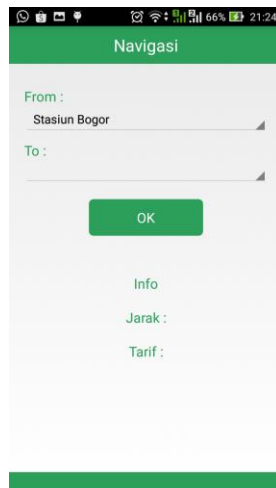


Gambar 3.3 Informasi dan Trayek Angkot

---

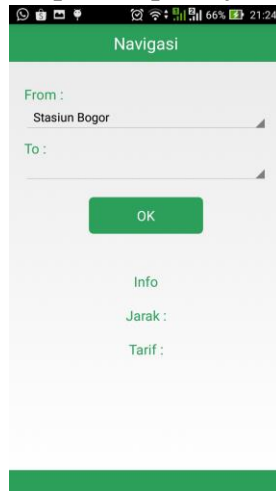
### 3.2.3 Menu Navigasi

1. Menu kedua yang terletak di tengah menu utama adalah menu navigasi, yang memiliki fungsi untuk memandu pengguna dari tempat asal menuju ke tempat tujuan dengan menggunakan angkot yang tersedia di Kota Bogor. Tampilan menu navigasi adalah sebagai berikut:



Gambar 3.4 Menu Navigasi

3. Dengan memilih salah satu dari tempat asal dan tempat tujuan yang tersedia dalam combo box yang tersedia lalu memilih tombol OK maka akan memunculkan navigasi serta perkiraan tarif untuk mencapai tempat tujuan seperti ditunjukkan berikut ini:

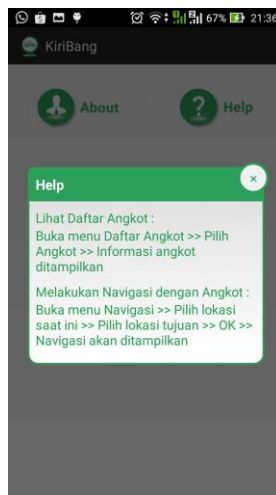


Gambar 3.5 Navigasi dan Perkiraan Tarif Tujuan

---

### 3.2.4 Menu Help

1. Menu yang terletak di kiri atas menu utama adalah menu help, yang memiliki fungsi untuk membantu pengguna dalam menggunakan aplikasi Kiri Bang!. Apabila dipilih maka akan muncul sebuah pop-up sebagai berikut:

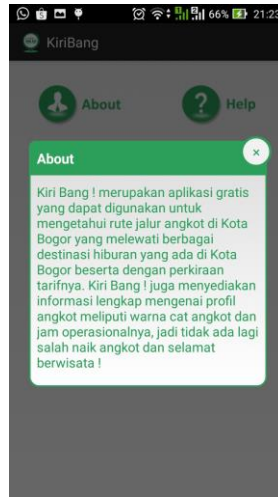


Gambar 3.6 Menu Help



### 3.2.5 Menu About

1. Menu yang terletak di kanan atas menu utama adalah menu about, yang memiliki fungsi untuk menampilkan siapa saja yang berperan dalam pengembangan aplikasi Kiri Bang!. Apabila dipilih maka akan muncul sebuah pop-up sebagai berikut:



Gambar 3.7 Menu About